

# Strukturni modeli

Domača naloga 4 - Multivariatna analiza

Urh Peček in Alen Kahteran

20. 4. 2021

# Kazalo

<b>Cilji naloge in opis vzorca</b>	<b>3</b>
<b>Predstavitev spremenljivk</b>	<b>4</b>
Odnos do priseljencev . . . . .	4
Število let šolanja . . . . .	5
<b>Primernost podatkov za analizo v okviru strukturnih modelov</b>	<b>6</b>
<b>Potrjevalna faktorska analiza</b>	<b>7</b>
Ocena modela . . . . .	7
Dopolnitev modela . . . . .	7
Povzetek in interpretacija modela . . . . .	7
<b>Polni strukturni model</b>	<b>8</b>
Ocena modela . . . . .	8
Povzetek in interpretacija modela . . . . .	8
<b>Posredni vpliv števila let šolanja na odnos do priseljencev</b>	<b>11</b>
Ocena modela . . . . .	11
Dopolnitev modela . . . . .	11
Povzetek in interpretacija modela . . . . .	11
<b>Merska enakovrednost Danske in Španije</b>	<b>12</b>
Individualna ocena modelov . . . . .	12
Prileganje modelov . . . . .	12
Polni strukturni model za Dansko in Španijo . . . . .	12
<b>Vsebinski povzetek</b>	<b>15</b>
<b>Priloga</b>	<b>16</b>
Predstavitev spremenljivk . . . . .	16
Potrjevalna faktorja analiza . . . . .	16
Polni strukturni model . . . . .	25
Posredni vpliv števila let šolanja na odnos do priseljencev . . . . .	33
Merska enakovrednost Danske in Španije . . . . .	42

# Slike

1	Porazdelitev spremenljivk odnosa do priseljencev . . . . .	4
2	Korelacije spremenljivk odnosa do priseljencev . . . . .	5
3	Porazdelitev števila let šolanja . . . . .	6
4	Model potrjevalne faktorske analize . . . . .	9
5	Individualna ocena modela za Dansko in Španijo . . . . .	13
6	Polni strukturni model za Dansko in Španijo . . . . .	14

## Cilji naloge in opis vzorca

V nalogi bomo analizirali podatke, ki so bili zbrani v sklopu Evropske družboslovne raziskave (European Social Survey – ESS) in sicer v 9. valu leta 2018. Podrobneje bomo analizirali podatke zbrane na Danskem, na koncu naloge pa jih bomo primerjali s tistimi, ki so bili zbrani v Španiji. Na Danskem je v raziskavi sodelovalo 1572 prebivalcev, v Španiji pa 1668.

Analizirali bomo različne vrednote, merjenje s tako imenovanimi Schwartzovimi spremenljivkami opisanimi v prvi nalogi (Pregled in priprava podatkov), ki smo jih v prejšnjih nalogah že povezovali s spremenljivkama odprtosti in konservativnosti. Dodatno bomo analizirali spremenljivke, ki merijo odnos do priseljencev, torej mnenje glede njihovega vpliva na gospodarstvo, vpliva na kulturno življenje ter vpliva na kakovost bivanja, in spremenljivko, ki opisuje število let šolanja.

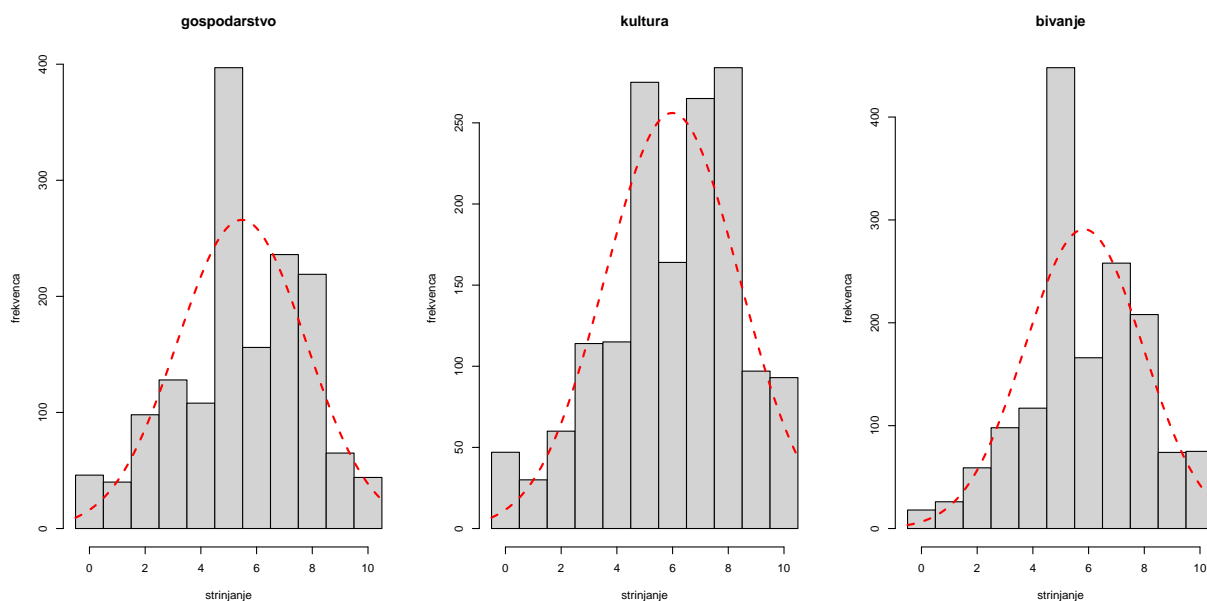
Cilj naloge je dobiti vpogled v odnose med spremenljivkami in oceniti linearne odnose med njimi, pri čemer je odvisnih spremenljivk lahko več. Natančneje, ob upoštevanju spola in let šolanja želimo preveriti vpliv spremenljivk odprtosti in konservativnosti na odnos do priseljencev. Poskusili bomo tudi konstruirati in oceniti model, za katerega menimo, da med obravnavanimi spremenljivkami drži na populaciji. Nazadnje pa bomo primerjali modela in vrednosti spremenljivk med korespondenti izbranih držav Danske in Španije. V ta namen se bomo poslužili teorije strukturnih modelov.

# Predstavitev spremenljivk

Schwartzove spremenljivke odprtosti in konservativnosti smo podrobneje opisali že v prejšnjih nalogah. Sedaj pa opišimo dodatne spremenljivke, ki merijo odnos do priseljencev in spremenljivko leta šolanja.

## Odnos do priseljencev

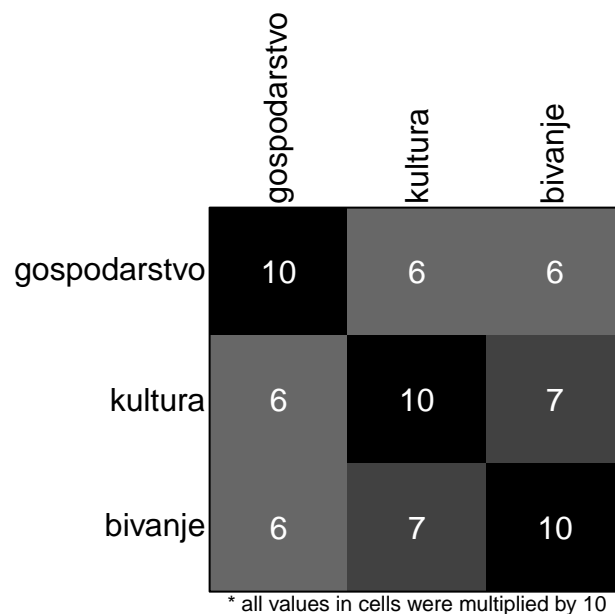
Najprej si grafično ogledimo porazdelitev spremenljivk povezanih z odnosom do priseljencev. Poimenovali smo jih gospodarstvo, kultura in bivanje.



Slika 1: Porazdelitev spremenljivk odnosa do priseljencev

Vidimo, da je veliko vrednosti sredinskih tj. med 4 in 6 kar pomeni, da je mnenje ljudi o priseljevanju, da ima le to lahko tako dobre kot slabe vplive na kakovost gospodarstva, kulture in bivanja. Nekoliko višje vrednosti so sicer pri spremenljivki kultura, njeno povprečje je enako 6, kar pomeni, da ima po mnenju prebivalcev Danske priseljevanje najboljši vpliv na kulturo. Sicer pa je povprečna vrednost gospodarstva 5.5 in bivanja 5.8. Standardni odklon vseh spremenljivk je okrog 2.3. Iz koeficientov asimetrije in sploščenosti, ki zavzamejo vrednosti od 0 do -0.5 vidimo, da ne prihaja do večjega odstopanja od normalne porazdelitve.

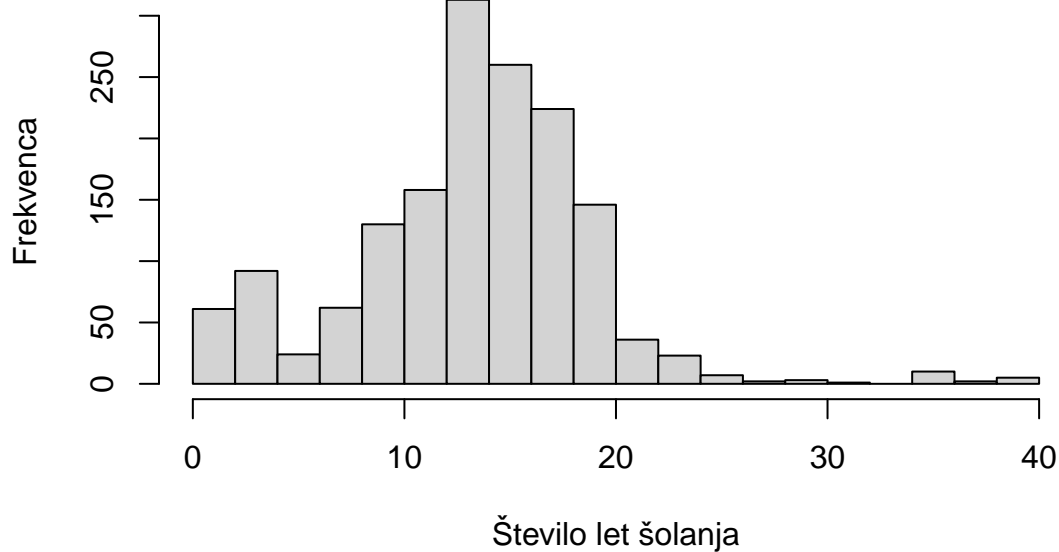
Iz prikaza korelacij vidimo, da so spremenljivke močno povezane. To nakazuje, da z njimi merimo en koncept oziroma latentno spremenljivko, v našem primeru je to odnos do priseljencev.



Slika 2: Korelacije spremenljivk odnosa do priseljencev

## Število let šolanja

Iz grafičnega prikaza porazdelitve števila let šolanja vidimo, da se je večinski del korespondentov šolal nekje od 7 pa do 22 let. Največji del ljudi se je izobraževal od 13 pa do 15 let. Standardni odklon izobraževanja znaša 5.78, glede na koeficiente asimetrije in sploščenosti (0.2 in 2.35) pa razberemo, da je porazdelitev nekoliko sploščena v primerjavi z normalno. Korespondenti z vrednostmi blizu 40 so najverjetneje vprašanje razumeli drugače in zato njihove vrednosti po tehtnem premisleku spremenimo v manjkajoče. To opravičuje tudi dejstvo, da nimajo vpliva na kasnejše rezultate.



Slika 3: Porazdelitev števila let šolanja

## Primernost podatkov za analizo v okviru strukturnih modelov

V prejšnjih nalogah smo že argumentirali, da so Likartove spremenljivke odprtosti in konservativnosti primerne za analizo. Zgoraj pa smo videli, da so primerne za analizo tudi dodane spremenljivke gospodarstvo, kultura, bivanje in število let šolanja. Predpostavimo torej, da so (nekatero) spremenljivke med seboj korelirane, med njimi ni močne multikolinearnosti, imamo med spremenljivkami linearne odnose (tudi med indikatorji in konstrukti), je pričakovana vrednost merskih napak enaka 0, da je njihova variabilnost neodvisna od same vrednosti spremenljivke, ter da so med seboj nekorelirane. Predpostavimo tudi večrazsežno normalno porazdelitev spremenljivk, primernost merskih lestvic in ustrezno velikost vzorca.

## Potrjevalna faktorska analiza

Najprej naredimo model in pogledajmo kako dobro se prilega podatkom. Kot latentne spremenljivke smo kot rečeno izbrali odprtost, konservativnost in odnos do priseljencev. Predpostavili smo, da se odprtost izraža skozi vznemirljivost, drugačnost, užitek, zabavo, kreativnost in svobodo, da se konservativnost izraža skozi varnost, ponižnost, tradicijo, ubogljivost, sprejemljivost in obrambo, ter da se odnos do priseljencev izraža skozi gospodarstvo, kulturo in bivanje.

### Ocena modela

Vse mere prileganja nam sporočajo, da je model sprejemljiv in se dobro prilega podatkom. RMSEA, ki nam pove v kolikšni meri se model dobro prilega vrednostim na populaciji, vrne vrednost 0.065, kar je blizu 0.06 in je model (mejno) sprejemljiv. SRMR, ki meri koren povprečne kvadrirane razlike med ocenjenimi in modelskimi korelacijami, vrne vrednost 0.057, kar je manj od 0.08, ki je meja sprejemljivosti. CFI, kateri primerja ocenjen model z modelom brez korelacij zavzame vrednost 0.969, kar je prek mejne vrednosti 0.95. Sprejemljivost modela pa nam potrdi tudi TLI, ki je podoben CFI, le da še kontrolira za kompleksnost modela, ki zavzame vrednost 0.963, kar je ponovno več od 0.95.

### Dopolnitev modela

Poglejmo ali modelu lahko dodamo lokalne sprostitev, ki bi dodatno pripomogle h primernosti modela ter njegovem prileganju analiziranim podatkom. Ogledamo si indekse spremembe ( $\Delta$ ), ki nam povedo kakšno je pričakovano zmanjšanje  $\chi^2$  statistike, če sprostimo izbran parameter.

Vrednost  $\Delta$  odstopa pri parametru, ki nam pove, kako se užitek izraža skozi zabavo, kjer je njegova vrednost enaka 112. To pomeni, da je del korelacije med užitkom in zabavo nepojasnen s faktorjem odprtosti. Podobno visoka vrednost indeksa prileganja je sicer tudi pri parametru, ki nam pove kako se odprtost izraža skozi obrambo, vendar se bomo izboljšanja modela lotili postopoma, z dodajanjem vsakega parametra posebej, če bo le ta statistično značilno izboljšal prileganje modela. Modelu torej dodajmo sprostitev parametra prek katerega z zabavo merimo užitek, kar je tudi vsebinsko smiselno. Model ponovno ocenimo, pogledamo njegove indekse in preverimo, ali se statistično značilno boljše prilega od prejšnjega modela.

V modelu s sproščenim zgoraj opisanim parametrom, se vsi indeksi prileganja nekoliko izboljšajo, kar pomeni, da se model nekoliko bolje prilega dejanskim podatkom. Njihove vrednosti so sedaj sledeče: RMSEA = 0.058, SRMR = 0.053, CFI = 0.976 in TLI = 0.971.

Če pogledamo indekse prileganja na novem modelu, vidimo, da odstopa indeks prileganja pri izražavi odprtosti prek obrambe, kar pa se nam ne zdi vsebinsko smiselno in pripadajočega parametra ne sprostimo ter zgoraj posodobljen model sprejmemo kot končni.

S funkcijo anova lahko pogledamo ali se posodobljen model statistično značilno bolje prilega podatkom kot prvotno ocenjen. Na podlagi vrednosti  $p$  ( $p < 0.001$ ) lahko pri stopnji značilnosti 0.05 zavrnemo ničelno domnevo, da sta modela enakovredna in izberemo model v katerem je sproščen parameter med zabavo in užitkom.

### Povzetek in interpretacija modela

Domnevo, da je variančno-kovariančna matrika ocenjena na podlagi modela enaka populacijski (ocenjeni z vzorčno), na podlagi vrednosti  $p$  ( $p < 0.001$ ) ustreznega kriterija (Model Test User Model) katerega vrednost testnega statistike je pri 86 stopinjah prostosti enaka 507, pri stopnji značilnosti 0.05 zavrnemo in sprejmemo domnevo, da se modelska in populacijska variančno-kovariančna matrika statistično značilno razlikujeta.

Podobno kot zgoraj pri stopnji statistične značilnosti 0.05, na podlagi vrednosti  $p$  ( $p < 0.001$ ) zavrnemo tudi ničelno domnevo, da je variančno-kovariančna matrika ocenjenega modela enaka variančno-kovariančni matriki nulte modela, v katerem manifestne spremenljivke med seboj niso korelirane (Model Test Baseline Model). Vrednost testne statistike je sicer pri 105 stopinjah prostosti enaka 17610.

Z zgornjima rezultatoma se sicer pretirano ne obremenjujemo, saj sta testa izredno občutljiva in se le redko zgodi, da ničelnih domnev ne zavrnamo.

Da zagotovimo identifikabilnost modela, smo pri vsakem faktorju enem izmed indikatorjev vrednost faktorjske uteži nastavili na 1 (marker indikator). Pri faktorju odprtost je to indikator vznemirljivost, pri konservativnosti je to varnost in pri odnosu do priseljencev je marker indikator gospodarstvo. Lahko bi sicer tudi variance latentnih spremenljivk odprtosti, konservativnosti in odnosa do priseljencev standarizirali, torej nastavili na 1, kar nam pomaga tudi pri interpretaciji.

