

Vilniaus Universitetas
Matematikos ir informatikos fakultetas

Kursinis darbas

**Lietuvos akcijų rinkos gražos priklausomybė nuo
makroekonominių duomenų**

Darbą atliko: Manvydas Sokolovas ir Paulius Kostickis

Kursinio vadovas: lekt. dr. Dmitrij Celov

VILNIUS 2016

Santrauka

Makroekonominiai rodikliai gali padėti nuspėti ateities verslo ciklą, kuris turi įtakos akcijų pelningumui. Naudojant Lietuvos makroekonominis duomenis, matuojamos rizikos premijos, kurios gaunamos už riziką investuojant Lietuvos rinkoje. Šie duomenys iliustruoja Lietuvos ekonominę būklę. Sudarytas „OMX Vilnius“ indekso gražos įkainojimo ir prognozavimo modelis remiantis arbitražo įkainojimo teoremą (angl. APT), siekiant išsiaiškinti, kokie Lietuvos makroekonominiai rodikliai veikia „OMX Vilnius“ indekso gražas. 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
vhope – vartotojų pasitikėjimas
pramhope – pramonės pasitikėjimas
gkl – gamintojų kainų lygis
ip – industrinė produkcija

Turinys

1 Įvadas	4
2 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 Duomenų transformacijos	9
4 Modeliavimas	10
5 Modeliai ir investavimo strategijos	12
6 Literatūra	1202
A Priedai:	1203
A.1 Kintamieji	1203
A.2 Duomenų vizualizacija	1203

1 Įvadas

Akcijų pokyčiams yra reikšminga ekonomikos būseną. 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 gražomis. 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 gražoms. O Šri Lankos[3] ir Indijos[4] rinkoms atlikti empiriniai tyrimai parodė, jog makroekonominiai rodikliai turi įtakos akcijų gražai. Todėl nutarta iširti Lietuvos akcijų rinkos gražos 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

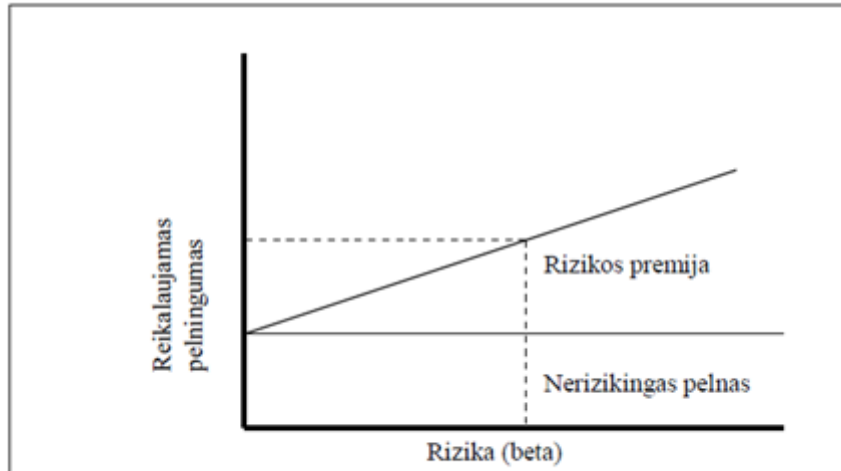
2.1 Rizika ir diversifikavimas

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 sprendimams priimti esant neapibrėžtumui H. Markowitz pasiūlė portfelio teoriją, leidžiančią 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 sukurtą portfelio teoriją, 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 apytiksles 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 $E(Y)$ - vidutinė akcijos grąža, rf - nerizikingo aktyvo grąža, β - 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.

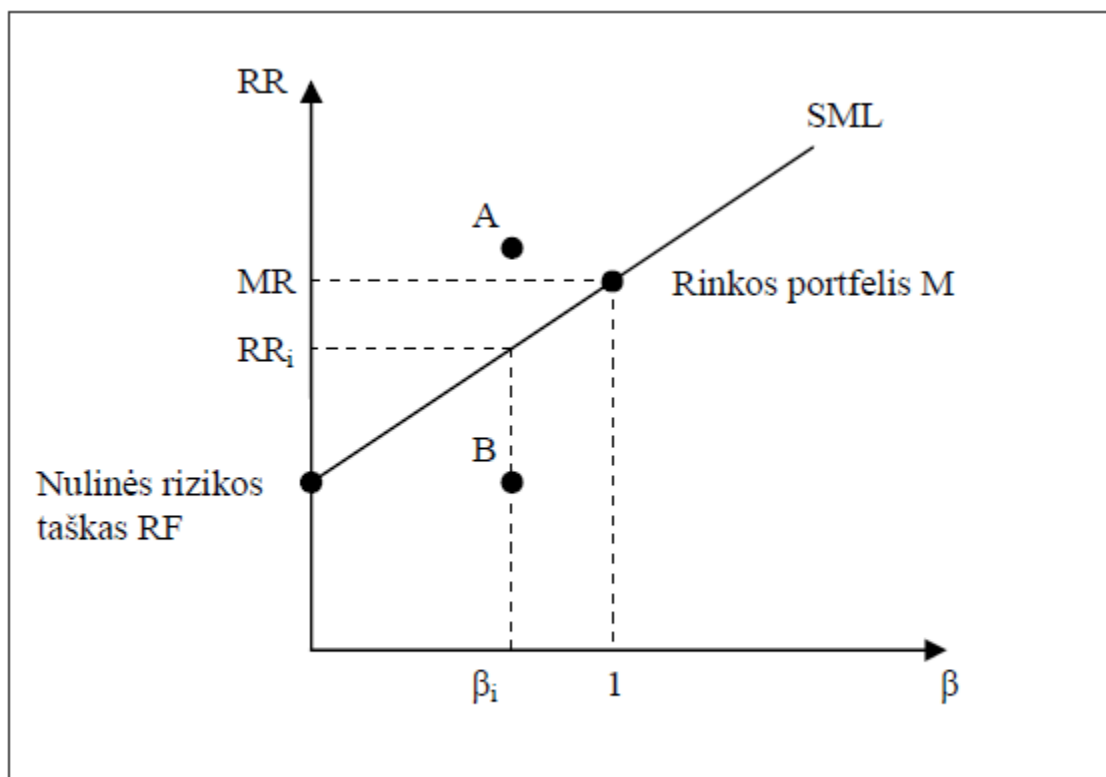
Į visus vertybinius popierius kapitalą galima investuoti norimu santykiu, nėra išlaidų už sandorius, mokesčių bei apribojimų nepadengtajam pardavimui.

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 teoriją 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 Arbitražinę aktyvų įkainojimo teoriją, kuri bus aptarta vėliau. Jos interpretacijos negalima paaiškinti Dekarto koordinatų 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 prisiėmimą. 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 pasipelninti 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 ilgus portfelio (kurio pagrindu yra atliekami APT skaičiavimai) pozicijas.

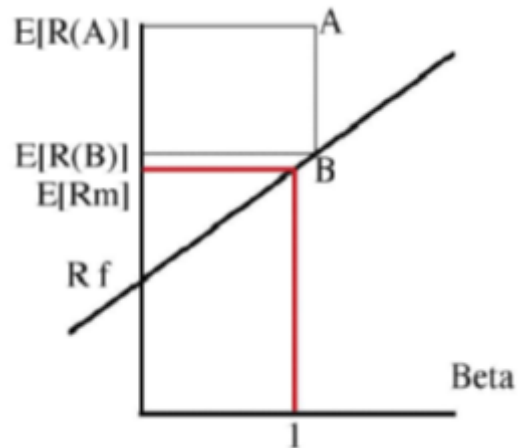
Taip pat APT prielaidos yra paprastesnės už CAPM, tačiau vis tiek yra ginčytinos ir negalime teigti, jog realistiškos.

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 tiesė 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 pasipelninti 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



3 pav.:

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 veiksmų. 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 H_0 , kad turi vienetinę šaknį, visi kintamieji, išskyrus infliaciją, yra stacionarūs.

4 Modeliavimas

Modelis:

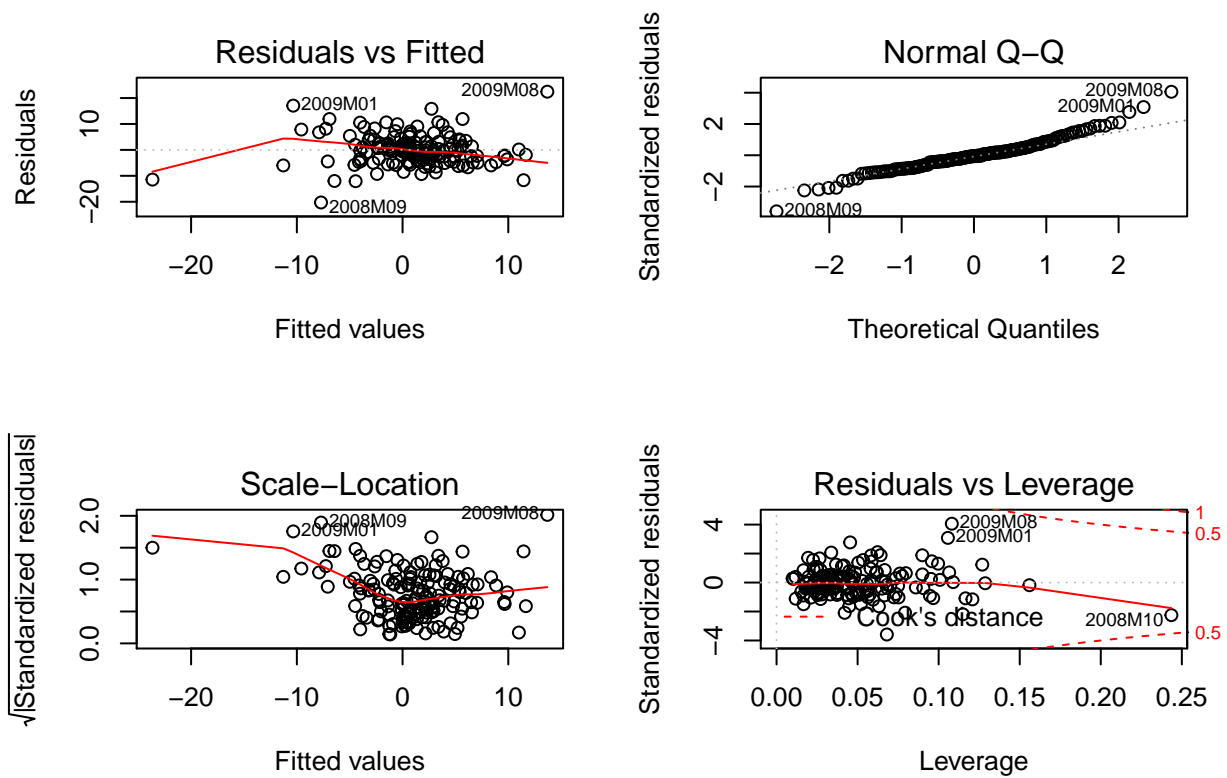
	koeficientai	standartinis nuokrypis	koeficientu t reikmes	p reiksme	R kvadratas
(Intercept)	1.19	0.48	2.51	0.01	0.4
SP350	0.50	0.08	5.88	0.00	-
lag(phope, 12)	0.13	0.07	1.91	0.06	-
lag(ul, 10)	0.05	0.02	2.37	0.02	-
lag(mhope, 3)	0.22	0.06	3.37	0.00	-
lag(gkl, 9)	-1.55	0.42	-3.73	0.00	-
lag(ip, 11)	-0.18	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 renkantys pagal kryžminę koreliaciją ir atrinkus reikšmingus kintamuosius pagal step AIC, gaunamas toks modelis:

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

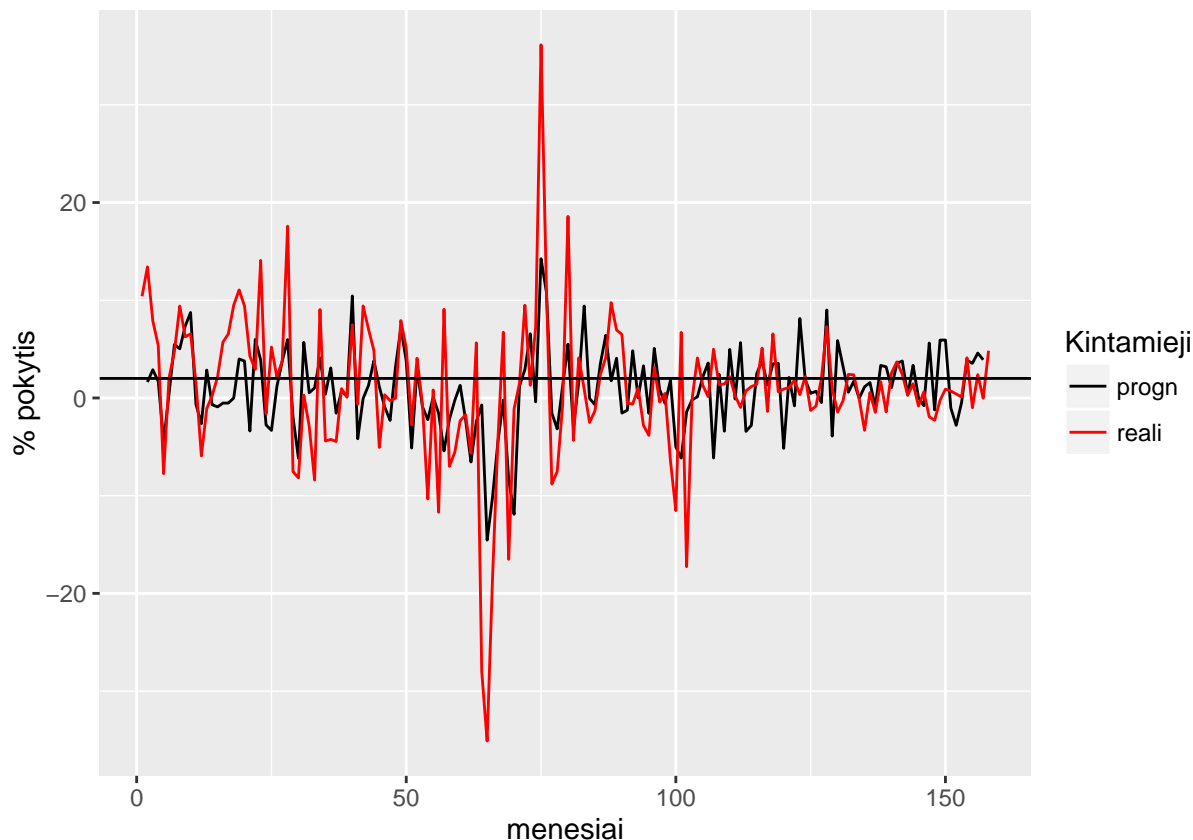
Šio mėnesio grąžos įvertinimas yra panašus kaip ir modelio nr. 1), tačiau šiuo atveju naudojamas nepavėlintas : 2) $(R(t)=) OMX(t)(\text{hat}) = \text{beta1 SP350} + \text{beta2 phope}(t-12) + \text{beta3 ul}(t-10) + \text{beta4 mhope}(t-3) + \text{beta5 gkl}(t-9) + \text{beta6 ip}(t-8) + \text{beta7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

Šių modelių prognozių grafikas remiantis modeliu ir tuo metu turima intimi (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 $r(t+1)$. Modelio koeficientai (betos) prie kintamųjų įvertinamos mažiausių kvadratų metodu iš turimų duomenų laiko momentu t . Jei $r(t+1) > 2$ (matuojama %), tai tada bus perkama OMX Vilnius indeksas t laiko momentu ir parduodama $t+1$ laiko momentu, tikroji grąža bus lygi $OMX(t+1)$. 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 vienu pinigų kiekiu kiekviename pirkime, taigi grąžų suma bus turto prieaugis procentais. Rezultatas:

prad. int. dyd.	strateg. grąža %	vid. atsit.pirk. grąža %	tikim., kad geriau už 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", "vhope")]

Find_Max_CCF<- function(a,b,i){
  d <- ccf(a, b, plot = FALSE, na.action = na.pass)
  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,])){
  ccvalues <- Find_Max_CCF(data4$OMX,data4[1:i,u],u)
  if(u==3){lagdata=ccvalues}
  else{lagdata=rbind(lagdata,ccvalues)}
}

mod=lm(OMX~lag(SP350,lagdata[1,2])+lag(kk,lagdata[2,2])+lag(d11,lagdata[3,2])+lag(nedarbas,lagdata[4,2])+lag(mhope,lagdata[5,2])+lag(phope,lagdata[6,2])+lag(pramhope,lagdata[7,2])+lag(shope,lagdata[8,2])+lag(ul,lagdata[9,2])+lag(vhope,lagdata[10,2])+lag(vp,lagdata[11,2])+lag(mp,lagdata[12,2])+lag(gkl,lagdata[13,2])+lag(ip,lagdata[14,2])+lag(kursas,lagdata[15,2]))

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)
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(d11,
## lagdata[3, 2]) + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) + lag(mhope,
## lagdata[5, 2]) + lag(phope, lagdata[6, 2]) + lag(pramhope,
## lagdata[7, 2]) + lag(shope, lagdata[8, 2]) + lag(ul, lagdata[9,
## 2]) + lag(vhope, lagdata[10, 2]) + lag(vp, lagdata[11, 2]) +
## lag(mp, lagdata[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    0.03 3497.8 354.07
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1    0.10 3497.9 354.07
## - 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])    1   23.88 3521.7 354.66

```

```

## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1    37.51 3535.3 355.00
## - 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])      1      4.56 3502.4 352.18
## - 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])  1     38.34 3536.2 353.02
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1     42.76 3540.6 353.13
## <none>                        3497.8 354.07
## - lag(dll, lagdata[3, 2])     1    111.58 3609.4 354.83
## + 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])   1    439.66 3937.5 362.48
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1    998.50 4496.3 374.16
##
## 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])    1      0.72 3498.7 350.09
## - 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])      1      111.68 3609.6 352.83
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1         0.12 3497.8 354.07
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1         0.05 3497.9 354.07
## - 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])      1      5.11 3503.8 348.21
## - 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])   1     24.16 3522.8 348.69
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1     37.99 3536.7 349.04
## - 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])   1       0.72 3497.9 352.07
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1       0.22 3498.4 352.08
## + 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])    1    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    AIC
## - 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]) 1       0.69 3503.1 350.20
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       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])       1     1059.01 4562.8 369.45
##
## 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])  1      19.69 3530.8 344.89
## - 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])       1       5.23 3505.9 348.27
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1       2.14 3509.0 348.35
## + 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])    1     462.12 3973.3 355.28
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     837.40 4348.5 363.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    1058.59 4569.7 367.59
##
## 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])  1      19.21 3546.6 343.28
## - 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])   1    19.21 3527.4 344.81
## + 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])      1     4.28 3542.3 345.18
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     1.63 3544.9 345.24
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1     0.36 3546.2 345.27
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])        1    18.01 3545.1 343.25
## + 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])   1     8.27 3554.8 343.49
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1     6.50 3556.6 343.53
## + 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])      1  1171.09 4734.2 364.70
##
## 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   AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])     1    56.26 3651.0 339.84

```

```

## <none> 3594.8 340.47
## - lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 116.68 3711.5 341.28
## + lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 31.68 3563.1 341.69
## + lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 21.09 3573.7 341.95
## + 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]) 1 0.36 3594.4 342.46
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 521.93 4116.7 350.40
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 544.44 4139.2 350.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 871.29 4466.1 357.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 1166.51 4761.3 363.20
##
## 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,
## 2])
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## <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]) 1 28.73 3622.3 341.14
## + 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]) 1 10.27 3640.8 341.59
## + 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]) 1 0.06 3651.0 341.84
## - 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]) 1 0.65 4228.2 373.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 10.86 4238.4 373.83
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 17.32 4244.9 373.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 19.89 4247.4 374.02

```

```

## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      22.91 4250.5 374.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      26.23 4253.8 374.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])   1      26.73 4254.3 374.17
## - 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    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      0.15 4227.7 371.61
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.65 4228.2 371.62
## - 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])      1     41.27 4268.8 372.47
## - 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])      1      0.01 4227.6 375.61
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    266.04 4493.6 377.04
## - 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])   1     26.31 4254.0 370.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     28.80 4256.5 370.21

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      41.62 4269.3 370.48
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      85.52 4313.2 371.39
## <none>                          4227.7 371.61
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     103.56 4331.3 371.76
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1       0.15 4227.6 373.61
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.02 4227.7 373.61
## - 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])  1     21.20 4249.7 368.07
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1     24.26 4252.7 368.13
## - 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])       1     85.93 4314.4 369.42
## <none>                          4228.5 369.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    102.93 4331.4 369.77
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])   1       0.74 4227.7 371.61
## + 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])     1    332.59 4561.1 374.36
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    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])  1     22.53 4261.8 366.32
## - 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])    1     34.66 4273.9 366.58
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     38.59 4277.8 366.66
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1     80.40 4319.6 367.52
## <none>                          4239.2 367.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    124.98 4364.2 368.44
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1     10.79 4228.5 369.63

```

```

## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      0.76 4238.5 369.84
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.11 4239.1 369.85
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.01 4239.2 369.85
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     273.15 4512.4 371.41
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     332.19 4571.4 372.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     850.80 5090.0 382.13
##
## 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])  1      27.37 4288.6 364.88
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      28.63 4289.9 364.91
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      34.28 4295.5 365.03
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      46.92 4308.2 365.29
## - 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])  1     144.71 4406.0 367.28
## + 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])    1     320.45 4581.7 370.77
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])     1       0.63 4288.0 366.87
## + 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])      1      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])          1      93.96 4412.4 363.42
## <none>                             4318.5 363.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])        1     136.24 4454.7 364.26
## + lag(ul, lagdata[9, 2])           1      30.49 4288.0 364.87
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])      1      29.85 4288.6 364.88
## + lag(shope, lagdata[8, 2])         1      22.94 4295.5 365.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])      1      10.64 4307.8 365.28
## + 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])          1      54.55 4404.8 361.26
## - lag(dll, lagdata[3, 2])          1      94.43 4444.7 362.06
## <none>                             4350.3 362.15
## + lag(ul, lagdata[9, 2])           1      37.81 4312.5 363.38
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])       1      31.83 4318.5 363.50
## + lag(shope, lagdata[8, 2])         1      26.42 4323.9 363.61
## + 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])     1      12.01 4338.3 363.91
## + 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])    1      48.26 4442.8 360.03
## <none>                        4394.6 361.05
## - 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, 2]) 1       0.37 4394.2 363.05
## + lag(ip, lagdata[14, 2])    1       0.34 4394.2 363.05
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.33 4394.2 363.05
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])   1     373.22 4767.8 366.31
## - lag(phope, lagdata[6, 2])  1     388.63 4783.2 366.60
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])  1    1005.53 5400.1 377.39
##
## 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,
##      2])
##
##                               Df Sum of Sq    RSS    AIC
## <none>                        4442.8 360.03
## + lag(ul, lagdata[9, 2])     1      68.29 4374.5 360.65
## - lag(dll, lagdata[3, 2])    1     152.95 4595.8 361.04
## + 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])     1      38.00 4404.8 361.26
## + 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]) 1       2.61 4440.2 361.97
## + lag(vp, lagdata[11, 2])    1       0.51 4442.3 362.02
## + 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])  1     460.52 4903.4 366.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])   1     527.48 4970.3 368.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])  1     958.97 5401.8 375.42
## 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])     1       3.51 4325.7 378.53
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       4.66 4326.8 378.55

```

```

## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      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]) 1     13.47 4335.6 378.73
## - 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
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1    402.84 4725.0 386.47
##
## 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]) 1      2.35 4324.5 376.50
## - 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]) 1      7.27 4329.4 376.60
## - 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]) 1    416.09 4738.3 384.73
## - 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]) 1      4.90 4329.4 374.60
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1      6.19 4330.7 374.63
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      6.70 4331.2 374.64
## - 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])      1      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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      5.11 4332.0 372.66
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      6.39 4333.3 372.68
## - 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])  1       0.12 4326.8 376.55
## - 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])     1     54.58 4386.6 371.78
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     76.33 4408.3 372.23
## <none>                          4332.0 372.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    107.35 4439.4 372.86

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      119.21 4451.2 373.10
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1         5.11 4326.9 374.55
## + lag(vp, lagdata[11, 2])          1         2.59 4329.4 374.60
## + lag(dll, lagdata[3, 2])          1         1.30 4330.7 374.63
## + 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])  1      10.52 4346.2 368.95
## - 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])         1     107.44 4443.1 370.94
## - 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])        1         2.85 4332.8 372.67
## + 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])      1     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])         1      12.10 4358.3 367.20
## - 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])   1      10.52 4335.7 370.73
## + 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])     1      416.11 4762.3 375.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1      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])      1      6.84 4365.1 365.34
## - 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])     1    159.29 4517.6 368.43
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1     12.10 4346.2 368.95
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      7.01 4351.3 369.06
## + 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])       1      0.28 4358.0 369.20
## + 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])     1    883.63 5241.9 381.82
##
## 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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     45.88 4411.0 364.28
## <none>                          4365.1 365.34
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     98.41 4463.5 365.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1    111.67 4476.8 365.62
## - 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])    1      7.77 4357.4 367.18
## + 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    RSS    AIC
## <none>                                4411.0 364.28
## - lag(ul, lagdata[9, 2])              1    100.61 4511.6 364.31
## - 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])             1      4.33 4406.7 366.20
## + 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])         1      0.36 4410.7 366.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])            1    376.69 4787.7 369.66
## - lag(phope, lagdata[6, 2])           1    427.45 4838.5 370.61
## - 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])          1      3.69 4345.5 381.81
## - lag(kk, lagdata[2, 2])               1      6.23 4348.0 381.86
## - 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])            1     12.82 4354.6 382.00
## - lag(shope, lagdata[8, 2])            1     42.17 4384.0 382.61
## - lag(ip, lagdata[14, 2])              1     60.74 4402.5 383.00
## <none>                                4341.8 383.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])            1    111.38 4453.2 384.04
## - lag(ul, lagdata[9, 2])               1    127.46 4469.3 384.36
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])             1    263.39 4605.2 387.09
## - lag(phope, lagdata[6, 2])            1    386.53 4728.3 389.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])            1    387.04 4728.8 389.50
##
## 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])  1      3.29 4346.1 379.82
## - 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])       1    126.70 4469.5 382.37
## + 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])    1    708.29 5051.1 393.50
##
## 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      1.67 4346.3 377.83
## - 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])      1      9.23 4353.9 377.98
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     11.42 4356.1 378.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     42.54 4387.2 378.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     61.93 4406.6 379.08
## <none>                          4344.7 379.79
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    111.93 4456.6 380.11
## - 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      1.29 4343.4 381.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    283.95 4628.6 383.55
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    400.01 4744.7 385.81
## - 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])    1      3.65 4350.0 375.90
## - lag(kk, lagdata[2, 2])           1      5.97 4352.3 375.95
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])     1      6.92 4353.3 375.97
## - 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])            1    125.46 4471.8 378.42
## + lag(vp, lagdata[11, 2])           1      1.67 4344.7 379.79
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])        1      1.43 4344.9 379.80
## + lag(dll, lagdata[3, 2])           1      0.97 4345.4 379.81
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])          1    288.07 4634.4 381.67
## - 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])      1      7.79 4357.8 374.07
## - 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])             1     11.95 4361.9 374.15
## - 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])             1    137.00 4487.0 376.73
## + 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      1.08 4348.9 377.88
## + 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])          1    779.53 5129.5 388.90
##
## 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])         1     13.80 4371.6 372.35

```



```

## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      46.92 4404.7 373.04
## - 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])    1       7.79 4350.0 375.90
## + 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])        1     287.28 4645.0 377.88
## - lag(phope, lagdata[6, 2])       1     398.05 4755.8 380.02
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])       1     810.36 5168.1 387.59
##
## 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      4.91 4371.8 370.36
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     13.53 4380.4 370.54
## - 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])       1    133.35 4500.3 372.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      9.73 4357.2 374.05
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      9.15 4357.8 374.07
## + 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      1.07 4365.8 374.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    317.97 4684.9 376.65
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    403.20 4770.1 378.29
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1    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])       1    139.50 4511.3 371.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      8.34 4363.5 372.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      6.68 4365.2 372.22
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      4.91 4366.9 372.26