Vrednosti  $p$  so pri vseh manifestnih spremenljivkah manjše od 0.001, kar pomeni, da so vrednosti vseh ocenjenih koeficientov statistično značilno različne od 0. Iz ocen standariziranih koeficientov lahko razberemo tudi vpliv manifestnih spremenljivk na latentne. Največji vpliv na odprtost imata drugačnost in vznemirljivost, največji vpliv na konservativnost ima sprejemljivost, najmanjšega pa tradicija. Na odnos do priseljencev ima kultura in bivanje podobno velik vpliv, nekoliko manjši pa je vpliv gospodarstva. Vrednosti vseh ocenjenih koeficientov so pozitivne, kar pomeni, da se s povečanjem vrednosti manifestne spremenljivke, poveča tudi vrednost latentne.

Poglejmo si še korelacije med latentnimi spremenljivkami. Vse korelacije so pri stopnji statistične značilnosti 0.05 strogo statistično značilne ( $p < 0.001$  oz.  $p < 0.005$ ). Edina negativna korelacija je med konservativnostjo in priseljenci, kar pomeni, da bolj kot je človek naklonjen priseljencem manj je konservativen, kar je tudi vsebinsko smiselno. Velja, da je povezanost med konservativnostjo in odnosom do priseljencev šibka. Sicer pa so vrednosti vseh ostalih korelacij pozitivne, kar pomeni, da se s povečanjem vrednosti ene spremenljivke, poveča tudi vrednost druge. Torej velja, da bolj kot so ljudje konservativni in naklonjeni priseljencem bolj so tudi odprti, povezanost je sicer zanemarljiva, ter večji kot je nepojasnen del zabave, večji je tudi nepojasnen del užitka in med njima je srednja povezanost.

Opisan model in rezultate lahko predstavimo tudi grafično. Velja, da bolj blede kot je barva, manjša je vrednost korelacije med spremenljivkama oziroma njena nepojasnjena variabilnost. Z zeleno so označene pozitivne vrednosti, z rdečo pa negativne.

## Polni strukturni model

Sedaj pa si pogledajmo polni strukturni model, kjer obravnavanemu merskemu delu strukturnega modela dodamo strukturne poti, torej linearne regresije, ki poleg merskega dela povezujejo odnose med spremenljivkami. Zanima nas kako odprtost in konservativnost vplivata na odnos do priseljencev, če kontroliramo za leta šolanja in spol. Zgornjem strukturnem modelu, kjer so z manifestnimi spremenljivkami merjene spremenljivke odprtost, konservativnost in svoboda, dodamo skupek linearnih regresij. Odnos do priseljencev pojasnimo z odprtostjo, konservativnostjo, številom let šolanja in spolom, tako odprtost kot konservativnost pa pojasnimo s številom let šolanja in spolom.

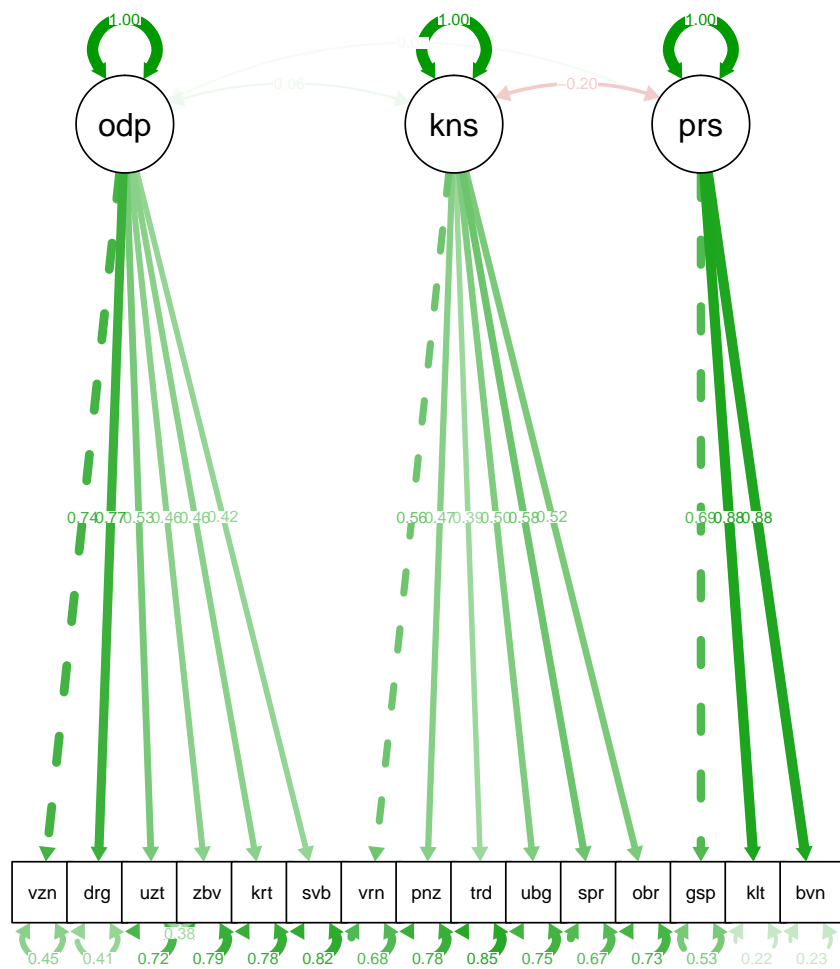
## Ocena modela

Prileganje modela podatkom je sprejemljivo, glede na meri prileganja TLI in CFI pa celo dobro ( $SRMR = 0.056$ ,  $RMSEA = 0.062$ ,  $TLI = 0.965$ ,  $CFI = 0.961$ ). Vrednosti indeksov prileganja so sicer ponekod visoke, zdi se, da denimo obramba vpliva na odprtost ter zabava vpliva na užitek, vendar pa zaradi dobrega prileganja modela podatkom ni potrebno sproščati dodatnih parametrov in zastavljen model privzamemo kot končen.

## Povzetek in interpretacija modela

Velja, da ob upoštevanju ostalih spremenljivk v modelu, kjer je odzivna spremenljivka odnos do priseljencev, ob stopnji statistične značilnosti 0.05, vse spremenljivke, ob upoštevanju ostalih spremenljivk v modelu, statistično značilno vplivajo na odnos do priseljencev. Spremenljivki odprtosti in šolanja imata pozitivno vrednost parametra, kar pomeni, da se s povečevanjem let šolanja oziroma odprtosti v povprečju izboljšuje odnos do priseljencev. Na drugi strani pa imata spremenljivki konservativnost in spol negativno vrednost parametra, kar pomeni, da se s povečevanjem stopnje konservativnosti v povprečju slabša odnos do priseljencev.





Slika 4: Model potrjevalne faktorske analize

in da imajo moški v povprečju slabši odnos do priseljencev kot ženske. Najmočnejši vpliv na odnos do priseljencev ima konservativnost, najšibkejši vpliv pa odprtost.

Nadalje, ob upoštevanju druge spremenljivke, niti število let šolanja, niti spol pri stopnji statistične značilnosti 0.05 nimata statistično značilnega vpliva na odprtost. Posledično njunega vpliva in vrednosti parametrov ne bomo interpretirali.

Na konservativnost imata pri stopnji statistične značilnosti 0.05, tako število let šolanja kot spol, pri upoštevanju druge spremenljivke, statistično značilen vpliv. Vrednosti obeh parametrov sta negativni kar pomeni, da se s povečevanjem števila let šolanja v povprečju zmanjšuje stopnja konservativnosti in da so moški v povprečju bolj konservativni kot ženske. Večji vpliv na konservativnost ima sicer spol.

## Posredni vpliv števila let šolanja na odnos do priseljencev

Vprašamo se lahko, ali ima število let šolanja poleg neposrednega tudi posredni učinek na odnos do priseljencev preko konservativnosti. Posredni učinek števila let šolanja na odnos do priseljencev je nekakšna vsota neposrednega učinka šolanja na konservativnost in konservativnosti na odnos do priseljencev. Skupni učinek števila let šolanja na odnos do priseljencev pa je vsota neposrednega in posrednega učinka.

### Ocena modela

Ponovno izvedemo model, tokrat z dodanim posrednim učinkom in si ogledamo mere prileganja. Meri TLI in CFI sta 0.965 oziroma 0.963, kar pomeni, da se model dobro prilega podatkom. Prav tako pa meri SRMR in RMSEA, ki sta enaki 0.056 oziroma 0.062 nakazujeta, da je model sprejemljiv.

### Dopolnitev modela

Kljub dobrim vrednostim mer prileganja pa velja, da če pogledamo indekse prileganja, ta z visoko vrednostjo izstopa indeks pri parametru, ki nam pove kako se odprtost izraža skozi obrambo. Zaradi vsebinske smiselnosti lahko sprostimo ustrezen parameter in model ponovno ocenimo.

Mere prileganja se s sprostitvijo parametra občutno izboljšajo. Meri SRMR, ki je enaka 0.048 in RMSEA z vrednostjo 0.054 nakazujeta, da se model dobro prilega podatkom. Prav tako pa izboljšanje prileganja modela razberemo iz povečanja vrednosti mer TLI in CFI ki sta enaki 0.974 oziroma 0.973. Iz indeksov prileganja visoko izstopajočo vrednost ponovno razberemo pri delu korelacije med užitkom in zabavo, ki je nepojasnen s faktorjem odprtosti, vendar pa zaradi dobrega prileganja, modela ne bomo dopolnjevali in ga izberemo kot končnega.

### Povzetek in interpretacija modela

Iz povzetka modela vidimo, da je neposredni učinek števila let šolanja na odnos do priseljencev močno statistično značilen ( $p < 0.001$ ), prav tako je vpliv števila let šolanja na konservativnost močno statistično značilen ob upoštevanju spola ( $p < 0.001$ ). Nadalje je tako posredni kot skupni učinek števila let šolanja na odnos do priseljencev statistično značilen ( $p < 0.001$ ), kar pomeni, da pri stopnji statistične značilnosti 0.05 lahko zavrnilo ničelni domnevi, da vplivov, predvsem posrednega, števila let šolanja na odnos do priseljencev ni. Sklenemo, da število let šolanja vpliva tako neposredno kot posredno prek konservativnosti na odnos do priseljencev. Dlje kot se ljudje šolajo, manj so konservativni in manj kot so konservativni, pozitivnejši je njihov odnos do priseljencev.

## Merska enakovrednost Danske in Španije

Preden lahko primerjamo vrednosti modela med različnimi skupinami, v našem primeru državami, se moramo prepričati, da so meritve primerljive. Vprašamo se, ali pri različnih pogojih opazovanja in raziskovanja, kar izhaja iz različnih skupin, meritve še vedno merijo isto lastnost in do kakšne mere so naši rezultati primerljivi med skupinami. V našem primeru skupine določajo države in obravnavani državci sta Danska in Španija. Poznamo več vrst merske enakovrednosti. Konfiguralna enakovrednost nastopi, ko so v vseh skupinah merjeni enaki koncepti in so med skupinami identične faktorske strukture. Tako imamo v vseh skupinah iste manifestne spremenljivke za merjenje izbranih latentnih spremenljivk. Pri metrični enakovrednosti ima povečanje latentne spremenljivke za eno enoto enak pomen v vseh skupinah, torej so faktorske uteži med skupinami enake, kar nam omogoča testiranje razlik v moči vplivov med različnimi skupinami. Skalarno enakovrednost pa imamo v primeru polne primerljivosti vseh vrednosti, torej ko so tako regresijski koeficienti in konstante kot faktorske uteži med skupinami enake. Skalarna enakovrednost nam omogoča primerljivost povprečij.

### Individualna ocena modelov

Zanima nas kaj lahko rečemo o merski enakovrednosti na naših podatkih, kjer skupini določata državi Danska in Španija. Ocenili smo model za vsako državo posebej in posledično se vrednosti parametrov razlikujejo. Grafični prikaz ocen modelov je prikazan spodaj.

### Prileganje modelov

Da testiramo mersko enakovrednost uporabimo funkcijo `measurementInvariance`. Prileganje obeh modelov, če dodamo določene sprostitev oziroma omejitve, ponovno razberemo iz indeksov prileganja ter dodatnih testov.

Najboljše prileganje kot je bilo omenjeno pričakujemo na podlagi konfiguralnega modela, kjer so vrednosti mer prileganja resnično najboljše in je prileganje ustrezno ( $SRMR = 0.055$ ,  $RMSEA = 0.061$ ,  $TLI = 0.970$ ,  $CFI = 0.976$ ). Ker pri merski enakovrednosti fiksiramo faktorske uteži, pričakujemo poslabšanje prileganja modela. Zanima nas, ali je prileganje, kljub temu, da je slabše, še vedno sprejemljivo. Mere prileganja se ne poslabšajo občutno ( $SRMR = 0.057$ ,  $RMSEA = 0.065$ ,  $TLI = 0.966$ ,  $CFI = 0.971$ ) in zato lahko predpostavimo, da je prileganje modela sprejemljivo in so uteži med državama enake ter tako omogočimo primerjavo regresijskih koeficientov. Če fiksiramo še povprečja pa prileganje modela postane nesprejemljivo. Predpostavimo torej, da imamo med Dansko in Španijo metrično enakovrednost in tako lahko testiramo razlike v moči vplivov med državama.

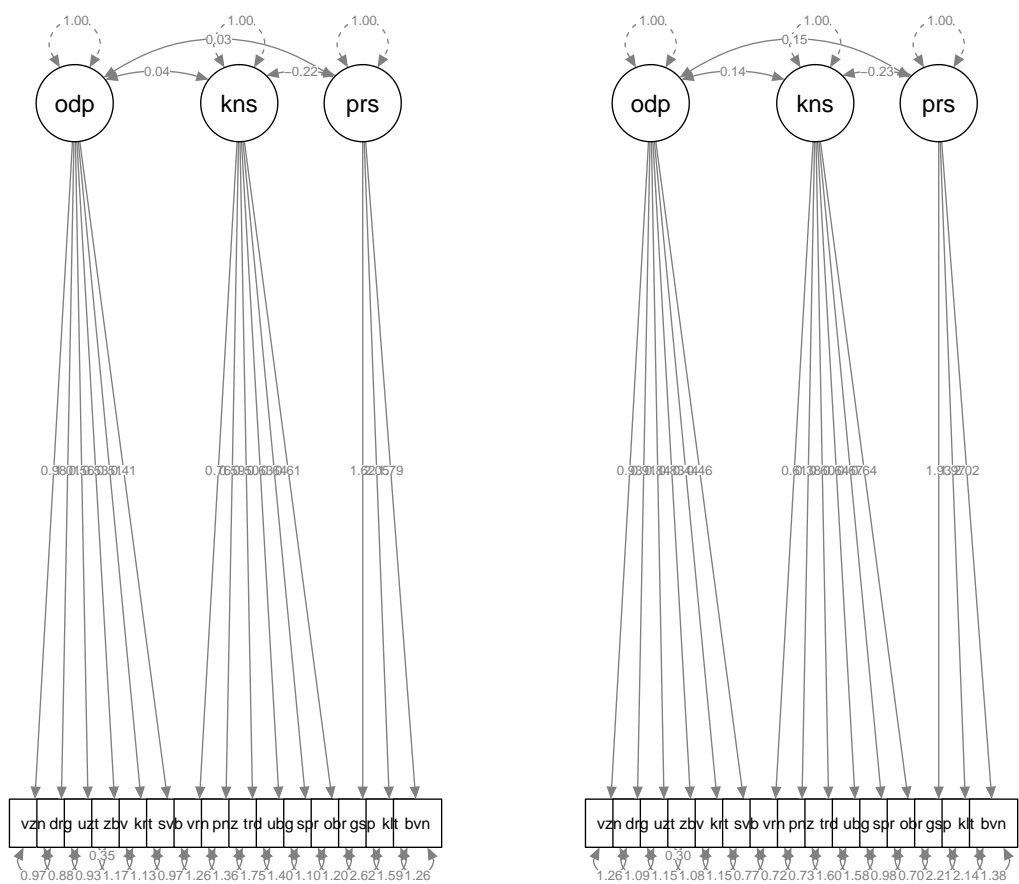
### Polni strukturni model za Dansko in Španijo

Kot smo ugotovili med Dansko in Španijo lahko predpostavimo metrično enakovrednost. Ocenimo torej model in si oglejmo njegovo prileganje.

Kot smo pričakovali je prileganje modela nekoliko slabše vendar pa vseeno sprejemljivo ( $SRMR = 0.050$ ,  $RMSEA = 0.056$ ,  $TLI = 0.973$ ,  $CFI = 0.969$ ). Med obema državama sedaj lahko primerjamo rezultate. Predvsem nas zanima vpliva spola in starosti na odnos do priseljencev.

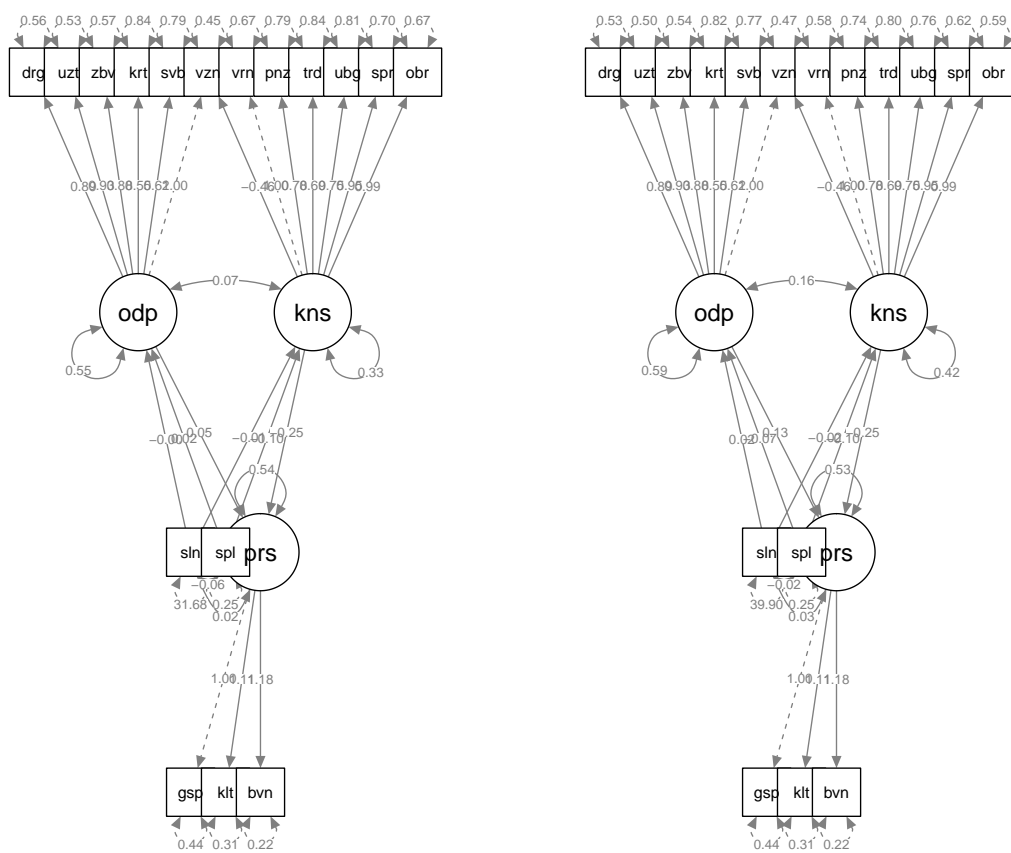
Če pogledamo Dansko, imajo leta šolanja pri stopnji statistične značilnosti 0.05 močno statistično značilen vpliv na odnos do priseljencev ( $p < 0.001$ ). Standarizirana vrednost vpliva je enaka 0.182, medtem ko je v Španiji standarizirana vrednost enaka 0.234 in prav tako močno statistično značilna ( $p < 0.001$ ). Spol v nobeni od držav ob upoštevanju ostalih spremenljivk v modelu ne vpliva statistično značilno na odnos do priseljencev.

2



Slika 5: Individualna ocena modela za Dansko in Španijo

2



Slika 6: Polni strukturni model za Dansko in Španijo

## Vsebinski povzetek

V nalogi smo se ukvarjali z različnimi strukturnimi modeli. Državi ko smo ju uporabili sta bili Danska, kot smo si jo izbrali na začetku, ter Španija.

Na začetku smo predstavili nove spremenljivke Gospodarstvo, Kultura in Bivanje s katerimi ki smo jih uporabili za oceno odnosa do priseljencev. Pogledali smo si tudi kako izgleda število let šolanja, kjer se je večina korespondentov šolala med 7 in 22 let.

Primarno smo pripravili model potrjevalne faktorske analize, ki se je dobro prilegal podatkom in da je sprejemljiv (RMSEA = 0.065, SRMR = 0.057, CFI = 0.969, TLI = 0.963). Model smo dopolnili tako da smo sprostili parameter prek katerega se z zabavo meri užitek. Model se je pokazal kot še nekoliko boljši (RMSEA = 0.058, SRMR = 0.053, CFI = 0.976, TLI = 0.971). Z ANOVO smo tudi potrdili da modela nista enakovredna ( $p < 0.001$ ). Z nadaljno analizo smo opazili katere manifestne spremenljivke imajo največji vpliv na latentne in sicer na odprtost imata največji vpliv drugačnost in vznemirljivost, na konzervativnost najbolj vpliva sprejemljivost najmanj pa tradicija, medtem ko na odnos do priseljencev sta približno enako vplivna kultura in bivanje, nekoliko manj pa gospodarstvo. Z analizo korelacij vidimo tudi da edina negativna korelacija se pojavi med konzervativnostjo in odnosom do priseljencev kar pomeni da bolj kot je nekdo konzervativen manj je naklonjen priseljencem.

Nato smo pripravili polni strukturni model, kjer smo dodali strukturne poti, ki merijo odnose med spremenljivkami. Zanimalo nas je kako odprtost in konzervativnost vplivata na odnos do priseljencev če vse skupaj kontroliramo za leta šolanja in spol. Model se je podatkom prilegal sprejemljivo oz. dobro (RMSEA = 0.062, SRMR = 0.056, CFI = 0.961, TLI = 0.965). Opazili smo da so vse spremenljivke, ob upoštevanju ostalih spremenljivk v modelu, statistično značilno vplivajo na odnos do priseljencev. Spremenljivki Odprtost in Leta šolanja sta pozitivno povezani, kar pomeni da z višjo odprtostjo in več leti šolanja se v povprečju izboljšuje odnos do priseljencev. Na drugi strani pa imata konzervativnost in spol negativno vrednost parametra, kar pomeni ravno obratno, se pravi višja stopnja konzervativnosti predstavlja slabši odnos do priseljencev, ter da imajo v povprečju moški slabši odnos do priseljencev kot ženske. Najmočnejši vpliv na odnos do priseljencev je imela konzervativnost, najšibkejšega pa odprtost. Pri stopnji značilnosti 0.05 nismo mogli trditi da imata vpliv bodisi število let šolanja bodisi spol. Medtem ko se je to pokazalo statistično značilno pri konzervativnosti tako za število let šolanja kot spol. Torej z višjim številom let šolanja se v povprečju zmanjšuje konzervativnost ter da so moški v povprečju bolj konzervativni kot ženske. Večji vpliv se je pokazal pri spolu.

Ogledali smo si še model kjer smo upoštevali posredni vpliv števila let šolanja na odnos do priseljencev in ugotovili da je model sprejemljiv ter da se dobro prilega podatkom (RMSEA = 0.062, SRMR = 0.056, CFI = 0.963, TLI = 0.965). Tega smo dopolnili in izboljšali (RMSEA = 0.054, SRMR = 0.048, CFI = 0.973, TLI = 0.974). Pokaže se da je neposredni učinek števila let šolanja na odnos do priseljencev močno statistično značilen ( $p < 0.001$ ). Ravno tako vidimo da je vpliv števila let šolanja na konzervativnost močno statistično značilen ob upoštevanju spola ( $p < 0.001$ ). In enako vidimo zopet pri posrednem in skupnem učinku števila let ošlanja na odnos do priseljencev ( $p < 0.001$ ). Iz tega lahko sklepamo da dlje kot se ljudje šolajo manj so konzervativni in posledično manj kot so konzervativni, boljši je njihov odnos do priseljencev.

Za tem smo pripravili še dva modela, enega na podatkih Danske, drugega na podatkih Španije, saj smo želeli primerjati mersko enakovrednost med državama. Ob fiksiranju faktorskih uteži smo dosegli sprejemljiv model, kar nam omogoča da lahko predpostavimo metrično enakovrednost (RMSEA = 0.065, SRMR = 0.057, CFI = 0.971, TLI = 0.966). Kar smo uspeli razbrati iz rezultatov je da tako pri Danski ( $p < 0.001$ ) kot Španiji ( $p < 0.001$ ) ima v obeh primerih število let šolanja statistično značilen vpliv na odnos do priseljencev. Pri danski je standardizirana vrednost vpliva enaka 0.182, medtem ko je pri Španiji bila enaka 0.234. V nobeni izmed držav spol ne vpliva na odnos do priseljencev. Seveda ob upoštevanju ostalih spremenljivk v modelu.

## Priloga

Spodaj so podani izpisi s pomočjo katerih smo si pomagali pri oceni različnih parametrov ter modelov in njihovi interpretaciji. Za lažje branje so izpisi ločeni po poglavjih v skladu z nalogo.

### Predstavitve spremenljivk

Opis porazdelitve spremenljivk odnosa do priseljencev.

	n	mean	sd	median	min	max	range	skew	kurtosis
gospodarstvo	1537	5.47	2.31	5	0	10	10	-0.32	-0.34
kultura	1544	5.99	2.40	6	0	10	10	-0.49	-0.25
bivanje	1547	5.84	2.12	6	0	10	10	-0.19	-0.10

Opis porazdelitve spremenljivke, ki meri število let šolanja.

Šolanje	n	mean	sd	median	min	max	range	skew	kurtosis
X1	1559	13.68	5.78	14	0	40	40	0.2	2.35

### Potrjevalna faktorja analiza

Mere prileganja ocenjenega modela.

Vrednosti mer prileganja	
rmsea	0.06514771
srmr	0.05695129
cfi	0.96947693
tli	0.96316181

Indeksi prileganja z vrednostmi večjimi od 10 v okviru dopolnitve osnovnega modela.

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
217	uzitek	~~	zabava	112.40741	0.2998048	0.2998048	0.4837859	0.4837859
165	odprtost	==	obramba	109.41647	0.2939688	0.2087090	0.2087090	0.2087090
171	konservativnost	==	uzitek	86.71256	0.3801068	0.2142389	0.2142389	0.2142389
190	vznemerljivost	~~	drugacnost	75.86734	0.2919463	0.2919463	0.6093480	0.6093480
169	konservativnost	==	vznemerljivost	68.78660	-	-	-	-
					0.3456484	0.1948172	0.1948172	0.1948172
225	uzitek	~~	obramba	57.97127	0.1966911	0.1966911	0.3030824	0.3030824
195	vznemerljivost	~~	varnost	50.91968	-	-	-	-
					0.1916561	0.1916561	0.3294668	0.3294668
222	uzitek	~~	tradicija	50.21706	0.1805583	0.1805583	0.2567720	0.2567720
240	kreativnost	~~	svoboda	35.86101	0.1698236	0.1698236	0.2077465	0.2077465
205	drugacnost	~~	zabava	35.15705	-	-	-	-
					0.1974112	0.1974112	0.3575915	0.3575915
180	priseljenci	==	uzitek	31.83326	-	-	-	-
					0.1653882	0.1133486	0.1133486	0.1133486
161	odprtost	==	poniznost	24.11391	-	-	-	-
					0.1343075	0.0953543	0.0953543	0.0953543



	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
204	drugacnost	~~	uzitek	23.89744	-	-	-	-
					0.1677348	0.1677348	0.3228336	0.3228336
267	poniznost	~~	tradicija	21.84662	-	-	-	-
					0.1424344	0.1424344	0.1750280	0.1750280
261	varnost	~~	ubogljivost	19.86654	-	-	-	-
					0.1455032	0.1455032	0.2035521	0.2035521
199	vznemerljivost	~~	sprejemljivost	19.28993	-	-	-	-
					0.1156762	0.1156762	0.2004515	0.2004515
231	zabava	~~	varnost	17.38006	0.1103082	0.1103082	0.1645697	0.1645697
229	zabava	~~	kreativnost	17.32748	-	-	-	-
					0.1282071	0.1282071	0.1763242	0.1763242
236	zabava	~~	obramba	17.12861	0.1120999	0.1120999	0.1625703	0.1625703
192	vznemerljivost	~~	zabava	15.49026	-	-	-	-
					0.1271770	0.1271770	0.2225513	0.2225513
285	sprejemljivost	~~	obramba	14.69188	-	-	-	-
					0.1293956	0.1293956	0.1858228	0.1858228
213	drugacnost	~~	obramba	14.53574	0.1039222	0.1039222	0.1797568	0.1797568
172	konservativnost	==	zabava	13.72007	0.1492893	0.0841437	0.0841437	0.0841437
206	drugacnost	~~	kreativnost	13.26747	0.1071359	0.1071359	0.1757421	0.1757421
184	priseljenci	==	varnost	12.23434	-	-	-	-
					0.1159659	0.0794771	0.0794771	0.0794771
196	vznemerljivost	~~	poniznost	12.21347	-	-	-	-
					0.0915335	0.0915335	0.1470632	0.1470632
242	kreativnost	~~	poniznost	12.06437	-	-	-	-
					0.0959851	0.0959851	0.1212010	0.1212010
188	priseljenci	==	sprejemljivost	11.40273	0.1107961	0.0759340	0.0759340	0.0759340
163	odprtost	==	ubogljivost	10.78995	-	-	-	-
					0.0903536	0.0641483	0.0641483	0.0641483
218	uzitek	~~	kreativnost	10.73584	-	-	-	-
					0.1005586	0.1005586	0.1469465	0.1469465
280	ubogljivost	~~	sprejemljivost	10.22095	0.0987341	0.0987341	0.1392343	0.1392343
191	vznemerljivost	~~	uzitek	10.19162	-	-	-	-
					0.1073519	0.1073519	0.1996049	0.1996049

Mere prileganja modela s sproščenim parametrov med užitkom in zabavo.

Vrednosti mer prileganja	
srmr	0.05317022
rmsea	0.05817230
tli	0.97062807
cfi	0.97594299

Indeksi prileganja z vrednostmi večjimi od 10 v okviru dopolnitve modela s sproščenim parametrom med užitkom in zabavo.

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
166	odprtost	==	obramba	111.02731	0.2929856	0.2163774	0.2163774	0.2163774
172	konservativnost	==	uzitek	96.53584	0.3871563	0.2183880	0.2183880	0.2183880
170	konservativnost	==	vznemerljivost	63.21597	-	-	-	-
					0.3386022	0.1909995	0.1909995	0.1909995

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
225	uzitek	~~	obramba	63.15193	0.2040139	0.2040139	0.2825705	0.2825705
222	uzitek	~~	tradicija	53.87189	0.1863483	0.1863483	0.2389092	0.2389092
196	vznemerljivost	~~	varnost	48.26731	-	-	-	-
					0.1872713	0.1872713	0.3363830	0.3363830
181	priseljenci	==	uzitek	30.37141	-	-	-	-
					0.1566367	0.1073507	0.1073507	0.1073507
240	kreativnost	~~	svoboda	30.16264	0.1583537	0.1583537	0.1971307	0.1971307
162	odprtost	==	poniznost	22.53436	-	-	-	-
					0.1285083	0.0949067	0.0949067	0.0949067
267	poniznost	~~	tradicija	21.93143	-	-	-	-
					0.1428524	0.1428524	0.1756708	0.1756708
261	varnost	~~	ubogljivost	20.59217	-	-	-	-
					0.1485759	0.1485759	0.2081992	0.2081992
231	zabava	~~	varnost	20.47425	0.1189649	0.1189649	0.1621897	0.1621897
236	zabava	~~	obramba	19.98013	0.1204047	0.1204047	0.1588781	0.1588781
173	konservativnost	==	zabava	19.18735	0.1706358	0.0962527	0.0962527	0.0962527
208	drugacnost	~~	svoboda	17.71102	-	-	-	-
					0.1422031	0.1422031	0.2451562	0.2451562
200	vznemerljivost	~~	sprejemljivost	17.55511	-	-	-	-
					0.1108042	0.1108042	0.2009001	0.2009001
214	drugacnost	~~	obramba	16.23753	0.1101715	0.1101715	0.2019093	0.2019093
191	vznemerljivost	~~	drugacnost	15.12446	0.1738889	0.1738889	0.4032455	0.4032455
285	sprejemljivost	~~	obramba	13.85014	-	-	-	-
					0.1254909	0.1254909	0.1798147	0.1798147
185	priseljenci	==	varnost	12.33092	-	-	-	-
					0.1165181	0.0798555	0.0798555	0.0798555
189	priseljenci	==	sprejemljivost	11.70800	0.1124514	0.0770684	0.0770684	0.0770684
242	kreativnost	~~	poniznost	11.41310	-	-	-	-
					0.0934426	0.0934426	0.1195714	0.1195714
197	vznemerljivost	~~	poniznost	11.08475	-	-	-	-
					0.0874341	0.0874341	0.1469817	0.1469817
230	zabava	~~	svoboda	10.11184	0.0959213	0.0959213	0.1190646	0.1190646

Primerjava osnovnega in dopoljenega modela s funkcijo anova.

```
## Chi-Squared Difference Test
##
##           Df AIC BIC  Chisq Chisq diff Df diff Pr(>Chisq)
## fitCfa2 86           507.11
## fitCfa 87           621.30      114.19      1 < 2.2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

Povzetek modela s katerim si pomagamo pri interpretaciji.