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      3.48 4368.4 372.29
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      1.24 4370.6 372.33
## + lag(dll, lagdata[3, 2])     1      0.57 4371.3 372.35
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1      0.42 4371.4 372.35
## - 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,
##      2])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])  1      40.48 4426.6 367.49
## <none>                        4386.1 368.65
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1     100.95 4487.0 368.73
## - lag(ul, lagdata[9, 2])     1     142.40 4528.5 369.56
## - 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])  1     414.56 4800.6 374.87
## - 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    AIC
## <none>                        4426.6 367.49
## - 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]) 1      0.00 4426.6 369.49
## - 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])  1     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]) 1 0.59 4454.2 386.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 1.00 4454.6 386.95
## - lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 1.51 4455.1 386.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 2.90 4456.5 386.99
## - 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
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 23.94 4477.5 387.42
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 28.64 4482.2 387.52
## <none> 4453.6 388.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 117.31 4570.9 389.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 119.72 4573.3 389.37
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 260.89 4714.5 392.17
## - 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]) 1 0.59 4454.2 384.94
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 1.02 4454.6 384.95
## - 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]) 1 12.33 4465.9 385.18
## - 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]) 1 28.64 4482.3 385.52
## <none> 4453.6 386.93
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 117.31 4570.9 387.32
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 121.55 4575.2 387.41
## + 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 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]) 1 12.82 4467.0 383.21
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 19.89 4474.1 383.35
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 22.75 4476.9 383.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 24.49 4478.7 383.45
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 31.79 4486.0 383.60
## <none> 4454.2 384.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 117.20 4571.4 385.33
## - 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 AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 1.64 4457.2 381.00
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 3.13 4458.7 381.04
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 12.04 4467.6 381.22
## - 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]) 1 32.19 4487.7 381.63
## <none> 4455.6 382.97
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 116.00 4571.6 383.34
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 134.83 4590.4 383.71
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 1.36 4454.2 384.94
## + 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]) 1 278.44 4734.0 386.55
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 367.22 4822.8 388.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 727.54 5183.1 394.89
##
## 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])   1    133.32 4590.5 381.72
## + 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])    1    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])     1     22.33 4482.3 377.52
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1     31.33 4491.3 377.71
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1     38.92 4498.8 377.86
## <none>                        4459.9 379.06
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    119.89 4579.8 379.50
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    134.04 4594.0 379.79
## + 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      1.23 4458.7 381.04
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      1.08 4458.8 381.04
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1      0.27 4459.6 381.06
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    283.45 4743.4 382.73
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    383.46 4843.4 384.65
## - 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
## - lag(shope, lagdata[8, 2])         1      19.63 4492.7 375.73
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])        1      21.73 4494.8 375.78
## - 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])        1       0.55 4472.5 379.32
## + lag(vp, lagdata[11, 2])            1       0.25 4472.8 379.33
## - lag(phope, lagdata[6, 2])          1     291.29 4764.3 381.14
## - 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])           1      23.69 4516.3 374.22
## - lag(kk, lagdata[2, 2])              1      25.20 4517.8 374.25
## <none>                               4492.6 375.73
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])           1     114.32 4606.9 376.04
## - 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])         1      13.40 4479.2 377.46
## + lag(mp, lagdata[12, 2])              1       2.91 4489.7 377.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])         1       2.45 4490.1 377.68
## + 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])          1       0.10 4492.5 377.73
## - 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])          1      22.68 4492.6 375.73

```

```

## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      20.48 4494.8 375.78
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       6.81 4508.5 376.06
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       3.54 4511.7 376.12
## + 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      66.51 4607.4 372.05
## <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])  1      24.63 4516.3 374.22
## - 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])     1       0.09 4540.8 374.71
## - 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])   1     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   AIC
## <none>                        4607.4 372.05
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     123.63 4731.1 372.49
## + 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]) 1       3.89 4603.5 373.98
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1       2.00 4605.4 374.01
## + 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])      1      465.30 5072.7 378.91
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      940.87 5548.3 387.15
## 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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      1.47 4421.1 389.12
## - 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]) 1      4.47 4424.1 389.19
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1      4.78 4424.4 389.19
## - 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])    1     56.29 4475.9 390.27
## <none>                          4419.6 391.09
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    122.30 4541.9 391.63
## - 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])    1    342.60 4762.2 396.04
## - 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    AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.46 4420.2 387.10
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      1.39 4421.1 387.12
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      2.23 4422.0 387.14
## - 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
## <none>                          4419.7 389.09
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    124.81 4544.5 389.68
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    125.19 4544.9 389.69
## + 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])    1    343.88 4763.6 394.06

```



```

## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      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      1.51 4421.7 385.14
## - 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])      1      4.78 4425.0 385.21
## - 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])      1     53.38 4473.6 386.22
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     58.08 4478.3 386.32
## <none>                          4420.2 387.10
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    124.36 4544.6 387.69
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    126.51 4546.7 387.73
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.46 4419.7 389.09
## + 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])    1    745.95 5166.2 399.61
##
## 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])  1      2.06 4423.8 383.18
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      3.21 4424.9 383.20
## - 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])   1     13.91 4435.6 383.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     55.06 4476.8 384.29
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     56.88 4478.6 384.33
## <none>                          4421.7 385.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    124.11 4545.8 385.71
## - 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    AIC
## - 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])       1      9.17 4432.9 381.37
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     11.86 4435.6 381.43
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     56.94 4480.7 382.37
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     64.51 4488.3 382.53
## <none>                          4423.8 383.18
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    126.10 4549.9 383.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    133.14 4556.9 383.94
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      2.06 4421.7 385.14
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      1.54 4422.2 385.15
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.37 4423.4 385.17
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.01 4423.8 385.18
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    312.68 4736.4 387.53
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    356.68 4780.4 388.39
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1    751.58 5175.4 395.77
##
## 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])       1      6.15 4433.6 379.39
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      6.25 4433.7 379.39
## - 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])      1     62.85 4490.3 380.57
## <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])      1      3.71 4423.8 383.18
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      2.57 4424.9 383.20
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      1.00 4426.5 383.24
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      0.22 4427.3 383.25
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.01 4427.5 383.26
## - 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,
##      2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      3.97 4437.6 377.47
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1     12.35 4446.0 377.65
## - 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])        1    137.82 4571.5 380.23
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      6.15 4427.5 381.26
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      5.93 4427.7 381.26
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1      1.50 4432.1 381.36
## + lag(mp, lagdata[12, 2])       1      0.69 4432.9 381.37
## + 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])     1    368.08 4801.7 384.80
## - 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])     1    140.52 4578.1 378.37
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      5.89 4431.7 379.35
## + 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])     1    346.81 4784.4 382.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    367.96 4805.6 382.88
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1    802.13 5239.7 390.92
##
## 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]) 1 137.22 4591.7 376.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 176.58 4631.0 377.44
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 16.84 4437.6 377.47
## + 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]) 1 370.78 4825.2 381.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 869.60 5324.0 390.41
##
## 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 AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 96.01 4607.9 374.97
## <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]) 1 0.93 4511.0 377.00
## + 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]) 1 212.99 4724.9 377.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 365.06 4877.0 380.25
## - 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]) 1 96.01 4511.9 375.01
## - 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]) 1 60.87 4547.1 375.74
## + 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]) 1 11.86 4596.1 376.73
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 4.14 4603.8 376.89

```

```

## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      1.99 4605.9 376.93
## + 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]) 1     424.40 5032.3 381.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1     465.70 5073.6 381.93
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1     950.97 5558.9 390.42
## 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]) 1      0.16 4470.3 393.02
## - lag(vp, lagdata[11, 2]) 1      0.58 4470.8 393.03
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      0.79 4471.0 393.03
## - 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]) 1      5.04 4475.2 393.12
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      5.26 4475.4 393.13
## - 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]) 1      0.85 4471.2 391.04
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      0.86 4471.2 391.04
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1      2.34 4472.7 391.07
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1      2.45 4472.8 391.07
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      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]) 1     113.24 4583.6 393.37

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      137.56 4607.9 393.87
## + 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])      1      320.51 4790.9 397.53
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      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]) 1      4.83 4476.0 389.14
## - 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])     1      0.85 4470.3 393.02
## + 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])   1     322.58 4793.8 395.59
## - 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])     1      2.56 4474.5 387.11
## - 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])  1     15.37 4487.3 387.38
## - 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])   1    138.70 4610.7 389.93
## + 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])     1      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]) 1      7.02 4481.5 385.26
## - 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])      1      2.56 4471.9 389.05
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      1.01 4473.5 389.09
## + 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])    1    344.01 4818.5 392.07
## - 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]) 1      6.04 4481.7 383.26
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      8.41 4484.1 383.31
## - 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])      1     90.14 4565.8 385.01
## <none>                        4475.7 385.13
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    116.29 4592.0 385.54
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    142.75 4618.4 386.08
## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      1.18 4474.5 387.11
## + 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])  1      0.68 4475.0 387.12
## + 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 Sq    RSS    AIC
## - 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])  1      6.04 4475.7 385.13
## + 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])      1    345.86 4827.6 388.25
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    784.34 5266.1 396.42
##
## 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])  1      8.40 4481.7 383.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      6.03 4484.1 383.31
## + 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      1.05 4489.1 383.41
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])   1      0.78 4489.4 383.42
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1      0.21 4489.9 383.43
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    346.99 4837.1 386.43
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1    357.13 4847.3 386.63
## - 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,
##      2])
##
##

```



```

##                                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       1.77 4505.5 381.76
## + 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])    1     349.68 4857.0 384.82
## - 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])       1     112.87 4664.0 379.01
## + 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]) 1      16.58 4534.5 380.36
## + 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])      1       0.43 4550.7 380.69
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.13 4550.9 380.70
## + 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])    1     347.70 4898.8 383.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     404.32 4955.4 384.70
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     846.90 5398.0 392.75
## 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]) 1      2.45 4496.1 396.42
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      3.24 4496.9 396.44
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      9.27 4502.9 396.57
## - 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]) 1      3.08 4496.9 394.44
## - 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]) 1      0.17 4493.6 398.37
## - 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]) 1    303.05 4796.9 400.57
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1    417.49 4911.3 402.81
##
## 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]) 1      3.16 4498.2 392.47
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     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])       1    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     1.21 4493.8 396.37
## + 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    AIC
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1      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])       1    220.37 4716.5 394.97
## - lag(phope, lagdata[6, 2])       1    312.75 4808.8 396.81
## - 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])    1      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])       1     33.28 4531.5 389.17
## <none>                          4498.2 390.47
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1     99.74 4598.0 390.55
## - lag(ul, lagdata[9, 2])          1    103.76 4602.0 390.64

```

```

## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      2.15 4496.1 392.42
## + lag(mp, lagdata[12, 2])    1      0.87 4497.4 392.45
## + lag(kk, lagdata[2, 2])     1      0.46 4497.8 392.46
## + lag(vp, lagdata[11, 2])    1      0.19 4498.1 392.46
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])  1    230.29 4728.5 393.21
## - lag(phope, lagdata[6, 2])  1    324.55 4822.8 395.09
## - 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    AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      3.68 4505.2 386.62
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     13.21 4514.8 386.82
## - 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, 2])  1      2.78 4498.8 390.48
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1      0.82 4500.7 390.52
## + 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])    1    232.03 4733.6 391.31
## - 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])    1    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]) 1     13.00 4518.2 384.89
## - 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])     1      0.99 4504.2 388.60
## + 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])       1      338.82 4844.1 391.50
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      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
## <none>                             4518.2 384.89
## - 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])    1      13.00 4505.2 386.62
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])    1       3.46 4514.8 386.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])         1       3.22 4515.0 386.82
## + 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])         1       0.46 4517.8 386.88
## - 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])       1     780.67 5298.9 398.03
##
## 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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      30.04 4563.5 381.84
## <none>                             4533.4 383.21
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     113.43 4646.8 383.56
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1     114.15 4647.6 383.57
## + 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])   1       4.26 4529.2 385.12
## + 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])       1     326.87 4860.3 387.82
## - 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    RSS    AIC
## <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])        1      0.15 4563.3 383.83
## + lag(mp, lagdata[12, 2])             1      0.12 4563.3 383.83
## + lag(dll, lagdata[3, 2])             1      0.06 4563.4 383.83
## + 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])          1    335.34 4898.8 386.57
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])           1    396.72 4960.2 387.76
## - 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])         1     4.57 4468.7 398.69
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])        1     5.03 4469.2 398.70
## - 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])           1    22.59 4486.8 399.08
## - lag(ip, lagdata[14, 2])            1    46.49 4510.7 399.59
## - 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])          1    261.60 4725.8 404.06
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])           1    328.28 4792.4 405.40
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])          1    397.93 4862.1 406.79
##
## 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])     1     48.25 4512.4 397.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     70.43 4534.6 398.09
## <none>                        4464.2 398.59
## + lag(mp, lagdata[12, 2])     1      0.01 4464.2 400.59
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    222.25 4686.4 401.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1    264.45 4728.6 402.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1    339.89 4804.1 403.64
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1    398.07 4862.2 404.79
##
## 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])  1     22.69 4487.1 395.08
## - 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])     1     95.26 4559.6 396.62
## + 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])   1    225.09 4689.5 399.32
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1    264.35 4728.7 400.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1    345.87 4810.3 401.76
## - 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])    1      4.36 4470.4 392.73
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])    1      5.17 4471.3 392.74
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1     20.01 4486.1 393.06
## - 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      1.70 4464.4 396.60
## + lag(kk, lagdata[2, 2])           1      0.27 4465.8 396.63
## + lag(mp, lagdata[12, 2])          1      0.04 4466.0 396.63
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])        1    224.32 4690.4 397.34
## - lag(phope, lagdata[6, 2])        1    267.57 4733.7 398.22
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])         1    344.39 4810.5 399.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])        1    404.72 4870.8 400.96
##
## 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])    1      6.53 4477.0 390.87
## - 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])        1     26.98 4497.4 391.30
## - 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])          1     94.75 4565.2 392.74
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])      1      4.36 4466.1 394.63
## + 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])          1      0.15 4470.3 394.72
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])        1    237.03 4707.5 395.69
## - 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])        1    704.16 5174.6 404.77
##
## 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])      1      45.48 4522.5 389.84
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      65.63 4542.6 390.26
## <none>                          4477.0 390.87
## - lag(ip, lagdata[14, 2])     1      98.73 4575.7 390.96
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       6.53 4470.4 392.73
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1       5.72 4471.3 392.74
## + 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])   1     279.71 4756.7 394.68
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     370.05 4847.0 396.49
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1     747.50 5224.5 403.69
##
## 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]) 1      18.27 4477.0 390.87
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       6.00 4489.2 391.13
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1       4.30 4491.0 391.17
## + 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])   1     240.63 4735.9 392.26
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1     281.50 4776.8 393.09
## - 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])   1      25.38 4537.8 386.16
## - 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])  1      17.22 4495.3 389.26
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      11.29 4501.2 389.38
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       6.61 4505.9 389.48
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1       5.07 4507.4 389.52

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      2.19 4510.3 389.58
## + 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])   1     287.23 4799.7 391.55
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1     291.44 4803.9 391.63
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     394.37 4906.8 393.67
## - 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])      1      40.57 4578.4 385.02
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1      75.19 4613.0 385.74
## <none>                          4537.8 386.16
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     107.69 4645.5 386.41
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      25.38 4512.5 387.62
## + 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])  1       7.28 4530.6 388.01
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1       1.38 4536.5 388.13
## + 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])    1     294.50 4832.3 390.20
## - 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])       1     104.66 4683.1 385.19
## - 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])     1      28.06 4550.4 386.43
## + 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       1.19 4577.2 386.99
## + 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])      1      3.20 4473.2 401.62
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      3.85 4473.8 401.64
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      4.22 4474.2 401.64
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     19.28 4489.3 401.97
## - 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])    1    224.89 4694.9 406.31
## - 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]) 1      3.87 4473.9 399.64
## - 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])   1     23.40 4493.4 400.06
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     25.22 4495.2 400.10
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     44.82 4514.8 400.52
## - 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])    1    224.97 4695.0 404.31
## - 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    AIC
## - 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])   1      4.36 4474.6 397.65
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     24.75 4495.0 398.09
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     24.84 4495.1 398.09
## - 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])     1    263.00 4733.2 403.10
## - 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])   1      3.81 4477.3 395.71
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      3.87 4477.4 395.71
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     24.32 4497.8 396.15
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     24.59 4498.1 396.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     25.41 4498.9 396.18
## - 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])       1     91.16 4564.7 397.58
## <none>                          4473.5 397.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      3.29 4470.2 399.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.29 4473.2 399.62
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      0.01 4473.5 399.63
## - 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])  1      5.04 4482.4 393.82
## - 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])  1      3.81 4473.5 397.63
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      2.74 4474.6 397.65
## + 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])    1    236.86 4714.2 398.71
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    276.17 4753.5 399.52
## - 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])       1     46.60 4529.0 392.82
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1     64.82 4547.2 393.21
## <none>                          4482.4 393.82
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     94.32 4576.7 393.84
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      5.04 4477.3 395.71
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])   1      4.98 4477.4 395.71
## + 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])        1      0.00 4482.3 395.82
## - 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])     1    771.32 5253.7 407.22
##
## 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])    1    17.25 4521.7 390.67
## - 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])        1    77.47 4581.9 391.95
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1    90.03 4594.4 392.22
## <none>                          4504.4 392.30
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1    22.05 4482.4 393.82
## + 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])     1   235.70 4740.1 395.24
## - 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])       1    81.53 4603.2 390.40
## <none>                          4521.7 390.67
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1   103.51 4625.2 390.86
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1    17.25 4504.4 392.30
## + 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])       1     3.09 4518.6 392.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1     2.54 4519.1 392.61
## + 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])    1   285.99 4807.6 394.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1   394.02 4915.7 396.77
## - 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])   1    21.76 4523.0 390.69
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1    13.53 4531.2 390.87

```

```

## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      6.05 4538.7 391.03
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      2.00 4542.7 391.12
## + lag(kk, lagdata[2, 2]) 1      0.71 4544.0 391.15
## + lag(vp, lagdata[11, 2]) 1      0.52 4544.2 391.15
## + lag(mp, lagdata[12, 2]) 1      0.20 4544.5 391.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1     293.00 4837.7 393.22
## - 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]) 1     105.26 4691.2 388.24
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1     126.49 4712.4 388.68
## + 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]) 1      17.94 4568.0 389.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       8.67 4577.3 389.85
## + 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]) 1       0.30 4585.6 390.03
## + lag(mp, lagdata[12, 2]) 1       0.03 4585.9 390.04
## - 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])
##
##
##           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       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]) 1      13.96 4531.8 405.72
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1      19.27 4537.1 405.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1      29.94 4547.7 406.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1      60.25 4578.1 406.72
## <none>                4517.8 407.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1      98.29 4616.1 407.53

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      216.02 4733.8 410.00
## - 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])      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])      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      1.32 4520.0 403.47
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      2.58 4521.3 403.49
## - 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])    1    217.98 4736.7 408.06
## - 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])       1      0.52 4520.1 401.47
## - 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])    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])      1      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      1.27 4521.4 399.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])       1      2.98 4523.1 399.53
## - 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])   1     20.32 4540.4 399.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     30.32 4550.4 400.13
## <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])    1    221.64 4741.8 404.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    296.38 4816.5 405.69
## - 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])      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])       1     98.92 4620.3 399.62
## - 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])      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])    1    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])    1     29.69 4554.2 396.21
## <none>                        4524.5 397.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    100.00 4624.5 397.71
## - 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      1.38 4523.1 399.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      1.16 4523.3 399.54
## + 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])    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
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     17.96 4547.8 394.07
## - 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])  1      2.12 4527.7 397.63
## + 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])    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, 2])     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       1.68 4546.1 396.03
## + lag(mp, lagdata[12, 2])         1       0.18 4547.6 396.06
## - 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])        1     352.15 4899.9 399.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])       1     803.64 5351.4 408.01
##
## 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])         1     112.11 4673.2 392.73
## - 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])    1       7.53 4553.5 394.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])    1       4.58 4556.5 394.25
## + 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])         1       0.39 4560.6 394.34
## + 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])        1     364.87 4925.9 397.90
## - 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])         1     105.33 4691.7 391.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1     126.29 4712.6 391.56
## + 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])   1     6.43 4579.9 392.76
## + 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])     1    325.91 4912.2 395.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1    395.64 4982.0 397.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    865.98 5452.3 405.84
## 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]) 1     2.64 4518.4 408.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])   1    11.71 4527.5 408.46
## - 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]) 1 34.61 4550.7 406.96
## - 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]) 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]) 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]) 1 0.73 4516.1 408.21
## + 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]) 1 484.39 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]) 1 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])      1      80.68 4598.3 403.99
## <none>                          4517.6 404.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     161.48 4679.1 405.72
## + 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])    1      12.14 4533.0 400.58
## - 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])  1       3.23 4517.6 404.24
## + 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])     1     261.93 4782.8 405.89
## - 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]) 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])    1     166.28 4699.3 402.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      12.14 4520.9 402.31
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])  1       4.36 4528.6 402.48
## + 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])    1     199.24 4732.2 402.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     291.03 4824.0 404.74
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      35.19 4583.6 397.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1      38.09 4586.5 397.74
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])     1      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])         1      15.40 4533.0 400.58
## + 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])        1       0.00 4548.4 400.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1     209.44 4757.8 401.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1     282.63 4831.0 402.88
## - 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    AIC
## - 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])   1      35.19 4548.4 398.91
## + lag(ul, lagdata[9, 2])         1      23.26 4560.3 399.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1     170.92 4754.5 399.30
## - 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])    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    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])   1    32.88 4586.5 397.74
## - 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])         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])        1     0.41 4619.0 398.44
## + 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])       1   260.88 4880.2 399.89
## - 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
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1    78.60 4748.3 395.17
## <none>                          4669.7 395.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])        1   125.24 4794.9 396.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1    50.33 4619.4 396.45
## + lag(ip, lagdata[14, 2])        1    38.22 4631.5 396.71
## + 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])   1     8.57 4661.1 397.34
## + 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])      1   281.29 4951.0 399.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1   310.23 4979.9 399.89
## - 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])        1    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])      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])     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 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])    1     42.06 4674.8 414.48
## - 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])    1    190.61 4823.4 417.61
## - 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    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])      1      3.40 4636.2 411.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     10.29 4643.1 411.80
## - 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])      1      0.04 4632.8 415.57
## - 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])    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 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])     1     10.46 4643.8 409.81
## - 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])        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])       1    308.88 4942.2 416.04
## - 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])         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])   1     17.90 4651.9 407.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     20.76 4654.8 408.05

```

```

## - 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])         1      81.90 4715.9 409.35
## <none>                           4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1       0.70 4633.3 411.59
## + 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   AIC
## - 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])      1      0.36 4634.5 409.61
## + 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])         1    264.84 4899.7 411.18
## - 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])         1     42.54 4681.3 404.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])           1     82.33 4721.1 405.46
## <none>                             4638.7 405.70
## - 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]) 1      0.41 4638.3 407.69
## + 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])    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])    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]) 1      15.04 4667.2 402.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1      19.43 4671.6 402.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      42.18 4694.3 402.89
## - 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])    1     224.71 4876.8 406.71
## - 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 Sq    RSS    AIC
## - 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]) 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])      1       0.03 4667.1 404.31
## - 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])      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
## - 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
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])      1      17.62 4667.2 402.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])     1      13.23 4671.6 402.41
## + 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])          1       2.73 4682.1 402.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])     1       1.97 4682.8 402.65
## + 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])        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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])          1      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])       1       7.45 4714.1 401.31
## + 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])          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
## <none>                                4801.8 399.16
## + 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])              1       0.23 4801.6 401.15
## + lag(mp, lagdata[12, 2])             1       0.18 4801.6 401.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])           1     281.88 5083.7 402.86
## - 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])              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])         1       7.10 4792.1 419.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])               1      8.98 4794.0 419.86
## - 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])          1    119.81 4904.8 422.17
## - 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    AIC

```

```

## - 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])  1      0.57 4785.0 421.67
## - 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])      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      1.16 4787.5 415.72
## - 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]) 1      7.39 4793.8 415.85
## - 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])     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])      1      0.76 4785.6 419.68
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      0.53 4785.8 419.69
## - 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])    1    699.19 5485.6 429.47
##
## 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]) 1      9.25 4796.8 413.92
## - 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])    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    AIC
## - 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])  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      1.19 4790.5 415.79
## + 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])    1    245.75 5037.5 416.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    388.30 5180.0 419.68
## - 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])  1      8.91 4804.5 410.08
## - 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]) 1 117.77 4913.4 412.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 3.89 4791.7 413.81
## + lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 2.92 4792.7 413.83
## + 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 AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 6.80 4811.3 408.22
## - 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]) 1 85.32 4889.8 409.86
## <none> 4804.5 410.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 118.45 4923.0 410.54
## + 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]) 1 2.29 4802.2 412.03
## + 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]) 1 389.33 5193.8 415.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 767.02 5571.5 423.04
##
## 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
## - 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]) 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 1.85 4809.5 410.19
## + 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])       1      410.44 5221.8 414.49
## - 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])
##
##
##              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])  1     108.19 4946.0 407.01
## - 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]) 1       9.08 4828.7 408.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       3.63 4834.2 408.70
## + 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])   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])  1     111.92 5009.3 406.30
## - 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]) 1       4.47 4892.9 407.92
## + 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 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])   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])    1     16.78 4958.7 426.16
## - 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])    1    131.93 5073.9 428.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    134.64 5076.6 428.56
## - 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])      1     10.00 4952.0 424.02
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1     15.01 4957.0 424.12
## - 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])      1     67.25 5009.2 425.19
## <none>                          4942.0 425.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    132.23 5074.2 426.51
## - 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])      1    139.35 5083.6 424.70
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1    140.95 5085.2 424.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1    183.30 5127.5 425.58
## + 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])        1      7.26 4955.0 420.08
## - 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])        1      0.04 4947.7 423.93
## - 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])      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    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])        1   142.68 5097.6 420.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1   183.56 5138.5 421.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1     7.26 4947.7 421.93
## + 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])      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])       1     4.75 4962.0 420.23
## + 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])     1   212.41 5179.1 420.60
## - 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])  1    17.24 4997.5 414.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1    50.03 5030.3 415.62

```

```

## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      74.96 5055.2 416.13
## <none>                          4980.3 416.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     133.60 5113.9 417.30
## - 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])  1     179.68 5177.2 416.56
## + 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])      1       3.85 4993.6 416.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       0.87 4996.6 416.94
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1       0.60 4996.9 416.94
## + 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])       1     156.73 5229.2 415.58
## - 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])    1      37.40 5035.0 415.72
## + 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])       1      0.23 5072.2 416.47
## + 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2])            1     80.93 5072.4 414.47
## + lag(kk, lagdata[2, 2])             1     70.94 5082.4 414.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])       1     54.91 5098.4 415.00
## + 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])       1      0.15 5153.2 416.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1    218.60 5371.9 416.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])        1    230.98 5384.3 416.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])          1    284.12 5437.5 417.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])          1    574.23 5727.6 422.86
## - 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])            1      0.17 4948.8 428.83
## - 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])           1     69.02 5017.6 430.26
## <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])        1    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])      1      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]) 1     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])    1    132.53 5081.3 429.55
## - 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])      1      0.17 4948.6 430.83
## - 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])   1      3.00 4954.0 424.94
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      8.28 4959.3 425.05
## - 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])       1    155.26 5106.2 428.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  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])      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])  1     17.20 4971.2 423.30
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1     43.46 4997.4 423.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     67.48 5021.4 424.33
## <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])    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])     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])     1     10.54 4971.5 421.30
## - 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])        1    156.22 5117.1 424.28
## + 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      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   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])       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])        1   154.40 5125.9 422.45
## - 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     1.58 4969.9 423.27
## + 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])     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])  1    15.51 4998.6 417.87
## - 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])        1   172.02 5155.2 421.04
## - 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])       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    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      74.48 5073.1 417.39
## - 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])      1       3.83 4994.8 419.79
## + 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])      1     254.16 5252.8 420.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1     583.29 5581.9 427.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     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,
##      2])
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      81.24 5154.4 417.03
## <none>                          5073.1 417.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      74.48 4998.6 417.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1     158.29 5231.4 418.55
## + 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])      1      19.58 5053.5 418.99
## + 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])      1       0.10 5073.0 419.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1       0.07 5073.1 419.39
## - 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])      1     635.00 5708.1 427.54
##
## 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])    1      51.43 5102.9 417.99
## + 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])  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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.01 4991.4 432.59
## - 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])      1      8.98 5000.4 432.78
## - 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])       1     22.08 5013.5 433.05
## - 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])       1    160.13 5151.5 435.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    176.06 5167.4 436.20
## - 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
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      3.47 4994.9 430.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.39 4998.8 430.75
## - 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]) 1     15.01 5006.4 430.90
## - 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])     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    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])      1     21.07 5015.9 429.10
## - 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])      1     164.86 5159.7 432.04
## - 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])   1     204.32 5199.2 432.83
## - 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]) 1     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])   1     136.37 5138.9 429.62

```

```

## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 174.79 5177.3 430.40
## - 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]) 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 AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 10.29 5018.8 425.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 10.78 5019.3 425.17
## - 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]) 1 5.94 5002.5 428.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 5.38 5003.1 428.84
## + 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]) 1 564.08 5572.6 436.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 578.38 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])
##
##
## 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]) 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]) 1 170.23 5189.0 426.63
## - 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
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS    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])     1     124.71 5155.8 423.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1     166.88 5198.0 424.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1     167.82 5198.9 424.83
## + 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])    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])     1     249.04 5280.1 426.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1     587.07 5618.1 432.89
## - 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    AIC
## - 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])     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])     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])     1     575.34 5618.2 430.89
## - 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    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      85.20 5199.3 420.84
## <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])  1      31.86 5082.2 422.47
## + 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])  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
## <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])  1      42.61 5156.7 421.98
## + 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       1.54 5197.8 422.81
## + 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    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])      1      7.66 4999.1 435.62
## - 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])       1    169.25 5160.7 438.96
## - 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]) 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]) 1     15.05 5006.5 433.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     18.53 5010.0 433.85
## - 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])    1    125.12 5116.6 436.06
## - 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])    1    198.57 5190.0 437.56
## - 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    AIC

```

```

## - 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])       1    172.88 5167.9 435.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    185.31 5180.3 435.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      3.55 4991.4 435.46
## + 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])     1    542.35 5537.3 442.36
## - 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])      1      5.10 5008.5 429.82
## - 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])    1    135.63 5139.0 432.52
## - 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])      1      8.38 4995.0 433.53
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      4.01 4999.4 433.63
## + 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])    1    590.68 5594.1 441.43
##
## 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]) 1     10.34 5018.8 428.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     10.90 5019.4 428.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     15.60 5024.1 428.14

```

```

## - 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]) 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])   1     203.66 5212.1 432.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     572.18 5580.7 439.18
## - 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])   1     128.51 5147.3 428.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1     176.15 5195.0 429.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     180.03 5198.9 429.73
## + 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])     1       3.65 5015.2 429.96
## + 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  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]) 1 12.03 5019.4 428.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 4.49 5026.9 428.20
## + 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]) 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]) 1 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]) 1 163.70 5206.9 425.90
## + 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]) 1 2.60 5040.6 426.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 0.71 5042.5 426.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2]) 1 0.04 5043.2 426.54
## - 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])
##
## 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]) 1 0.22 5114.0 426.01
## + 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])      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])       1       66.96 5132.4 424.38
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1       45.98 5153.3 424.81
## + 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])   1        4.29 5195.0 425.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1        1.40 5197.9 425.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1         0.23 5199.1 425.74
## + 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    AIC
## - 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])      1         4.49 4993.4 438.36
## - 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]) 1        24.01 5012.9 438.77
## - 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])    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])    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])        1     16.68 5006.3 436.63
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1     23.70 5013.3 436.78
## - lag(kk, lagdata[2, 2])         1     24.34 5014.0 436.79
## - 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])     1    158.84 5148.5 439.60
## - 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])        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])        1     16.14 5007.9 434.66
## - 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])         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])      1    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])  1      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])  1    162.03 5159.2 435.82
## - 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])   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])      1     17.92 5022.3 430.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     22.32 5026.7 431.06
## - 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])    1    142.36 5146.8 433.57
## - 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])      1      6.65 4997.8 434.45
## + 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])

```

```

##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      16.75 5034.5 429.23
## - 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])  1       8.83 5008.9 432.69
## + 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])     1     214.80 5232.5 433.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1     606.03 5623.7 440.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     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])  1      11.64 5046.1 427.47
## - 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])       1      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])      1       2.00 5032.5 431.18
## + 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    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      74.38 5120.5 427.02
## - 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]) 1 161.78 5207.9 428.82
## + 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]) 1 2.74 5043.4 429.41
## + 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]) 1 586.37 5632.5 437.12
## - 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])
##
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 84.01 5204.5 426.75
## <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]) 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]) 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]) 1 209.03 5329.5 429.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 236.15 5356.6 429.80
## - 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]) 1 19.13 5185.4 428.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 15.01 5189.5 428.44
## + 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]) 1 0.16 5204.3 428.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 207.90 5412.4 428.90

```

```

## - 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])      1      278.90 5483.4 430.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1      583.24 5787.7 436.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.40 5025.4 441.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      4.39 5029.3 441.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.19 5032.1 442.03
## - 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])       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])  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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      4.29 5029.6 439.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.52 5032.9 440.05
## - 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])  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])    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])      1      8.60 5038.2 438.16
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      9.19 5038.8 438.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     18.63 5048.3 438.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     24.41 5054.1 438.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1     34.68 5064.3 438.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1     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]) 1      4.29 5025.4 441.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    188.16 5217.8 441.91
## + 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    AIC
## - 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])  1    168.91 5207.2 439.69
## - 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])    1    188.11 5226.4 440.08
## + 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    AIC
## - 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])         1      88.46 5137.0 436.24
## <none>                             5048.5 436.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])       1     148.38 5196.9 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])     1     170.72 5219.3 437.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])          1     176.20 5224.7 438.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])       1     180.82 5229.4 438.15
## + 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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1      21.99 5089.1 433.24
## - lag(dll, lagdata[3, 2])         1      33.22 5100.4 433.47
## - 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])     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])        1     588.61 5655.8 444.53
## - 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])    1   161.53 5250.7 434.58
## + 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])      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   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])  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]) 1    12.12 5100.4 433.47
## + 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])    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])     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   AIC

```

```

## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      89.17 5287.3 431.33
## <none>                        5198.2 431.51
## + lag(ip, lagdata[14, 2])     1      85.68 5112.5 431.73
## + 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])  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])      1     217.83 5416.0 433.90
## - 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
## <none>                        5287.3 431.33
## + 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])   1      62.09 5225.3 432.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      47.34 5240.0 432.36
## + 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]) 1       0.59 5286.7 433.31
## - 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])   1     275.44 5562.8 434.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     544.07 5831.4 439.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1     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])     1       0.35 5034.0 444.92
## - 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]) 1 20.01 5053.6 445.34
## - 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]) 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]) 1 157.02 5191.0 446.24
## - 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]) 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]) 1 8.14 5045.7 441.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 8.41 5045.9 441.17
## - 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]) 1 34.39 5071.9 441.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 37.33 5074.9 441.79

```

```

## <none> 5037.5 442.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 99.58 5137.1 443.11
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 1 132.64 5178.3 441.97
## - 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]) 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 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]) 1 64.83 5120.0 438.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 91.02 5146.2 439.30
## <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])      1      177.34 5232.5 441.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1        9.48 5045.7 441.17
## + 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])        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])        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])   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   AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])        1      20.98 5114.9 434.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])         1      74.11 5168.0 435.76
## - 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])      1      11.08 5082.8 437.96
## + 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])         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])  1     170.16 5285.0 436.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      20.98 5093.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      12.79 5102.1 436.37
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      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
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      19.26 5182.7 436.06
## + 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])  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])            1       0.61 5290.6 436.29
## + 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])           1     677.94 5969.2 445.32
## 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])              1       2.27 5129.2 449.80
## - 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])           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   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])   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])        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])      1    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   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])      1     35.76 5163.8 446.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1     80.33 5208.3 447.47
## <none>                           5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1    128.45 5256.5 448.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1    137.94 5265.9 448.67
## - 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   AIC

```

```

## - 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])      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])       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])      1      0.23 5129.6 447.81
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS    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])    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])    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])      1      0.16 5135.3 445.93
## - 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
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 128.18 5271.5 442.78
## - 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]) 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]) 1 212.13 5355.4 444.50
## - 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]) 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]) 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 Sq RSS AIC
## - 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]) 1 25.95 5188.0 441.04
## + 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]) 1 189.45 5403.4 441.47
## + 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])        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])   1      49.70 5213.9 439.58
## + 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]) 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]) 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2])    1      79.96 5263.6 438.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2])   1      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])     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]) 1     227.41 5571.0 440.80
## - 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])  1    4.72 5140.3 452.88
## - 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])     1   40.26 5175.8 453.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1   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])     1  129.23 5264.8 455.51
## - 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   AIC
## - 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])  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])       1   33.62 5169.4 451.50
## - 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])    1    0.21 5135.5 454.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1  226.87 5362.6 455.54
## - 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])
##
##
##           Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - 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])    1  132.54 5268.5 451.59
## - 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])   1    0.15 5135.9 452.79
## - 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])      1   14.68 5151.5 447.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1   43.32 5180.2 447.73
## - 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])    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])  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])         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])        1      0.68 5141.5 448.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])         1      0.00 5142.2 448.92
## - 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])      1     50.75 5201.7 444.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1     81.14 5232.1 444.83
## <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])         1    176.47 5327.4 446.81
## + 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])         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])      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])      1      53.85 5219.0 442.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      57.22 5222.4 442.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])      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       1.55 5163.6 445.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.50 5164.7 445.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       0.23 5165.0 445.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     194.74 5359.9 445.48
## - 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    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])    1     184.33 5403.4 444.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       1.46 5217.6 444.52
## + 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])  1     239.69 5458.7 445.49
## - 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])      1      77.38 5345.4 441.19
## <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])       1      40.32 5227.7 442.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     154.96 5423.0 442.77

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 36.03 5232.0 442.83
## + 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])
##
##
## 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]) 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]) 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
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 563.46 5908.9 450.21
## - 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]) 1 76.80 5212.3 457.27
## <none> 5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 129.54 5265.1 458.38

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      132.25 5267.8 458.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1      161.66 5297.2 459.06
## - 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])     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])     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])      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])   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])    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])  1      9.58 5146.4 449.85
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1     14.67 5151.5 449.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     43.31 5180.2 450.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     46.03 5182.9 450.64
## - 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])     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])        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])
##
##
##      Df Sum of Sq  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])       1     40.31 5182.5 448.63
## - 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])  1      5.34 5136.9 451.65
## + 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])   1    226.19 5368.4 452.54
## - 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])    1     131.69 5282.7 448.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     154.05 5305.1 449.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     176.39 5327.4 449.69
## + 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       1.35 5149.7 449.92
## + 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
## - 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       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])   1       0.18 5165.2 448.26
## - 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])        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])   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])      1     185.79 5405.1 447.30
## + 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])         1     203.48 5422.8 447.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     240.38 5459.7 448.41
## - 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
## <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])         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])        1      25.03 5243.1 445.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       2.91 5265.2 446.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1       2.04 5266.1 446.41
## + 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    AIC
## <none>                             5346.1 444.08
## + lag(ip, lagdata[14, 2])        1      77.93 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])      1      59.90 5286.2 444.83

```



```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      44.09 5302.0 445.16
## + 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])  1       4.92 5341.2 445.98
## + 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])   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    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])     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])   1    126.78 5267.8 461.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1    130.69 5271.7 461.38
## - 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])    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])  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])      1      20.15 5161.2 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])     1      42.26 5183.3 457.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      45.86 5186.9 457.56
## <none>                          5141.1 458.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      95.23 5236.3 458.63
## - 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])  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    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])     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])    1      0.36 5141.1 458.57
## + 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])      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])  1      5.77 5147.9 452.72
## - 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])      1      94.88 5237.0 454.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     129.92 5272.1 455.39
## - 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])   1       0.36 5141.8 456.59
## + 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])      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])      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])   1      5.77 5142.2 454.59
## + 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])         1      0.16 5147.8 454.72
## - 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])      1    132.32 5289.4 451.76
## - 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])    1      2.02 5155.1 452.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])       1      0.47 5156.6 452.91
## + 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])      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])      1     53.92 5230.6 448.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     56.04 5232.8 448.55
## <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]) 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      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])  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])    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]) 1      0.00 5230.6 450.50
## - 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 AIC
## <none> 5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 47.88 5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 45.76 5232.8 448.55
## + 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]) 1 31.12 5247.4 448.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 3.00 5275.5 449.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 1.46 5277.1 449.49
## - 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]) 1 192.98 5471.5 449.55
## - 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]) 1 0.85 5142.3 461.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 4.69 5146.1 461.50
## - 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]) 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]) 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,
##      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])      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])      1     99.17 5240.7 461.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    132.95 5274.4 462.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    135.44 5276.9 462.34
## - 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])  1    232.63 5374.1 464.40
## - 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])  1      9.98 5151.8 457.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1     19.45 5161.3 457.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     42.56 5184.4 458.34
## - 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])    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])   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])  1      5.82 5148.4 455.55
## - 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])     1    135.98 5278.6 458.37
## - 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])    1      0.31 5142.3 459.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.00 5142.6 459.43
## - 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])
##
##
##              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])     1    130.46 5278.9 456.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    133.46 5281.9 456.45
## - 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])        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])     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])          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])          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])      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])            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])         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    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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])          1     105.87 5282.6 452.46
## - 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])      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       1.35 5175.4 454.14
## + 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])         1     191.85 5368.6 454.29
## - 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])          1      54.16 5176.7 452.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])         1     155.39 5386.3 452.66

```



```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 24.22 5206.7 452.83
## + 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]) 1 0.06 5230.9 453.35
## + 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]) 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]) 1 2.94 5276.1 452.32
## + 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]) 1 235.20 5514.3 453.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 590.06 5869.1 460.36
## - 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]) 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]) 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])      1    103.99 5261.1 466.84
## - 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])    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])    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])      1      0.35 5157.7 462.57
## - 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])      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])    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
## - 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])     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])    1     40.98 5198.7 461.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     47.73 5205.4 461.62
## <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])       1    143.36 5301.1 463.70

```

```

## - 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])     1         0.13 5157.6 464.57
## - 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])         1        23.07 5182.1 459.11
## - 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])         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])       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])         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])    1         6.48 5159.0 460.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])         1         1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])          1         0.49 5165.0 460.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])      1         0.26 5165.2 460.74

```

```

## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 254.36 5419.9 462.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 520.11 5685.6 467.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 533.66 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]) 1 131.15 5303.3 457.75
## - 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]) 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 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]) 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]) 1 47.19 5240.8 454.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 58.20 5251.8 454.64
## <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]) 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]) 1 0.22 5193.4 457.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 197.92 5391.6 457.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 268.72 5462.4 459.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 529.31 5722.9 464.43
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      49.44 5290.3 453.47
## <none>                                5240.8 454.40
## - 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])      1      47.19 5193.6 455.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])        1      26.93 5213.9 455.81
## + 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])        1       0.34 5240.5 456.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1       0.32 5240.5 456.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       0.31 5240.5 456.39
## - 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,
##      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])        1      49.44 5240.8 454.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])      1      38.44 5251.8 454.64
## + 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])        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])        1       0.01 5290.3 455.47
## - 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])       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])  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])     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])  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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1   37.31 5199.9 466.32
## <none>                          5162.6 467.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1   99.24 5261.9 467.68
## - 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])    1    0.08 5162.6 469.49
## - 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
## - 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])     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])   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]) 1    244.05 5407.2 468.81
## - 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])       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])     1    145.83 5309.8 464.72
## + 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])     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])      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])     1       0.10 5170.2 463.66
## - 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    AIC
## - 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       1.09 5175.0 461.77
## + 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])      1      21.24 5176.1 459.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     162.62 5360.0 459.81

```



```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      8.34 5189.0 460.08
## + 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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])     1     129.88 5374.7 458.12
## + 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])    1       0.60 5244.3 459.30
## + 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,
##      2])
##
##
##              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])       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])    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]) 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]) 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]) 1 3.89 4975.7 466.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 11.16 4983.0 466.18
## - 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]) 1 41.13 5012.9 466.88
## <none> 4971.8 467.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 110.94 5082.8 468.48
## - 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]) 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])
##
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 0.99 4973.4 463.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 2.70 4975.1 464.00
## - 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
## <none> 4972.4 465.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 112.08 5084.5 466.52
## - 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])      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])  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])       1     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])     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    AIC
## - 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])      1       0.54 4976.3 464.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1       0.52 4976.4 464.03
## - 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])     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])  1      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])       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])    1    105.07 5085.4 460.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    161.25 5141.6 461.82
## + 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])  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])   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       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])  1     210.97 5210.3 459.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     319.23 5318.6 461.74
## - 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])      1      30.48 5047.2 453.67
## - 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])      1      17.40 4999.3 456.56
## + 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])      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])       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])      1      54.94 5102.2 452.92
## <none>                          5047.2 453.67

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      120.62 5167.8 454.41
## + lag(ip, lagdata[14, 2])         1       30.48 5016.7 454.97
## + 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])          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])      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])    1         0.01 5102.2 454.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])          1      204.97 5307.1 455.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])     1      225.54 5327.7 455.94
## - 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])        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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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         1.62 5210.8 474.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])     1         2.41 5211.6 474.19
## - 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])       1     163.56 5372.7 477.75
## - 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])      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])    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])  1    230.62 5440.0 477.21
## - 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]) 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])      1     90.29 5300.2 472.16

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      131.03 5341.0 473.06
## - 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])         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      1.11 5211.7 468.19
## - 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])     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])   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]) 1    245.41 5456.0 473.55
## - 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])   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])      1      0.18 5211.5 470.18
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.07 5211.6 470.19
## - 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
## - 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])     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])   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    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])        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])     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
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1     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   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])     1     133.64 5398.0 464.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      38.40 5225.9 464.51
## + 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])        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])     1     215.04 5479.4 466.05
## - 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   AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])     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])     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])           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])              1     190.44 5609.3 464.79
## - 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])           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])              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])         1      15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])            1      23.50 5236.4 477.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])              1      36.66 5249.5 477.83
## <none>                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])              1      89.34 5302.2 479.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])            1     135.30 5348.2 480.03
## - 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    AIC

```

```

## - 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])      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])    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])     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])        1    176.83 5391.5 476.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.82 5213.8 477.03
## + 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])      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])
##
##
##      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]) 1      16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      27.93 5244.3 471.72
## - 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])    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]) 1       0.53 5215.8 475.08
## - 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]) 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])    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       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])  1     260.91 5478.5 474.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     502.98 5720.6 479.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     542.67 5760.3 480.79
##
## 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]) 1      13.93 5236.3 467.54
## - 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])    1     137.90 5360.3 470.30

```

```

## - 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])          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])          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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      39.10 5275.4 466.42
## - 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         1.12 5235.2 469.51
## + 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])     1     273.02 5509.4 471.54
## - 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    AIC
## - 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])           1         3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])     1         0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])       1         0.40 5275.0 468.41
## + 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])
##
##
##              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])      1      63.31 5275.4 466.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      39.04 5299.7 466.96
## + 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])      1      16.28 5322.5 467.46
## + 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])  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])      1      85.55 5338.7 465.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      48.91 5375.4 466.63
## + 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])    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])  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])    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 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])  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])       1     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])   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])       1      2.03 5217.5 477.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      6.15 5221.6 477.99
## - 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])    1    138.84 5355.1 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    164.19 5380.4 479.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.80 5215.4 479.85
## + 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      1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      5.75 5223.7 474.04
## - 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])      1     87.39 5305.4 475.88
## <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])       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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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])    1    163.90 5383.1 475.61
## + 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])    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])    1    259.33 5478.5 477.71
## - 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,
##      lagdata[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])    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])    1      2.05 5222.2 474.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])    1      1.08 5223.2 474.03
## + 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])    1     44.32 5283.7 469.40
## - 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]) 1 270.17 5509.6 474.38
## - 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 AIC
## - 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]) 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]) 1 0.67 5283.1 471.38
## + 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]) 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]) 1 45.29 5306.8 469.92
## + 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]) 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      54.17 5379.3 469.53
## + 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])       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])  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])    1     138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     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]) 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 1.64 5221.6 480.77
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 4.23 5224.1 480.83
## - 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]) 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 AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2]) 1 0.87 5221.3 478.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 1.54 5221.9 478.78
## - 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]) 1 0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 239.50 5459.9 484.12

```

```

## - 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])  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])      1     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])    1    162.24 5383.5 480.43
## - 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])  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])    1      4.93 5227.4 474.90
## - 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])    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])       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    AIC
## - 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])      1     160.01 5387.4 476.52
## + 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       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])         1       0.11 5227.3 476.90
## - 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])        1      92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1     138.65 5382.7 474.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1      16.68 5227.4 474.90
## - 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])      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])

```

```

##
##
## - 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])     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       1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])       1       1.22 5291.5 474.36
## + 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])      1     594.10 5886.8 483.16
##
## 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])      1      81.81 5442.3 471.73
## <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])  1       3.99 5356.5 473.83
## + 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])     1     196.58 5557.0 474.24
## - 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])      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
## + 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])     1      45.91 5396.3 472.72

```



```

## + 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])     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])  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])  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])    1    139.42 5363.6 488.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    167.26 5391.4 489.41
## - 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])      1      0.57 5225.3 483.62
## - 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])    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])  1      0.88 5226.2 481.64
## - 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])       1     89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    141.88 5367.2 484.87
## - 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])   1    239.92 5465.3 487.06
## - 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])  1     19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     32.74 5259.0 480.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     51.91 5278.1 480.84
## <none>                          5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    141.64 5367.9 482.88

```

```

## - 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])         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])     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    AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])      1      4.45 5231.6 477.77
## - 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])          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])          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    AIC
## - 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])      1      2.24 5229.4 479.72
## + 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])      1      179.04 5410.6 479.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      247.88 5479.5 481.37
## - 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])      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])        1     139.79 5388.0 477.33
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])    1      16.58 5231.6 477.77
## - 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       1.20 5247.0 478.12
## + 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    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])          1      65.28 5361.9 474.74
## <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])         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])        1       0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])         1     207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])       1     245.57 5542.1 478.75
## - 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])      1      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])      1      17.18 5344.7 476.36
## + 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])    1     196.68 5558.5 477.10
## - 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])     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])      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])      1      44.01 5402.4 475.65
## + 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]) 1       3.11 5443.3 476.57
## + 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])  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])      1      0.53 5226.0 488.40
## - 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      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])    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,
##      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]) 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])      1     89.53 5315.5 488.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    142.41 5368.4 489.68
## - 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, 2])  1    237.43 5463.4 491.82
## - 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   AIC

```

```

## - 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])  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])       1      0.44 5226.1 488.40
## - 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])      1      0.94 5228.2 482.45
## - 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]) 1      0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.54 5226.8 486.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.27 5227.0 486.42
## - 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])     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])   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])      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]) 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])  1     253.52 5481.8 486.23
## - 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    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])     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])        1       0.15 5232.9 482.56
## - 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    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])     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       1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       1.10 5248.8 480.93

```



```

## + 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])     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]) 1     264.23 5514.1 482.95
## - 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])       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       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
## - 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])    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])    1     199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1     232.77 5597.7 480.78

```

```

## - 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
## + 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])      1      12.31 5434.1 479.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       3.09 5443.3 479.37
## + 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])       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    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       1.23 5278.3 492.38
## - 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])      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])  1     229.99 5507.0 497.60
## - 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      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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    105.75 5383.4 492.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    138.16 5415.8 493.54
## - 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])      1      0.63 5277.0 494.35
## - 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])  1      3.48 5281.8 488.46
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1     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])    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])      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])    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    RSS    AIC
## - 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])    1    104.65 5383.8 488.81
## - 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])    1      0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])    1      0.53 5278.6 490.39
## + 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])    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])    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
## <none>                                5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1    103.38 5384.0 486.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    139.75 5420.4 487.65
## - 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])    1      0.53 5280.1 488.42
## + 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])  1       5.28 5280.7 486.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       3.53 5282.4 486.47
## + 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])  1     247.38 5533.3 488.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     506.11 5792.0 493.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     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])    1      45.60 5348.6 482.01
## - 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])      1       0.11 5302.9 484.95
## - 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      64.20 5412.8 481.47
## <none>                          5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      45.60 5303.0 482.95

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      32.21 5316.4 483.26
## - 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        1.45 5347.2 483.97
## + 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])            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])             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])          1     193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1     205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])        1     232.56 5645.4 484.65
## - 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])        1       2.03 5281.6 495.21
## - 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])         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]) 1 109.87 5389.4 497.72
## - 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]) 1 165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 228.25 5507.8 500.41
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 136.70 5418.0 494.37

```

```

## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       1.77 5283.9 489.27
## - 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])    1      35.46 5317.6 490.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      62.55 5344.7 490.68
## <none>                          5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     108.59 5390.7 491.75
## - 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])    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])      1     142.20 5426.1 490.56
## - 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])      1      0.49 5283.4 491.25
## - 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]) 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])    1     163.49 5452.1 489.15
## + 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])       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])    1      46.65 5351.5 484.84
## - 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])    1     205.56 5510.4 488.47
## - 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])      1     3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1     0.88 5350.6 486.82
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     0.10 5351.4 486.84
## + 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])  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])      1    64.74 5351.5 484.84
## + 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])       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])   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      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])      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])   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]) 1      2.91 5284.1 496.02
## - 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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])     1    109.10 5390.3 498.50
## - 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])   1    164.45 5445.6 499.78
## + 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    AIC
## - 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])  1      2.67 5284.9 494.04
## - 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])   1    250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    516.51 5798.7 505.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1    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      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])       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])        1    142.85 5425.9 495.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    165.27 5448.3 495.84
## + 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]) 1      17.32 5302.0 490.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      35.50 5320.2 490.87
## - 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
## - 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])      1       0.50 5284.2 494.02
## - 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])    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    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]) 1       4.38 5284.7 492.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       3.46 5285.6 492.05
## + 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])  1     245.62 5534.7 493.81
## - 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])       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]) 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]) 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
## - 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      65.64 5417.2 487.13
## <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])         1       0.94 5350.7 489.58
## + 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])     1     244.89 5596.5 491.20
## - 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,
##       2])
##
##
##              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])        1     172.20 5589.4 489.04
## + 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])      1      208.48 5625.7 489.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1      231.49 5648.7 490.36
## - 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      1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      1.30 5287.9 500.85
## - 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])   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    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])   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]) 1 232.78 5520.1 504.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 511.73 5799.0 510.47
## - 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])
##
##
## 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]) 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 1 0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 0.44 5288.2 498.86
## + 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]) 1 520.74 5809.4 506.70

```



```

## - 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])  1      3.93 5293.8 492.99
## - 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])       1    105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    139.40 5429.2 496.17
## - 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])       1      0.69 5289.1 496.88
## + 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])     1     33.35 5327.1 491.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     58.22 5352.0 492.37
## <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])  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])   1    242.85 5536.6 496.64
## - 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])      1     137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1      14.97 5293.8 492.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       2.74 5306.0 493.28
## + 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])        1       0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1       0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     175.72 5484.4 493.45
## - 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])      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])      1      63.89 5420.9 489.98
## <none>                             5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     122.80 5479.8 491.34
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      48.23 5308.7 491.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      29.85 5327.1 491.78
## - 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       1.14 5355.8 492.46
## + 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])  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    AIC
## <none>                             5420.9 489.98

```

```

## - 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])      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])  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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      0.74 5290.8 503.65
## - 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])   1    157.15 5447.2 507.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    175.10 5465.1 507.77
## - 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])     1      0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      0.78 5291.3 501.66

```

```

## - 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]) 1     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])       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]) 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])  1    246.11 5537.3 505.43
## - 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])  1     16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     36.17 5328.0 498.54

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      59.37 5351.2 499.09
## <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])  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])  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])     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])        1    175.05 5467.6 499.83
## - 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])     1    134.99 5431.8 496.99
## - 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      1.93 5294.9 497.75
## + 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])   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
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      46.18 5357.8 493.25
## - 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])    1     134.33 5445.9 495.32
## + 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])      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])      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       1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.12 5357.7 495.25
## + 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])    1     212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     241.80 5599.6 496.86

```

```

## - 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]) 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])      1       15.31 5406.1 494.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1        1.40 5420.0 494.71
## + 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])    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])
##
##
##              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]) 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])      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])       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])      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]) 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])    1    134.95 5427.7 507.65
## - 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]) 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])       1    173.83 5467.1 506.57
## - 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    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])    1    136.69 5430.4 503.71
## - 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])    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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1      3.74 5298.1 498.55
## - 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])    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])    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])  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])  1       3.74 5294.4 500.46
## + 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])       1       0.14 5298.0 500.55
## - 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    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])    1     133.95 5449.3 498.16
## + 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])   1       0.12 5315.2 498.97
## + 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])  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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      60.76 5423.6 495.55
## <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]) 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])  1      243.33 5606.1 499.79
## - 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]) 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])    1      206.11 5629.7 498.32
## - 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])     1        0.57 5294.7 509.19
## - 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]) 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])    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,
##      2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.43 5295.0 507.20
## - 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])     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])  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])       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])          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])  1      0.67 5296.0 503.22
## - 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])    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])  1     249.33 5544.6 509.14
## - 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]) 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])    1     135.68 5431.7 504.48
## - 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    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])     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       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])   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])     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])     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])      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])        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])  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])   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
## - 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])     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])  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])       1      0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.61 5310.6 510.29
## - 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])    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])      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])    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])  1    255.40 5565.4 514.38
## - 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])      1     63.69 5373.9 507.83
## <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])      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])    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])    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    AIC

```

```

## - 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]) 1      172.22 5483.1 508.45
## - 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]) 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    AIC
## - 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]) 1      3.80 5310.9 506.30
## + 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]) 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    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]) 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])      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])     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,
##       lagdata[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])    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])      1       0.91 5375.4 503.87
## + 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])    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    AIC
## <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])      1      10.35 5430.3 503.19
## + 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]) 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])   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])    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])      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])
##
##
##      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])      1    129.37 5468.7 516.84
## - 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])   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    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]) 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])    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])    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      1.11 5341.4 509.75
## - 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])      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])      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])  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])       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])        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      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])     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])     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    AIC
## - 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])        1    129.88 5474.2 508.97
## + 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])         1    190.58 5534.9 510.42
## - 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])        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       1.73 5355.0 508.09
## + 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])         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])      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    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])   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])      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])       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

```

```

## <none> 5452.7 504.46
## + 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]) 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]) 1 0.01 5340.7 518.44
## - 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]) 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]) 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,
## 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      1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      1.23 5341.9 516.47
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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])     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    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])  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])        1     128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1       1.01 5340.7 516.44
## + 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])    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])     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])     1     167.95 5511.0 514.58
## - 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])  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])        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])     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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     38.12 5396.5 507.81
## - 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]) 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])      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,
##       lagdata[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
## <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])      1      0.76 5395.7 509.79
## + 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])    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]) 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]) 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]) 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]) 1 622.39 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]) 1 0.01 5340.8 521.14
## - 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]) 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]) 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,
##      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])  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])     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      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])        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])         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      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])    1    123.32 5465.1 518.20
## - 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]) 1      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])      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,

```