```
## $FIT
##           npar           fmin           chisq           df           pvalue
##       109.000           0.175          507.114          86.000           0.000
## baseline.chisq baseline.df baseline.pvalue           cfi           tli
##      17609.826          105.000           0.000          0.976          0.971
##           rmsea rmsea.ci.lower rmsea.ci.upper rmsea.pvalue           srmr
##           0.058           0.053           0.063           0.003           0.053
##
```

```

## $PE
##          lhs op          rhs exo          est          se
## 1      odprtost =~  vznemerljivost  0  1.000000000 0.000000000
## 2      odprtost =~      drugacnost  0  1.040886783 0.048837483
## 3      odprtost =~          uzitek  0  0.721340449 0.035307099
## 4      odprtost =~          zabava  0  0.621843656 0.034055882
## 5      odprtost =~      kreativnost  0  0.628531350 0.030831603
## 6      odprtost =~          svoboda  0  0.570465649 0.031244110
## 7  konservativnost =~          varnost  0  1.000000000 0.000000000
## 8  konservativnost =~      poniznost  0  0.834455348 0.053484097
## 9  konservativnost =~      tradicija  0  0.687799610 0.049233805
## 10 konservativnost =~  ubogljivost  0  0.891838763 0.055384200
## 11 konservativnost =~ sprejemljivost  0  1.019656741 0.062499249
## 12 konservativnost =~      obramba  0  0.924859868 0.058976555
## 13      priseljenci =~      gospodarstvo  0  1.000000000 0.000000000
## 14      priseljenci =~          kultura  0  1.286807392 0.032816600
## 15      priseljenci =~      bivanje  0  1.283451866 0.032743909
## 16          uzitek  ~~          zabava  0  0.283563367 0.024931458
## 17  vznemerljivost |          t1  0 -1.634232958 0.055161395
## 18  vznemerljivost |          t2  0 -0.551207101 0.034832854
## 19  vznemerljivost |          t3  0  0.003462201 0.032947815
## 20  vznemerljivost |          t4  0  0.598174121 0.035182058
## 21  vznemerljivost |          t5  0  1.355010020 0.046680343
## 22      drugacnost |          t1  0 -1.962332748 0.070361551
## 23      drugacnost |          t2  0 -0.870590289 0.037912663
## 24      drugacnost |          t3  0 -0.287825048 0.033448511
## 25      drugacnost |          t4  0  0.282416311 0.033429692
## 26      drugacnost |          t5  0  1.064079211 0.040709685
## 27          uzitek |          t1  0 -2.462111950 0.113060810
## 28          uzitek |          t2  0 -1.589806390 0.053585851
## 29          uzitek |          t3  0 -0.888430189 0.038137839
## 30          uzitek |          t4  0 -0.198643739 0.033185053
## 31          uzitek |          t5  0  0.932983032 0.038727863
## 32      zabava |          t1  0 -2.288654278 0.094519732
## 33      zabava |          t2  0 -1.427919893 0.048592339
## 34      zabava |          t3  0 -0.818654741 0.037291842
## 35      zabava |          t4  0 -0.235866954 0.033282959
## 36      zabava |          t5  0  0.811415551 0.037209307
## 37      kreativnost |          t1  0 -2.541122373 0.123310159
## 38      kreativnost |          t2  0 -1.647537992 0.055652286
## 39      kreativnost |          t3  0 -0.914418018 0.038477126
## 40      kreativnost |          t4  0 -0.193349729 0.033172518
## 41      kreativnost |          t5  0  0.585798325 0.035086837
## 42          svoboda |          t1  0 -3.198547980 0.288331203
## 43          svoboda |          t2  0 -1.809058027 0.062391612
## 44          svoboda |          t3  0 -1.198652787 0.043172801
## 45          svoboda |          t4  0 -0.529173522 0.034680265
## 46          svoboda |          t5  0  0.445335457 0.034162982
## 47      varnost |          t1  0 -1.974344876 0.071062477
## 48      varnost |          t2  0 -1.079450968 0.040967824
## 49      varnost |          t3  0 -0.553223325 0.034847172
## 50      varnost |          t4  0 -0.010386768 0.032948389
## 51      varnost |          t5  0  0.885864389 0.038105070
## 52      poniznost |          t1  0 -1.939124436 0.069040876

```

## 53	poniznost		t2	0	-0.911791562	0.038442220
## 54	poniznost		t3	0	-0.314998977	0.033548687
## 55	poniznost		t4	0	0.335074271	0.033628770
## 56	poniznost		t5	0	1.284706038	0.045009280
## 57	tradicija		t1	0	-1.800237123	0.061983190
## 58	tradicija		t2	0	-1.070197573	0.040811749
## 59	tradicija		t3	0	-0.604396427	0.035230812
## 60	tradicija		t4	0	-0.062359881	0.032971033
## 61	tradicija		t5	0	0.752654666	0.036574241
## 62	ubogljivost		t1	0	-1.855422537	0.064623363
## 63	ubogljivost		t2	0	-1.013600371	0.039901164
## 64	ubogljivost		t3	0	-0.481960152	0.034376807
## 65	ubogljivost		t4	0	0.081451527	0.032987489
## 66	ubogljivost		t5	0	1.098240587	0.041291171
## 67	sprejemljivost		t1	0	-2.243542096	0.090447782
## 68	sprejemljivost		t2	0	-1.359358076	0.046789089
## 69	sprejemljivost		t3	0	-0.782873063	0.036893162
## 70	sprejemljivost		t4	0	-0.186299442	0.033156359
## 71	sprejemljivost		t5	0	0.830816415	0.037432673
## 72	obramba		t1	0	-2.147318226	0.082626447
## 73	obramba		t2	0	-1.253717372	0.044322578
## 74	obramba		t3	0	-0.652913330	0.035631465
## 75	obramba		t4	0	-0.024237729	0.032951260
## 76	obramba		t5	0	0.968343337	0.039225257
## 77	gospodarstvo		t1	0	-1.906157038	0.067238249
## 78	gospodarstvo		t2	0	-1.614801948	0.054460441
## 79	gospodarstvo		t3	0	-1.181084742	0.042824139
## 80	gospodarstvo		t4	0	-0.838172728	0.037519194
## 81	gospodarstvo		t5	0	-0.604396427	0.035230812
## 82	gospodarstvo		t6	0	0.081451527	0.032987489
## 83	gospodarstvo		t7	0	0.344243749	0.033667081
## 84	gospodarstvo		t8	0	0.794687028	0.037022237
## 85	gospodarstvo		t9	0	1.477645226	0.050010197
## 86	gospodarstvo		t10	0	1.916915884	0.067817286
## 87	kultura		t1	0	-1.865190575	0.065112374
## 88	kultura		t2	0	-1.647537992	0.055652286
## 89	kultura		t3	0	-1.350687431	0.046572875
## 90	kultura		t4	0	-0.982269998	0.039428466
## 91	kultura		t5	0	-0.711911893	0.036169180
## 92	kultura		t6	0	-0.216331596	0.033229439
## 93	kultura		t7	0	0.045023726	0.032959881
## 94	kultura		t8	0	0.507393917	0.034536335
## 95	kultura		t9	0	1.163873851	0.042490777
## 96	kultura		t10	0	1.565766400	0.052772537
## 97	bivanje		t1	0	-2.288654278	0.094519732
## 98	bivanje		t2	0	-1.939124436	0.069040876
## 99	bivanje		t3	0	-1.509326094	0.050965160
## 100	bivanje		t4	0	-1.120663935	0.041688548
## 101	bivanje		t5	0	-0.813823874	0.037236658
## 102	bivanje		t6	0	-0.017311833	0.032949537
## 103	bivanje		t7	0	0.253704630	0.033335977
## 104	bivanje		t8	0	0.738937827	0.036434715
## 105	bivanje		t9	0	1.304717823	0.045468602
## 106	bivanje		t10	0	1.668059744	0.056427308

## 107	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	0	0.454579762	0.000000000
## 108	drugacnost	~~	drugacnost	0	0.409067009	0.000000000
## 109	uzitek	~~	uzitek	0	0.716200373	0.000000000
## 110	zabava	~~	zabava	0	0.789091703	0.000000000
## 111	kreativnost	~~	kreativnost	0	0.784530831	0.000000000
## 112	svoboda	~~	svoboda	0	0.822503316	0.000000000
## 113	varnost	~~	varnost	0	0.681811231	0.000000000
## 114	poniznost	~~	poniznost	0	0.778440156	0.000000000
## 115	tradicija	~~	tradicija	0	0.849474979	0.000000000
## 116	ubogljivost	~~	ubogljivost	0	0.746920169	0.000000000
## 117	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	0	0.669179178	0.000000000
## 118	obramba	~~	obramba	0	0.727832217	0.000000000
## 119	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	0	0.530297467	0.000000000
## 120	kultura	~~	kultura	0	0.222232134	0.000000000
## 121	bivanje	~~	bivanje	0	0.226283116	0.000000000
## 122	odprtost	~~	odprtost	0	0.545420238	0.029769323
## 123	konservativnost	~~	konservativnost	0	0.318188769	0.025810333
## 124	priseljenci	~~	priseljenci	0	0.469702533	0.016161301
## 125	odprtost	~~	konservativnost	0	0.026573343	0.006322982
## 126	odprtost	~~	priseljenci	0	0.018188534	0.006510069
## 127	konservativnost	~~	priseljenci	0	-0.079055855	0.006605759
## 128	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	0	1.000000000	0.000000000
## 129	drugacnost	~~	drugacnost	0	1.000000000	0.000000000
## 130	uzitek	~~	uzitek	0	1.000000000	0.000000000
## 131	zabava	~~	zabava	0	1.000000000	0.000000000
## 132	kreativnost	~~	kreativnost	0	1.000000000	0.000000000
## 133	svoboda	~~	svoboda	0	1.000000000	0.000000000
## 134	varnost	~~	varnost	0	1.000000000	0.000000000
## 135	poniznost	~~	poniznost	0	1.000000000	0.000000000
## 136	tradicija	~~	tradicija	0	1.000000000	0.000000000
## 137	ubogljivost	~~	ubogljivost	0	1.000000000	0.000000000
## 138	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	0	1.000000000	0.000000000
## 139	obramba	~~	obramba	0	1.000000000	0.000000000
## 140	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	0	1.000000000	0.000000000
## 141	kultura	~~	kultura	0	1.000000000	0.000000000
## 142	bivanje	~~	bivanje	0	1.000000000	0.000000000
## 143	vznemerljivost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 144	drugacnost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 145	uzitek	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 146	zabava	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 147	kreativnost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 148	svoboda	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 149	varnost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 150	poniznost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 151	tradicija	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 152	ubogljivost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 153	sprejemljivost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 154	obramba	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 155	gospodarstvo	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 156	kultura	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 157	bivanje	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 158	odprtost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 159	konservativnost	~1		0	0.000000000	0.000000000
## 160	priseljenci	~1		0	0.000000000	0.000000000

##	z	pvalue	std.lv	std.all	std.nox
## 1	NA	NA	0.738525719	0.738525719	0.738525719
## 2	21.3132765	0.000000e+00	0.768721660	0.768721660	0.768721660
## 3	20.4304651	0.000000e+00	0.532728474	0.532728474	0.532728474
## 4	18.2595082	0.000000e+00	0.459247533	0.459247533	0.459247533
## 5	20.3859447	0.000000e+00	0.464186567	0.464186567	0.464186567
## 6	18.2583419	0.000000e+00	0.421303553	0.421303553	0.421303553
## 7	NA	NA	0.564082236	0.564082236	0.564082236
## 8	15.6019340	0.000000e+00	0.470701439	0.470701439	0.470701439
## 9	13.9700683	0.000000e+00	0.387975542	0.387975542	0.387975542
## 10	16.1027650	0.000000e+00	0.503070404	0.503070404	0.503070404
## 11	16.3147039	0.000000e+00	0.575170255	0.575170255	0.575170255
## 12	15.6818226	0.000000e+00	0.521697022	0.521697022	0.521697022
## 13	NA	NA	0.685348476	0.685348476	0.685348476
## 14	39.2120871	0.000000e+00	0.881911484	0.881911484	0.881911484
## 15	39.1966601	0.000000e+00	0.879611780	0.879611780	0.879611780
## 16	11.3737179	0.000000e+00	0.283563367	0.377197769	0.377197769
## 17	-29.6263893	0.000000e+00	-1.634232958	-1.634232958	-1.634232958
## 18	-15.8243449	0.000000e+00	-0.551207101	-0.551207101	-0.551207101
## 19	0.1050813	9.163113e-01	0.003462201	0.003462201	0.003462201
## 20	17.0022493	0.000000e+00	0.598174121	0.598174121	0.598174121
## 21	29.0274223	0.000000e+00	1.355010020	1.355010020	1.355010020
## 22	-27.8892765	0.000000e+00	-1.962332748	-1.962332748	-1.962332748
## 23	-22.9630477	0.000000e+00	-0.870590289	-0.870590289	-0.870590289
## 24	-8.6050183	0.000000e+00	-0.287825048	-0.287825048	-0.287825048
## 25	8.4480679	0.000000e+00	0.282416311	0.282416311	0.282416311
## 26	26.1382324	0.000000e+00	1.064079211	1.064079211	1.064079211
## 27	-21.7768822	0.000000e+00	-2.462111950	-2.462111950	-2.462111950
## 28	-29.6683989	0.000000e+00	-1.589806390	-1.589806390	-1.589806390
## 29	-23.2952420	0.000000e+00	-0.888430189	-0.888430189	-0.888430189
## 30	-5.9859400	2.151436e-09	-0.198643739	-0.198643739	-0.198643739
## 31	24.0907437	0.000000e+00	0.932983032	0.932983032	0.932983032
## 32	-24.2135080	0.000000e+00	-2.288654278	-2.288654278	-2.288654278
## 33	-29.3857002	0.000000e+00	-1.427919893	-1.427919893	-1.427919893
## 34	-21.9526495	0.000000e+00	-0.818654741	-0.818654741	-0.818654741
## 35	-7.0867182	1.373346e-12	-0.235866954	-0.235866954	-0.235866954
## 36	21.8067899	0.000000e+00	0.811415551	0.811415551	0.811415551
## 37	-20.6075670	0.000000e+00	-2.541122373	-2.541122373	-2.541122373
## 38	-29.6041384	0.000000e+00	-1.647537992	-1.647537992	-1.647537992
## 39	-23.7652370	0.000000e+00	-0.914418018	-0.914418018	-0.914418018
## 40	-5.8286118	5.589036e-09	-0.193349729	-0.193349729	-0.193349729
## 41	16.6956722	0.000000e+00	0.585798325	0.585798325	0.585798325
## 42	-11.0933119	0.000000e+00	-3.198547980	-3.198547980	-3.198547980
## 43	-28.9952121	0.000000e+00	-1.809058027	-1.809058027	-1.809058027
## 44	-27.7640729	0.000000e+00	-1.198652787	-1.198652787	-1.198652787
## 45	-15.2586355	0.000000e+00	-0.529173522	-0.529173522	-0.529173522
## 46	13.0356144	0.000000e+00	0.445335457	0.445335457	0.445335457
## 47	-27.7832264	0.000000e+00	-1.974344876	-1.974344876	-1.974344876
## 48	-26.3487507	0.000000e+00	-1.079450968	-1.079450968	-1.079450968
## 49	-15.8757023	0.000000e+00	-0.553223325	-0.553223325	-0.553223325
## 50	-0.3152436	7.525767e-01	-0.010386768	-0.010386768	-0.010386768
## 51	23.2479405	0.000000e+00	0.885864389	0.885864389	0.885864389
## 52	-28.0866140	0.000000e+00	-1.939124436	-1.939124436	-1.939124436
## 53	-23.7184937	0.000000e+00	-0.911791562	-0.911791562	-0.911791562

## 54	-9.3893086	0.000000e+00	-0.314998977	-0.314998977	-0.314998977
## 55	9.9639168	0.000000e+00	0.335074271	0.335074271	0.335074271
## 56	28.5431366	0.000000e+00	1.284706038	1.284706038	1.284706038
## 57	-29.0439571	0.000000e+00	-1.800237123	-1.800237123	-1.800237123
## 58	-26.2227812	0.000000e+00	-1.070197573	-1.070197573	-1.070197573
## 59	-17.1553364	0.000000e+00	-0.604396427	-0.604396427	-0.604396427
## 60	-1.8913536	5.857716e-02	-0.062359881	-0.062359881	-0.062359881
## 61	20.5788184	0.000000e+00	0.752654666	0.752654666	0.752654666
## 62	-28.7113274	0.000000e+00	-1.855422537	-1.855422537	-1.855422537
## 63	-25.4027769	0.000000e+00	-1.013600371	-1.013600371	-1.013600371
## 64	-14.0199219	0.000000e+00	-0.481960152	-0.481960152	-0.481960152
## 65	2.4691642	1.354291e-02	0.081451527	0.081451527	0.081451527
## 66	26.5974680	0.000000e+00	1.098240587	1.098240587	1.098240587
## 67	-24.8048328	0.000000e+00	-2.243542096	-2.243542096	-2.243542096
## 68	-29.0528863	0.000000e+00	-1.359358076	-1.359358076	-1.359358076
## 69	-21.2200044	0.000000e+00	-0.782873063	-0.782873063	-0.782873063
## 70	-5.6188148	1.922718e-08	-0.186299442	-0.186299442	-0.186299442
## 71	22.1949527	0.000000e+00	0.830816415	0.830816415	0.830816415
## 72	-25.9882677	0.000000e+00	-2.147318226	-2.147318226	-2.147318226
## 73	-28.2862018	0.000000e+00	-1.253717372	-1.253717372	-1.253717372
## 74	-18.3240666	0.000000e+00	-0.652913330	-0.652913330	-0.652913330
## 75	-0.7355630	4.619967e-01	-0.024237729	-0.024237729	-0.024237729
## 76	24.6867299	0.000000e+00	0.968343337	0.968343337	0.968343337
## 77	-28.3492963	0.000000e+00	-1.906157038	-1.906157038	-1.906157038
## 78	-29.6509155	0.000000e+00	-1.614801948	-1.614801948	-1.614801948
## 79	-27.5798832	0.000000e+00	-1.181084742	-1.181084742	-1.181084742
## 80	-22.3398385	0.000000e+00	-0.838172728	-0.838172728	-0.838172728
## 81	-17.1553364	0.000000e+00	-0.604396427	-0.604396427	-0.604396427
## 82	2.4691642	1.354291e-02	0.081451527	0.081451527	0.081451527
## 83	10.2249360	0.000000e+00	0.344243749	0.344243749	0.344243749
## 84	21.4651272	0.000000e+00	0.794687028	0.794687028	0.794687028
## 85	29.5468786	0.000000e+00	1.477645226	1.477645226	1.477645226
## 86	28.2658889	0.000000e+00	1.916915884	1.916915884	1.916915884
## 87	-28.6457162	0.000000e+00	-1.865190575	-1.865190575	-1.865190575
## 88	-29.6041384	0.000000e+00	-1.647537992	-1.647537992	-1.647537992
## 89	-29.0015903	0.000000e+00	-1.350687431	-1.350687431	-1.350687431
## 90	-24.9127117	0.000000e+00	-0.982269998	-0.982269998	-0.982269998
## 91	-19.6828322	0.000000e+00	-0.711911893	-0.711911893	-0.711911893
## 92	-6.5102392	7.503131e-11	-0.216331596	-0.216331596	-0.216331596
## 93	1.3660160	1.719339e-01	0.045023726	0.045023726	0.045023726
## 94	14.6915969	0.000000e+00	0.507393917	0.507393917	0.507393917
## 95	27.3912111	0.000000e+00	1.163873851	1.163873851	1.163873851
## 96	29.6700988	0.000000e+00	1.565766400	1.565766400	1.565766400
## 97	-24.2135080	0.000000e+00	-2.288654278	-2.288654278	-2.288654278
## 98	-28.0866140	0.000000e+00	-1.939124436	-1.939124436	-1.939124436
## 99	-29.6148602	0.000000e+00	-1.509326094	-1.509326094	-1.509326094
## 100	-26.8818175	0.000000e+00	-1.120663935	-1.120663935	-1.120663935
## 101	-21.8554486	0.000000e+00	-0.813823874	-0.813823874	-0.813823874
## 102	-0.5254044	5.993021e-01	-0.017311833	-0.017311833	-0.017311833
## 103	7.6105354	2.731149e-14	0.253704630	0.253704630	0.253704630
## 104	20.2811476	0.000000e+00	0.738937827	0.738937827	0.738937827
## 105	28.6949183	0.000000e+00	1.304717823	1.304717823	1.304717823
## 106	29.5612144	0.000000e+00	1.668059744	1.668059744	1.668059744
## 107	NA	NA	0.454579762	0.454579762	0.454579762

## 108	NA	NA	0.409067009	0.409067009	0.409067009
## 109	NA	NA	0.716200373	0.716200373	0.716200373
## 110	NA	NA	0.789091703	0.789091703	0.789091703
## 111	NA	NA	0.784530831	0.784530831	0.784530831
## 112	NA	NA	0.822503316	0.822503316	0.822503316
## 113	NA	NA	0.681811231	0.681811231	0.681811231
## 114	NA	NA	0.778440156	0.778440156	0.778440156
## 115	NA	NA	0.849474979	0.849474979	0.849474979
## 116	NA	NA	0.746920169	0.746920169	0.746920169
## 117	NA	NA	0.669179178	0.669179178	0.669179178
## 118	NA	NA	0.727832217	0.727832217	0.727832217
## 119	NA	NA	0.530297467	0.530297467	0.530297467
## 120	NA	NA	0.222232134	0.222232134	0.222232134
## 121	NA	NA	0.226283116	0.226283116	0.226283116
## 122	18.3215532	0.000000e+00	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 123	12.3279606	0.000000e+00	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 124	29.0634108	0.000000e+00	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 125	4.2026598	2.637969e-05	0.063787876	0.063787876	0.063787876
## 126	2.7939078	5.207532e-03	0.035935245	0.035935245	0.035935245
## 127	-11.9677170	0.000000e+00	-0.204493809	-0.204493809	-0.204493809
## 128	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 129	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 130	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 131	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 132	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 133	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 134	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 135	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 136	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 137	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 138	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 139	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 140	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 141	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 142	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 143	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 144	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 145	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 146	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 147	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 148	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 149	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 150	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 151	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 152	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 153	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 154	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 155	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 156	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 157	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 158	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 159	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 160	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000



## Polni strukturni model

Mere prileganja ocenjenega modela.

Vrednosti mer prileganja	
srmr	0.05649756
rmsea	0.06211089
tli	0.96509040
cfi	0.96309557

Indeksi prileganja z vrednostmi večjimi od 10 v okviru dopolnitve osnovnega modela.

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
176	odprtost	==	obramba	160.09915	0.3192065	0.2309924	0.2305965	0.2305965
227	uzitek	==	zabava	130.25386	0.3197337	0.3197337	0.5112956	0.5112956
181	konservativnost	==	uzitek	107.02188	0.3761828	0.2159854	0.2159539	0.2159539
235	uzitek	==	obramba	66.87981	0.2083512	0.2083512	0.3105742	0.3105742
200	vznemerljivost	==	drugacnost	64.15844	0.2755506	0.2755506	0.5980676	0.5980676
310	konservativnost	~	priseljenci	62.50800	4.0323654	4.9217435	4.9217435	4.9217435
309	odprtost	~	konservativnost	62.50306	0.1657162	0.1314814	0.1314814	0.1314814
311	konservativnost	~	odprtost	62.50306	0.1028916	0.1296822	0.1296822	0.1296822
305	odprtost	==	konservativnost	62.50306	0.0538424	0.1305787	0.1305787	0.1305787
308	odprtost	~	priseljenci	62.50242	-	-	-	-
					0.7525972	0.7288214	0.7288214	0.7288214
232	uzitek	==	tradicija	59.58749	0.1958652	0.1958652	0.2768865	0.2768865
210	vznemerljivost	==	obramba	39.00198	0.1770956	0.1770956	0.2963289	0.2963289
250	kreativnost	==	svoboda	35.28521	0.1692198	0.1692198	0.2069914	0.2069914
215	drugacnost	==	zabava	32.05666	-	-	-	-
					0.1898514	0.1898514	0.3455698	0.3455698
182	konservativnost	==	zabava	29.16005	0.1981080	0.1137438	0.1137302	0.1137302
173	odprtost	==	tradicija	28.82353	0.1369537	0.0991060	0.0989977	0.0989977
190	priseljenci	==	uzitek	25.74783	-	-	-	-
					0.1498218	0.1049928	0.1049776	0.1049776
246	zabava	==	obramba	24.43768	0.1320041	0.1320041	0.1852364	0.1852364
241	zabava	==	varnost	22.55192	0.1254926	0.1254926	0.1873972	0.1873972
223	drugacnost	==	obramba	21.97555	0.1261043	0.1261043	0.2139624	0.2139624
277	poniznost	==	tradicija	21.86242	-	-	-	-
					0.1440916	0.1440916	0.1786109	0.1786109
214	drugacnost	==	uzitek	21.39450	-	-	-	-
					0.1591342	0.1591342	0.3076918	0.3076918
271	varnost	==	ubogljivost	21.19049	-	-	-	-
					0.1527812	0.1527812	0.2154647	0.2154647
202	vznemerljivost	==	zabava	19.91787	-	-	-	-
					0.1455964	0.1455964	0.2613551	0.2613551
239	zabava	==	kreativnost	17.77229	-	-	-	-
					0.1303931	0.1303931	0.1787264	0.1787264
205	vznemerljivost	==	varnost	14.83561	-	-	-	-
					0.1136129	0.1136129	0.2023017	0.2023017
216	drugacnost	==	kreativnost	12.10190	0.1034293	0.1034293	0.1714139	0.1714139
201	vznemerljivost	==	uzitek	11.85243	-	-	-	-
					0.1171106	0.1171106	0.2233093	0.2233093
230	uzitek	==	varnost	11.68241	0.0880685	0.0880685	0.1396999	0.1396999
256	kreativnost	==	obramba	11.49193	0.0946422	0.0946422	0.1209217	0.1209217

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
194	priseljenci	=~	varnost	11.41575	-	-	-	-
					0.1125683	0.0788861	0.0786998	0.0786998
198	priseljenci	=~	sprejemljivost	10.82022	0.1088686	0.0762935	0.0761010	0.0761010

Povzetek modela s katerim si pomagamo pri interpretaciji.