```

##      lagdata[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])    1     123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       2.63 5343.1 515.20
## + 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])      1       0.00 5345.7 515.26
## - 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    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])    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])    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])      1      60.81 5457.4 510.01
## <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])    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])      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])       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])     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])      1       0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.02 5340.8 523.83
## - 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])        1     129.06 5469.9 527.03
## - 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])      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])    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])       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      1.97 5342.8 519.88
## - 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])      1      169.65 5510.5 524.02
## - 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         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])        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])            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])      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])         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         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])      1      0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     169.16 5512.3 520.06
## - 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])  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])  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])
##
##                               Df Sum of Sq    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])  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])       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])
##
##
##              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])      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])     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])         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])   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])        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    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])   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])      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    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])     1    123.73 5492.0 526.28
## - 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])    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    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])     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])    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    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])   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])  1     253.41 5622.9 525.46
## - 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]) 1      13.08 5392.8 517.82
## - 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]) 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])      1       0.01 5379.7 521.49
## - 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])      1      124.31 5517.1 518.89
## + 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])      1         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])     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])      1      54.05 5491.8 516.27
## <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])  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])   1     247.28 5685.0 520.94
## - 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])  1      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       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])      1      178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1      194.72 5686.5 518.98
## - 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])       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])          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])     1     11.06 5382.1 530.23
## - 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])          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])          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])    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      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])     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]) 1    242.82 5614.3 531.98
## - 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])      1    158.69 5530.4 527.93
## + 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])  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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 11.43 5384.3 522.29
## - 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]) 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]) 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 1.24 5371.7 525.97
## + 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]) 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]) 1 13.21 5397.6 520.62
## - 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]) 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])    1    13.21 5384.3 522.29
## + 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])      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])        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])          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     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])      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])        1      0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])      1      0.07 5497.7 521.12
## - 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])       1    243.97 5741.8 523.03
## - 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])        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])       1     10.07 5391.6 533.15
## - 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])       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])    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])    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])    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])  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])   1      0.03 5381.7 532.90
## - 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    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]) 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])      1     112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     127.11 5508.9 530.10
## - 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    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])    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])   1        0.05 5384.2 528.96
## + 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])  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,
##       lagdata[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])    1     29.83 5423.7 523.96
## - 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]) 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]) 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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1      44.66 5451.1 522.65
## - 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       1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1       0.08 5406.4 525.52
## + 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]) 1     160.79 5567.3 525.54
## - 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]) 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]) 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]) 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])      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])      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])    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])   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])     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])  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])    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])  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])      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])  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])       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])    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])      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])      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])    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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 148.46 5533.3 531.40
## + 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]) 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]) 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    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])        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])         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])      1     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])       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])      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])    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    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]) 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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]) 1 115.04 5500.2 541.25
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 115.81 5501.1 537.27
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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])    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])     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])     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])       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])       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])       1       0.00 5408.8 530.92
## + 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])   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])  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])       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])    1       0.58 5457.8 530.17
## + 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])       1     105.87 5619.5 528.23
## + 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       1.24 5512.4 529.56
## + 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    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])          1    126.11 5511.7 544.22
## - 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    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
## - 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])           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    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])        1    146.37 5532.1 540.73
## + 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    AIC
## - 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])     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])

```

```

##
##              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])    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])      1      0.01 5388.4 537.05
## + 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])  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
## - 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])    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])  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])      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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])       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    AIC
## <none>                          5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])   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])    1      630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1      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]) 1      0.01 5394.4 543.85
## - 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]) 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])    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    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]) 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])   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      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])     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])    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])     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])    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])      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])         1     48.75 5445.2 537.18
## <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])          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])        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])    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])     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    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])     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       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])           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])        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])          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])       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])
##

```

```

##
##
##      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])      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])    1   186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1   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])     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])   1     0.01 5394.5 546.50
## - 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]) 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]) 1      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])   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]) 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]) 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      1.72 5396.6 540.55

```

```

## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      7.11 5402.0 540.70
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])   1        6.08 5396.6 540.55
## + 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])        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])    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    AIC
## - 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])   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])        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])      1     213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])     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]) 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])      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])      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])    1     187.08 5701.8 538.36
## - 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])     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])      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])    1     128.64 5523.9 552.52
## - 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])  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])    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])  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      1.73 5397.2 545.20
## - 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])    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]) 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])    1    131.30 5527.0 546.60
## - 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])   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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      6.17 5403.5 541.37
## - 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])    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])      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])    1    177.93 5575.2 545.84
## - 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])        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])   1       6.17 5397.3 543.21
## + 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])         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       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])      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])       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    AIC

```

```

## - 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])   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])  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    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]) 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       1.38 5513.3 540.25
## + 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])    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  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])  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])  1    128.49 5525.0 553.20
## - 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]) 1    249.17 5645.7 556.31
## - 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]) 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])      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    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])      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])    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]) 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      1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])     1      0.12 5398.3 547.86
## + 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]) 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])       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])    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])       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])    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])     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])
##
##
## 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]) 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]) 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 1.50 5465.4 543.64
## + 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]) 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]) 1 108.27 5625.4 541.79
## + 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]) 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]) 1 255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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    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])  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])      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])    1    133.83 5559.1 554.74
## + 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])  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      1.32 5427.6 549.27
## - 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])      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])    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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      8.07 5435.7 547.48
## - 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])    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])      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])  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    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])      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])       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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])    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])      1      0.01 5427.6 557.88
## - 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])      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,
##      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]) 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])         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])
##
##                                     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])         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])         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    AIC
## - 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]) 1    245.86 5675.1 558.39
## - 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]) 1      6.25 5437.0 550.14
## - 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      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])  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    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])    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])    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])      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])      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       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])        1       0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     167.19 5611.7 550.76
## - 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])        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])        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])        1       0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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])         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])             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])        1     243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])          1     647.60 6187.3 561.01
## - 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])       1      16.43 5517.6 562.92
## - 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
## <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])           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      1.56 5504.6 560.57
## - 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])     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])   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   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])      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])     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])        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   AIC

```



```

## - 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])       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])        1    151.64 5659.5 560.65
## - 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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     13.20 5524.2 555.09
## - 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])    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])     1    161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])       1     38.10 5562.3 554.10
## <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       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])       1      181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])  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    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]) 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])   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       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])    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])  1      58.92 5580.8 552.59
## + 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])     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])       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       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
## - 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,
##      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])  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])       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])   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    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])  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      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    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])      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])      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       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])  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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      24.71 5542.2 558.19
## - 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])    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,
##   lagdata[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])      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])         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])     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]) 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])  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   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])    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]) 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   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])  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,
##      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])     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])      1    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])   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])    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])
##
##                                     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])       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])         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])       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])    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])        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])      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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])       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])        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])   1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])        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])       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])     1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])    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    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])     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])     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])    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])    1    150.21 5711.1 575.93
## - 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])   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])  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])  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])      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])       1    158.13 5720.4 572.17
## - 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    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])      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])    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])    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])  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])        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])  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])    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])   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])     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]) 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])    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]) 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]) 1       2.02 5672.5 564.91
## + 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])  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]) 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])       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]) 1       0.86 5729.3 564.41
## + 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])    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,
##      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])      1      85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1     110.46 5696.2 576.17
## - 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])       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])  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])   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    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      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])  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])       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])       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
## - 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])    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])   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
## - 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])         1       0.01 5643.1 568.76
## - 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    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])      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])    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,
##      2])
##
##
##              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])      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])        1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])      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])  1      77.45 5754.9 565.72
## - 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])     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])  1       4.60 5672.9 567.55
## + 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])   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    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])  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]) 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])    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])  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]) 1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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]) 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]) 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]) 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
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 32.22 5612.7 570.55
## - 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])     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])    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])      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]) 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    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])       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])       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])   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    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])      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])
##
##
##              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])    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])
##
##
##              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]) 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])       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])
##
##
##      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])       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      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])     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])    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])       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   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])      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])  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
## - 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])   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])  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])       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])       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])       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])  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,
##      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])    1      83.25 5672.9 583.40
## - 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])  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]) 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])  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])   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])      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])    1      33.60 5632.5 576.30
## - 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])         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])          1     164.56 5763.5 579.84
## - 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])    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])         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])          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])       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])      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])   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])       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
## + 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])    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   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])        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])        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])         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])       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])     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])    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])       1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])    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])     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
## - 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]) 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])    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])    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])      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])      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])  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]) 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])       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])
##
##
##              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])      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])       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,
##       2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])    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])        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,
##       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])         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])   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])    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])    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])     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])       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
## <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]) 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    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]) 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])      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    AIC
## - 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])      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])    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 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]) 1 38.25 5693.0 583.15
## - 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]) 1 129.26 5784.0 585.63
## + 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]) 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]) 1 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]) 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 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]) 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])      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       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])      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])      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])         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])   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])        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       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])        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=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       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])      1      13.96 4531.8 405.72
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])        1      19.27 4537.1 405.84
## - lag(shope, lagdata[8, 2])         1      29.94 4547.7 406.07
## - lag(ip, lagdata[14, 2])           1      60.25 4578.1 406.72
## <none>                                4517.8 407.42
## - lag(ul, lagdata[9, 2])            1      98.29 4616.1 407.53
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])         1     216.02 4733.8 410.00
## - 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])         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])      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      1.32 4520.0 403.47
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      2.58 4521.3 403.49
## - 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])    1    217.98 4736.7 408.06
## - 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])      1      0.52 4520.1 401.47
## - 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])   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])   1    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      1.27 4521.4 399.50
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      2.98 4523.1 399.53

```

```

## - 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]) 1      20.32 4540.4 399.91
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1      30.32 4550.4 400.13
## <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]) 1     221.64 4741.8 404.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1     296.38 4816.5 405.69
## - 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]) 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]) 1     98.92 4620.3 399.62
## - 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]) 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]) 1    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]) 1     29.69 4554.2 396.21
## <none> 4524.5 397.56
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1    100.00 4624.5 397.71

```

```

## - 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         1.38 4523.1 399.53
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1         1.16 4523.3 399.54
## + 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])     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
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      17.96 4547.8 394.07
## - 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])  1       2.12 4527.7 397.63
## + 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])    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, 2])   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       1.68 4546.1 396.03
## + lag(mp, lagdata[12, 2])       1       0.18 4547.6 396.06

```

```

## - 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])       1      352.15 4899.9 399.38
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      803.64 5351.4 408.01
##
## 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])         1     112.11 4673.2 392.73
## - 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])   1       7.53 4553.5 394.19
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1       4.58 4556.5 394.25
## + 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])        1       0.39 4560.6 394.34
## + 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])       1     364.87 4925.9 397.90
## - 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])         1     105.33 4691.7 391.12
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1     126.29 4712.6 391.56
## + 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])    1      6.43 4579.9 392.76
## + 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])      1     325.91 4912.2 395.62
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1     395.64 4982.0 397.00
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1     865.98 5452.3 405.84
## 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])  1      2.64 4518.4 408.26
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     11.71 4527.5 408.46
## - 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]) 1     34.61 4550.7 406.96
## - 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])      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])  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])      1      0.73 4516.1 408.21
## + 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])    1    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])  1      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])      1     80.68 4598.3 403.99
## <none>                          4517.6 404.24
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    161.48 4679.1 405.72
## + 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])      1      12.14 4533.0 400.58
## - 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])     1       3.23 4517.6 404.24
## + 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])        1     261.93 4782.8 405.89
## - 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])    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])       1     166.28 4699.3 402.14
## + lag(shope, lagdata[8, 2])       1      12.14 4520.9 402.31
## + lag(kursas, lagdata[15, 2])     1       4.36 4528.6 402.48
## + 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])       1     199.24 4732.2 402.84
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])        1     291.03 4824.0 404.74
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1      35.19 4583.6 397.68
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1      38.09 4586.5 397.74

```

```

## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1    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])        1    15.40 4533.0 400.58
## + 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])       1     0.00 4548.4 400.91
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1   209.44 4757.8 401.37
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1   282.63 4831.0 402.88
## - 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    AIC
## - 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]) 1    35.19 4548.4 398.91
## + lag(ul, lagdata[9, 2])     1    23.26 4560.3 399.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])  1   170.92 4754.5 399.30
## - 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]) 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    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]) 1    32.88 4586.5 397.74
## - 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])     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])      1      0.41 4619.0 398.44
## + 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])     1     260.88 4880.2 399.89
## - 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
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      78.60 4748.3 395.17
## <none>                        4669.7 395.52
## - lag(mp, lagdata[12, 2])     1     125.24 4794.9 396.14
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      50.33 4619.4 396.45
## + lag(ip, lagdata[14, 2])     1      38.22 4631.5 396.71
## + 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]) 1       8.57 4661.1 397.34
## + 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])   1     281.29 4951.0 399.31
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     310.23 4979.9 399.89
## - 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])      1      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])     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])    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 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])    1     42.06 4674.8 414.48
## - 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])    1    190.61 4823.4 417.61
## - 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   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])      1      3.40 4636.2 411.65
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1     10.29 4643.1 411.80
## - 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])      1      0.04 4632.8 415.57
## - 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])    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   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])    1     10.46 4643.8 409.81
## - 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])       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])      1    308.88 4942.2 416.04
## - 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])        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])  1     17.90 4651.9 407.99
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1     20.76 4654.8 408.05
## - 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])        1     81.90 4715.9 409.35
## <none>                          4634.0 409.60
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      0.70 4633.3 411.59
## + 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    AIC
## - 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])  1      0.36 4634.5 409.61
## + 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])     1    264.84 4899.7 411.18
## - 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])     1     42.54 4681.3 404.62
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1     82.33 4721.1 405.46
## <none>                          4638.7 405.70
## - 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])  1      0.41 4638.3 407.69
## + 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])     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])     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]) 1      15.04 4667.2 402.31
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      19.43 4671.6 402.41
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1      42.18 4694.3 402.89
## - 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]) 1     224.71 4876.8 406.71
## - 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 Sq  RSS    AIC
## - 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]) 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]) 1       0.03 4667.1 404.31
## - 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]) 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
## - 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
## + lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      17.62 4667.2 402.31
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      13.23 4671.6 402.41

```

```

## + 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])     1      2.73 4682.1 402.63
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      1.97 4682.8 402.65
## + 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])   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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      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])  1       7.45 4714.1 401.31
## + 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])     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
## <none>                        4801.8 399.16
## + 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])      1       0.23 4801.6 401.15
## + lag(mp, lagdata[12, 2])     1       0.18 4801.6 401.15
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1     281.88 5083.7 402.86
## - 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])       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])  1      7.10 4792.1 419.82
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      8.98 4794.0 419.86
## - 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])   1    119.81 4904.8 422.17
## - 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    AIC
## - 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])  1      0.57 4785.0 421.67
## - 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])      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      1.16 4787.5 415.72
## - 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])     1      7.39 4793.8 415.85
## - 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])          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])          1      0.76 4785.6 419.68
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])     1      0.53 4785.8 419.69
## - 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])        1    699.19 5485.6 429.47
##
## 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])     1      9.25 4796.8 413.92
## - 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])         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    AIC
## - 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])  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      1.19 4790.5 415.79
## + 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])    1    245.75 5037.5 416.86
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    388.30 5180.0 419.68
## - 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])  1      8.91 4804.5 410.08
## - 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])  1    117.77 4913.4 412.34
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      3.89 4791.7 413.81
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      2.92 4792.7 413.83
## + 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    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      6.80 4811.3 408.22
## - 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])     1     85.32 4889.8 409.86
## <none>                        4804.5 410.08
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1    118.45 4923.0 410.54
## + 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])     1      2.29 4802.2 412.03
## + 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])    1    389.33 5193.8 415.95
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1    767.02 5571.5 423.04
##
## 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
## - 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])     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      1.85 4809.5 410.19
## + 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])    1    410.44 5221.8 414.49
## - 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])
##
##
##      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]) 1    108.19 4946.0 407.01

```

```

## - 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]) 1        9.08 4828.7 408.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1        3.63 4834.2 408.70
## + 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])    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])  1      111.92 5009.3 406.30
## - 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]) 1        4.47 4892.9 407.92
## + 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 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])   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])    1        16.78 4958.7 426.16
## - 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])    1     131.93 5073.9 428.50
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     134.64 5076.6 428.56
## - 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])      1     10.00 4952.0 424.02
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1     15.01 4957.0 424.12
## - 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])      1     67.25 5009.2 425.19
## <none>                          4942.0 425.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     132.23 5074.2 426.51
## - 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])    1     139.35 5083.6 424.70

```

```

## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      140.95 5085.2 424.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      183.30 5127.5 425.58
## + 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])      1      7.26 4955.0 420.08
## - 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])      1      0.04 4947.7 423.93
## - 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])    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   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])       1    142.68 5097.6 420.98
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    183.56 5138.5 421.79
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      7.26 4947.7 421.93
## + 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])     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])      1      4.75 4962.0 420.23
## + 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])    1    212.41 5179.1 420.60
## - 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])  1     17.24 4997.5 414.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1     50.03 5030.3 415.62
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     74.96 5055.2 416.13
## <none>                          4980.3 416.60
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    133.60 5113.9 417.30
## - 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]) 1     179.68 5177.2 416.56
## + 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])      1       3.85 4993.6 416.88
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       0.87 4996.6 416.94
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1       0.60 4996.9 416.94
## + 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])      1     156.73 5229.2 415.58
## - 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])    1      37.40 5035.0 415.72
## + 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])      1       0.23 5072.2 416.47
## + 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 80.93 5072.4 414.47
## + lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 70.94 5082.4 414.67
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 54.91 5098.4 415.00
## + 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]) 1 0.15 5153.2 416.08
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 218.60 5371.9 416.33
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 230.98 5384.3 416.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 284.12 5437.5 417.56
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 574.23 5727.6 422.86
## - 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]) 1 0.17 4948.8 428.83
## - 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]) 1 69.02 5017.6 430.26
## <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]) 1 191.33 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]) 1 543.45 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])  1     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])     1    132.53 5081.3 429.55
## - 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])       1      0.17 4948.6 430.83
## - 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])    1      3.00 4954.0 424.94
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1      8.28 4959.3 425.05
## - 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])        1    155.26 5106.2 428.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   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])      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]) 1 17.20 4971.2 423.30
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 43.46 4997.4 423.84
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 67.48 5021.4 424.33
## <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]) 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]) 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]) 1 10.54 4971.5 421.30
## - 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]) 1 156.22 5117.1 424.28
## + 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 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 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]) 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]) 1 154.40 5125.9 422.45

```

```

## - 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 1.58 4969.9 423.27
## + 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]) 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]) 1 15.51 4998.6 417.87
## - 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]) 1 172.02 5155.2 421.04
## - 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]) 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 AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 74.48 5073.1 417.39
## - 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]) 1 3.83 4994.8 419.79
## + 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])      1      254.16 5252.8 420.97
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      583.29 5581.9 427.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1      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,
##       2])
##
##                                     Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])          1      81.24 5154.4 417.03
## <none>                                5073.1 417.39
## + lag(kk, lagdata[2, 2])           1      74.48 4998.6 417.87
## - lag(phope, lagdata[6, 2])         1     158.29 5231.4 418.55
## + 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])           1      19.58 5053.5 418.99
## + 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])           1       0.10 5073.0 419.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])      1       0.07 5073.1 419.39
## - 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])          1     635.00 5708.1 427.54
##
## 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])      1      51.43 5102.9 417.99
## + 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])        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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.01 4991.4 432.59
## - 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])      1      8.98 5000.4 432.78
## - 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])       1     22.08 5013.5 433.05
## - 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])       1    160.13 5151.5 435.88
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    176.06 5167.4 436.20
## - 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
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      3.47 4994.9 430.66
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.39 4998.8 430.75
## - 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])  1     15.01 5006.4 430.90
## - 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])      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    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])       1     21.07 5015.9 429.10
## - 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])       1    164.86 5159.7 432.04
## - 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])    1    204.32 5199.2 432.83
## - 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])  1     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])    1    136.37 5138.9 429.62
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    174.79 5177.3 430.40
## - 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])   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    AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      10.29 5018.8 425.16
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      10.78 5019.3 425.17
## - 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])      1       5.94 5002.5 428.82
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1       5.38 5003.1 428.84
## + 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])     1     564.08 5572.6 436.05
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     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])
##
##      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])       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])       1     170.23 5189.0 426.63
## - 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
## - 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])
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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]) 1 124.71 5155.8 423.96
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 166.88 5198.0 424.81
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 167.82 5198.9 424.83
## + 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]) 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]) 1 249.04 5280.1 426.44
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 587.07 5618.1 432.89
## - 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 AIC
## - 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]) 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]) 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]) 1 575.34 5618.2 430.89
## - 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 AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 85.20 5199.3 420.84
## <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]) 1 31.86 5082.2 422.47
## + 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]) 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
## <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]) 1 42.61 5156.7 421.98
## + 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 1.54 5197.8 422.81
## + 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 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]) 1 7.66 4999.1 435.62
## - 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]) 1 169.25 5160.7 438.96
## - 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]) 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]) 1     15.05 5006.5 433.78
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     18.53 5010.0 433.85
## - 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])    1    125.12 5116.6 436.06
## - 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])    1    198.57 5190.0 437.56
## - 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    AIC
## - 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])       1    172.88 5167.9 435.11
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    185.31 5180.3 435.36
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      3.55 4991.4 435.46
## + 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])     1    542.35 5537.3 442.36

```

```

## - 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])      1      5.10 5008.5 429.82
## - 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])    1    135.63 5139.0 432.52
## - 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])      1      8.38 4995.0 433.53
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      4.01 4999.4 433.63
## + 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])    1    590.68 5594.1 441.43
##
## 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])  1     10.34 5018.8 428.03
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     10.90 5019.4 428.05
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     15.60 5024.1 428.14
## - 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])   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])     1    203.66 5212.1 432.00
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1    572.18 5580.7 439.18
## - 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])      1     128.51 5147.3 428.69
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])     1     176.15 5195.0 429.66
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     180.03 5198.9 429.73
## + 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])         1       3.65 5015.2 429.96
## + 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    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])    1      12.03 5019.4 428.05
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])      1       4.49 5026.9 428.20
## + 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])      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])     1      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]) 1     163.70 5206.9 425.90
## + 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])     1       2.60 5040.6 426.49
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       0.71 5042.5 426.53
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1       0.04 5043.2 426.54
## - 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])
##
##                               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])     1       0.22 5114.0 426.01
## + 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])   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])      1      66.96 5132.4 424.38
## + lag(shope, lagdata[8, 2])   1      45.98 5153.3 424.81
## + 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])  1         4.29 5195.0 425.66
## + lag(dll, lagdata[3, 2])     1         1.40 5197.9 425.72
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1         0.23 5199.1 425.74
## + 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    AIC
## - 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])      1      4.49 4993.4 438.36
## - 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]) 1     24.01 5012.9 438.77
## - 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])    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]) 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])      1     16.68 5006.3 436.63
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     23.70 5013.3 436.78
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1     24.34 5014.0 436.79

```



```

## - 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])  1     158.84 5148.5 439.60
## - 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])      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])      1     16.14 5007.9 434.66
## - 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])       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])    1    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]) 1      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])  1    162.03 5159.2 435.82

```

```

## - 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])  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])         1      17.92 5022.3 430.97
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1      22.32 5026.7 431.06
## - 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])      1     142.36 5146.8 433.57
## - 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])        1         6.65 4997.8 434.45
## + 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])        1      16.75 5034.5 429.23
## - 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])   1         8.83 5008.9 432.69
## + 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])      1      214.80 5232.5 433.32
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      606.03 5623.7 440.96
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1      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])  1      11.64 5046.1 427.47
## - 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])       1      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])       1       2.00 5032.5 431.18
## + 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    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      74.38 5120.5 427.02
## - 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])   1     161.78 5207.9 428.82
## + 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])       1       2.74 5043.4 429.41
## + 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])     1     586.37 5632.5 437.12
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      84.01 5204.5 426.75
## <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]) 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])  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])      1     209.03 5329.5 429.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1     236.15 5356.6 429.80
## - 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])      1      19.13 5185.4 428.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      15.01 5189.5 428.44
## + 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]) 1       0.16 5204.3 428.74
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     207.90 5412.4 428.90
## - 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])    1     278.90 5483.4 430.28
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1     583.24 5787.7 436.01
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1     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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC

```

```

## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.40 5025.4 441.89
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      4.39 5029.3 441.97
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.19 5032.1 442.03
## - 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])       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])  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])
##
##
## Df Sum of Sq  RSS  AIC
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      4.29 5029.6 439.98
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      7.52 5032.9 440.05
## - 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])  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])     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])      1      8.60 5038.2 438.16

```

```

## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      9.19 5038.8 438.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1     18.63 5048.3 438.38
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     24.41 5054.1 438.50
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1     34.68 5064.3 438.71
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1     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])  1      4.29 5025.4 441.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    188.16 5217.8 441.91
## + 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    AIC
## - 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])   1   168.91 5207.2 439.69
## - 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])     1   188.11 5226.4 440.08
## + 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    AIC
## - 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])      1      88.46 5137.0 436.24
## <none>                          5048.5 436.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     148.38 5196.9 437.48
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     170.72 5219.3 437.94
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     176.20 5224.7 438.05
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     180.82 5229.4 438.15
## + 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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      21.99 5089.1 433.24
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1      33.22 5100.4 433.47
## - 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])   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])      1     588.61 5655.8 444.53
## - 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])     1     161.53 5250.7 434.58
## + 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])        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    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])  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]) 1      12.12 5100.4 433.47
## + 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])    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])     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    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      89.17 5287.3 431.33
## <none>                          5198.2 431.51
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      85.68 5112.5 431.73
## + 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])   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])       1     217.83 5416.0 433.90
## - 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
## <none>                        5287.3 431.33
## + 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])   1       62.09 5225.3 432.06
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1       47.34 5240.0 432.36
## + 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]) 1        0.59 5286.7 433.31
## - 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])   1      275.44 5562.8 434.76
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])    1      544.07 5831.4 439.81
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1      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])     1        0.35 5034.0 444.92
## - 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]) 1       20.01 5053.6 445.34
## - 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])         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])      1    157.02 5191.0 446.24
## - 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])      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])        1      8.14 5045.7 441.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])     1      8.41 5045.9 441.17
## - 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])        1     34.39 5071.9 441.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])         1     37.33 5074.9 441.79
## <none>                          5037.5 442.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])        1     99.58 5137.1 443.11
## - 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])    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])      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])    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])    1    132.64 5178.3 441.97
## - 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])    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    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])    1     64.83 5120.0 438.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1     91.02 5146.2 439.30
## <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])    1    177.34 5232.5 441.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      9.48 5045.7 441.17
## + 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])      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])      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]) 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    AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      20.98 5114.9 434.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1      74.11 5168.0 435.76
## - 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])    1      11.08 5082.8 437.96
## + 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])       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])  1     170.16 5285.0 436.17

```

```

## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      20.98 5093.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      12.79 5102.1 436.37
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      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
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      19.26 5182.7 436.06
## + 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])  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])       1       0.61 5290.6 436.29
## + 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]) 1 677.94 5969.2 445.32
## 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]) 1 2.27 5129.2 449.80
## - 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]) 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 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]) 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]) 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]) 1 515.24 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 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]) 1 35.76 5163.8 446.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 80.33 5208.3 447.47
## <none> 5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 128.45 5256.5 448.47
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 137.94 5265.9 448.67
## - 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 AIC
## - 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]) 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]) 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]) 1 0.23 5129.6 447.81
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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])      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])      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])        1       0.16 5135.3 445.93
## - 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
## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1     128.18 5271.5 442.78
## - 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])   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])    1     212.13 5355.4 444.50
## - 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])      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])       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 Sq    RSS    AIC
## - 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])        1      25.95 5188.0 441.04
## + 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])     1     189.45 5403.4 441.47
## + 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])        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]) 1 49.70 5213.9 439.58
## + 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]) 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]) 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 79.96 5263.6 438.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 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]) 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]) 1 227.41 5571.0 440.80
## - 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]) 1 4.72 5140.3 452.88
## - 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])    1      40.26 5175.8 453.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])    1     129.23 5264.8 455.51
## - 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    AIC
## - 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]) 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])      1     33.62 5169.4 451.50
## - 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])   1      0.21 5135.5 454.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     226.87 5362.6 455.54
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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]) 1 132.54 5268.5 451.59
## - 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]) 1 0.15 5135.9 452.79
## - 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]) 1 14.68 5151.5 447.12
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 43.32 5180.2 447.73
## - 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]) 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]) 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]) 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])       1      0.68 5141.5 448.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.00 5142.2 448.92
## - 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])  1    50.75 5201.7 444.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1    81.14 5232.1 444.83
## <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])    1   176.47 5327.4 446.81
## + 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])     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])  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])    1    53.85 5219.0 442.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])  1    57.22 5222.4 442.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1    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])    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     1.55 5163.6 445.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])    1     0.50 5164.7 445.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1     0.23 5165.0 445.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])  1   194.74 5359.9 445.48
## - 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    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])         1     184.33 5403.4 444.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])           1       1.46 5217.6 444.52
## + 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])       1     239.69 5458.7 445.49
## - 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])          1      77.38 5345.4 441.19
## <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])            1      40.32 5227.7 442.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])         1     154.96 5423.0 442.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])      1      36.03 5232.0 442.83
## + 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])

```

```

##
##              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]) 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])       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
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1   563.46 5908.9 450.21
## - 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])       1    76.80 5212.3 457.27
## <none>                        5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1   129.54 5265.1 458.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1   132.25 5267.8 458.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1   161.66 5297.2 459.06
## - 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])     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])      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])       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])     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])    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]) 1      9.58 5146.4 449.85
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      14.67 5151.5 449.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      43.31 5180.2 450.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      46.03 5182.9 450.64
## - 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])    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])       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])
##
##
##      Df Sum of Sq  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])      1     40.31 5182.5 448.63
## - 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]) 1      5.34 5136.9 451.65
## + 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])  1    226.19 5368.4 452.54
## - 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])      1      131.69 5282.7 448.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      154.05 5305.1 449.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1      176.39 5327.4 449.69
## + 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         1.35 5149.7 449.92
## + 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
## - 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       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])     1       0.18 5165.2 448.26
## - 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])         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])    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])       1     185.79 5405.1 447.30
## + 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])      1      203.48 5422.8 447.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1      240.38 5459.7 448.41
## - 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
## <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])       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])      1      25.03 5243.1 445.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       2.91 5265.2 446.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       2.04 5266.1 446.41
## + 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    AIC
## <none>                          5346.1 444.08
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      77.93 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      59.90 5286.2 444.83
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      44.09 5302.0 445.16
## + 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])   1       4.92 5341.2 445.98
## + 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])    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    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])    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])  1    126.78 5267.8 461.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])  1    130.69 5271.7 461.38
## - 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])   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])  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])    1     20.15 5161.2 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])    1     42.26 5183.3 457.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])  1     45.86 5186.9 457.56
## <none>                        5141.1 458.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1     95.23 5236.3 458.63
## - 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]) 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    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])    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])   1      0.36 5141.1 458.57
## + 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])     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])  1      5.77 5147.9 452.72
## - 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])      1     94.88 5237.0 454.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    129.92 5272.1 455.39
## - 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])   1      0.36 5141.8 456.59
## + 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])      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])      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])   1      5.77 5142.2 454.59
## + 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])         1      0.16 5147.8 454.72
## - 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])      1    132.32 5289.4 451.76
## - 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])     1      2.02 5155.1 452.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1      0.47 5156.6 452.91
## + 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])       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])        1     53.92 5230.6 448.50

```

```

## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      56.04 5232.8 448.55
## <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])    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       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])     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])       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])    1       0.00 5230.6 450.50
## - 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    AIC
## <none>                             5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1      99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2])       1      47.88 5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])         1      45.76 5232.8 448.55
## + 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])      1      31.12 5247.4 448.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       3.00 5275.5 449.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       1.46 5277.1 449.49
## - 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])       1     192.98 5471.5 449.55
## - 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])     1      0.85 5142.3 461.42
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      4.69 5146.1 461.50
## - 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])    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]) 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,
##      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])     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])      1      99.17 5240.7 461.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     132.95 5274.4 462.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     135.44 5276.9 462.34
## - 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])  1     232.63 5374.1 464.40
## - 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])  1      9.98 5151.8 457.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1     19.45 5161.3 457.83
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     42.56 5184.4 458.34
## - 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])    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])    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])  1      5.82 5148.4 455.55
## - 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])    1    135.98 5278.6 458.37
## - 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])   1      0.31 5142.3 459.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.00 5142.6 459.43
## - 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])
##
##                                     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])     1    130.46 5278.9 456.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    133.46 5281.9 456.45
## - 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])        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])      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])       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])       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])  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])        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])     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    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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])          1     105.87 5282.6 452.46
## - 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])     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       1.35 5175.4 454.14
## + 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])        1     191.85 5368.6 454.29
## - 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])          1      54.16 5176.7 452.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])         1     155.39 5386.3 452.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])     1      24.22 5206.7 452.83
## + 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])       1       0.06 5230.9 453.35
## + 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])           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])        1      2.94 5276.1 452.32
## + 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])         1    235.20 5514.3 453.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])           1    590.06 5869.1 460.36
## - 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])        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])           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])             1    103.99 5261.1 466.84
## - 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])          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])           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])      1      0.35 5157.7 462.57
## - 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])      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])    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
## - 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])     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])    1     40.98 5198.7 461.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     47.73 5205.4 461.62
## <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])       1    143.36 5301.1 463.70
## - 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])   1      0.13 5157.6 464.57
## - 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])      1     23.07 5182.1 459.11
## - 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])      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])    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])      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]) 1      6.48 5159.0 460.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.49 5165.0 460.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.26 5165.2 460.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    254.36 5419.9 462.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    520.11 5685.6 467.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1    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]) 1 131.15 5303.3 457.75
## - 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]) 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 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]) 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]) 1 47.19 5240.8 454.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 58.20 5251.8 454.64
## <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]) 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]) 1 0.22 5193.4 457.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 197.92 5391.6 457.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 268.72 5462.4 459.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 529.31 5722.9 464.43
## - 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])
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 49.44 5290.3 453.47
## <none> 5240.8 454.40
## - 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]) 1 47.19 5193.6 455.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1 26.93 5213.9 455.81
## + 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])      1      0.34 5240.5 456.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.32 5240.5 456.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      0.31 5240.5 456.39
## - 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,
##       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])      1      49.44 5240.8 454.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      38.44 5251.8 454.64
## + 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])      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])      1       0.01 5290.3 455.47
## - 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])      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])  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])    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]) 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 37.31 5199.9 466.32
## <none> 5162.6 467.49
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 99.24 5261.9 467.68
## - 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]) 1 0.08 5162.6 469.49
## - 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
## - 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]) 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]) 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]) 1 244.05 5407.2 468.81

```

```

## - 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])       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])     1    145.83 5309.8 464.72
## + 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])     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])     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])    1      0.10 5170.2 463.66
## - 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   AIC
## - 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     1.09 5175.0 461.77
## + 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])       1    21.24 5176.1 459.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1   162.62 5360.0 459.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1     8.34 5189.0 460.08
## + 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   AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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])    1     129.88 5374.7 458.12
## + 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])  1       0.60 5244.3 459.30
## + 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,
##      2])
##
##              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])      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])  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])  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]) 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])     1      3.89 4975.7 466.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     11.16 4983.0 466.18
## - 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])      1     41.13 5012.9 466.88
## <none>                        4971.8 467.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    110.94 5082.8 468.48
## - 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])   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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])  1      0.99 4973.4 463.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1      2.70 4975.1 464.00
## - 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
## <none>                        4972.4 465.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    112.08 5084.5 466.52
## - 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])   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]) 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])         1    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])        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    AIC
## - 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])   1      0.54 4976.3 464.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      0.52 4976.4 464.03
## - 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])   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]) 1      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])      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])      1      105.07 5085.4 460.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1      161.25 5141.6 461.82
## + 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])      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])        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       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]) 1      210.97 5210.3 459.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1      319.23 5318.6 461.74
## - 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])      1      30.48 5047.2 453.67
## - 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])      1      17.40 4999.3 456.56
## + 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])      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])      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])      1      54.94 5102.2 452.92
## <none>                          5047.2 453.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     120.62 5167.8 454.41
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      30.48 5016.7 454.97
## + 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])      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])      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])    1      0.01 5102.2 454.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])          1    204.97 5307.1 455.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])     1    225.54 5327.7 455.94
## - 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])        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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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      1.62 5210.8 474.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])     1      2.41 5211.6 474.19
## - 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])           1    163.56 5372.7 477.75
## - 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])      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])    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])  1    230.62 5440.0 477.21
## - 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])  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])      1     90.29 5300.2 472.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    131.03 5341.0 473.06
## - 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])      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      1.11 5211.7 468.19
## - 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])      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])    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])  1    245.41 5456.0 473.55
## - 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])    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])      1      0.18 5211.5 470.18
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.07 5211.6 470.19
## - 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
## - 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])     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])   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    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])        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])     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
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1     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    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])     1     133.64 5398.0 464.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      38.40 5225.9 464.51
## + 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])     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])   1      215.04 5479.4 466.05
## - 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    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])    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])    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])    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])       1     190.44 5609.3 464.79
## - 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])     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])       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])  1     15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     23.50 5236.4 477.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     36.66 5249.5 477.83
## <none>                          5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     89.34 5302.2 479.01
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    135.30 5348.2 480.03
## - 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    AIC
## - 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])       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])     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])      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])      1    176.83 5391.5 476.98
## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.82 5213.8 477.03
## + 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])   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])
##
##
##      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]) 1     16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])   1     27.93 5244.3 471.72
## - 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])   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]) 1      0.53 5215.8 475.08
## - 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])  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])    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      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])  1    260.91 5478.5 474.87
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1    502.98 5720.6 479.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1    542.67 5760.3 480.79
##
## 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])  1     13.93 5236.3 467.54
## - 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])    1    137.90 5360.3 470.30
## - 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])       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])      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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      39.10 5275.4 466.42
## - 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       1.12 5235.2 469.51
## + 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])    1     273.02 5509.4 471.54
## - 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    AIC
## - 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])     1       3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       0.40 5275.0 468.41
## + 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])
##
##
##      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])      1      63.31 5275.4 466.42

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 39.04 5299.7 466.96
## + 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]) 1 16.28 5322.5 467.46
## + 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]) 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]) 1 85.55 5338.7 465.82
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 48.91 5375.4 466.63
## + 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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])      1      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])  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])     1      2.03 5217.5 477.90
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      6.15 5221.6 477.99
## - 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])   1     138.84 5355.1 478.99

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      164.19 5380.4 479.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])          1          0.80 5215.4 479.85
## + 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      1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      5.75 5223.7 474.04
## - 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])       1     87.39 5305.4 475.88
## <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])         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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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])     1    163.90 5383.1 475.61
## + 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])         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]) 1     259.33 5478.5 477.71
## - 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,
##       lagdata[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])    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]) 1       2.05 5222.2 474.01
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       1.08 5223.2 474.03
## + 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])    1      44.32 5283.7 469.40
## - 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])  1     270.17 5509.6 474.38
## - 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    AIC
## - 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])     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])  1       0.67 5283.1 471.38
## + 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])   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])  1      45.29 5306.8 469.92
## + 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])  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
## + lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 54.17 5379.3 469.53
## + 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]) 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]) 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]) 1 138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 165.46 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]) 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      1.64 5221.6 480.77
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      4.23 5224.1 480.83
## - 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])      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    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.87 5221.3 478.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      1.54 5221.9 478.78
## - 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])       1      0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    239.50 5459.9 484.12
## - 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]) 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])        1      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])      1     162.24 5383.5 480.43
## - 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])   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])    1      4.93 5227.4 474.90
## - 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])      1    163.02 5385.5 478.48
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1    174.15 5396.6 478.72
## + lag(d11, 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])         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    AIC
## - 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])      1    160.01 5387.4 476.52

```

```

## + 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      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])         1      0.11 5227.3 476.90
## - 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])      1      92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     138.65 5382.7 474.41
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      16.68 5227.4 474.90
## - 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])    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    AIC
## - 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])    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      1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      1.22 5291.5 474.36
## + 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]) 1 594.10 5886.8 483.16
##
## 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]) 1 81.81 5442.3 471.73
## <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]) 1 3.99 5356.5 473.83
## + 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]) 1 196.58 5557.0 474.24
## - 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]) 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
## + 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]) 1 45.91 5396.3 472.72
## + 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]) 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]) 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]) 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])    1    139.42 5363.6 488.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    167.26 5391.4 489.41
## - 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])      1      0.57 5225.3 483.62
## - 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])    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])  1      0.88 5226.2 481.64
## - 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])      1     89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    141.88 5367.2 484.87
## - 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])  1    239.92 5465.3 487.06
## - 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]) 1     19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     32.74 5259.0 480.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     51.91 5278.1 480.84
## <none>                          5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    141.64 5367.9 482.88
## - 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])      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])  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    AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      4.45 5231.6 477.77
## - 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])    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])    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    AIC
## - 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])    1      2.24 5229.4 479.72
## + 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])    1    179.04 5410.6 479.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1    247.88 5479.5 481.37
## - 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])    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])    1     139.79 5388.0 477.33
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      16.58 5231.6 477.77
## - 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       1.20 5247.0 478.12
## + 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    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      65.28 5361.9 474.74
## <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])    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])   1       0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     245.57 5542.1 478.75
## - 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])      1      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])      1      17.18 5344.7 476.36
## + 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])      1     196.68 5558.5 477.10
## - 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])       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])            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])            1      44.01 5402.4 475.65
## + 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])        1       3.11 5443.3 476.57
## + 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])        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])            1       0.53 5226.0 488.40
## - 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       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])          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,
##      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])  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])      1     89.53 5315.5 488.47
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    142.41 5368.4 489.68
## - 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, 2])  1    237.43 5463.4 491.82
## - 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    AIC
## - 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])   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])       1      0.44 5226.1 488.40
## - 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])      1      0.94 5228.2 482.45
## - 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])  1      0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.54 5226.8 486.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.27 5227.0 486.42
## - 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])    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])    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])      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])  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])  1    253.52 5481.8 486.23
## - 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    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])      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])         1       0.15 5232.9 482.56
## - 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    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])      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       1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       1.10 5248.8 480.93
## + 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])        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])    1     264.23 5514.1 482.95
## - 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])            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       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
## - 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])         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])          1     199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])        1     232.77 5597.7 480.78
## - 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
## + 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])        1       12.31 5434.1 479.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1        3.09 5443.3 479.37
## + 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])          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    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      1.23 5278.3 492.38
## - 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])       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])   1    229.99 5507.0 497.60
## - 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      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
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 105.75 5383.4 492.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 138.16 5415.8 493.54
## - 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]) 1 0.63 5277.0 494.35
## - 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]) 1 3.48 5281.8 488.46
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 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]) 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]) 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]) 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 RSS AIC
## - 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]) 1 104.65 5383.8 488.81
## - 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])        1          0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])          1          0.53 5278.6 490.39
## + 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])       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])    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
## <none>                             5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])         1       103.38 5384.0 486.82
## - lag(phope, lagdata[6, 2])       1       139.75 5420.4 487.65
## - 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])         1         0.53 5280.1 488.42
## + 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])    1         5.28 5280.7 486.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])      1         3.53 5282.4 486.47
## + 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]) 1 247.38 5533.3 488.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 506.11 5792.0 493.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 538.43 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]) 1 45.60 5348.6 482.01
## - 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]) 1 0.11 5302.9 484.95
## - 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 AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 64.20 5412.8 481.47
## <none> 5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 45.60 5303.0 482.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 32.21 5316.4 483.26
## - 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 1.45 5347.2 483.97
## + 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])      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])      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])   1     193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1     205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1     232.56 5645.4 484.65
## - 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])  1       2.03 5281.6 495.21
## - 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])   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])     1     109.87 5389.4 497.72
## - 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])   1     165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1     228.25 5507.8 500.41
## - 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])    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])         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])      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])  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])      1    136.70 5418.0 494.37
## - 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])

```

```

##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      1.77 5283.9 489.27
## - 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])    1     35.46 5317.6 490.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])    1     62.55 5344.7 490.68
## <none>                                5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])    1    108.59 5390.7 491.75
## - 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])    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])    1    142.20 5426.1 490.56
## - 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])    1      0.49 5283.4 491.25
## - 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])    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])    1     163.49 5452.1 489.15
## + 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])       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])    1      46.65 5351.5 484.84
## - 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])    1     205.56 5510.4 488.47
## - 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])      1      3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.88 5350.6 486.82
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      0.10 5351.4 486.84
## + 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])  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])      1      64.74 5351.5 484.84
## + 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])       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])   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       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])       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])      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]) 1      2.91 5284.1 496.02
## - 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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    109.10 5390.3 498.50
## - 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])    1    164.45 5445.6 499.78
## + 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    AIC
## - 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]) 1      2.67 5284.9 494.04
## - 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]) 1 250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 516.51 5798.7 505.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 523.96 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 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]) 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]) 1 142.85 5425.9 495.33
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 165.27 5448.3 495.84
## + 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]) 1 17.32 5302.0 490.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 35.50 5320.2 490.87
## - 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
## - 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]) 1 0.50 5284.2 494.02
## - 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]) 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   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])   1     4.38 5284.7 492.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1     3.46 5285.6 492.05
## + 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])    1   245.62 5534.7 493.81
## - 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])         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])     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])        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
## - 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1    65.64 5417.2 487.13
## <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])      1     0.94 5350.7 489.58
## + 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])  1   244.89 5596.5 491.20
## - 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,
##      2])
##
##
##      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])       1   172.20 5589.4 489.04
## + 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])    1   208.48 5625.7 489.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1   231.49 5648.7 490.36
## - 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      1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      1.30 5287.9 500.85
## - 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])   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   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])   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]) 1    232.78 5520.1 504.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])   1    511.73 5799.0 510.47
## - 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])
##
##
##      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]) 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 1      0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1      0.44 5288.2 498.86
## + 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]) 1      520.74 5809.4 506.70
## - 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]) 1      3.93 5293.8 492.99
## - 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])      1    105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    139.40 5429.2 496.17
## - 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])      1      0.69 5289.1 496.88
## + 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])     1     33.35 5327.1 491.78
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     58.22 5352.0 492.37
## <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])  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])   1    242.85 5536.6 496.64
## - 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])     1    137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1     14.97 5293.8 492.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      2.74 5306.0 493.28
## + 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])       1      0.51 5308.2 493.33

```

```

## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     175.72 5484.4 493.45
## - 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])    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])      1      63.89 5420.9 489.98
## <none>                          5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     122.80 5479.8 491.34
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      48.23 5308.7 491.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      29.85 5327.1 491.78
## - 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       1.14 5355.8 492.46
## + 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])  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    AIC
## <none>                          5420.9 489.98
## - 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])       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])  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])
##
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2]) 1 0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 0.74 5290.8 503.65
## - 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]) 1 157.15 5447.2 507.35
## - lag(ul, lagdata[9, 2]) 1 175.10 5465.1 507.77
## - 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]) 1 0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 0.78 5291.3 501.66
## - 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]) 1 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]) 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]) 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]) 1 246.11 5537.3 505.43
## - 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]) 1 16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 36.17 5328.0 498.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 59.37 5351.2 499.09
## <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]) 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])  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])     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])        1    175.05 5467.6 499.83
## - 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])     1    134.99 5431.8 496.99
## - 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      1.93 5294.9 497.75
## + 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])   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
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      46.18 5357.8 493.25
## - 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])    1     134.33 5445.9 495.32
## + 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])      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])      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       1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.12 5357.7 495.25
## + 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])    1     212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     241.80 5599.6 496.86
## - 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]) 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])     1      15.31 5406.1 494.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       1.40 5420.0 494.71
## + 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])    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])
##
##
##      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]) 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])     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])      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])     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]) 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])    1     134.95 5427.7 507.65
## - 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]) 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])       1    173.83 5467.1 506.57
## - 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   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])    1    136.69 5430.4 503.71

```

```

## - 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])         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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       3.74 5298.1 498.55
## - 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])       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])    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])  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])  1       3.74 5294.4 500.46
## + 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])        1       0.14 5298.0 500.55

```

```

## - 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    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])  1     133.95 5449.3 498.16
## + 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])  1       0.12 5315.2 498.97
## + 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]) 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])    1      60.76 5423.6 495.55
## <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]) 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]) 1     243.33 5606.1 499.79
## - 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]) 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])    1    206.11 5629.7 498.32
## - 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])     1      0.57 5294.7 509.19
## - 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]) 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])    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,
##      2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.43 5295.0 507.20
## - 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])    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]) 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])      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])       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])  1      0.67 5296.0 503.22
## - 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])   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]) 1    249.33 5544.6 509.14
## - 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]) 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])     1    135.68 5431.7 504.48
## - 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    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])       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       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])     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])       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])       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])        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])          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]) 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])  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
## - 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])    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])     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])        1      0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      0.61 5310.6 510.29
## - 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])     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])        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])     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]) 1      255.40 5565.4 514.38
## - 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])      1     63.69 5373.9 507.83
## <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])       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])    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])    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    AIC
## - 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])       1    172.22 5483.1 508.45
## - 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])    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    AIC
## - 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])   1       3.80 5310.9 506.30
## + 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])      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    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])      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])         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])        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,

```

```

##      lagdata[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])      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])         1       0.91 5375.4 503.87
## + 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])       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    AIC
## <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])       1      10.35 5430.3 503.19
## + 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])   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])   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])    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])      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])
##
##
##      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])      1    129.37 5468.7 516.84
## - 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])    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    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]) 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])    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])    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      1.11 5341.4 509.75
## - 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])      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])      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])  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])      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]) 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 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 1 129.88 5474.2 508.97
## + 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]) 1 190.58 5534.9 510.42
## - 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]) 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 1.73 5355.0 508.09
## + 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])      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])    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    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]) 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])    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])     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
## <none>                          5452.7 504.46
## + 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])  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])      1      0.01 5340.7 518.44
## - 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])      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])      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,
##      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      1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1      1.23 5341.9 516.47
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])     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   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])  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])       1  128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1    1.01 5340.7 516.44
## + 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])   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])    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])    1    167.95 5511.0 514.58
## - 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])  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])      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])    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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1    38.12 5396.5 507.81
## - 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]) 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])      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,
##      lagdata[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
## <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])      1     0.76 5395.7 509.79
## + 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])    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])      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])     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])   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])    1     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])      1      0.01 5340.8 521.14
## - 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]) 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])      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,
##      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]) 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])      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      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])        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])         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      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])      1     123.32 5465.1 518.20

```



```

## - 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])  1       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])       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,
##       lagdata[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])     1     123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       2.63 5343.1 515.20
## + 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])      1       0.00 5345.7 515.26

```

```

## - 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    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])      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])      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])        1      60.81 5457.4 510.01
## <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])    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]) 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]) 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]) 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]) 1 0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2]) 1 0.02 5340.8 523.83
## - 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]) 1 129.06 5469.9 527.03
## - 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])      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])     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])        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      1.97 5342.8 519.88
## - 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])     1    169.65 5510.5 524.02
## - 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      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])   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])       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]) 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])    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      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])      1      0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    169.16 5512.3 520.06
## - 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]) 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]) 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    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]) 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])     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])
##
##
##              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])  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])   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])       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]) 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])         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    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])     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])        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    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])        1    123.73 5492.0 526.28
## - 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])    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   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])    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])    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   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])   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])  1    253.41 5622.9 525.46

```

```

## - 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])  1      13.08 5392.8 517.82
## - 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])  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])       1       0.01 5379.7 521.49
## - 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])     1     124.31 5517.1 518.89
## + 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])    1       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])   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])      1      54.05 5491.8 516.27
## <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])  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])    1     247.28 5685.0 520.94
## - 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])  1      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       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])      1     178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])        1     194.72 5686.5 518.98
## - 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])      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])          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])      1     11.06 5382.1 530.23
## - 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])           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])           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])       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      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])     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]) 1    242.82 5614.3 531.98
## - 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])      1    158.69 5530.4 527.93
## + 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])  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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     11.43 5384.3 522.29
## - 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])      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])    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       1.24 5371.7 525.97
## + 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])  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])  1      13.21 5397.6 520.62
## - 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])     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])  1      13.21 5384.3 522.29
## + 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])   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])     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])       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       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]) 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])   1       0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.07 5497.7 521.12
## - 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])  1     243.97 5741.8 523.03

```

```

## - 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])      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])      1     10.07 5391.6 533.15
## - 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])       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])         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])         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])      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])  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])    1      0.03 5381.7 532.90
## - 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    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])  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])       1    112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    127.11 5508.9 530.10
## - 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    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])     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])     1      0.05 5384.2 528.96
## + 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])    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,
##      lagdata[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])     1     29.83 5423.7 523.96
## - 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])         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])     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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      44.66 5451.1 522.65
## - 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       1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])         1       0.08 5406.4 525.52
## + 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])         1     160.79 5567.3 525.54
## - 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])      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])      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])   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])      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])        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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])       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])    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])      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])       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])     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])        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])      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])      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])  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])     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])    1    129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    148.46 5533.3 531.40
## + 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])   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])  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    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])      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])       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])    1     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])     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])    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])  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  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])       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])    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])      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]) 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    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]) 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])      1    115.04 5500.2 541.25
## - 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])  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])   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])     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])  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])      1    115.81 5501.1 537.27
## - 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])      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])      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])      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])    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])      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]) 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])      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])    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])    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])    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])      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])      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])      1       0.00 5408.8 530.92
## + 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])  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]) 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])        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])     1        0.58 5457.8 530.17
## + 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])            1     105.87 5619.5 528.23
## + 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       1.24 5512.4 529.56
## + 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    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])    1      126.11 5511.7 544.22
## - 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    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
## - 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])    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    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])       1     146.37 5532.1 540.73

```

```

## + 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    AIC
## - 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])   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])
##
##
##      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])    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])      1      0.01 5388.4 537.05
## + 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]) 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
## - 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]) 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]) 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]) 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])         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    AIC
## <none>                                5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])      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])       1     630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1     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])    1      0.01 5394.4 543.85
## - 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])    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])         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    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])    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])       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      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])         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])        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])           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])         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])          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])        1      48.75 5445.2 537.18
## <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])        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])       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])   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])    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    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])   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      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])      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])   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])      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])    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])
##
##
##              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])       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])     1     186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1     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]) 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]) 1 0.01 5394.5 546.50
## - 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]) 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]) 1 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]) 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])  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])  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      1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      7.11 5402.0 540.70
## - 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])    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])    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])  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])       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])        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])  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])  1      6.08 5396.6 540.55
## + 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])        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])   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    AIC
## - 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])   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])        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])      1     213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])   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])  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])      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])      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])    1    187.08 5701.8 538.36
## - 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])     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])     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])   1    128.64 5523.9 552.52
## - 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]) 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])    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])  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      1.73 5397.2 545.20
## - 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])    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]) 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]) 1 131.30 5527.0 546.60
## - 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 6.17 5403.5 541.37
## - 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]) 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]) 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]) 1 177.93 5575.2 545.84
## - 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]) 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]) 1 6.17 5397.3 543.21
## + 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])       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     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])    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])     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   AIC
## - 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])   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])  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    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]) 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        1.38 5513.3 540.25
## + 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])    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    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])    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])    1    128.49 5525.0 553.20
## - 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])  1    249.17 5645.7 556.31
## - 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])  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])      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    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])      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])    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]) 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      1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      0.12 5398.3 547.86
## + 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])  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])      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])   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])      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])   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])    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])
##
##      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])    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])    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        1.50 5465.4 543.64
## + 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])     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])      1     108.27 5625.4 541.79
## + 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])  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])  1     255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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 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]) 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]) 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]) 1 133.83 5559.1 554.74

```

```

## + 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])   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      1.32 5427.6 549.27
## - 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])     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])   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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      8.07 5435.7 547.48
## - 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])   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])     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])    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    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])       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])        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])        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])   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])        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])       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])        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])     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])      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])      1      0.01 5427.6 557.88
## - 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])      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,
##      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])  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])      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])

```

```

##
##
##      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])     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])     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   AIC
## - 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])   1    245.86 5675.1 558.39
## - 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])  1      6.25 5437.0 550.14

```

```

## - 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       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]) 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    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]) 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]) 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]) 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]) 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      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])    1      0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])     1     167.19 5611.7 550.76
## - 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])      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])      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])     1       0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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])  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])      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])    1      243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      647.60 6187.3 561.01
## - 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]) 1     16.43 5517.6 562.92
## - 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
## <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])    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      1.56 5504.6 560.57
## - 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])    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]) 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 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]) 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 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]) 1 151.64 5659.5 560.65
## - 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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      13.20 5524.2 555.09
## - 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])   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])    1     161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])      1      38.10 5562.3 554.10
## <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       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])       1     181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])    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    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])  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])    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       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])     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]) 1      58.92 5580.8 552.59
## + 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])    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])       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      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
## - 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,
##      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]) 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])      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])  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   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]) 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       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   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])      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])        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       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])     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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      24.71 5542.2 558.19
## - 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])     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,
##      lagdata[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])     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])       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])  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])  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])  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    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])       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])    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    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])  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,
##     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])      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])       1    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])    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])    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])
##
##
##      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])    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])    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])    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])    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])    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])    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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])      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])        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])  1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])        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])      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])    1      59.39 5604.5 560.48

```

```

## + 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])   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    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])     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])     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])      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])       1     150.21 5711.1 575.93
## - 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])    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])    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])    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])      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])       1    158.13 5720.4 572.17
## - 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   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])      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])    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])    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]) 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])      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]) 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])   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])  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])    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]) 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])    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])    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])    1       2.02 5672.5 564.91
## + 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])     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])    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])           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])     1       0.86 5729.3 564.41
## + 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])    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,
##      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])    1     85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    110.46 5696.2 576.17
## - 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])    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])    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])   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    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      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]) 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])      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])      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
## - 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])   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])  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
## - 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])       1         0.01 5643.1 568.76
## - 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    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])    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]) 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,
##       2])
##
##
##              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])    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])       1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])   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]) 1       77.45 5754.9 565.72
## - 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])    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]) 1        4.60 5672.9 567.55
## + 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])  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    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])   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])  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])     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])    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])    1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])   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])          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])   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
## - 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])     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])  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])   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])        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])      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])   1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])       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])    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])      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]) 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   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])       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])          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])      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    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])      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])
##
##
##              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]) 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])
##
## 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]) 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]) 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])
##
## 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]) 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      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]) 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])  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])     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    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])       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]) 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
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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])       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])  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,
##      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])    1     83.25 5672.9 583.40
## - 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])  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]) 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])  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])  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])    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])  1      33.60 5632.5 576.30
## - 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])       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])        1     164.56 5763.5 579.84
## - 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])  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])       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])        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])        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]) 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]) 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]) 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
## + 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]) 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 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]) 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])      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])       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])     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])    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])   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])      1       120.76 5749.5 590.08

```