```
## $FIT
##          npar          fmin          chisq          df          pvalue
##      114.000          0.253          721.630         111.000          0.000
## baseline.chisq baseline.df baseline.pvalue          cfi          tli
##    16651.244         105.000          0.000          0.963          0.965
##          rmsea rmsea.ci.lower rmsea.ci.upper rmsea.pvalue          srmr
##          0.062          0.058          0.066          0.000          0.056
##
## $PE
##          lhs op          rhs exo          est          se
## 1      odprtost =~ vznermerljivost 0 1.0000000000 0.000000000
## 2      odprtost =~      drugacnost 0 1.0211201220 0.044351642
## 3      odprtost =~          uzitek 0 0.8865694338 0.035946783
## 4      odprtost =~          zabava 0 0.8009785408 0.033945901
## 5      odprtost =~      kreativnost 0 0.6162352458 0.029990890
## 6      odprtost =~          svoboda 0 0.5630735224 0.030452354
## 7      konservativnost =~          varnost 0 1.0000000000 0.000000000
## 8      konservativnost =~          poniznost 0 0.8492647202 0.054137851
## 9      konservativnost =~          tradicija 0 0.6794361305 0.048897090
## 10     konservativnost =~          ubogljivost 0 0.8863041306 0.055053135
## 11     konservativnost =~ sprejemljivost 0 1.0333993399 0.063340517
## 12     konservativnost =~          obramba 0 0.8513720077 0.055728363
## 13     konservativnost =~ vznermerljivost 0 -0.1711594489 0.036937156
## 14     priseljenci =~      gospodarstvo 0 1.0000000000 0.000000000
## 15     priseljenci =~          kultura 0 1.2850191137 0.033421471
## 16     priseljenci =~          bivanje 0 1.2851515244 0.033664655
## 17     priseljenci ~      odprtost 0 0.0255174441 0.011911415
## 18     priseljenci ~ konservativnost 0 -0.2201912851 0.020873916
## 19     priseljenci ~          solanje 1 0.0285657567 0.002650391
## 20     priseljenci ~          spol 1 -0.0701437950 0.026991496
## 21      odprtost ~          solanje 1 -0.0014595620 0.002556862
## 22      odprtost ~          spol 1 0.0349884349 0.027332691
## 23     konservativnost ~          solanje 1 -0.0120844571 0.002477853
## 24     konservativnost ~          spol 1 -0.0618358134 0.025505849
## 25     vznermerljivost |          t1 0 -1.5351827224 0.089411378
## 26     vznermerljivost |          t2 0 -0.4374580852 0.080343347
## 27     vznermerljivost |          t3 0 0.1147713643 0.080813744
## 28     vznermerljivost |          t4 0 0.7150885303 0.081412583
## 29     vznermerljivost |          t5 0 1.4688221143 0.084959468
## 30      drugacnost |          t1 0 -2.0179561905 0.103476269
## 31      drugacnost |          t2 0 -0.9301091733 0.084202530
## 32      drugacnost |          t3 0 -0.3537833126 0.082787728
## 33      drugacnost |          t4 0 0.2197998414 0.082669589
## 34      drugacnost |          t5 0 1.0087495093 0.085178684
## 35          uzitek |          t1 0 -2.7093286737 0.132152039
## 36          uzitek |          t2 0 -1.8130841242 0.092838899
```

## 37	uzitek		t3	0	-1.1036753752	0.087191981
## 38	uzitek		t4	0	-0.4121789284	0.085811202
## 39	uzitek		t5	0	0.7190022612	0.086579624
## 40	zabava		t1	0	-2.2387711269	0.121023502
## 41	zabava		t2	0	-1.3384042026	0.086229230
## 42	zabava		t3	0	-0.7249192839	0.082978571
## 43	zabava		t4	0	-0.1398402523	0.082719431
## 44	zabava		t5	0	0.9120729465	0.084226248
## 45	kreativnost		t1	0	-2.4576898977	0.145378189
## 46	kreativnost		t2	0	-1.5610158463	0.093811775
## 47	kreativnost		t3	0	-0.8208242748	0.085994395
## 48	kreativnost		t4	0	-0.1071690825	0.085013308
## 49	kreativnost		t5	0	0.6809260053	0.086490075
## 50	svoboda		t1	0	-3.1529448112	0.293385476
## 51	svoboda		t2	0	-1.7621492420	0.108652010
## 52	svoboda		t3	0	-1.1668308652	0.096529120
## 53	svoboda		t4	0	-0.4932103806	0.092864719
## 54	svoboda		t5	0	0.4872820872	0.092854592
## 55	varnost		t1	0	-2.2104356022	0.111349215
## 56	varnost		t2	0	-1.3091948491	0.090829206
## 57	varnost		t3	0	-0.7775736557	0.087641218
## 58	varnost		t4	0	-0.2307906331	0.086013105
## 59	varnost		t5	0	0.6713335020	0.087640812
## 60	poniznost		t1	0	-2.0947545490	0.103316737
## 61	poniznost		t2	0	-1.0749368415	0.087671409
## 62	poniznost		t3	0	-0.4712840257	0.085217265
## 63	poniznost		t4	0	0.1842081373	0.084894512
## 64	poniznost		t5	0	1.1340900705	0.089222090
## 65	tradicija		t1	0	-2.2072336528	0.099564651
## 66	tradicija		t2	0	-1.4610037936	0.090416642
## 67	tradicija		t3	0	-0.9833454098	0.087664184
## 68	tradicija		t4	0	-0.4428107906	0.086461930
## 69	tradicija		t5	0	0.3914176298	0.086119010
## 70	ubogljivost		t1	0	-1.9184490770	0.101675220
## 71	ubogljivost		t2	0	-1.0690892899	0.087833081
## 72	ubogljivost		t3	0	-0.5393215729	0.084767550
## 73	ubogljivost		t4	0	0.0271818646	0.084151357
## 74	ubogljivost		t5	0	1.0414815854	0.086117148
## 75	sprejemljivost		t1	0	-2.2112049161	0.126765823
## 76	sprejemljivost		t2	0	-1.3239158066	0.094835693
## 77	sprejemljivost		t3	0	-0.7491567612	0.089307871
## 78	sprejemljivost		t4	0	-0.1539536449	0.087475528
## 79	sprejemljivost		t5	0	0.8578020133	0.089016133
## 80	obramba		t1	0	-2.4919176937	0.112570725
## 81	obramba		t2	0	-1.5962953389	0.091929024
## 82	obramba		t3	0	-0.9913545726	0.087204765
## 83	obramba		t4	0	-0.3691966698	0.085734804
## 84	obramba		t5	0	0.6398048870	0.087149246
## 85	gospodarstvo		t1	0	-1.3738573360	0.101175067
## 86	gospodarstvo		t2	0	-1.0758104170	0.092966380
## 87	gospodarstvo		t3	0	-0.6320871775	0.085658447
## 88	gospodarstvo		t4	0	-0.2834023882	0.084223263
## 89	gospodarstvo		t5	0	-0.0429259974	0.083021229
## 90	gospodarstvo		t6	0	0.6655616102	0.083768600

## 91	gospodarstvo		t7	0	0.9342388974	0.084854950
## 92	gospodarstvo		t8	0	1.3919947569	0.086374610
## 93	gospodarstvo		t9	0	2.0909323642	0.091884376
## 94	gospodarstvo		t10	0	2.5308431817	0.102504270
## 95	kultura		t1	0	-1.4518277144	0.097481600
## 96	kultura		t2	0	-1.2253699141	0.091593459
## 97	kultura		t3	0	-0.9306619851	0.086755108
## 98	kultura		t4	0	-0.5527739428	0.084402827
## 99	kultura		t5	0	-0.2681555989	0.082746284
## 100	kultura		t6	0	0.2457301361	0.082470438
## 101	kultura		t7	0	0.5133471795	0.082992421
## 102	kultura		t8	0	0.9844342222	0.084489920
## 103	kultura		t9	0	1.6508965875	0.087753325
## 104	kultura		t10	0	2.0676255728	0.096631520
## 105	bivanje		t1	0	-1.9493530214	0.119453809
## 106	bivanje		t2	0	-1.5888613954	0.101937281
## 107	bivanje		t3	0	-1.1468573883	0.091020208
## 108	bivanje		t4	0	-0.7571392965	0.086055708
## 109	bivanje		t5	0	-0.4534768300	0.085095521
## 110	bivanje		t6	0	0.3659447175	0.085053483
## 111	bivanje		t7	0	0.6420766874	0.085905544
## 112	bivanje		t8	0	1.1356037945	0.087364307
## 113	bivanje		t9	0	1.7058901839	0.091876843
## 114	bivanje		t10	0	2.0754304349	0.097269293
## 115	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	0	0.4671889894	0.000000000
## 116	drugacnost	~~	drugacnost	0	0.4543699029	0.000000000
## 117	uzitek	~~	uzitek	0	0.5886891581	0.000000000
## 118	zabava	~~	zabava	0	0.6642728906	0.000000000
## 119	kreativnost	~~	kreativnost	0	0.8012817665	0.000000000
## 120	svoboda	~~	svoboda	0	0.8340891222	0.000000000
## 121	varnost	~~	varnost	0	0.6750926032	0.000000000
## 122	poniznost	~~	poniznost	0	0.7656603565	0.000000000
## 123	tradicija	~~	tradicija	0	0.8500118757	0.000000000
## 124	ubogljivost	~~	ubogljivost	0	0.7447738641	0.000000000
## 125	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	0	0.6530267786	0.000000000
## 126	obramba	~~	obramba	0	0.7644959759	0.000000000
## 127	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	0	0.5360768742	0.000000000
## 128	kultura	~~	kultura	0	0.2339357474	0.000000000
## 129	bivanje	~~	bivanje	0	0.2337778660	0.000000000
## 130	odprtost	~~	odprtost	0	0.5232926674	0.026907722
## 131	konservativnost	~~	konservativnost	0	0.3249073968	0.026366385
## 132	priseljenci	~~	priseljenci	0	0.4478295132	0.016073191
## 133	solanje	~~	solanje	1	26.8363655842	0.000000000
## 134	solanje	~~	spol	1	-0.0864788575	0.000000000
## 135	spol	~~	spol	1	0.2487687368	0.000000000
## 136	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	0	1.0000000000	0.000000000
## 137	drugacnost	~~	drugacnost	0	1.0000000000	0.000000000
## 138	uzitek	~~	uzitek	0	1.0000000000	0.000000000
## 139	zabava	~~	zabava	0	1.0000000000	0.000000000
## 140	kreativnost	~~	kreativnost	0	1.0000000000	0.000000000
## 141	svoboda	~~	svoboda	0	1.0000000000	0.000000000
## 142	varnost	~~	varnost	0	1.0000000000	0.000000000
## 143	poniznost	~~	poniznost	0	1.0000000000	0.000000000
## 144	tradicija	~~	tradicija	0	1.0000000000	0.000000000

## 145	ubogljivost	~~	ubogljivost	0	1.0000000000	0.0000000000
## 146	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	0	1.0000000000	0.0000000000
## 147	obramba	~~	obramba	0	1.0000000000	0.0000000000
## 148	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	0	1.0000000000	0.0000000000
## 149	kultura	~~	kultura	0	1.0000000000	0.0000000000
## 150	bivanje	~~	bivanje	0	1.0000000000	0.0000000000
## 151	vznemerljivost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 152	drugacnost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 153	uzitek	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 154	zabava	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 155	kreativnost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 156	svoboda	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 157	varnost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 158	poniznost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 159	tradicija	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 160	ubogljivost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 161	sprejemljivost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 162	obramba	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 163	gospodarstvo	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 164	kultura	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 165	bivanje	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 166	solanje	~1		1	13.4919411352	0.0000000000
## 167	spol	~1		1	0.5374912404	0.0000000000
## 168	odprtost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 169	konservativnost	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 170	priseljenci	~1		0	0.0000000000	0.0000000000
## 171	vznemerljivost	r2	vznemerljivost	0	0.5330546616	NA
## 172	drugacnost	r2	drugacnost	0	0.5458055797	NA
## 173	uzitek	r2	uzitek	0	0.4114822470	NA
## 174	zabava	r2	zabava	0	0.3358849881	NA
## 175	kreativnost	r2	kreativnost	0	0.1988309678	NA
## 176	svoboda	r2	svoboda	0	0.1660088561	NA
## 177	varnost	r2	varnost	0	0.3280929020	NA
## 178	poniznost	r2	poniznost	0	0.2369488528	NA
## 179	tradicija	r2	tradicija	0	0.1518443975	NA
## 180	ubogljivost	r2	ubogljivost	0	0.2579895416	NA
## 181	sprejemljivost	r2	sprejemljivost	0	0.3502628219	NA
## 182	obramba	r2	obramba	0	0.2381221659	NA
## 183	gospodarstvo	r2	gospodarstvo	0	0.4781061055	NA
## 184	kultura	r2	kultura	0	0.7761112593	NA
## 185	bivanje	r2	bivanje	0	0.7762643404	NA
## 186	odprtost	r2	odprtost	0	0.0007075979	NA
## 187	konservativnost	r2	konservativnost	0	0.0143819619	NA
## 188	priseljenci	r2	priseljenci	0	0.0881076648	NA
##	z	pvalue	std.lv	std.all	std.nox	
## 1	NA	NA	0.723645777	0.72345705	0.723457052	
## 2	23.0232764	0.000000e+00	0.738929264	0.73878656	0.738786559	
## 3	24.6633874	0.000000e+00	0.641562227	0.64146882	0.641468820	
## 4	23.5957366	0.000000e+00	0.579624738	0.57955585	0.579555854	
## 5	20.5474147	0.000000e+00	0.445936033	0.44590466	0.445904662	
## 6	18.4903117	0.000000e+00	0.407465777	0.40744184	0.407441844	
## 7	NA	NA	0.574150144	0.57279394	0.572793944	
## 8	15.6870787	0.000000e+00	0.487605461	0.48677392	0.486773924	
## 9	13.8952263	0.000000e+00	0.390098352	0.38967217	0.389672167	

## 10	16.0990674	0.000000e+00	0.508871644	0.50792671	0.507926709
## 11	16.3149812	0.000000e+00	0.593326379	0.59183006	0.591830062
## 12	15.2771760	0.000000e+00	0.488815360	0.48797763	0.487977628
## 13	-4.6338015	3.590113e-06	-0.098271222	-0.09824559	-0.098245593
## 14	NA	NA	0.700784638	0.69145217	0.691452171
## 15	38.4489090	0.000000e+00	0.900521654	0.88097177	0.880971770
## 16	38.1750992	0.000000e+00	0.900614446	0.88105865	0.881058648
## 17	2.1422681	3.217191e-02	0.026349879	0.02634988	0.026349879
## 18	-10.5486333	0.000000e+00	-0.180401868	-0.18040187	-0.180401868
## 19	10.7779403	0.000000e+00	0.040762533	0.21116552	0.040762533
## 20	-2.5987368	9.356748e-03	-0.100093226	-0.04992322	-0.100093226
## 21	-0.5708413	5.681073e-01	-0.002016956	-0.01044861	-0.002016956
## 22	1.2800948	2.005118e-01	0.048350223	0.02411551	0.048350223
## 23	-4.8769875	1.077183e-06	-0.021047556	-0.10903439	-0.021047556
## 24	-2.4243778	1.533464e-02	-0.107699726	-0.05371709	-0.107699726
## 25	-17.1698810	0.000000e+00	-1.535182722	-1.53478235	-1.534782352
## 26	-5.4448576	5.184685e-08	-0.437458085	-0.43734400	-0.437343998
## 27	1.4201961	1.555506e-01	0.114771364	0.11474143	0.114741432
## 28	8.7835136	0.000000e+00	0.715088530	0.71490204	0.714902037
## 29	17.2885041	0.000000e+00	1.468822114	1.46843905	1.468439050
## 30	-19.5016326	0.000000e+00	-2.017956190	-2.01756647	-2.017566475
## 31	-11.0460954	0.000000e+00	-0.930109173	-0.92992955	-0.929929547
## 32	-4.2733787	1.925331e-05	-0.353783313	-0.35371499	-0.353714988
## 33	2.6587751	7.842531e-03	0.219799841	0.21975739	0.219757393
## 34	11.8427459	0.000000e+00	1.008749509	1.00855470	1.008554695
## 35	-20.5016033	0.000000e+00	-2.709328674	-2.70893422	-2.708934216
## 36	-19.5293582	0.000000e+00	-1.813084124	-1.81282015	-1.812820153
## 37	-12.6579918	0.000000e+00	-1.103675375	-1.10351469	-1.103514688
## 38	-4.8033231	1.560538e-06	-0.412178928	-0.41211892	-0.412118918
## 39	8.3045205	0.000000e+00	0.719002261	0.71889758	0.718897580
## 40	-18.4986477	0.000000e+00	-2.238771127	-2.23850507	-2.238505065
## 41	-15.5214677	0.000000e+00	-1.338404203	-1.33824514	-1.338245143
## 42	-8.7362228	0.000000e+00	-0.724919284	-0.72483313	-0.724833132
## 43	-1.6905369	9.092528e-02	-0.139840252	-0.13982363	-0.139823633
## 44	10.8288445	0.000000e+00	0.912072947	0.91196455	0.911964553
## 45	-16.9054926	0.000000e+00	-2.457689898	-2.45751700	-2.457517003
## 46	-16.6398712	0.000000e+00	-1.561015846	-1.56090603	-1.560906031
## 47	-9.5450904	0.000000e+00	-0.820824275	-0.82076653	-0.820766531
## 48	-1.2606154	2.074475e-01	-0.107169083	-0.10716154	-0.107161543
## 49	7.8728803	3.552714e-15	0.680926005	0.68087810	0.680878103
## 50	-10.7467652	0.000000e+00	-3.152944811	-3.15275962	-3.152759621
## 51	-16.2182848	0.000000e+00	-1.762149242	-1.76204574	-1.762045741
## 52	-12.0878639	0.000000e+00	-1.166830865	-1.16676233	-1.166762331
## 53	-5.3110631	1.089876e-07	-0.493210381	-0.49318141	-0.493181412
## 54	5.2477974	1.539284e-07	0.487282087	0.48725347	0.487253466
## 55	-19.8513802	0.000000e+00	-2.210435602	-2.20521433	-2.205214333
## 56	-14.4138092	0.000000e+00	-1.309194849	-1.30610240	-1.306102400
## 57	-8.8722370	0.000000e+00	-0.777573656	-0.77573695	-0.775736949
## 58	-2.6832031	7.292068e-03	-0.230790633	-0.23024548	-0.230245483
## 59	7.6600557	1.865175e-14	0.671333502	0.66974775	0.669747745
## 60	-20.2750747	0.000000e+00	-2.094754549	-2.09118226	-2.091182262
## 61	-12.2609737	0.000000e+00	-1.074936841	-1.07310370	-1.073103699
## 62	-5.5303820	3.195342e-08	-0.471284026	-0.47048032	-0.470480322
## 63	2.1698474	3.001841e-02	0.184208137	0.18389400	0.183893998

## 64	12.7108665	0.000000e+00	1.134090071	1.13215605	1.132156051
## 65	-22.1688484	0.000000e+00	-2.207233653	-2.20482223	-2.204822235
## 66	-16.1585717	0.000000e+00	-1.461003794	-1.45940764	-1.459407637
## 67	-11.2171855	0.000000e+00	-0.983345410	-0.98227110	-0.982271098
## 68	-5.1214539	3.031889e-07	-0.442810791	-0.44232702	-0.442327017
## 69	4.5450782	5.491487e-06	0.391417630	0.39099000	0.390990003
## 70	-18.8684036	0.000000e+00	-1.918449077	-1.91488667	-1.914886667
## 71	-12.1718295	0.000000e+00	-1.069089290	-1.06710407	-1.067104075
## 72	-6.3623589	1.986786e-10	-0.539321573	-0.53832009	-0.538320095
## 73	0.3230116	7.466865e-01	0.027181865	0.02713139	0.027131390
## 74	12.0937770	0.000000e+00	1.041481585	1.03954764	1.039547635
## 75	-17.4432261	0.000000e+00	-2.211204916	-2.20562845	-2.205628449
## 76	-13.9601005	0.000000e+00	-1.323915807	-1.32057701	-1.320577006
## 77	-8.3884741	0.000000e+00	-0.749156761	-0.74726745	-0.747267453
## 78	-1.7599624	7.841417e-02	-0.153953645	-0.15356539	-0.153565387
## 79	9.6364781	0.000000e+00	0.857802013	0.85563871	0.855638711
## 80	-22.1364630	0.000000e+00	-2.491917694	-2.48764704	-2.487647044
## 81	-17.3644325	0.000000e+00	-1.596295339	-1.59355961	-1.593559607
## 82	-11.3681238	0.000000e+00	-0.991354573	-0.98965559	-0.989655589
## 83	-4.3062636	1.660352e-05	-0.369196670	-0.36856394	-0.368563940
## 84	7.3414850	2.111644e-13	0.639804887	0.63870839	0.638708389
## 85	-13.5790109	0.000000e+00	-1.373857336	-1.35556145	-1.355561448
## 86	-11.5720372	0.000000e+00	-1.075810417	-1.06148367	-1.061483669
## 87	-7.3791575	1.592060e-13	-0.632087177	-0.62366957	-0.623669567
## 88	-3.3648944	7.657296e-04	-0.283402388	-0.27962827	-0.279628271
## 89	-0.5170484	6.051223e-01	-0.042925997	-0.04235434	-0.042354345
## 90	7.9452398	1.998401e-15	0.665561610	0.65669821	0.656698215
## 91	11.0098338	0.000000e+00	0.934238897	0.92179748	0.921797481
## 92	16.1157863	0.000000e+00	1.391994757	1.37345733	1.373457329
## 93	22.7561251	0.000000e+00	2.090932364	2.06308707	2.063087067
## 94	24.6901245	0.000000e+00	2.530843182	2.49713952	2.497139519
## 95	-14.8933513	0.000000e+00	-1.451827714	-1.42030924	-1.420309245
## 96	-13.3783561	0.000000e+00	-1.225369914	-1.19876773	-1.198767733
## 97	-10.7274604	0.000000e+00	-0.930661985	-0.91045777	-0.910457769
## 98	-6.5492349	5.783263e-11	-0.552773943	-0.54077349	-0.540773491
## 99	-3.2406966	1.192380e-03	-0.268155599	-0.26233407	-0.262334072
## 100	2.9796148	2.886111e-03	0.245730136	0.24039546	0.240395455
## 101	6.1854706	6.191747e-10	0.513347179	0.50220266	0.502202663
## 102	11.6514990	0.000000e+00	0.984434222	0.96306264	0.963062637
## 103	18.8129235	0.000000e+00	1.650896587	1.61505643	1.615056430
## 104	21.3970097	0.000000e+00	2.067625573	2.02273843	2.022738433
## 105	-16.3188854	0.000000e+00	-1.949353021	-1.90702508	-1.907025081
## 106	-15.5866566	0.000000e+00	-1.588861395	-1.55436111	-1.554361113
## 107	-12.6000304	0.000000e+00	-1.146857388	-1.12195471	-1.121954710
## 108	-8.7982461	0.000000e+00	-0.757139297	-0.74069889	-0.740698895
## 109	-5.3290329	9.873710e-08	-0.453476830	-0.44363011	-0.443630107
## 110	4.3025248	1.688628e-05	0.365944717	0.35799865	0.357998652
## 111	7.4742171	7.771561e-14	0.642076687	0.62813474	0.628134737
## 112	12.9984868	0.000000e+00	1.135603795	1.11094548	1.110945475
## 113	18.5671398	0.000000e+00	1.705890184	1.66884876	1.668848757
## 114	21.3369541	0.000000e+00	2.075430435	2.03036487	2.030364870
## 115	NA	NA	0.467188989	0.46694534	0.466945338
## 116	NA	NA	0.454369903	0.45419442	0.454194420
## 117	NA	NA	0.588689158	0.58851775	0.588517753

## 118	NA	NA	0.664272891	0.66411501	0.664115012
## 119	NA	NA	0.801281766	0.80116903	0.801169032
## 120	NA	NA	0.834089122	0.83399114	0.833991144
## 121	NA	NA	0.675092603	0.67190710	0.671907098
## 122	NA	NA	0.765660356	0.76305115	0.763051147
## 123	NA	NA	0.850011876	0.84815560	0.848155603
## 124	NA	NA	0.744773864	0.74201046	0.742010458
## 125	NA	NA	0.653026779	0.64973718	0.649737178
## 126	NA	NA	0.764495976	0.76187783	0.761877834
## 127	NA	NA	0.536076874	0.52189389	0.521893895
## 128	NA	NA	0.233935747	0.22388874	0.223888741
## 129	NA	NA	0.233777866	0.22373566	0.223735660
## 130	19.4476764	0.000000e+00	0.999292402	0.99929240	0.999292402
## 131	12.3227890	0.000000e+00	0.985618038	0.98561804	0.985618038
## 132	27.8618912	0.000000e+00	0.911892335	0.91189234	0.911892335
## 133	NA	NA	26.836365584	1.00000000	26.836365584
## 134	NA	NA	-0.086478857	-0.03346957	-0.086478857
## 135	NA	NA	0.248768737	1.00000000	0.248768737
## 136	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 137	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 138	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 139	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 140	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 141	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 142	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 143	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 144	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 145	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 146	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 147	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 148	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 149	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 150	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 151	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 152	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 153	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 154	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 155	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 156	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 157	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 158	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 159	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 160	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 161	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 162	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 163	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 164	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 165	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 166	NA	NA	13.491941135	2.60442939	13.491941135
## 167	NA	NA	0.537491240	1.07763947	0.537491240
## 168	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 169	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 170	NA	NA	0.000000000	0.00000000	0.000000000
## 171	NA	NA	NA	NA	NA



## 172	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	NA
## 177	NA	NA	NA	NA	NA
## 178	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	NA	NA	NA
## 181	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA

## Posredni vpliv števila let šolanja na odnos do priseljencev

Mere prileganja modela z dodanim posrednim učinkom števila let šolanja na odnos do priseljencev preko konservativnosti.

Vrednosti mer prileganja	
smmr	0.05649756
rmsea	0.06211089
tli	0.96509040
cfi	0.96309557

Indeksi prileganja z vrednostmi večjimi od 10 v okviru dopolnitve modela z dodanim posrednim učinkom števila let šolanja na odnos do priseljencev preko konservativnosti.

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
178	odprtost	==	obramba	160.09915	0.3192065	0.2309924	0.2305965	0.2305965
229	uzitek	==	zabava	130.25386	0.3197337	0.3197337	0.5112956	0.5112956
183	konservativnost	==	uzitek	107.02188	0.3761828	0.2159854	0.2159539	0.2159539
237	uzitek	==	obramba	66.87981	0.2083512	0.2083512	0.3105742	0.3105742
202	vznemerljivost	==	drugacnost	64.15844	0.2755506	0.2755506	0.5980676	0.5980676
312	konservativnost	~	priseljenci	62.50800	4.0323654	4.9217435	4.9217435	4.9217435
311	odprtost	~	konservativnost	62.50306	0.1657162	0.1314814	0.1314814	0.1314814
313	konservativnost	~	odprtost	62.50306	0.1028916	0.1296822	0.1296822	0.1296822
307	odprtost	==	konservativnost	62.50306	0.0538424	0.1305787	0.1305787	0.1305787
310	odprtost	~	priseljenci	62.50242	-	-	-	-
					0.7525972	0.7288214	0.7288214	0.7288214
234	uzitek	==	tradicija	59.58749	0.1958652	0.1958652	0.2768865	0.2768865
212	vznemerljivost	==	obramba	39.00198	0.1770956	0.1770956	0.2963289	0.2963289
252	kreativnost	==	svoboda	35.28521	0.1692198	0.1692198	0.2069914	0.2069914
217	drugacnost	==	zabava	32.05666	-	-	-	-
					0.1898514	0.1898514	0.3455698	0.3455698
184	konservativnost	==	zabava	29.16005	0.1981080	0.1137438	0.1137302	0.1137302
175	odprtost	==	tradicija	28.82353	0.1369537	0.0991060	0.0989977	0.0989977
192	priseljenci	==	uzitek	25.74783	-	-	-	-
					0.1498218	0.1049928	0.1049776	0.1049776

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
248	zabava	~~	obramba	24.43768	0.1320041	0.1320041	0.1852364	0.1852364
243	zabava	~~	varnost	22.55192	0.1254926	0.1254926	0.1873972	0.1873972
225	drugacnost	~~	obramba	21.97555	0.1261043	0.1261043	0.2139624	0.2139624
279	poniznost	~~	tradicija	21.86242	-	-	-	-
					0.1440916	0.1440916	0.1786109	0.1786109
216	drugacnost	~~	uzitek	21.39450	-	-	-	-
					0.1591342	0.1591342	0.3076918	0.3076918
273	varnost	~~	ubogljivost	21.19049	-	-	-	-
					0.1527812	0.1527812	0.2154647	0.2154647
204	vznemerljivost	~~	zabava	19.91787	-	-	-	-
					0.1455964	0.1455964	0.2613551	0.2613551
241	zabava	~~	kreativnost	17.77229	-	-	-	-
					0.1303931	0.1303931	0.1787264	0.1787264
207	vznemerljivost	~~	varnost	14.83561	-	-	-	-
					0.1136129	0.1136129	0.2023017	0.2023017
218	drugacnost	~~	kreativnost	12.10190	0.1034293	0.1034293	0.1714139	0.1714139
203	vznemerljivost	~~	uzitek	11.85243	-	-	-	-
					0.1171106	0.1171106	0.2233093	0.2233093
232	uzitek	~~	varnost	11.68241	0.0880685	0.0880685	0.1396999	0.1396999
258	kreativnost	~~	obramba	11.49193	0.0946422	0.0946422	0.1209217	0.1209217
196	priseljenci	=~	varnost	11.41575	-	-	-	-
					0.1125683	0.0788861	0.0786998	0.0786998
200	priseljenci	=~	sprejemljivost	10.82022	0.1088686	0.0762935	0.0761010	0.0761010

Mere prileganja modela s sproščenim parametrov med užitkom in zabavo.

Vrednosti mer prileganja	
srmr	0.04770382
rmsea	0.05361237
tli	0.97399006
cfi	0.97275149

Indeksi prileganja z vrednostmi večjimi od 10 v okviru dopolnitve modela s sproščenim parametrom med odprtostjo in obrambo.

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
184	konservativnost	=~	zabava	13.04239	0.1333034	0.0766116	0.0766033	0.0766033
203	vznemerljivost	~~	uzitek	15.00444	-	-	-	-
					0.1308852	0.1308852	0.2560329	0.2560329
313	konservativnost	~	odprtost	14.23264	0.0526793	0.0664673	0.0664673	0.0664673
312	konservativnost	~	priseljenci	14.23437	2.4126989	2.9418016	2.9418016	2.9418016
310	odprtost	~	priseljenci	14.23221	-	-	-	-
					0.3848723	0.3719285	0.3719285	0.3719285
311	odprtost	~	konservativnost	14.23266	0.0850590	0.0674144	0.0674144	0.0674144
218	drugacnost	~~	kreativnost	13.25380	0.1067444	0.1067444	0.1751636	0.1751636
176	odprtost	=~	tradicija	33.80963	0.1460757	0.1059250	0.1058078	0.1058078
217	drugacnost	~~	zabava	28.90275	-	-	-	-
					0.1772883	0.1772883	0.3196810	0.3196810
204	vznemerljivost	~~	zabava	19.86063	-	-	-	-
					0.1438541	0.1438541	0.2623751	0.2623751

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
182	konservativnost	=~	drugacnost	13.61126	-	-	-	-
					0.1347213	0.0774264	0.0774131	0.0774131
252	kreativnost	~~	svoboda	36.04615	0.1704450	0.1704450	0.2080087	0.2080087
279	poniznost	~~	tradicija	21.02226	-	-	-	-
					0.1408477	0.1408477	0.1741755	0.1741755
307	odprtost	~~	konservativnost	14.23264	0.0276823	0.0669391	0.0669391	0.0669391
229	uzitek	~~	zabava	122.01046	0.3085811	0.3085811	0.4980286	0.4980286
192	priseljenci	=~	uzitek	20.57735	-	-	-	-
					0.1339910	0.0938942	0.0938815	0.0938815
243	zabava	~~	varnost	22.55192	0.1254926	0.1254926	0.1874349	0.1874349
232	uzitek	~~	varnost	11.68241	0.0880685	0.0880685	0.1410776	0.1410776
241	zabava	~~	kreativnost	17.35937	-	-	-	-
					0.1284189	0.1284189	0.1758617	0.1758617
200	priseljenci	=~	sprejemljivost	10.56100	0.1071535	0.0750878	0.0748971	0.0748971
297	sprejemljivost	~~	obramba	10.30895	-	-	-	-
					0.1078484	0.1078484	0.1590672	0.1590672
216	drugacnost	~~	uzitek	22.33632	-	-	-	-
					0.1603376	0.1603376	0.3100822	0.3100822
183	konservativnost	=~	uzitek	67.61730	0.3026620	0.1739445	0.1739209	0.1739209
234	uzitek	~~	tradicija	59.58749	0.1958652	0.1958652	0.2793044	0.2793044
273	varnost	~~	ubogljivost	20.25295	-	-	-	-
					0.1485814	0.1485814	0.2091801	0.2091801
202	vznemerljivost	~~	drugacnost	66.45504	0.2722874	0.2722874	0.5950925	0.5950925
196	priseljenci	=~	varnost	11.08934	-	-	-	-
					0.1108182	0.0776559	0.0774683	0.0774683

Povzetek modela s katerim si pomagamo pri interpretaciji.