```

## - 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])    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])     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
## - 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])  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])      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])      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])       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])       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])   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])  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])        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])
##
##
##      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])         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])          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,
##      2])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])         1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])     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])        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,
##      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])         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])   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])      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])      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])         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])          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
## <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])       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   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]) 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])      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   AIC
## - 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])       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])    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   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])    1     38.25 5693.0 583.15

```

```

## - 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])      1     129.26 5784.0 585.63
## + 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])  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])  1      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])  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       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])     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])     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      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])   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])    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])       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]) 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])     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       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])     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=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])      1      0.35 5034.0 444.92
## - 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])  1     20.01 5053.6 445.34
## - 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])        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])     1    157.02 5191.0 446.24
## - 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])      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])      1      8.14 5045.7 441.17
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      8.41 5045.9 441.17
## - 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])       1     34.39 5071.9 441.73
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1     37.33 5074.9 441.79
## <none>                          5037.5 442.99
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     99.58 5137.1 443.11
## - 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])   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])     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])     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])     1    132.64 5178.3 441.97
## - 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])       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 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]) 1 64.83 5120.0 438.75
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 91.02 5146.2 439.30
## <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]) 1 177.34 5232.5 441.10
## + lag(vhope, lagdata[10, 2]) 1 9.48 5045.7 441.17
## + 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]) 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]) 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]) 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    AIC
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1      20.98 5114.9 434.64
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1      74.11 5168.0 435.76
## - 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])    1      11.08 5082.8 437.96
## + 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])       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])  1     170.16 5285.0 436.17
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      20.98 5093.9 436.20
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      12.79 5102.1 436.37
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      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

```



```

## + lag(shope, lagdata[8, 2])      1      19.26 5182.7 436.06
## + 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])    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])              1       0.61 5290.6 436.29
## + 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])            1     677.94 5969.2 445.32
## 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])                1       2.27 5129.2 449.80
## - 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])            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   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]) 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])      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])    1    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  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])    1     35.76 5163.8 446.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     80.33 5208.3 447.47
## <none>                          5128.0 447.77
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    128.45 5256.5 448.47

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      137.94 5265.9 448.67
## - 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    AIC
## - 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])       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])        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])       1      0.23 5129.6 447.81
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS    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])     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])     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])      1      0.16 5135.3 445.93
## - 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
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     128.18 5271.5 442.78
## - 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])  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])  1     212.13 5355.4 444.50
## - 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])      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])      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 Sq    RSS    AIC
## - 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])          1      25.95 5188.0 441.04
## + 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])       1     189.45 5403.4 441.47
## + 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])          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])       1      49.70 5213.9 439.58
## + 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])    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])     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
## + lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 79.96 5263.6 438.62
## + lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 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]) 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]) 1 227.41 5571.0 440.80
## - 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]) 1 4.72 5140.3 452.88
## - 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]) 1 40.26 5175.8 453.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 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]) 1 129.23 5264.8 455.51
## - 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 AIC
## - 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]) 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])      1     33.62 5169.4 451.50
## - 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])   1      0.21 5135.5 454.78
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    226.87 5362.6 455.54
## - 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])
##
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - 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])    1    132.54 5268.5 451.59
## - 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])   1      0.15 5135.9 452.79
## - 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])      1     14.68 5151.5 447.12

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      43.32 5180.2 447.73
## - 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])    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])  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])        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])       1      0.68 5141.5 448.91
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.00 5142.2 448.92
## - 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])     1     50.75 5201.7 444.19
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     81.14 5232.1 444.83
## <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])      1      176.47 5327.4 446.81
## + 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])      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])   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])      1      53.85 5219.0 442.55
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      57.22 5222.4 442.63
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])      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       1.55 5163.6 445.38
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1       0.50 5164.7 445.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       0.23 5165.0 445.41
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     194.74 5359.9 445.48
## - 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    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])    1     184.33 5403.4 444.37
## + lag(vp, lagdata[11, 2])     1       1.46 5217.6 444.52
## + 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]) 1 239.69 5458.7 445.49
## - 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]) 1 77.38 5345.4 441.19
## <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]) 1 40.32 5227.7 442.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2]) 1 154.96 5423.0 442.77
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 36.03 5232.0 442.83
## + 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])
##
## 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]) 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]) 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
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 563.46 5908.9 450.21
## - 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])          1     76.80 5212.3 457.27
## <none>                             5135.5 457.62
## - lag(phope, lagdata[6, 2])        1    129.54 5265.1 458.38
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])        1    132.25 5267.8 458.44
## - lag(ul, lagdata[9, 2])           1    161.66 5297.2 459.06
## - 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])          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])          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])           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])    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])   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])  1      9.58 5146.4 449.85
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1     14.67 5151.5 449.96
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     43.31 5180.2 450.58
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     46.03 5182.9 450.64
## - 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])    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])      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])

```

```

##
##
##      Df Sum of Sq    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])      1     40.31 5182.5 448.63
## - 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])  1      5.34 5136.9 451.65
## + 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])  1    226.19 5368.4 452.54
## - 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])    1    131.69 5282.7 448.76
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    154.05 5305.1 449.22
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    176.39 5327.4 449.69
## + 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      1.35 5149.7 449.92
## + 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
## - 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 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]) 1 0.18 5165.2 448.26
## - 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]) 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]) 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]) 1 185.79 5405.1 447.30
## + 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]) 1 203.48 5422.8 447.66
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 240.38 5459.7 448.41
## - 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
## <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]) 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]) 1 25.03 5243.1 445.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 2.91 5265.2 446.39

```

```

## + lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      2.04 5266.1 446.41
## + 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    AIC
## <none>                                5346.1 444.08
## + lag(ip, lagdata[14, 2])            1      77.93 5268.2 444.45
## + lag(shope, lagdata[8, 2])          1      59.90 5286.2 444.83
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])       1      44.09 5302.0 445.16
## + 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])         1       4.92 5341.2 445.98
## + 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])          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    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])            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])          1     126.78 5267.8 461.30
## - lag(phope, lagdata[6, 2])          1     130.69 5271.7 461.38
## - 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])      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])  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])     1     20.15 5161.2 457.01
## - lag(mp, lagdata[12, 2])     1     42.26 5183.3 457.49
## - lag(shope, lagdata[8, 2])   1     45.86 5186.9 457.56
## <none>                        5141.1 458.57
## - lag(ip, lagdata[14, 2])     1     95.23 5236.3 458.63
## - 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]) 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    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])   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])  1      0.36 5141.1 458.57
## + 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])    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])  1      5.77 5147.9 452.72
## - 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])      1     94.88 5237.0 454.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    129.92 5272.1 455.39
## - 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])   1      0.36 5141.8 456.59
## + 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])    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])    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])  1      5.77 5142.2 454.59
## + 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])       1      0.16 5147.8 454.72
## - 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])    1   132.32 5289.4 451.76
## - 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])   1     2.02 5155.1 452.87
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1     0.47 5156.6 452.91
## + 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])     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])      1    53.92 5230.6 448.50
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1    56.04 5232.8 448.55
## <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]) 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     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])  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])    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]) 1         0.00 5230.6 450.50
## - 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    AIC
## <none>                          5278.5 447.53
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      99.90 5378.4 447.63
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      47.88 5230.6 448.50
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      45.76 5232.8 448.55
## + 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])      1      31.12 5247.4 448.86
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       3.00 5275.5 449.46
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       1.46 5277.1 449.49
## - 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])      1     192.98 5471.5 449.55
## - 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])     1        0.85 5142.3 461.42

```

```

## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      4.69 5146.1 461.50
## - 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])    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])  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,
##      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])      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])      1     99.17 5240.7 461.56
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    132.95 5274.4 462.29
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    135.44 5276.9 462.34
## - 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])  1    232.63 5374.1 464.40
## - 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]) 1      9.98 5151.8 457.63
## - lag(dll, lagdata[3, 2])      1     19.45 5161.3 457.83

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      42.56 5184.4 458.34
## - 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])    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])    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])  1      5.82 5148.4 455.55
## - 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])     1    135.98 5278.6 458.37
## - 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])    1      0.31 5142.3 459.42
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.00 5142.6 459.43
## - 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])
##
##
##      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])     1    130.46 5278.9 456.38

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      133.46 5281.9 456.45
## - 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])          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])        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])       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])       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])  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])        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])     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    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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     105.87 5282.6 452.46
## - 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])  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       1.35 5175.4 454.14
## + 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])      1      191.85 5368.6 454.29
## - 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])         1      54.16 5176.7 452.17
## - lag(phope, lagdata[6, 2])       1     155.39 5386.3 452.66
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])    1      24.22 5206.7 452.83
## + 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])      1       0.06 5230.9 453.35
## + 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])       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])    1       2.94 5276.1 452.32
## + 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])     1     235.20 5514.3 453.31
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])       1     590.06 5869.1 460.36
## - 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])  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])     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])       1    103.99 5261.1 466.84
## - 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])     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])     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])        1      0.35 5157.7 462.57
## - 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])       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])     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
## - 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])      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])    1     40.98 5198.7 461.48
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     47.73 5205.4 461.62
## <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])       1    143.36 5301.1 463.70
## - 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])   1      0.13 5157.6 464.57
## - 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])      1     23.07 5182.1 459.11
## - 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])      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])    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])        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])   1      6.48 5159.0 460.60
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1      1.10 5164.4 460.72
## + lag(kk, lagdata[2, 2])         1      0.49 5165.0 460.73
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])     1      0.26 5165.2 460.74
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1    254.36 5419.9 462.23
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])       1    520.11 5685.6 467.68
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1    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])      1    131.15 5303.3 457.75
## - 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])   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      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])    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])      1     47.19 5240.8 454.40

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      58.20 5251.8 454.64
## <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])      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])   1       0.22 5193.4 457.36
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     197.92 5391.6 457.63
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     268.72 5462.4 459.12
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     529.31 5722.9 464.43
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      49.44 5290.3 453.47
## <none>                          5240.8 454.40
## - 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])    1      47.19 5193.6 455.36
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      26.93 5213.9 455.81
## + 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])      1       0.34 5240.5 456.39
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       0.32 5240.5 456.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.31 5240.5 456.39
## - 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,
##       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])      1      49.44 5240.8 454.40
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      38.44 5251.8 454.64
## + 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])      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])     1        0.01 5290.3 455.47
## - 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])    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]) 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])   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]) 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])     1     37.31 5199.9 466.32
## <none>                        5162.6 467.49

```

```

## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      99.24 5261.9 467.68
## - 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])   1       0.08 5162.6 469.49
## - 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
## - 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])       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])     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])   1    244.05 5407.2 468.81
## - 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])       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])     1    145.83 5309.8 464.72

```

```

## + 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])    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])     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])    1      0.10 5170.2 463.66
## - 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    AIC
## - 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      1.09 5175.0 461.77
## + 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])        1      21.24 5176.1 459.79
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     162.62 5360.0 459.81
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1       8.34 5189.0 460.08
## + 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])        1      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])      1     129.88 5374.7 458.12
## + 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])     1       0.60 5244.3 459.30
## + 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,
##      2])
##
##
##              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])              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])          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])         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])        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])            1      3.89 4975.7 466.01
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])        1     11.16 4983.0 466.18
## - 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])            1     41.13 5012.9 466.88
## <none>                                4971.8 467.92
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1    110.94 5082.8 468.48
## - 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])          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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      0.99 4973.4 463.96
## - lag(kk, lagdata[2, 2])          1      2.70 4975.1 464.00
## - 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
## <none>                             4972.4 465.94
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1    112.08 5084.5 466.52
## - 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])       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])    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])         1     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])       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    AIC
## - 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])    1      0.54 4976.3 464.03
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      0.52 4976.4 464.03
## - 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])    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]) 1      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])      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])    1    105.07 5085.4 460.54
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    161.25 5141.6 461.82
## + 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])   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])    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       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])  1     210.97 5210.3 459.36
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1     319.23 5318.6 461.74
## - 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])      1      30.48 5047.2 453.67
## - 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])      1      17.40 4999.3 456.56
## + 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])      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])      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])      1      54.94 5102.2 452.92
## <none>                          5047.2 453.67
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     120.62 5167.8 454.41
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      30.48 5016.7 454.97
## + 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])      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])   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]) 1       0.01 5102.2 454.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     204.97 5307.1 455.49
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     225.54 5327.7 455.94
## - 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])     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])
##
##
## Df Sum of Sq RSS 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 1.62 5210.8 474.17
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 2.41 5211.6 474.19
## - 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]) 1 163.56 5372.7 477.75
## - 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]) 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]) 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]) 1 230.62 5440.0 477.21
## - 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])  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])       1     90.29 5300.2 472.16
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    131.03 5341.0 473.06
## - 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])        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      1.11 5211.7 468.19
## - 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])       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])     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])   1    245.41 5456.0 473.55
## - 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])    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])      1      0.18 5211.5 470.18
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.07 5211.6 470.19
## - 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
## - 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])    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])  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    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])       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])    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
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     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    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])    1     133.64 5398.0 464.30
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      38.40 5225.9 464.51
## + 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])      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])    1     215.04 5479.4 466.05
## - 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    AIC
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1      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])      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])      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])          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])             1     190.44 5609.3 464.79
## - 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])          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])            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])       1      15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])          1      23.50 5236.4 477.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])            1      36.66 5249.5 477.83
## <none>                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])           1      89.34 5302.2 479.01

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      135.30 5348.2 480.03
## - 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    AIC
## - 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])     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])   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])    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])      1    176.83 5391.5 476.98

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.82 5213.8 477.03
## + 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])    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])
##
##
##      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]) 1     16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     27.93 5244.3 471.72
## - 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])    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]) 1      0.53 5215.8 475.08
## - 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]) 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])    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      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])  1     260.91 5478.5 474.87

```

```

## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      502.98 5720.6 479.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1      542.67 5760.3 480.79
##
## 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])  1      13.93 5236.3 467.54
## - 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])     1     137.90 5360.3 470.30
## - 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])        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])       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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      39.10 5275.4 466.42
## - 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       1.12 5235.2 469.51
## + 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])   1     273.02 5509.4 471.54
## - 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    AIC
## - 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])        1       3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])    1       0.40 5275.0 468.41
## + 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])
##
##
##              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])      1      63.31 5275.4 466.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      39.04 5299.7 466.96
## + 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])        1      16.28 5322.5 467.46
## + 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])   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])      1      85.55 5338.7 465.82

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      48.91 5375.4 466.63
## + 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])    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])  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])    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 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])  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])       1     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])   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])       1      2.03 5217.5 477.90

```

```

## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      6.15 5221.6 477.99
## - 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])     1    138.84 5355.1 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    164.19 5380.4 479.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])        1      0.80 5215.4 479.85
## + 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      1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      5.75 5223.7 474.04
## - 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])      1      87.39 5305.4 475.88
## <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])       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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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])    1    163.90 5383.1 475.61
## + 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])       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])  1    259.33 5478.5 477.71
## - 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,
##       lagdata[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])    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]) 1       2.05 5222.2 474.01

```



```

## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      1.08 5223.2 474.03
## + 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])  1      44.32 5283.7 469.40
## - 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]) 1     270.17 5509.6 474.38
## - 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    AIC
## - 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])  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]) 1       0.67 5283.1 471.38
## + 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]) 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]) 1      45.29 5306.8 469.92
## + 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]) 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      54.17 5379.3 469.53
## + 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])       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])  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])   1    138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    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]) 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      1.64 5221.6 480.77
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      4.23 5224.1 480.83
## - 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])     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    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.87 5221.3 478.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1      1.54 5221.9 478.78
## - 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])         1      0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1    239.50 5459.9 484.12
## - 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])  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])       1     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])     1    162.24 5383.5 480.43
## - 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])  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])    1      4.93 5227.4 474.90
## - 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])     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])         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    AIC
## - 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])     1     160.01 5387.4 476.52
## + 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       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])         1       0.11 5227.3 476.90
## - 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])       1      92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1     138.65 5382.7 474.41

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      16.68 5227.4 474.90
## - 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])  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    AIC
## - 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])     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       1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1       1.22 5291.5 474.36
## + 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])      1     594.10 5886.8 483.16
##
## 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])      1      81.81 5442.3 471.73
## <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])  1       3.99 5356.5 473.83
## + 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])      1      196.58 5557.0 474.24
## - 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])       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
## + 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])          1      45.91 5396.3 472.72
## + 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])            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])         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])       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])          1     139.42 5363.6 488.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1     155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])             1     167.26 5391.4 489.41
## - 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])      1    0.57 5225.3 483.62
## - 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])    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]) 1    0.88 5226.2 481.64
## - 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])      1   89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1  141.88 5367.2 484.87
## - 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])  1  239.92 5465.3 487.06
## - 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])  1     19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     32.74 5259.0 480.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     51.91 5278.1 480.84
## <none>                          5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    141.64 5367.9 482.88
## - 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])      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])  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   AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      4.45 5231.6 477.77
## - 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])      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])      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    AIC
## - 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])   1       2.24 5229.4 479.72
## + 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])         1     179.04 5410.6 479.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     247.88 5479.5 481.37
## - 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])      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])      1     139.79 5388.0 477.33
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1      16.58 5231.6 477.77
## - 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       1.20 5247.0 478.12
## + 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    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])        1      65.28 5361.9 474.74

```

```

## <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]) 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]) 1 0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 245.57 5542.1 478.75
## - 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]) 1 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]) 1 17.18 5344.7 476.36
## + 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]) 1 196.68 5558.5 477.10
## - 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]) 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]) 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]) 1 44.01 5402.4 475.65
## + 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]) 1      3.11 5443.3 476.57
## + 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])  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])      1      0.53 5226.0 488.40
## - 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      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])   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,
##      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]) 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])     1     89.53 5315.5 488.47

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      142.41 5368.4 489.68
## - 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, 2])     1      237.43 5463.4 491.82
## - 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    AIC
## - 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])        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])            1         0.44 5226.1 488.40
## - 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])           1         0.94 5228.2 482.45
## - 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])     1         0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])           1         0.54 5226.8 486.42

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.27 5227.0 486.42
## - 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])    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])      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])          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])     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])      1    253.52 5481.8 486.23
## - 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    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])         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])            1      0.15 5232.9 482.56
## - 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    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])       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       1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1       1.10 5248.8 480.93
## + 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])         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])     1     264.23 5514.1 482.95
## - 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])          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       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
## - 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])    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])    1     199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     232.77 5597.7 480.78
## - 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
## + 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])      1      12.31 5434.1 479.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       3.09 5443.3 479.37
## + 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])       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    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      1.23 5278.3 492.38
## - 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])      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])  1    229.99 5507.0 497.60
## - 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      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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    105.75 5383.4 492.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    138.16 5415.8 493.54
## - 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])      1      0.63 5277.0 494.35
## - 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]) 1      3.48 5281.8 488.46

```

```

## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      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])    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])       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])    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  RSS   AIC
## - 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])      1    104.65 5383.8 488.81
## - 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])      1       0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1       0.53 5278.6 490.39
## + 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])    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]) 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
## <none>                          5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    103.38 5384.0 486.82

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      139.75 5420.4 487.65
## - 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])         1         0.53 5280.1 488.42
## + 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])     1         5.28 5280.7 486.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])       1         3.53 5282.4 486.47
## + 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])      1      247.38 5533.3 488.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])        1      506.11 5792.0 493.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])         1      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])        1       45.60 5348.6 482.01
## - 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])      1      0.11 5302.9 484.95
## - 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      64.20 5412.8 481.47
## <none>                          5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      45.60 5303.0 482.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      32.21 5316.4 483.26
## - 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       1.45 5347.2 483.97
## + 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])      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])        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])     1     193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1     205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1     232.56 5645.4 484.65
## - 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])  1      2.03 5281.6 495.21
## - 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])   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])     1    109.87 5389.4 497.72
## - 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])   1    165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1    228.25 5507.8 500.41
## - 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])  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])      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])   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])  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])    1    136.70 5418.0 494.37
## - 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])
##
##
##           Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      1.77 5283.9 489.27
## - 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])    1     35.46 5317.6 490.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     62.55 5344.7 490.68
## <none>                          5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    108.59 5390.7 491.75
## - 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])    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])        1    142.20 5426.1 490.56
## - 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])         1      0.49 5283.4 491.25
## - 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])  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])     1    163.49 5452.1 489.15
## + 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])         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])      1      46.65 5351.5 484.84
## - 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])       1     205.56 5510.4 488.47
## - 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])      1       3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.88 5350.6 486.82
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.10 5351.4 486.84
## + 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])  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])      1      64.74 5351.5 484.84
## + 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])      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])  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      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])      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])   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]) 1      2.91 5284.1 496.02
## - 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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])             1    109.10 5390.3 498.50
## - 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])            1    164.45 5445.6 499.78
## + 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    AIC
## - 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])      1      2.67 5284.9 494.04
## - 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])        1    250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])          1    516.51 5798.7 505.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])          1    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      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])           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])            1    142.85 5425.9 495.33

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      165.27 5448.3 495.84
## + 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])    1        17.32 5302.0 490.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])       1        35.50 5320.2 490.87
## - 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
## - 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])         1         0.50 5284.2 494.02
## - 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])       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    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])    1         4.38 5284.7 492.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])      1         3.46 5285.6 492.05
## + 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]) 1 245.62 5534.7 493.81
## - 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]) 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]) 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]) 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
## - 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 65.64 5417.2 487.13
## <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]) 1 0.94 5350.7 489.58
## + 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]) 1 244.89 5596.5 491.20
## - 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,
##      2])
##
##
##              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])       1    172.20 5589.4 489.04
## + 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])    1    208.48 5625.7 489.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    231.49 5648.7 490.36
## - 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      1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      1.30 5287.9 500.85
## - 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])    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    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])     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])   1    232.78 5520.1 504.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    511.73 5799.0 510.47
## - 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])
##
##              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])    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])      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])        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    AIC
## - 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])    1      0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])    1      0.44 5288.2 498.86
## + 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])    1    520.74 5809.4 506.70
## - 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])    1      3.93 5293.8 492.99
## - 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])    1    105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    139.40 5429.2 496.17
## - 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])    1      0.69 5289.1 496.88
## + 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])    1     33.35 5327.1 491.78

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      58.22 5352.0 492.37
## <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]) 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])  1     242.85 5536.6 496.64
## - 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])    1     137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      14.97 5293.8 492.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       2.74 5306.0 493.28
## + 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])      1       0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     175.72 5484.4 493.45
## - 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])    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])      1      63.89 5420.9 489.98
## <none>                          5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     122.80 5479.8 491.34
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      48.23 5308.7 491.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      29.85 5327.1 491.78
## - 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      1.14 5355.8 492.46
## + 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])  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    AIC
## <none>                                5420.9 489.98
## - 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])      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])  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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1       0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       0.74 5290.8 503.65
## - 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])    1     157.15 5447.2 507.35

```

```

## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      175.10 5465.1 507.77
## - 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])      1      0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      0.78 5291.3 501.66
## - 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])  1     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])        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])  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]) 1 246.11 5537.3 505.43
## - 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]) 1 16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 36.17 5328.0 498.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 59.37 5351.2 499.09
## <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]) 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]) 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]) 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]) 1 175.05 5467.6 499.83
## - 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])      1   134.99 5431.8 496.99
## - 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     1.93 5294.9 497.75
## + 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])    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
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1    46.18 5357.8 493.25
## - 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])      1   134.33 5445.9 495.32
## + 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])        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])      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       1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       0.12 5357.7 495.25
## + 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])      1     212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     241.80 5599.6 496.86
## - 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])  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])         1      15.31 5406.1 494.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       1.40 5420.0 494.71
## + 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])      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])
##
##
##      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])  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])       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])        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])    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]) 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])   1    134.95 5427.7 507.65
## - 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]) 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]) 1      173.83 5467.1 506.57
## - 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 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]) 1      136.69 5430.4 503.71
## - 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      3.74 5298.1 498.55
## - 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])      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])   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])  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])  1       3.74 5294.4 500.46
## + 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])        1       0.14 5298.0 500.55
## - 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    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])     1     133.95 5449.3 498.16
## + 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])    1       0.12 5315.2 498.97

```



```

## + 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])  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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      60.76 5423.6 495.55
## <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]) 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])  1     243.33 5606.1 499.79
## - 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]) 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])    1     206.11 5629.7 498.32
## - 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])     1      0.57 5294.7 509.19
## - 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]) 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])   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,
##     2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])     1      0.43 5295.0 507.20
## - 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])   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]) 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]) 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]) 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]) 1 0.67 5296.0 503.22
## - 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]) 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]) 1 249.33 5544.6 509.14
## - 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])  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])     1    135.68 5431.7 504.48
## - 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    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])     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      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])   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])          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])          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])           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])             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])       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])         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
## - 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])    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])  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])       1      0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.61 5310.6 510.29
## - 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])    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])      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])    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])  1    255.40 5565.4 514.38
## - 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])      1     63.69 5373.9 507.83
## <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])      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])    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])    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    AIC
## - 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])       1    172.22 5483.1 508.45
## - 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])    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    AIC
## - 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])  1      3.80 5310.9 506.30
## + 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])    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    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])      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])          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])         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,
##       lagdata[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])      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])         1       0.91 5375.4 503.87
## + 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])       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    AIC
## <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])      1      10.35 5430.3 503.19
## + 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])  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])   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])    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])      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])
##
##
##              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])       1    129.37 5468.7 516.84
## - 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])     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    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])  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])     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])     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      1.11 5341.4 509.75
## - 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])      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])      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])  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])      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])      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      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])    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])    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    AIC
## - 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])        1     129.88 5474.2 508.97
## + 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])         1     190.58 5534.9 510.42
## - 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])        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       1.73 5355.0 508.09
## + 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])         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])      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    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])   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])    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])     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
## <none>                                5452.7 504.46
## + 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])  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])      1       0.01 5340.7 518.44
## - 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])      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])      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,
##      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      1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      1.23 5341.9 516.47
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])     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   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]) 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])      1    128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      1.01 5340.7 516.44
## + 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])  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])    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])    1    167.95 5511.0 514.58
## - 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])  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])       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])     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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      38.12 5396.5 507.81
## - 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])  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])       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,

```

```

##      lagdata[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
## <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])          1       0.76 5395.7 509.79
## + 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])       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])      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])       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])     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])     1     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])      1      0.01 5340.8 521.14
## - 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]) 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])      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,
##      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]) 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])    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      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])      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])       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      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])    1    123.32 5465.1 518.20
## - 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]) 1      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]) 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,
## lagdata[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]) 1 123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 2.63 5343.1 515.20
## + 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]) 1 0.00 5345.7 515.26
## - 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 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]) 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])    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])      1      60.81 5457.4 510.01
## <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])  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])      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])       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])      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])      1      0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.02 5340.8 523.83
## - 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])      1    129.06 5469.9 527.03
## - 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])      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])    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])       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    1.97 5342.8 519.88
## - 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])      1  169.65 5510.5 524.02
## - 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    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])    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])         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])  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])     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      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])       1      0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1    169.16 5512.3 520.06
## - 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])  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])  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])

```

```

##
##
##      Df Sum of Sq    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]) 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])       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])
##
##      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])    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])   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])      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]) 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])      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   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]) 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])      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   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])     1    123.73 5492.0 526.28
## - 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])     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   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])     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])      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    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])     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])    1     253.41 5622.9 525.46
## - 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])    1      13.08 5392.8 517.82
## - 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])    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])        1          0.01 5379.7 521.49

```

```

## - 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])       1     124.31 5517.1 518.89
## + 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])      1       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])     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])         1      54.05 5491.8 516.27
## <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])    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])     1     247.28 5685.0 520.94
## - 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]) 1     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      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])    1    178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    194.72 5686.5 518.98
## - 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])     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])      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]) 1     11.06 5382.1 530.23
## - 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])      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])      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])  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      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])      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])  1    242.82 5614.3 531.98
## - 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])       1    158.69 5530.4 527.93
## + 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])   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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     11.43 5384.3 522.29
## - 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])      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])    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      1.24 5371.7 525.97
## + 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])  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]) 1      13.21 5397.6 520.62
## - 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])    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]) 1      13.21 5384.3 522.29
## + 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])  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])    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])      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       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]) 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])   1        0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1        0.07 5497.7 521.12
## - 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])  1     243.97 5741.8 523.03
## - 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])   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]) 1       10.07 5391.6 533.15
## - 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])     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])     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])     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])      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])  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])    1      0.03 5381.7 532.90
## - 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   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]) 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])      1    112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    127.11 5508.9 530.10
## - 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   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])    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])   1      0.05 5384.2 528.96
## + 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])  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,
##       lagdata[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])     1      29.83 5423.7 523.96
## - 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])        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])     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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      44.66 5451.1 522.65
## - 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       1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1       0.08 5406.4 525.52
## + 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])        1     160.79 5567.3 525.54
## - 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])     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])      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])    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])      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])      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])      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])      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])       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])    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])       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])     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])         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])      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])            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])         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])      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])      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])    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])      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])      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])      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])  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])    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])    1     129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     148.46 5533.3 531.40
## + 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])   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])  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    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])       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])        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])     1     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])      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])     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])  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    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])       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])    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])      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]) 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    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])  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])      1    115.04 5500.2 541.25
## - 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])  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])   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])      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])  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])       1    115.81 5501.1 537.27
## - 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])        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])        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])       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])     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])        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])  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])        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])     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])     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])     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])        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])        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])        1       0.00 5408.8 530.92
## + 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])    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]) 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])      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])   1       0.58 5457.8 530.17
## + 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])      1     105.87 5619.5 528.23

```