```
## $FIT
##          npar          fmin          chisq          df          pvalue
##          114.000          0.253          721.630          111.000          0.000
## baseline.chisq baseline.df baseline.pvalue          cfi          tli
##          16651.244          105.000          0.000          0.963          0.965
##          rmsea rmsea.ci.lower rmsea.ci.upper rmsea.pvalue          srmr
##          0.062          0.058          0.066          0.000          0.056
##
## $PE
##          lhs op          rhs          label exo          est
## 1          odprtost =~          vznemerljivost          0 1.0000000000
## 2          odprtost =~          drugacnost          0 1.0211201220
## 3          odprtost =~          uzitek          0 0.8865694338
## 4          odprtost =~          zabava          0 0.8009785408
## 5          odprtost =~          kreativnost          0 0.6162352458
## 6          odprtost =~          svoboda          0 0.5630735224
## 7 konservativnost =~          varnost          0 1.0000000000
## 8 konservativnost =~          poniznost          0 0.8492647202
## 9 konservativnost =~          tradicija          0 0.6794361305
## 10 konservativnost =~          ubogljivost          0 0.8863041306
## 11 konservativnost =~          sprejemljivost          0 1.0333993399
## 12 konservativnost =~          obramba          0 0.8513720077
## 13 konservativnost =~          vznemerljivost          0 -0.1711594489
## 14 priseljenci =~          gospodarstvo          0 1.0000000000
```

## 15	priseljenci	=~	kultura		0	1.2850191137
## 16	priseljenci	=~	bivanje		0	1.2851515244
## 17	priseljenci	~	odprtost		0	0.0255174441
## 18	priseljenci	~	konservativnost	b	0	-0.2201912851
## 19	priseljenci	~	solanje	neposredni	1	0.0285657567
## 20	priseljenci	~	spol		1	-0.0701437950
## 21	odprtost	~	solanje		1	-0.0014595620
## 22	odprtost	~	spol		1	0.0349884349
## 23	konservativnost	~	solanje	a	1	-0.0120844571
## 24	konservativnost	~	spol		1	-0.0618358134
## 25	vznemerljivost		t1		0	-1.5351827224
## 26	vznemerljivost		t2		0	-0.4374580852
## 27	vznemerljivost		t3		0	0.1147713643
## 28	vznemerljivost		t4		0	0.7150885303
## 29	vznemerljivost		t5		0	1.4688221143
## 30	drugacnost		t1		0	-2.0179561905
## 31	drugacnost		t2		0	-0.9301091733
## 32	drugacnost		t3		0	-0.3537833126
## 33	drugacnost		t4		0	0.2197998414
## 34	drugacnost		t5		0	1.0087495093
## 35	uzitek		t1		0	-2.7093286737
## 36	uzitek		t2		0	-1.8130841242
## 37	uzitek		t3		0	-1.1036753752
## 38	uzitek		t4		0	-0.4121789284
## 39	uzitek		t5		0	0.7190022612
## 40	zabava		t1		0	-2.2387711269
## 41	zabava		t2		0	-1.3384042026
## 42	zabava		t3		0	-0.7249192839
## 43	zabava		t4		0	-0.1398402523
## 44	zabava		t5		0	0.9120729465
## 45	kreativnost		t1		0	-2.4576898977
## 46	kreativnost		t2		0	-1.5610158463
## 47	kreativnost		t3		0	-0.8208242748
## 48	kreativnost		t4		0	-0.1071690825
## 49	kreativnost		t5		0	0.6809260053
## 50	svoboda		t1		0	-3.1529448112
## 51	svoboda		t2		0	-1.7621492420
## 52	svoboda		t3		0	-1.1668308652
## 53	svoboda		t4		0	-0.4932103806
## 54	svoboda		t5		0	0.4872820872
## 55	varnost		t1		0	-2.2104356022
## 56	varnost		t2		0	-1.3091948491
## 57	varnost		t3		0	-0.7775736557
## 58	varnost		t4		0	-0.2307906331
## 59	varnost		t5		0	0.6713335020
## 60	poniznost		t1		0	-2.0947545490
## 61	poniznost		t2		0	-1.0749368415
## 62	poniznost		t3		0	-0.4712840257
## 63	poniznost		t4		0	0.1842081373
## 64	poniznost		t5		0	1.1340900705
## 65	tradicija		t1		0	-2.2072336528
## 66	tradicija		t2		0	-1.4610037936
## 67	tradicija		t3		0	-0.9833454098
## 68	tradicija		t4		0	-0.4428107906

## 69	tradicija		t5	0	0.3914176298
## 70	ubogljivost		t1	0	-1.9184490770
## 71	ubogljivost		t2	0	-1.0690892899
## 72	ubogljivost		t3	0	-0.5393215729
## 73	ubogljivost		t4	0	0.0271818646
## 74	ubogljivost		t5	0	1.0414815854
## 75	sprejemljivost		t1	0	-2.2112049161
## 76	sprejemljivost		t2	0	-1.3239158066
## 77	sprejemljivost		t3	0	-0.7491567612
## 78	sprejemljivost		t4	0	-0.1539536449
## 79	sprejemljivost		t5	0	0.8578020133
## 80	obramba		t1	0	-2.4919176937
## 81	obramba		t2	0	-1.5962953389
## 82	obramba		t3	0	-0.9913545726
## 83	obramba		t4	0	-0.3691966698
## 84	obramba		t5	0	0.6398048870
## 85	gospodarstvo		t1	0	-1.3738573360
## 86	gospodarstvo		t2	0	-1.0758104170
## 87	gospodarstvo		t3	0	-0.6320871775
## 88	gospodarstvo		t4	0	-0.2834023882
## 89	gospodarstvo		t5	0	-0.0429259974
## 90	gospodarstvo		t6	0	0.6655616102
## 91	gospodarstvo		t7	0	0.9342388974
## 92	gospodarstvo		t8	0	1.3919947569
## 93	gospodarstvo		t9	0	2.0909323642
## 94	gospodarstvo		t10	0	2.5308431817
## 95	kultura		t1	0	-1.4518277144
## 96	kultura		t2	0	-1.2253699141
## 97	kultura		t3	0	-0.9306619851
## 98	kultura		t4	0	-0.5527739428
## 99	kultura		t5	0	-0.2681555989
## 100	kultura		t6	0	0.2457301361
## 101	kultura		t7	0	0.5133471795
## 102	kultura		t8	0	0.9844342222
## 103	kultura		t9	0	1.6508965875
## 104	kultura		t10	0	2.0676255728
## 105	bivanje		t1	0	-1.9493530214
## 106	bivanje		t2	0	-1.5888613954
## 107	bivanje		t3	0	-1.1468573883
## 108	bivanje		t4	0	-0.7571392965
## 109	bivanje		t5	0	-0.4534768300
## 110	bivanje		t6	0	0.3659447175
## 111	bivanje		t7	0	0.6420766874
## 112	bivanje		t8	0	1.1356037945
## 113	bivanje		t9	0	1.7058901839
## 114	bivanje		t10	0	2.0754304349
## 115	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	0	0.4671889894
## 116	drugacnost	~~	drugacnost	0	0.4543699029
## 117	uzitek	~~	uzitek	0	0.5886891581
## 118	zabava	~~	zabava	0	0.6642728906
## 119	kreativnost	~~	kreativnost	0	0.8012817665
## 120	svoboda	~~	svoboda	0	0.8340891222
## 121	varnost	~~	varnost	0	0.6750926032
## 122	poniznost	~~	poniznost	0	0.7656603565

## 123	tradicija	~~	tradicija	0	0.8500118757	
## 124	ubogljivost	~~	ubogljivost	0	0.7447738641	
## 125	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	0	0.6530267786	
## 126	obramba	~~	obramba	0	0.7644959759	
## 127	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	0	0.5360768742	
## 128	kultura	~~	kultura	0	0.2339357474	
## 129	bivanje	~~	bivanje	0	0.2337778660	
## 130	odprtost	~~	odprtost	0	0.5232926674	
## 131	konservativnost	~~	konservativnost	0	0.3249073968	
## 132	priseljenci	~~	priseljenci	0	0.4478295132	
## 133	solanje	~~	solanje	1	26.8363655842	
## 134	solanje	~~	spol	1	-0.0864788575	
## 135	spol	~~	spol	1	0.2487687368	
## 136	vznemerljivost	***	vznemerljivost	0	1.0000000000	
## 137	drugacnost	***	drugacnost	0	1.0000000000	
## 138	uzitek	***	uzitek	0	1.0000000000	
## 139	zabava	***	zabava	0	1.0000000000	
## 140	kreativnost	***	kreativnost	0	1.0000000000	
## 141	svoboda	***	svoboda	0	1.0000000000	
## 142	varnost	***	varnost	0	1.0000000000	
## 143	poniznost	***	poniznost	0	1.0000000000	
## 144	tradicija	***	tradicija	0	1.0000000000	
## 145	ubogljivost	***	ubogljivost	0	1.0000000000	
## 146	sprejemljivost	***	sprejemljivost	0	1.0000000000	
## 147	obramba	***	obramba	0	1.0000000000	
## 148	gospodarstvo	***	gospodarstvo	0	1.0000000000	
## 149	kultura	***	kultura	0	1.0000000000	
## 150	bivanje	***	bivanje	0	1.0000000000	
## 151	vznemerljivost	~1		0	0.0000000000	
## 152	drugacnost	~1		0	0.0000000000	
## 153	uzitek	~1		0	0.0000000000	
## 154	zabava	~1		0	0.0000000000	
## 155	kreativnost	~1		0	0.0000000000	
## 156	svoboda	~1		0	0.0000000000	
## 157	varnost	~1		0	0.0000000000	
## 158	poniznost	~1		0	0.0000000000	
## 159	tradicija	~1		0	0.0000000000	
## 160	ubogljivost	~1		0	0.0000000000	
## 161	sprejemljivost	~1		0	0.0000000000	
## 162	obramba	~1		0	0.0000000000	
## 163	gospodarstvo	~1		0	0.0000000000	
## 164	kultura	~1		0	0.0000000000	
## 165	bivanje	~1		0	0.0000000000	
## 166	solanje	~1		1	13.4919411352	
## 167	spol	~1		1	0.5374912404	
## 168	odprtost	~1		0	0.0000000000	
## 169	konservativnost	~1		0	0.0000000000	
## 170	priseljenci	~1		0	0.0000000000	
## 171	posredni	:=	a*b	posredni	0	0.0026608921
## 172	skupni	:=	neposredni+posredni	skupni	0	0.0312266488
## 173	vznemerljivost	r2	vznemerljivost	0	0.5330546616	
## 174	drugacnost	r2	drugacnost	0	0.5458055797	
## 175	uzitek	r2	uzitek	0	0.4114822470	
## 176	zabava	r2	zabava	0	0.3358849881	

## 177	kreativnost	r2	kreativnost	0	0.1988309678		
## 178	svoboda	r2	svoboda	0	0.1660088561		
## 179	varnost	r2	varnost	0	0.3280929020		
## 180	poniznost	r2	poniznost	0	0.2369488528		
## 181	tradicija	r2	tradicija	0	0.1518443975		
## 182	ubogljivost	r2	ubogljivost	0	0.2579895416		
## 183	sprejemljivost	r2	sprejemljivost	0	0.3502628219		
## 184	obramba	r2	obramba	0	0.2381221659		
## 185	gospodarstvo	r2	gospodarstvo	0	0.4781061055		
## 186	kultura	r2	kultura	0	0.7761112593		
## 187	bivanje	r2	bivanje	0	0.7762643404		
## 188	odprtost	r2	odprtost	0	0.0007075979		
## 189	konservativnost	r2	konservativnost	0	0.0143819619		
## 190	priseljenci	r2	priseljenci	0	0.0881076648		
##	se	z	pvalue	std.lv	std.all	std.nox	
## 1	0.0000000000	NA	NA	0.723645777	0.72345705	0.723457052	
## 2	0.0443516424	23.0232764	0.000000e+00	0.738929264	0.73878656	0.738786559	
## 3	0.0359467830	24.6633874	0.000000e+00	0.641562227	0.64146882	0.641468820	
## 4	0.0339459011	23.5957366	0.000000e+00	0.579624738	0.57955585	0.579555854	
## 5	0.0299908896	20.5474147	0.000000e+00	0.445936033	0.44590466	0.445904662	
## 6	0.0304523542	18.4903117	0.000000e+00	0.407465777	0.40744184	0.407441844	
## 7	0.0000000000	NA	NA	0.574150144	0.57279394	0.572793944	
## 8	0.0541378506	15.6870787	0.000000e+00	0.487605461	0.48677392	0.486773924	
## 9	0.0488970900	13.8952263	0.000000e+00	0.390098352	0.38967217	0.389672167	
## 10	0.0550531349	16.0990674	0.000000e+00	0.508871644	0.50792671	0.507926709	
## 11	0.0633405168	16.3149812	0.000000e+00	0.593326379	0.59183006	0.591830062	
## 12	0.0557283630	15.2771760	0.000000e+00	0.488815360	0.48797763	0.487977628	
## 13	0.0369371562	-4.6338015	3.590113e-06	-0.098271222	-0.09824559	-0.098245593	
## 14	0.0000000000	NA	NA	0.700784638	0.69145217	0.691452171	
## 15	0.0334214715	38.4489090	0.000000e+00	0.900521654	0.88097177	0.880971770	
## 16	0.0336646545	38.1750992	0.000000e+00	0.900614446	0.88105865	0.881058648	
## 17	0.0119114148	2.1422681	3.217191e-02	0.026349879	0.02634988	0.026349879	
## 18	0.0208739159	-10.5486333	0.000000e+00	-0.180401868	-0.18040187	-0.180401868	
## 19	0.0026503911	10.7779403	0.000000e+00	0.040762533	0.21116552	0.040762533	
## 20	0.0269914962	-2.5987368	9.356748e-03	-0.100093226	-0.04992322	-0.100093226	
## 21	0.0025568615	-0.5708413	5.681073e-01	-0.002016956	-0.01044861	-0.002016956	
## 22	0.0273326907	1.2800948	2.005118e-01	0.048350223	0.02411551	0.048350223	
## 23	0.0024778528	-4.8769875	1.077183e-06	-0.021047556	-0.10903439	-0.021047556	
## 24	0.0255058489	-2.4243778	1.533464e-02	-0.107699726	-0.05371709	-0.107699726	
## 25	0.0894113780	-17.1698810	0.000000e+00	-1.535182722	-1.53478235	-1.534782352	
## 26	0.0803433475	-5.4448576	5.184685e-08	-0.437458085	-0.43734400	-0.437343998	
## 27	0.0808137443	1.4201961	1.555506e-01	0.114771364	0.11474143	0.114741432	
## 28	0.0814125831	8.7835136	0.000000e+00	0.715088530	0.71490204	0.714902037	
## 29	0.0849594681	17.2885041	0.000000e+00	1.468822114	1.46843905	1.468439050	
## 30	0.1034762695	-19.5016326	0.000000e+00	-2.017956190	-2.01756647	-2.017566475	
## 31	0.0842025297	-11.0460954	0.000000e+00	-0.930109173	-0.92992955	-0.929929547	
## 32	0.0827877284	-4.2733787	1.925331e-05	-0.353783313	-0.35371499	-0.353714988	
## 33	0.0826695892	2.6587751	7.842531e-03	0.219799841	0.21975739	0.219757393	
## 34	0.0851786837	11.8427459	0.000000e+00	1.008749509	1.00855470	1.008554695	
## 35	0.1321520390	-20.5016033	0.000000e+00	-2.709328674	-2.70893422	-2.708934216	
## 36	0.0928388994	-19.5293582	0.000000e+00	-1.813084124	-1.81282015	-1.812820153	
## 37	0.0871919805	-12.6579918	0.000000e+00	-1.103675375	-1.10351469	-1.103514688	
## 38	0.0858112023	-4.8033231	1.560538e-06	-0.412178928	-0.41211892	-0.412118918	
## 39	0.0865796237	8.3045205	0.000000e+00	0.719002261	0.71889758	0.718897580	