```

## + 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      1.24 5512.4 529.56
## + 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 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]) 1    126.11 5511.7 544.22
## - 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 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
## - 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]) 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 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]) 1 146.37 5532.1 540.73
## + 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 AIC
## - 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])   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])
##
##
##              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])     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])       1         0.01 5388.4 537.05
## + 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])   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
## - 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])     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])  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])      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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])      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    AIC
## <none>                        5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])    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])     1     630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     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])   1       0.01 5394.4 543.85
## - 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]) 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])      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    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]) 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])    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      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])    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])   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])    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])   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])    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])      1     48.75 5445.2 537.18
## <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])      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])     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]) 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])  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    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]) 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       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])       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])    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])      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])      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])
##
##
##              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])            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])          1     186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1     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])          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])         1        0.01 5394.5 546.50
## - 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])      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])  1      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])    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])  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])  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      1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      7.11 5402.0 540.70
## - 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])    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])    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]) 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])      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])      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]) 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]) 1 6.08 5396.6 540.55
## + 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 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]) 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]) 1 213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])      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])     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])       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])       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])     1     187.08 5701.8 538.36
## - 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])      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])         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])       1    128.64 5523.9 552.52
## - 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])    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])       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])     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      1.73 5397.2 545.20
## - 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])         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])       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])          1    131.30 5527.0 546.60
## - 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])         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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])       1      6.17 5403.5 541.37
## - 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])      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])        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])      1     177.93 5575.2 545.84
## - 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])       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])  1       6.17 5397.3 543.21
## + 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])        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      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])   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])    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    AIC
## - 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])    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])   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    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])  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       1.38 5513.3 540.25
## + 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]) 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 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]) 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]) 1 128.49 5525.0 553.20
## - 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]) 1 249.17 5645.7 556.31

```

```

## - 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])  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])      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    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])      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])    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])  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      1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])        1      0.12 5398.3 547.86
## + 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])   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])       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])    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])        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])     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])      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])
##
##
##              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])    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])    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       1.50 5465.4 543.64
## + 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])     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])      1      108.27 5625.4 541.79
## + 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])   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])  1      255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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    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]) 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]) 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]) 1    133.83 5559.1 554.74
## + 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]) 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      1.32 5427.6 549.27
## - 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]) 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 8.07 5435.7 547.48
## - 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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])       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])       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])  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])      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])      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])      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])   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])    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])      1         0.01 5427.6 557.88
## - 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])      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,
##      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])    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])          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])
##
##
##              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])        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])        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    AIC
## - 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])  1    245.86 5675.1 558.39
## - 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]) 1      6.25 5437.0 550.14
## - 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      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])  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    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])    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])    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])     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])    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      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])      1      0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    167.19 5611.7 550.76
## - 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])      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])      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]) 1 0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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]) 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]) 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]) 1 243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 647.60 6187.3 561.01
## - 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]) 1 16.43 5517.6 562.92
## - 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

```

```

## <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]) 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 1.56 5504.6 560.57
## - 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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])      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   AIC
## - 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])      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])      1    151.64 5659.5 560.65
## - 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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     13.20 5524.2 555.09
## - 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])  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])      1      161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])       1      38.10 5562.3 554.10
## <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       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])        1     181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])   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   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])    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])      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     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])      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])    1    58.92 5580.8 552.59
## + 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])       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])         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      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
## - 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,
##      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]) 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])      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])  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   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]) 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      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   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])      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])      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      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])  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])
##
##      Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     14.90 5532.4 557.93

```

```

## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 24.71 5542.2 558.19
## - 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]) 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,
## lagdata[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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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    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]) 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,
##      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])      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])       1    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]) 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]) 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])
##
##
## 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]) 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]) 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])      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])  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])        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])      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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])       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])        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])   1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])         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])       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])     1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])    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    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])    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])    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])    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])    1    150.21 5711.1 575.93
## - 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])    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])    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]) 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])    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])     1    158.13 5720.4 572.17
## - 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   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])     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])       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])       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])  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])          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])  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])    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])   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])    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]) 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])    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]) 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]) 1      2.02 5672.5 564.91
## + 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])  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])  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])        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])  1        0.86 5729.3 564.41
## + 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])     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,
##     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])    1   85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1  110.46 5696.2 576.17
## - 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])    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])   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])  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    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      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])    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])    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])    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
## - 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])   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])  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
## - 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])      1       0.01 5643.1 568.76
## - 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    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])      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])    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,
##       2])
##
##
##              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])      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])         1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])       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])  1      77.45 5754.9 565.72
## - 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])      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])    1       4.60 5672.9 567.55

```

```

## + 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])  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    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])   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])  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])      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])    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])  1         6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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]) 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])      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]) 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
## - 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])  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]) 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]) 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])       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])      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])   1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])        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])      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])        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])   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])
##

```

```

##
##
## + 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]) 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]) 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]) 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 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])      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])
##
##
## 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])    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])
##
##
## 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]) 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])       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])
##
##
##      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])    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       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])  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]) 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])    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    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])        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])    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
## - 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])     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])  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])       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])        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])       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])  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,
##      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])     1     83.25 5672.9 583.40
## - 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])   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])  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])   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])      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])         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])      1     33.60 5632.5 576.30
## - 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])           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])            1    164.56 5763.5 579.84
## - 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])  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])       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])        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])        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])       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])    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])        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
## + 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])    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    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])      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])      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])       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])     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])    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])     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])       1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])    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])     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
## - 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]) 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])    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])    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])      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])      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]) 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]) 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])       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])
##
##
##              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])      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])       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,
##       2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])  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])      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,
## 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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
## <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])  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    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]) 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])      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    AIC
## - 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])    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])    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    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])    1     38.25 5693.0 583.15
## - 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])    1    129.26 5784.0 585.63
## + 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])    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]) 1 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]) 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 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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]) 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])   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])     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      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])     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=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])       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])  1     15.65 5228.5 477.36
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1     23.50 5236.4 477.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2])       1     36.66 5249.5 477.83
## <none>                                5212.9 479.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])       1     89.34 5302.2 479.01

```



```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      135.30 5348.2 480.03
## - 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    AIC
## - 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])     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])   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])    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])      1    176.83 5391.5 476.98

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.82 5213.8 477.03
## + 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])    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])
##
##
##      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]) 1     16.58 5233.0 471.46
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     27.93 5244.3 471.72
## - 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])    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]) 1      0.53 5215.8 475.08
## - 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]) 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])    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      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])  1     260.91 5478.5 474.87

```

```

## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      502.98 5720.6 479.97
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1      542.67 5760.3 480.79
##
## 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])  1      13.93 5236.3 467.54
## - 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])     1     137.90 5360.3 470.30
## - 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])        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])       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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      39.10 5275.4 466.42
## - 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       1.12 5235.2 469.51
## + 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])   1     273.02 5509.4 471.54
## - 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    AIC
## - 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])      1       3.45 5272.0 468.34
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.75 5274.7 468.40
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1       0.40 5275.0 468.41
## + 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])
##
##
##              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])      1      63.31 5275.4 466.42
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      39.04 5299.7 466.96
## + 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])      1      16.28 5322.5 467.46
## + 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])  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])      1      85.55 5338.7 465.82

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      48.91 5375.4 466.63
## + 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])    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])  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])    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 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])  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])       1     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])   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])       1      2.03 5217.5 477.90

```

```

## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      6.15 5221.6 477.99
## - 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])   1    138.84 5355.1 478.99
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    164.19 5380.4 479.56
## + lag(kk, lagdata[2, 2])       1      0.80 5215.4 479.85
## + 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      1.18 5219.2 473.94
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      5.75 5223.7 474.04
## - 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])      1      87.39 5305.4 475.88
## <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])       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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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])    1    163.90 5383.1 475.61
## + 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])       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])  1    259.33 5478.5 477.71
## - 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,
##       lagdata[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])    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]) 1       2.05 5222.2 474.01

```

```

## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1      1.08 5223.2 474.03
## + 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])  1      44.32 5283.7 469.40
## - 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]) 1     270.17 5509.6 474.38
## - 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    AIC
## - 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])  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]) 1       0.67 5283.1 471.38
## + 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]) 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]) 1      45.29 5306.8 469.92
## + 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]) 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
## + lag(ip, lagdata[14, 2])      1      81.36 5352.1 468.93
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      54.17 5379.3 469.53
## + 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])       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]) 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])   1    138.08 5357.6 485.85
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1    159.43 5378.9 486.33
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1    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]) 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      1.64 5221.6 480.77
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      4.23 5224.1 480.83
## - 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])     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    AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.87 5221.3 478.76
## - lag(dll, lagdata[3, 2])       1      1.54 5221.9 478.78
## - 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])         1      0.25 5220.1 482.73
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1    239.50 5459.9 484.12
## - 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])  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])       1     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])     1    162.24 5383.5 480.43
## - 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])  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])    1      4.93 5227.4 474.90
## - 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])     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])         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    AIC
## - 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])     1     160.01 5387.4 476.52
## + 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       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])         1       0.11 5227.3 476.90
## - 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])       1      92.23 5336.3 473.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1     138.65 5382.7 474.41

```

```

## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      16.68 5227.4 474.90
## - 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])  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    AIC
## - 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])     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       1.35 5291.4 474.36
## + lag(vp, lagdata[11, 2])        1       1.22 5291.5 474.36
## + 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])      1     594.10 5886.8 483.16
##
## 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])      1      81.81 5442.3 471.73
## <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])  1       3.99 5356.5 473.83
## + 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])      1      196.58 5557.0 474.24
## - 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])       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
## + 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])          1      45.91 5396.3 472.72
## + 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])            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])         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])        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])          1     139.42 5363.6 488.78
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1     155.16 5379.3 489.14
## - lag(ul, lagdata[9, 2])             1     167.26 5391.4 489.41
## - 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])      1      0.57 5225.3 483.62
## - 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])    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]) 1      0.88 5226.2 481.64
## - 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])      1     89.98 5315.3 483.69
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    141.88 5367.2 484.87
## - 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])  1    239.92 5465.3 487.06
## - 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])  1   19.24 5245.5 480.09
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1   32.74 5259.0 480.40
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1   51.91 5278.1 480.84
## <none>                          5226.2 481.64
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1   90.62 5316.8 481.72
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1  141.64 5367.9 482.88
## - 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])      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])  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   AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1    4.45 5231.6 477.77
## - 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])      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])      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    AIC
## - 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])   1       2.24 5229.4 479.72
## + 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])         1     179.04 5410.6 479.84
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     247.88 5479.5 481.37
## - 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])      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])      1     139.79 5388.0 477.33
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])   1      16.58 5231.6 477.77
## - 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       1.20 5247.0 478.12
## + 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    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])        1      65.28 5361.9 474.74

```

```

## <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]) 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]) 1 0.14 5296.4 477.26
## - lag(mhope, lagdata[5, 2]) 1 207.27 5503.8 477.91
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1 245.57 5542.1 478.75
## - 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]) 1 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]) 1 17.18 5344.7 476.36
## + 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]) 1 196.68 5558.5 477.10
## - 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]) 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]) 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]) 1 44.01 5402.4 475.65
## + 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]) 1      3.11 5443.3 476.57
## + 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])  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])      1      0.53 5226.0 488.40
## - 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      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])   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,
##      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]) 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])     1     89.53 5315.5 488.47

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      142.41 5368.4 489.68
## - 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, 2])     1      237.43 5463.4 491.82
## - 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    AIC
## - 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])       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])           1         0.44 5226.1 488.40
## - 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])          1         0.94 5228.2 482.45
## - 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])     1         0.76 5226.5 486.41
## + lag(vp, lagdata[11, 2])          1         0.54 5226.8 486.42

```

```

## + lag(kk, lagdata[2, 2])      1      0.27 5227.0 486.42
## - 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])    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])      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])          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])     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])      1    253.52 5481.8 486.23
## - 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    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])         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])            1      0.15 5232.9 482.56
## - 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    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])       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       1.47 5248.4 480.92
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1       1.10 5248.8 480.93
## + 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])         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])     1     264.23 5514.1 482.95
## - 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])          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       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
## - 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])    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])    1     199.69 5564.6 480.06
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1     232.77 5597.7 480.78
## - 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
## + 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])      1      12.31 5434.1 479.16
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1       3.09 5443.3 479.37
## + 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])       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    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      1.23 5278.3 492.38
## - 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])      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])  1    229.99 5507.0 497.60
## - 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      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
## - lag(ip, lagdata[14, 2])     1    105.75 5383.4 492.80
## - lag(phope, lagdata[6, 2])   1    138.16 5415.8 493.54
## - 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])     1      0.63 5277.0 494.35
## - 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]) 1      3.48 5281.8 488.46

```



```

## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      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]) 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]) 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]) 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  RSS   AIC
## - 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]) 1      104.65 5383.8 488.81
## - 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]) 1       0.77 5278.4 490.38
## + lag(kk, lagdata[2, 2]) 1       0.53 5278.6 490.39
## + 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]) 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]) 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
## <none> 5280.7 486.43
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1      103.38 5384.0 486.82

```

```

## - lag(phope, lagdata[6, 2])      1      139.75 5420.4 487.65
## - 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])         1         0.53 5280.1 488.42
## + 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])     1         5.28 5280.7 486.43
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])       1         3.53 5282.4 486.47
## + 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])      1      247.38 5533.3 488.18
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])        1      506.11 5792.0 493.80
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])         1      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])        1       45.60 5348.6 482.01
## - 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])      1      0.11 5302.9 484.95
## - 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    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      64.20 5412.8 481.47
## <none>                          5348.6 482.01
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     120.75 5469.4 482.75
## + lag(shope, lagdata[8, 2])     1      45.60 5303.0 482.95
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1      32.21 5316.4 483.26
## - 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       1.45 5347.2 483.97
## + 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])      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])        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])     1     193.66 5606.5 483.80
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])     1     205.35 5618.2 484.05
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])   1     232.56 5645.4 484.65
## - 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])  1    2.03 5281.6 495.21
## - 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])   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])     1  109.87 5389.4 497.72
## - 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])   1  165.79 5445.3 499.00
## - lag(kursas, lagdata[15, 2]) 1  228.25 5507.8 500.41
## - 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])  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])      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])   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])  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])    1    136.70 5418.0 494.37
## - 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])
##
##
##           Df Sum of Sq  RSS   AIC
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      1.77 5283.9 489.27
## - 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])    1     35.46 5317.6 490.05
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1     62.55 5344.7 490.68
## <none>                          5282.1 491.22
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    108.59 5390.7 491.75
## - 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])    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])        1    142.20 5426.1 490.56
## - 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])        1      0.49 5283.4 491.25
## - 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])  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])     1    163.49 5452.1 489.15
## + 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])        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])      1      46.65 5351.5 484.84
## - 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])      1     205.56 5510.4 488.47
## - 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])      1       3.06 5348.4 486.77
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.88 5350.6 486.82
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       0.10 5351.4 486.84
## + 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])  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])      1      64.74 5351.5 484.84
## + 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])      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])  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      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])      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])   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]) 1      2.91 5284.1 496.02
## - 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
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 109.10 5390.3 498.50
## - 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]) 1 164.45 5445.6 499.78
## + 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 AIC
## - 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]) 1 2.67 5284.9 494.04
## - 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]) 1 250.09 5532.3 499.76
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 516.51 5798.7 505.64
## - lag(gkl, lagdata[13, 2]) 1 523.96 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 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]) 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]) 1 142.85 5425.9 495.33

```

```

## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1      165.27 5448.3 495.84
## + 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])     1        17.32 5302.0 490.44
## - lag(shope, lagdata[8, 2])        1        35.50 5320.2 490.87
## - 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
## - 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])          1         0.50 5284.2 494.02
## - 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])       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    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])     1         4.38 5284.7 492.03
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])       1         3.46 5285.6 492.05
## + 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]) 1 245.62 5534.7 493.81
## - 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]) 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]) 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]) 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
## - 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
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 65.64 5417.2 487.13
## <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]) 1 0.94 5350.7 489.58
## + 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]) 1 244.89 5596.5 491.20
## - 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,
##      2])
##
##
##              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])       1    172.20 5589.4 489.04
## + 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])    1    208.48 5625.7 489.85
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])  1    231.49 5648.7 490.36
## - 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      1.04 5287.7 500.84
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      1.30 5287.9 500.85
## - 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])    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    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])     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])   1    232.78 5520.1 504.26
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])     1    511.73 5799.0 510.47
## - 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])
##
##              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])    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])      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])        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    AIC
## - 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])     1      0.67 5288.0 498.85
## + lag(dll, lagdata[3, 2])     1      0.44 5288.2 498.86
## + 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])    1    520.74 5809.4 506.70
## - 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]) 1      3.93 5293.8 492.99
## - 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])       1    105.59 5395.4 495.38
## - lag(phope, lagdata[6, 2])     1    139.40 5429.2 496.17
## - 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])       1      0.69 5289.1 496.88
## + 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])     1     33.35 5327.1 491.78

```

```

## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      58.22 5352.0 492.37
## <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]) 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])  1     242.85 5536.6 496.64
## - 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])    1     137.18 5445.9 492.56
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      14.97 5293.8 492.99
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       2.74 5306.0 493.28
## + 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])      1       0.51 5308.2 493.33
## + lag(vp, lagdata[11, 2])      1       0.29 5308.4 493.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     175.72 5484.4 493.45
## - 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])    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])      1      63.89 5420.9 489.98
## <none>                          5357.0 490.48
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1     122.80 5479.8 491.34
## + lag(shope, lagdata[8, 2])    1      48.23 5308.7 491.34
## + lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      29.85 5327.1 491.78
## - 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      1.14 5355.8 492.46
## + 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])  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    AIC
## <none>                                5420.9 489.98
## - 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])      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])  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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(kk, lagdata[2, 2])      1       0.51 5290.5 503.64
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1       0.74 5290.8 503.65
## - 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])    1     157.15 5447.2 507.35

```



```

## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1      175.10 5465.1 507.77
## - 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])      1      0.65 5291.2 501.66
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])    1      0.78 5291.3 501.66
## - 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])  1     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])        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])  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]) 1 246.11 5537.3 505.43
## - 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]) 1 16.37 5308.2 498.07
## - lag(shope, lagdata[8, 2]) 1 36.17 5328.0 498.54
## - lag(mp, lagdata[12, 2]) 1 59.37 5351.2 499.09
## <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]) 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]) 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]) 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]) 1 175.05 5467.6 499.83
## - 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])      1   134.99 5431.8 496.99
## - 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     1.93 5294.9 497.75
## + 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])    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
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1    46.18 5357.8 493.25
## - 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])      1   134.33 5445.9 495.32
## + 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])        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])      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       1.07 5356.7 495.22
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       0.12 5357.7 495.25
## + 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])      1     212.37 5570.2 496.19
## - lag(kursas, lagdata[15, 2])    1     241.80 5599.6 496.86
## - 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])  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])        1      15.31 5406.1 494.39
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1       1.40 5420.0 494.71
## + 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])      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])
##
##
##              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])  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])       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])        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])    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]) 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])   1    134.95 5427.7 507.65
## - 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]) 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]) 1      173.83 5467.1 506.57
## - 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 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]) 1      136.69 5430.4 503.71
## - 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      3.74 5298.1 498.55
## - 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])      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])   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])  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])  1       3.74 5294.4 500.46
## + 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])        1       0.14 5298.0 500.55
## - 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    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])     1     133.95 5449.3 498.16
## + 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])    1       0.12 5315.2 498.97

```

```

## + 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])  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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      60.76 5423.6 495.55
## <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]) 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])  1     243.33 5606.1 499.79
## - 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]) 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])    1     206.11 5629.7 498.32
## - 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]) 1 0.57 5294.7 509.19
## - 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]) 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]) 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,
## 2])
##
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2]) 1 0.43 5295.0 507.20
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 0.67 5296.0 503.22
## - 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]) 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]) 1 249.33 5544.6 509.14
## - 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])  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])     1    135.68 5431.7 504.48
## - 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    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])     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      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])   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])         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])         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])          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])            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])      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])       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
## - 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])    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])  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])       1      0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      0.61 5310.6 510.29
## - 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])    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])      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])    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])  1    255.40 5565.4 514.38
## - 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])      1     63.69 5373.9 507.83
## <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])      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])    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])    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    AIC
## - 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])       1    172.22 5483.1 508.45
## - 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])    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    AIC
## - 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])  1      3.80 5310.9 506.30
## + 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])    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    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])      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])          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])         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,
##       lagdata[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])      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])         1       0.91 5375.4 503.87
## + 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])       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    AIC
## <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])     1      10.35 5430.3 503.19
## + 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]) 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])   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])    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])      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])
##
##
##              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])       1    129.37 5468.7 516.84
## - 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])     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    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])  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])     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])     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      1.11 5341.4 509.75
## - 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])      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])      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])  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])      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])      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      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])    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])    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   AIC
## - 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])        1     129.88 5474.2 508.97
## + 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])         1     190.58 5534.9 510.42
## - 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])        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       1.73 5355.0 508.09
## + 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])         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])      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    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])   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])    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])     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
## <none>                                5452.7 504.46
## + 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])  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])      1       0.01 5340.7 518.44
## - 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])      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])      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,
##      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      1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])       1      1.23 5341.9 516.47
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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])    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    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]) 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])      1    128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      1.01 5340.7 516.44
## + 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])  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])    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])    1    167.95 5511.0 514.58
## - 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])  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])         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])       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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      38.12 5396.5 507.81
## - 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])    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])         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,

```



```

##      lagdata[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
## <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])          1       0.76 5395.7 509.79
## + 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])       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])      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])       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])     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])      1     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])      1      0.01 5340.8 521.14
## - 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]) 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])      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,
##      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]) 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])    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      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])      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])       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      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])    1    123.32 5465.1 518.20
## - 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]) 1      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]) 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,
## lagdata[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]) 1 123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 2.63 5343.1 515.20
## + 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]) 1 0.00 5345.7 515.26
## - 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 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]) 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])    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])      1      60.81 5457.4 510.01
## <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])  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])      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])       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])      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])      1      0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.02 5340.8 523.83
## - 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])      1    129.06 5469.9 527.03
## - 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])      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])    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])       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 1.97 5342.8 519.88
## - 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]) 1 169.65 5510.5 524.02
## - 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 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]) 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]) 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])  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])    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      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])     1      0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1    169.16 5512.3 520.06
## - 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])  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])  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])

```



```

##
##
##      Df Sum of Sq    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]) 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])       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])
##
##      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])    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])   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])      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]) 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])       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   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]) 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])      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   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])     1    123.73 5492.0 526.28
## - 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])     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   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])     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])      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    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])    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])   1     253.41 5622.9 525.46
## - 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])  1      13.08 5392.8 517.82
## - 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])  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])       1          0.01 5379.7 521.49

```

```

## - 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])       1     124.31 5517.1 518.89
## + 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])      1       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])     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])         1      54.05 5491.8 516.27
## <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])    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])     1     247.28 5685.0 520.94
## - 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]) 1     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      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])    1    178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    194.72 5686.5 518.98
## - 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])     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])      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]) 1     11.06 5382.1 530.23
## - 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])      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])      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])  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      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])      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])  1    242.82 5614.3 531.98
## - 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])       1    158.69 5530.4 527.93
## + 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])   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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     11.43 5384.3 522.29
## - 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])      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])    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      1.24 5371.7 525.97
## + 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])  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]) 1      13.21 5397.6 520.62
## - 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])    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]) 1      13.21 5384.3 522.29
## + 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])  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])    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])      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       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]) 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])   1        0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1        0.07 5497.7 521.12
## - 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])  1     243.97 5741.8 523.03
## - 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])   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]) 1       10.07 5391.6 533.15
## - 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])     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])    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])    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])     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]) 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])    1      0.03 5381.7 532.90
## - 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    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]) 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])      1    112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    127.11 5508.9 530.10
## - 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    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])    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])   1      0.05 5384.2 528.96
## + 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])  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,
##       lagdata[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])     1      29.83 5423.7 523.96
## - 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])        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])     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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      44.66 5451.1 522.65
## - 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       1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])       1       0.08 5406.4 525.52
## + 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])        1     160.79 5567.3 525.54
## - 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])     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])      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])    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])      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])      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])      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])      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])       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])     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])        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])      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])          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])     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])           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])        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])      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])      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])    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])      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])      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])      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])  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])    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])    1     129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     148.46 5533.3 531.40
## + 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])   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])  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    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])       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])        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])    1     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])     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])     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])  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    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])       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])    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])      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]) 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    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])  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])      1    115.04 5500.2 541.25
## - 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])  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])   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])      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])  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])       1    115.81 5501.1 537.27
## - 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])        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])        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])       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])     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])        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])  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])        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])     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])     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])     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])        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])        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])         1       0.00 5408.8 530.92
## + 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])     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])   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])         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])      1      0.58 5457.8 530.17
## + 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])        1     105.87 5619.5 528.23

```

```

## + 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      1.24 5512.4 529.56
## + 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 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]) 1    126.11 5511.7 544.22
## - 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 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
## - 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]) 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 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]) 1 146.37 5532.1 540.73
## + 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 AIC
## - 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])   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])
##
##
##              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])     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])      1      0.01 5388.4 537.05
## + 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])  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
## - 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])    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]) 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])    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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])    1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])      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    AIC
## <none>                        5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])    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])     1     630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     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])   1       0.01 5394.4 543.85
## - 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]) 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])      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    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])  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])    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      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])    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])   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])    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])   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])    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])      1     48.75 5445.2 537.18
## <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])      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])     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]) 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])  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    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]) 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      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])       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])    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])      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])      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])
##
##
##              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])            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])          1     186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])          1     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])          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])         1        0.01 5394.5 546.50
## - 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])      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])  1      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])    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])  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])  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      1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      7.11 5402.0 540.70
## - 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])    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])    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]) 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])      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])      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]) 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]) 1 6.08 5396.6 540.55
## + 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 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]) 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]) 1 213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])     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])    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])      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])        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])      1     187.08 5701.8 538.36
## - 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])       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])         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])       1    128.64 5523.9 552.52
## - 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])    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])       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])     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      1.73 5397.2 545.20
## - 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])         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])       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])          1    131.30 5527.0 546.60
## - 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])         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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])       1      6.17 5403.5 541.37
## - 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])      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])        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])      1     177.93 5575.2 545.84
## - 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])       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])  1       6.17 5397.3 543.21
## + 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])       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      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])   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])    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    AIC
## - 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])    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])   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    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])  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       1.38 5513.3 540.25
## + 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]) 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 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]) 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]) 1 128.49 5525.0 553.20
## - 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]) 1 249.17 5645.7 556.31

```



```

## - 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])  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])      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    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])      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])    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])  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      1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1      0.12 5398.3 547.86
## + 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])  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])      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])   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])        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])    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])     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])
##
##
##              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])    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])    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       1.50 5465.4 543.64
## + 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])    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])      1      108.27 5625.4 541.79
## + 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])   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])  1      255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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    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]) 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]) 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]) 1    133.83 5559.1 554.74
## + 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]) 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      1.32 5427.6 549.27
## - 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]) 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 8.07 5435.7 547.48
## - 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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])       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])      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]) 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])    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])      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])      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])   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])    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])      1         0.01 5427.6 557.88
## - 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])      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,
##      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])  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])       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])
##
##
##              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])    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])    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    AIC
## - 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])  1    245.86 5675.1 558.39
## - 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]) 1      6.25 5437.0 550.14
## - 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      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])  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    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])    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])    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])     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])    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      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])      1      0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    167.19 5611.7 550.76
## - 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])      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])      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])     1       0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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])   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])       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])  1     243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     647.60 6187.3 561.01
## - 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]) 1      16.43 5517.6 562.92
## - 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

```

```

## <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]) 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 1.56 5504.6 560.57
## - 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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])      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   AIC
## - 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])      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])      1    151.64 5659.5 560.65
## - 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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     13.20 5524.2 555.09
## - 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])  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])      1      161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])       1      38.10 5562.3 554.10
## <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       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])        1     181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])     1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])   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    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])    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])      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       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])       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])    1      58.92 5580.8 552.59
## + 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])        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])           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      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
## - 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,
##      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]) 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])      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])   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    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])   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      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    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])        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])        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      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])    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])
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])   1     14.90 5532.4 557.93

```

```

## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 24.71 5542.2 558.19
## - 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]) 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,
## lagdata[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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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    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]) 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]) 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    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]) 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,
##      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])      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])       1    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]) 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]) 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])
##
##
## 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]) 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]) 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])      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])  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])        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])      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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])       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])        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])   1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])         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])       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])     1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])    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    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])    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])    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])    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])    1    150.21 5711.1 575.93
## - 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])    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])   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])  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])      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])       1    158.13 5720.4 572.17
## - 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    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])      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])       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])       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])  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])          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])  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])    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])   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])    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]) 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])    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]) 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]) 1      2.02 5672.5 564.91
## + 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])  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])  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])        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])  1        0.86 5729.3 564.41
## + 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])     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,
##     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])    1     85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    110.46 5696.2 576.17
## - 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])    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])   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])  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    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      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])    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])    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])    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
## - 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])   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])  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
## - 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])      1       0.01 5643.1 568.76
## - 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    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])      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])    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,
##       2])
##
##
##              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])      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])        1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])      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])  1      77.45 5754.9 565.72
## - 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])      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])   1       4.60 5672.9 567.55

```

```

## + 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])  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    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])   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])  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])      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])    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])  1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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]) 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])      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]) 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
## - 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])  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]) 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]) 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])       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])      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])   1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])        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])      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])        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])   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])
##

```

```

##
##
## + 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]) 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]) 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]) 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 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])      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])
##
##
##      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])    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])
##
##
##      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]) 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])       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])
##
##
##      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])    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       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])  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]) 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])    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    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])      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])  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
## - 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])   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])  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])        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])         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])         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])    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,
##      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])     1     83.25 5672.9 583.40
## - 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])    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])  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])    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])  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])    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]) 1     33.60 5632.5 576.30
## - 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])      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])       1    164.56 5763.5 579.84
## - 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])  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])        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])         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])         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])        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])     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])         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
## + 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])     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    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])       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])       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])        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])      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])     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])      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])       1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])    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])     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
## - 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]) 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])    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])    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])      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])      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]) 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]) 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])        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])
##
##
##              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])        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])        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,
##       2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])  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])      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,
## 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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
## <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])  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    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]) 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])      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    AIC
## - 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])    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])    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    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])    1     38.25 5693.0 583.15
## - 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])    1    129.26 5784.0 585.63
## + 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])    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]) 1 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]) 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 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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]) 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])  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])    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      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])    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=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]) 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])     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])         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])      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])  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])     1    134.95 5427.7 507.65
## - 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])  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])      1     173.83 5467.1 506.57
## - 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   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])    1    136.69 5430.4 503.71
## - 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])       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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      3.74 5298.1 498.55
## - 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])      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])  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])  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])  1       3.74 5294.4 500.46
## + 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])        1       0.14 5298.0 500.55
## - 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    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])     1     133.95 5449.3 498.16
## + 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])    1       0.12 5315.2 498.97
## + 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])   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
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      60.76 5423.6 495.55
## <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])   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])    1     243.33 5606.1 499.79
## - 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])  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])      1     206.11 5629.7 498.32
## - 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])           1      0.57 5294.7 509.19
## - 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])      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])         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,
##      2])
##
##                                     Df Sum of Sq   RSS   AIC
## - lag(vp, lagdata[11, 2])           1      0.43 5295.0 507.20
## - 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])         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]) 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])      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])       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])  1      0.67 5296.0 503.22
## - 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])    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])  1    249.33 5544.6 509.14
## - 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]) 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])    1     135.68 5431.7 504.48
## - 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    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])     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       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])   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])     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])    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])     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])       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]) 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])  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
## - 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])    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])  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])      1      0.23 5310.2 510.28
## - lag(vhope, lagdata[10, 2])  1      0.61 5310.6 510.29
## - 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])    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])      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])    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])  1    255.40 5565.4 514.38
## - 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])      1     63.69 5373.9 507.83
## <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])      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])    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])    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   AIC
## - 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])        1    172.22 5483.1 508.45
## - 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])    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   AIC
## - 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])  1      3.80 5310.9 506.30
## + 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])     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    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])      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])         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])        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,
##      lagdata[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])    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])      1       0.91 5375.4 503.87
## + 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])    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    AIC
## <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])     1      10.35 5430.3 503.19
## + 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]) 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])   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])    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])      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])
##
##
##              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])      1     129.37 5468.7 516.84
## - 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])    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   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]) 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])    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])    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      1.11 5341.4 509.75
## - 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])        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])        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])    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])         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])        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         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])      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])      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    AIC
## - 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])        1       129.88 5474.2 508.97
## + 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])       1     190.58 5534.9 510.42
## - 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])      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       1.73 5355.0 508.09
## + 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])      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])    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    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]) 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])    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])     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
## <none>                        5452.7 504.46
## + 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])  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])      1       0.01 5340.7 518.44
## - 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])      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])      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,
##      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      1.01 5341.7 516.47
## - lag(kk, lagdata[2, 2])        1      1.23 5341.9 516.47
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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])     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    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]) 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])      1    128.09 5469.8 515.59
## + lag(vhope, lagdata[10, 2])   1      1.01 5340.7 516.44
## + 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])  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])    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])    1    167.95 5511.0 514.58
## - 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]) 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])      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])    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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1     38.12 5396.5 507.81
## - 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]) 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])      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,
##       lagdata[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
## <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])      1        0.76 5395.7 509.79
## + 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])    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])      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])      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])    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])     1     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])      1        0.01 5340.8 521.14
## - 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]) 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])        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,
##      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])  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])     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      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])       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])       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      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])       1    123.32 5465.1 518.20
## - 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])    1      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])         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,
## lagdata[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]) 1 123.45 5469.2 514.30
## - lag(ip, lagdata[14, 2]) 1 129.77 5475.5 514.45
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 2.63 5343.1 515.20
## + 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]) 1 0.00 5345.7 515.26
## - 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 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]) 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]) 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])      1      60.81 5457.4 510.01
## <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])    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])      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])       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])     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])      1      0.01 5340.8 523.83
## - lag(vp, lagdata[11, 2])      1      0.02 5340.8 523.83
## - 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])      1    129.06 5469.9 527.03
## - 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])      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])    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])       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      1.97 5342.8 519.88
## - 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])        1    169.65 5510.5 524.02
## - 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      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])       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])           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])     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])      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       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])        1       0.00 5343.1 519.89
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])      1     169.16 5512.3 520.06
## - 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])  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])   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])
##
##
##              Df Sum of Sq    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])   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]) 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])
##
##
##              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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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 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]) 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]) 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    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])     1    123.73 5492.0 526.28
## - 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])     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    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])     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])     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    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])    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])   1     253.41 5622.9 525.46
## - 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])  1      13.08 5392.8 517.82
## - 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])  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])       1       0.01 5379.7 521.49
## - 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])      1     124.31 5517.1 518.89
## + 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])     1       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])    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])      1      54.05 5491.8 516.27
## <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]) 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])  1     247.28 5685.0 520.94
## - 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]) 1      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       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])    1     178.41 5670.2 518.59
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     194.72 5686.5 518.98
## - 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])     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])     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]) 1     11.06 5382.1 530.23
## - 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])     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])     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]) 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      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])  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]) 1    242.82 5614.3 531.98
## - 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]) 1 158.69 5530.4 527.93
## + 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]) 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 AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 11.43 5384.3 522.29
## - 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]) 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]) 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 1.24 5371.7 525.97
## + 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]) 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]) 1 13.21 5397.6 520.62
## - 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]) 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]) 1    13.21 5384.3 522.29
## + 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])   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])     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])       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     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]) 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])   1        0.20 5497.6 521.12
## + lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1        0.07 5497.7 521.12
## - 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])  1      243.97 5741.8 523.03
## - 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])   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])  1       10.07 5391.6 533.15
## - 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])  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])     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])     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])      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])  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])    1      0.03 5381.7 532.90
## - 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    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]) 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])      1    112.83 5494.7 529.74
## - lag(phope, lagdata[6, 2])    1    127.11 5508.9 530.10
## - 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    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])    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])   1      0.05 5384.2 528.96
## + 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])  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,
##      lagdata[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])    1      29.83 5423.7 523.96
## - 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])       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])    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    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      44.66 5451.1 522.65
## - 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       1.79 5404.7 525.48
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1       0.08 5406.4 525.52
## + 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])       1     160.79 5567.3 525.54
## - 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])    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])    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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])    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])      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])      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])      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])  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])    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])    1     129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])      1     148.46 5533.3 531.40
## + 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])   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])    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    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])          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])           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])        1     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])         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])        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])      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    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])         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])      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])      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])    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    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])    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])         1    115.04 5500.2 541.25
## - 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])    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])     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])        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])  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])       1    115.81 5501.1 537.27
## - 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])       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])        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])       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])     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])       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]) 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])      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])    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])    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])    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])      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])      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])     1      0.00 5408.8 530.92
## + 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]) 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]) 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])      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])   1       0.58 5457.8 530.17
## + 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])      1     105.87 5619.5 528.23
## + 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       1.24 5512.4 529.56
## + 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    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])       1    126.11 5511.7 544.22
## - 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    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
## - 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])       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 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]) 1 146.37 5532.1 540.73
## + 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 AIC
## - 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]) 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])
##
##
##      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])     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])        1      0.01 5388.4 537.05
## + 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])    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
## - 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])     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])    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])        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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])       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    AIC
## <none>                                5514.2 530.28

```

```

## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])    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])     1     630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])    1     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])  1      0.01 5394.4 543.85
## - 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]) 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])     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    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]) 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])    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      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])    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])   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])    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])   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])    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])       1     48.75 5445.2 537.18
## <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])       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])      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])  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])   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   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]) 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     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])      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])   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])      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])  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])
##
##
##              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])      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])    1      186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])   1      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])    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])   1         0.01 5394.5 546.50
## - 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]) 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])  1      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])    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])  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])  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      1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      7.11 5402.0 540.70
## - 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])   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])   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]) 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])     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])     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])  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])  1       6.08 5396.6 540.55
## + 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])      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])  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    AIC
## - 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])  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])      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])    1     213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])   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])  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])      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])      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])    1      187.08 5701.8 538.36
## - 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])     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])      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])       1     128.64 5523.9 552.52
## - 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])  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])     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])   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      1.73 5397.2 545.20
## - 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])      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]) 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])    1     131.30 5527.0 546.60
## - 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])   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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1       6.17 5403.5 541.37
## - 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])    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])      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])      1     177.93 5575.2 545.84
## - 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])        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])   1       6.17 5397.3 543.21
## + 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])         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       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])      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])       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   AIC
## - 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])       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])      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   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])    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     1.38 5513.3 540.25
## + 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])        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    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])          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])           1    128.49 5525.0 553.20
## - 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])         1    249.17 5645.7 556.31
## - 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])  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])       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    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])       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])     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]) 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      1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2]) 1      0.12 5398.3 547.86
## + 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])
##
##
## 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]) 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]) 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 1.50 5465.4 543.64
## + 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]) 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]) 1 108.27 5625.4 541.79
## + 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]) 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])    1      255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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    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]) 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])       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])    1    133.83 5559.1 554.74
## + 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])  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      1.32 5427.6 549.27
## - 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])      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])    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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1         6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2])  1         8.07 5435.7 547.48
## - 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])     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])       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])   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    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])       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])        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])         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])    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])        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])       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]) 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]) 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]) 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]) 1 0.01 5427.6 557.88
## - 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]) 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,
## 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]) 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])       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])
##
##
##      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])    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])    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   AIC
## - 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])    1     245.86 5675.1 558.39
## - 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])    1       6.25 5437.0 550.14
## - 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       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])    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   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])       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])    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])     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])    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       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])      1       0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1     167.19 5611.7 550.76
## - 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])      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])      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])      1       0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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]) 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]) 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]) 1 243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 647.60 6187.3 561.01
## - 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]) 1 16.43 5517.6 562.92
## - 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
## <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]) 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      1.56 5504.6 560.57
## - 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])     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])   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   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])       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])     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])        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   AIC
## - 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])    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])    1  151.64 5659.5 560.65
## - 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   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])    1   13.20 5524.2 555.09
## - 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])    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])    1  161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])      1      38.10 5562.3 554.10
## <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       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])       1     181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])    1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])  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    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])   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])     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       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])      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])  1      58.92 5580.8 552.59
## + 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])     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])        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       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
## - 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,
##      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])  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])      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])  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   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])  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         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    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])     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])     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       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]) 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      24.71 5542.2 558.19
## - 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])     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,
##       lagdata[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])        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])           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])       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])       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])        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    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])           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])        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    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]) 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,
##      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])      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])       1    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])    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])   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])
##
##
##              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])   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])     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])   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]) 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])       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])     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]) 1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])      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])       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])  1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])        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])      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])     1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])    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    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])     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])      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])    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])    1    150.21 5711.1 575.93
## - 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])   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])    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])  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])     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])     1    158.13 5720.4 572.17
## - 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    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])     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])   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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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])   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])      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])   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])   1     2.02 5672.5 564.91
## + 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])    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])    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])           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])     1       0.86 5729.3 564.41
## + 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])         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,
##      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])    1     85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    110.46 5696.2 576.17
## - 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])    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])  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])  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    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       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]) 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])      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])      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
## - 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]) 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]) 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
## - 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]) 1 0.01 5643.1 568.76
## - 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 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]) 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]) 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,
##       2])
##
##
##              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])      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])        1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])      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])  1      77.45 5754.9 565.72
## - 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])     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])  1       4.60 5672.9 567.55
## + 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])   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    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])   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])  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])    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])  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])  1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    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]) 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])      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])  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
## - 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])   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])  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])  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])        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])     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]) 1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])      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])    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])      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]) 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    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])       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])        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])    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    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])       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])
##
##
##      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])     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])
##
##
##      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])  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])      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])
##
##
##              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])    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      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])  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]) 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])    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    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])         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])     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
## - 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])      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])     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])        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])         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])         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])    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,
##      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])     1     83.25 5672.9 583.40
## - 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])   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])   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])   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])    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])       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])    1     33.60 5632.5 576.30
## - 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])         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])          1    164.56 5763.5 579.84
## - 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])    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])      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])       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])       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])      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])   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])       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
## + 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])    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    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])      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])      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])       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])     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])    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])   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])      1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])   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])    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
## - 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]) 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])    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])    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])      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])      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])  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])  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])         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])
##
##
##      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])        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])         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,
##      2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])  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])       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,
##      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])       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]) 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])    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])    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])    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])      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
## <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]) 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 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]) 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]) 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 AIC
## - 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]) 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]) 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 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]) 1 38.25 5693.0 583.15
## - 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]) 1 129.26 5784.0 585.63
## + 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]) 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]) 1 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]) 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 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])    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])    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      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])    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])    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])       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]) 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])   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       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])  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=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]) 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])   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]) 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])      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])  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])       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])    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])      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])      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])    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])      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])      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])      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])  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])    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])    1    129.43 5514.3 530.92
## - lag(ul, lagdata[9, 2])       1    148.46 5533.3 531.40
## + 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])   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])  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    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])      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])       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])    1     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])    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])    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])  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    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]) 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]) 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]) 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]) 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    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]) 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]) 1 115.04 5500.2 541.25
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 1 115.81 5501.1 537.27
## - 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])     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])      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])      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])    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])      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]) 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])      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])      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])        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])        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])          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])          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])          1       0.00 5408.8 530.92
## + 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])      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])  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])        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])     1     0.58 5457.8 530.17
## + 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])      1   105.87 5619.5 528.23
## + 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     1.24 5512.4 529.56
## + 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    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])       1    126.11 5511.7 544.22
## - 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    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
## - 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])       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   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])        1    146.37 5532.1 540.73
## + 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   AIC
## - 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])    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])
##
##      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]) 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]) 1 0.01 5388.4 537.05
## + 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]) 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
## - 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]) 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]) 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]) 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      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       1.31 5457.2 532.83
## + 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])        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    AIC
## <none>                          5514.2 530.28
## + lag(mp, lagdata[12, 2])      1      55.68 5458.5 530.86
## - 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       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])     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])       1      630.18 6144.4 543.43
## - lag(SP350, lagdata[1, 2])      1      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])    1      0.01 5394.4 543.85
## - 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])  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])       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    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])  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])     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 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      1     48.75 5445.2 537.18
## <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])      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])     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])  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])  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    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])   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       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])         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])      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])        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])     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])
##
##
##      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])      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])    1     186.22 5700.8 535.64
## - lag(mhope, lagdata[5, 2])    1     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])     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])  1      0.01 5394.5 546.50
## - 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]) 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]) 1      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])    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])  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])  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      1.72 5396.6 540.55
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      7.11 5402.0 540.70
## - 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])    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])    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])  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])       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])       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])  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])  1      6.08 5396.6 540.55
## + 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])        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])    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    AIC
## - 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]) 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])      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])    1     213.97 5628.0 540.52
## - 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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - 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])   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])  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])      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])      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])    1      187.08 5701.8 538.36
## - 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])     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])      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])    1       128.64 5523.9 552.52
## - 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])  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])    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])  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    1.73 5397.2 545.20
## - 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])    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]) 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])    1    131.30 5527.0 546.60
## - 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])   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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      6.17 5403.5 541.37
## - 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])    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])      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])    1    177.93 5575.2 545.84
## - 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])      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])  1       6.17 5397.3 543.21
## + 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])       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       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])    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])     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    AIC
## - 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])  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]) 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    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]) 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       1.38 5513.3 540.25
## + 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])       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   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])     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])     1    128.49 5525.0 553.20
## - 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])   1    249.17 5645.7 556.31
## - 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])  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])       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    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])      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])    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]) 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         1.55 5396.9 547.82
## + lag(dll, lagdata[3, 2])      1         0.12 5398.3 547.86
## + 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])  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])       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])    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])       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])    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])     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])
##
##
##      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])      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])        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     1.50 5465.4 543.64
## + 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])         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])        1   108.27 5625.4 541.79
## + 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])       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])      1   255.60 5772.7 545.52
## - 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
## - 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    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]) 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])       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])     1    133.83 5559.1 554.74
## + 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])   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      1.32 5427.6 549.27
## - 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])       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])     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    AIC

```

```

## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1      6.01 5433.6 547.43
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1      8.07 5435.7 547.48
## - 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]) 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]) 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]) 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    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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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])      1      0.01 5427.6 557.88
## - 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])      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,
##      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]) 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])       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])
##
##
##              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])    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])    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    AIC
## - 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])  1    245.86 5675.1 558.39

```

```

## - 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])  1         6.25 5437.0 550.14
## - 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         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])  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    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])    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])    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])     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])      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       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])        1       0.00 5444.5 550.34
## - lag(ul, lagdata[9, 2])         1     167.19 5611.7 550.76
## - 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])        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])        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])        1       0.77 5490.2 549.56
## + 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
## - 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]) 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]) 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]) 1 243.16 5782.9 551.14
## - lag(SP350, lagdata[1, 2]) 1 647.60 6187.3 561.01
## - 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]) 1 16.43 5517.6 562.92
## - 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
## <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]) 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 1.56 5504.6 560.57

```



```

## - 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])     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])   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    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])     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])   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])      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    AIC
## - 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])        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])         1     151.64 5659.5 560.65
## - 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    AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2])  1      13.20 5524.2 555.09
## - 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])    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])     1     161.63 5672.6 558.99
## - 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    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])       1      38.10 5562.3 554.10
## <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          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])           1      181.54 5705.7 557.84
## - 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])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(shope, lagdata[8, 2])      1      45.68 5592.8 552.90
## - 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])     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    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])    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])      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       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])       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]) 1 58.92 5580.8 552.59
## + 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]) 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]) 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 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
## - 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,
##     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])  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])       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])   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   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])  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      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   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])      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])      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      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])  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])
##
##
##           Df Sum of Sq   RSS   AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1     14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1     24.71 5542.2 558.19
## - 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])    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,

```

```

##      lagdata[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])    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])       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])   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])      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])       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    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])       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])    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    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])  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,
##      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])       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])        1    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])     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])    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])
##
##
##      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])    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])      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])    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]) 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])      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])    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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])       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])        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])   1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])      1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])        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])      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])      1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])      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    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])        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])        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])    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])    1    150.21 5711.1 575.93
## - 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])   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])  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])  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])     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])      1    158.13 5720.4 572.17
## - 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    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])     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])   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])   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]) 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])        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]) 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])    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])   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])     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]) 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])     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]) 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]) 1       2.02 5672.5 564.91
## + 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])   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]) 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])        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]) 1       0.86 5729.3 564.41

```



```

## + 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])    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,
##      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])    1     85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    110.46 5696.2 576.17
## - 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])   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])  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]) 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    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      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]) 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]) 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]) 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
## - 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]) 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]) 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
## - 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])        1       0.01 5643.1 568.76
## - 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    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])      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])   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,
##      2])
##
##

```

```

##              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])    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])      1      13.97 5740.9 567.35
## + 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])    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]) 1      77.45 5754.9 565.72
## - 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])    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]) 1        4.60 5672.9 567.55
## + 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])  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    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])    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])   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])   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]) 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])  1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    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]) 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])        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])  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
## - 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])   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])  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])  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])        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])     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])  1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])       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])     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])       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])  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    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])        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])       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])   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    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])      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])
##
##
##              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])     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])
##
##              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])  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])         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])
##
##
##      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])    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      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])    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])    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])    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    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])      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])  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
## - 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])   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])  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])      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])          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])       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])  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,
##      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]) 1 83.25 5672.9 583.40
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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])      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])    1      33.60 5632.5 576.30
## - 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])         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])          1     164.56 5763.5 579.84
## - 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])    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])         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])          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])          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]) 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]) 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]) 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
## + 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]) 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    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])      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])      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])       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])     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])    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])   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])      1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])   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])    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
## - 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]) 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])    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])    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])      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])      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])  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]) 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])       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])
##
##
##              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])      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])       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,
##       2])
##
##
##              Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])      1      39.35 5721.7 577.33
## - 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]) 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])      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,
##      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])      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]) 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])    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]) 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]) 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]) 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
## <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]) 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    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]) 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])      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    AIC
## - 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])      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])    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   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])    1    38.25 5693.0 583.15
## - 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])      1   129.26 5784.0 585.63
## + 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])  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])  1    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])  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     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])    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])      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       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])       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])      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])          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])    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])    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       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])   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 Sq    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
## - 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,
##      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]) 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])      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])  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   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]) 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       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   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])      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]) 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 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]) 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])
##
## Df Sum of Sq RSS AIC
## - lag(nedarbas, lagdata[4, 2]) 1 14.90 5532.4 557.93
## - lag(pramhope, lagdata[7, 2]) 1 24.71 5542.2 558.19
## - 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]) 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,
## lagdata[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]) 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])      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])  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])  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])   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    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])        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])     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    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])    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,
##      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])      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])       1    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])    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])    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])
##
##
##      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])    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])    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])    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])    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])    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])    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])  1      24.04 5604.5 560.48
## - 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])      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])       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])  1     222.83 5803.2 565.67
## - lag(gkl, lagdata[13, 2])     1     512.99 6093.4 572.94
## - 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
## - 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])       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])     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])    1      59.39 5604.5 560.48
## + 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])      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    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])     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])     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])     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]) 1 150.21 5711.1 575.93
## - 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]) 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]) 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]) 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]) 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])       1     158.13 5720.4 572.17
## - 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   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])      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])    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])    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]) 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])       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])    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])       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])      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])        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])     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])        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])    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])    1       2.02 5672.5 564.91
## + 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])     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])    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])           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])     1       0.86 5729.3 564.41
## + 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])    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,
##      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])    1     85.30 5671.0 575.50
## - lag(ip, lagdata[14, 2])      1    110.46 5696.2 576.17
## - 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])    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])  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])  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   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      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]) 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]) 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]) 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
## - 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]) 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]) 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
## - 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]) 1         0.01 5643.1 568.76
## - 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    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]) 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]) 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,
##       2])
##
##
##              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]) 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]) 1     13.97 5740.9 567.35
## + 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])      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])  1       77.45 5754.9 565.72
## - 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])     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])  1        4.60 5672.9 567.55
## + 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])   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    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])    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])   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])     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])    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])    1      6.88 5594.7 574.06
## - 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
## <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])
##
##
##      Df Sum of Sq  RSS   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]) 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])      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]) 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
## - 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]) 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])  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])   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])         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])      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])   1      32.22 5612.7 570.55
## - 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])        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]) 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]) 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]) 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 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]) 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])      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])   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    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])      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])
##
##
##      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])      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])
##
##
##      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]) 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])       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])
##
##
##      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])    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      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])  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])  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])     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    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])       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])   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
## - 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])   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])  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])      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])       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])       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])  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,
##      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])    1     83.25 5672.9 583.40
## - 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])  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]) 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])  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])  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])    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])  1      33.60 5632.5 576.30
## - 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])      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])       1     164.56 5763.5 579.84
## - 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])  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])      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])       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])       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])        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])     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])         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
## + 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])    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    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])      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])      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])        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])      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])     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])    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])       1    120.76 5749.5 590.08
## - 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])   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])    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
## - 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]) 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])    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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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]) 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])
##
##
##      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])         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])          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,
##      2])
##
##
##      Df Sum of Sq    RSS    AIC
## - lag(mp, lagdata[12, 2])         1      39.35 5721.7 577.33
## - 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])     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])          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,
##      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])         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])   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])      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])      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])    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])      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
## <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])  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 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])  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])      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    AIC
## - 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])        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])     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    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])     1     38.25 5693.0 583.15
## - 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]) 1 129.26 5784.0 585.63
## + 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]) 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]) 1 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]) 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 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]) 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]) 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      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])    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])    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])       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]) 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])    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       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])    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
```

```
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. g
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 Arbitrage 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 Application 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 gražų.

- 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 nedarbančių 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 (2010m. 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).

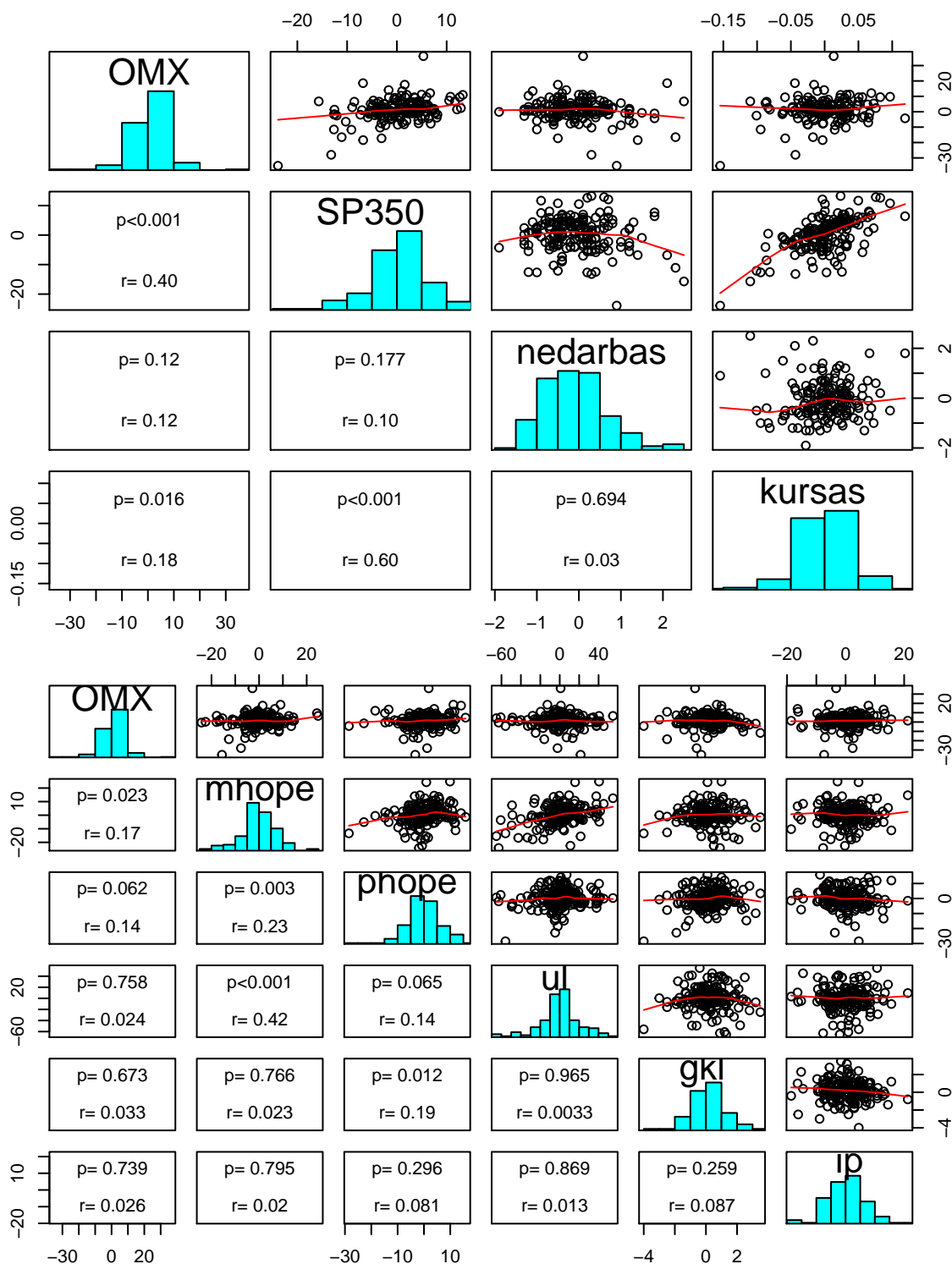
A.2 Duomenų vizualizacija

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 sistemine riziką kaip ir kitoms Europos rinkoje esančioms akcijoms. Pagal CAPM turėtų matytis koreliacija tarp OMX Vilniaus indekso ir S&P 350 Europe. Koreliacija aiškiai matoma grafike. Tai patvirtina, jog reikėtų bandyti įtraukti Europos indeksą aiškinant gražų premijos riziką.

Akcijų indeksų 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.