```

## 40 0.1210235018 -18.4986477 0.000000e+00 -2.238771127 -2.23850507 -2.238505065
## 41 0.0862292297 -15.5214677 0.000000e+00 -1.338404203 -1.33824514 -1.338245143
## 42 0.0829785713 -8.7362228 0.000000e+00 -0.724919284 -0.72483313 -0.724833132
## 43 0.0827194312 -1.6905369 9.092528e-02 -0.139840252 -0.13982363 -0.139823633
## 44 0.0842262485 10.8288445 0.000000e+00 0.912072947 0.91196455 0.911964553
## 45 0.1453781890 -16.9054926 0.000000e+00 -2.457689898 -2.45751700 -2.457517003
## 46 0.0938117745 -16.6398712 0.000000e+00 -1.561015846 -1.56090603 -1.560906031
## 47 0.0859943952 -9.5450904 0.000000e+00 -0.820824275 -0.82076653 -0.820766531
## 48 0.0850133079 -1.2606154 2.074475e-01 -0.107169083 -0.10716154 -0.107161543
## 49 0.0864900751 7.8728803 3.552714e-15 0.680926005 0.68087810 0.680878103
## 50 0.2933854759 -10.7467652 0.000000e+00 -3.152944811 -3.15275962 -3.152759621
## 51 0.1086520103 -16.2182848 0.000000e+00 -1.762149242 -1.76204574 -1.762045741
## 52 0.0965291204 -12.0878639 0.000000e+00 -1.166830865 -1.16676233 -1.166762331
## 53 0.0928647186 -5.3110631 1.089876e-07 -0.493210381 -0.49318141 -0.493181412
## 54 0.0928545916 5.2477974 1.539284e-07 0.487282087 0.48725347 0.487253466
## 55 0.1113492151 -19.8513802 0.000000e+00 -2.210435602 -2.20521433 -2.205214333
## 56 0.0908292063 -14.4138092 0.000000e+00 -1.309194849 -1.30610240 -1.306102400
## 57 0.0876412175 -8.8722370 0.000000e+00 -0.777573656 -0.77573695 -0.775736949
## 58 0.0860131049 -2.6832031 7.292068e-03 -0.230790633 -0.23024548 -0.230245483
## 59 0.0876408116 7.6600557 1.865175e-14 0.671333502 0.66974775 0.669747745
## 60 0.1033167366 -20.2750747 0.000000e+00 -2.094754549 -2.09118226 -2.091182262
## 61 0.0876714093 -12.2609737 0.000000e+00 -1.074936841 -1.07310370 -1.073103699
## 62 0.0852172647 -5.5303820 3.195342e-08 -0.471284026 -0.47048032 -0.470480322
## 63 0.0848945122 2.1698474 3.001841e-02 0.184208137 0.18389400 0.183893998
## 64 0.0892220899 12.7108665 0.000000e+00 1.134090071 1.13215605 1.132156051
## 65 0.0995646507 -22.1688484 0.000000e+00 -2.207233653 -2.20482223 -2.204822235
## 66 0.0904166423 -16.1585717 0.000000e+00 -1.461003794 -1.45940764 -1.459407637
## 67 0.0876641839 -11.2171855 0.000000e+00 -0.983345410 -0.98227110 -0.982271098
## 68 0.0864619303 -5.1214539 3.031889e-07 -0.442810791 -0.44232702 -0.442327017
## 69 0.0861190095 4.5450782 5.491487e-06 0.391417630 0.39099000 0.390990003
## 70 0.1016752196 -18.8684036 0.000000e+00 -1.918449077 -1.91488667 -1.914886667
## 71 0.0878330814 -12.1718295 0.000000e+00 -1.069089290 -1.06710407 -1.067104075
## 72 0.0847675501 -6.3623589 1.986786e-10 -0.539321573 -0.53832009 -0.538320095
## 73 0.0841513572 0.3230116 7.466865e-01 0.027181865 0.02713139 0.027131390
## 74 0.0861171480 12.0937770 0.000000e+00 1.041481585 1.03954764 1.039547635
## 75 0.1267658234 -17.4432261 0.000000e+00 -2.211204916 -2.20562845 -2.205628449
## 76 0.0948356930 -13.9601005 0.000000e+00 -1.323915807 -1.32057701 -1.320577006
## 77 0.0893078713 -8.3884741 0.000000e+00 -0.749156761 -0.74726745 -0.747267453
## 78 0.0874755284 -1.7599624 7.841417e-02 -0.153953645 -0.15356539 -0.153565387
## 79 0.0890161327 9.6364781 0.000000e+00 0.857802013 0.85563871 0.855638711
## 80 0.1125707250 -22.1364630 0.000000e+00 -2.491917694 -2.48764704 -2.487647044
## 81 0.0919290244 -17.3644325 0.000000e+00 -1.596295339 -1.59355961 -1.593559607
## 82 0.0872047654 -11.3681238 0.000000e+00 -0.991354573 -0.98965559 -0.989655589
## 83 0.0857348044 -4.3062636 1.660352e-05 -0.369196670 -0.36856394 -0.368563940
## 84 0.0871492463 7.3414850 2.111644e-13 0.639804887 0.63870839 0.638708389
## 85 0.1011750672 -13.5790109 0.000000e+00 -1.373857336 -1.35556145 -1.355561448
## 86 0.0929663805 -11.5720372 0.000000e+00 -1.075810417 -1.06148367 -1.061483669
## 87 0.0856584473 -7.3791575 1.592060e-13 -0.632087177 -0.62366957 -0.623669567
## 88 0.0842232633 -3.3648944 7.657296e-04 -0.283402388 -0.27962827 -0.279628271
## 89 0.0830212286 -0.5170484 6.051223e-01 -0.042925997 -0.04235434 -0.042354345
## 90 0.0837685995 7.9452398 1.998401e-15 0.665561610 0.65669821 0.656698215
## 91 0.0848549497 11.0098338 0.000000e+00 0.934238897 0.92179748 0.921797481
## 92 0.0863746100 16.1157863 0.000000e+00 1.391994757 1.37345733 1.373457329
## 93 0.0918843763 22.7561251 0.000000e+00 2.090932364 2.06308707 2.063087067

```



## 94	0.1025042696	24.6901245	0.000000e+00	2.530843182	2.49713952	2.497139519
## 95	0.0974815998	-14.8933513	0.000000e+00	-1.451827714	-1.42030924	-1.420309245
## 96	0.0915934593	-13.3783561	0.000000e+00	-1.225369914	-1.19876773	-1.198767733
## 97	0.0867551076	-10.7274604	0.000000e+00	-0.930661985	-0.91045777	-0.910457769
## 98	0.0844028268	-6.5492349	5.783263e-11	-0.552773943	-0.54077349	-0.540773491
## 99	0.0827462841	-3.2406966	1.192380e-03	-0.268155599	-0.26233407	-0.262334072
## 100	0.0824704379	2.9796148	2.886111e-03	0.245730136	0.24039546	0.240395455
## 101	0.0829924210	6.1854706	6.191747e-10	0.513347179	0.50220266	0.502202663
## 102	0.0844899202	11.6514990	0.000000e+00	0.984434222	0.96306264	0.963062637
## 103	0.0877533247	18.8129235	0.000000e+00	1.650896587	1.61505643	1.615056430
## 104	0.0966315202	21.3970097	0.000000e+00	2.067625573	2.02273843	2.022738433
## 105	0.1194538090	-16.3188854	0.000000e+00	-1.949353021	-1.90702508	-1.907025081
## 106	0.1019372809	-15.5866566	0.000000e+00	-1.588861395	-1.55436111	-1.554361113
## 107	0.0910202080	-12.6000304	0.000000e+00	-1.146857388	-1.12195471	-1.121954710
## 108	0.0860557076	-8.7982461	0.000000e+00	-0.757139297	-0.74069889	-0.740698895
## 109	0.0850955206	-5.3290329	9.873710e-08	-0.453476830	-0.44363011	-0.443630107
## 110	0.0850534826	4.3025248	1.688628e-05	0.365944717	0.35799865	0.357998652
## 111	0.0859055441	7.4742171	7.771561e-14	0.642076687	0.62813474	0.628134737
## 112	0.0873643069	12.9984868	0.000000e+00	1.135603795	1.11094548	1.110945475
## 113	0.0918768428	18.5671398	0.000000e+00	1.705890184	1.66884876	1.668848757
## 114	0.0972692929	21.3369541	0.000000e+00	2.075430435	2.03036487	2.030364870
## 115	0.0000000000	NA	NA	0.467188989	0.46694534	0.466945338
## 116	0.0000000000	NA	NA	0.454369903	0.45419442	0.454194420
## 117	0.0000000000	NA	NA	0.588689158	0.58851775	0.588517753
## 118	0.0000000000	NA	NA	0.664272891	0.66411501	0.664115012
## 119	0.0000000000	NA	NA	0.801281766	0.80116903	0.801169032
## 120	0.0000000000	NA	NA	0.834089122	0.83399114	0.833991144
## 121	0.0000000000	NA	NA	0.675092603	0.67190710	0.671907098
## 122	0.0000000000	NA	NA	0.765660356	0.76305115	0.763051147
## 123	0.0000000000	NA	NA	0.850011876	0.84815560	0.848155603
## 124	0.0000000000	NA	NA	0.744773864	0.74201046	0.742010458
## 125	0.0000000000	NA	NA	0.653026779	0.64973718	0.649737178
## 126	0.0000000000	NA	NA	0.764495976	0.76187783	0.761877834
## 127	0.0000000000	NA	NA	0.536076874	0.52189389	0.521893895
## 128	0.0000000000	NA	NA	0.233935747	0.22388874	0.223888741
## 129	0.0000000000	NA	NA	0.233777866	0.22373566	0.223735660
## 130	0.0269077218	19.4476764	0.000000e+00	0.999292402	0.99929240	0.999292402
## 131	0.0263663848	12.3227890	0.000000e+00	0.985618038	0.98561804	0.985618038
## 132	0.0160731915	27.8618912	0.000000e+00	0.911892335	0.91189234	0.911892335
## 133	0.0000000000	NA	NA	26.836365584	1.00000000	26.836365584
## 134	0.0000000000	NA	NA	-0.086478857	-0.03346957	-0.086478857
## 135	0.0000000000	NA	NA	0.248768737	1.00000000	0.248768737
## 136	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 137	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 138	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 139	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 140	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 141	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 142	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 143	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 144	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 145	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 146	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000
## 147	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000	1.000000000

## 148	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 149	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 150	0.0000000000	NA	NA	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 151	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 152	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 153	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 154	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 155	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 156	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 157	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 158	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 159	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 160	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 161	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 162	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 163	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 164	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 165	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 166	0.0000000000	NA	NA	13.491941135	2.60442939	13.491941135
## 167	0.0000000000	NA	NA	0.537491240	1.07763947	0.537491240
## 168	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 169	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 170	0.0000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000	0.000000000
## 171	0.0005836191	4.5592955	5.132551e-06	0.003797018	0.01967001	0.003797018
## 172	0.0025935922	12.0399225	0.000000e+00	0.044559551	0.23083553	0.044559551
## 173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## Merska enakovrednost Danske in Španije

Primerjava prileganja modelov.

```
## $fit.configural
## lavaan 0.6-8 ended normally after 48 iterations
##
## Estimator DWLS
## Optimization method NLMINB
## Number of model parameters 218
##
```

```

##   Number of observations per group:      Used      Total
##   Denmark                             1448      1572
##   Spain                               1379      1668
##
## Model Test User Model:
##
##   Test statistic                        1073.067
##   Degrees of freedom                     172
##   P-value (Chi-square)                   0.000
##   Test statistic for each group:
##   Denmark                              507.114
##   Spain                                565.953
##
## $fit.loadings
## lavaan 0.6-8 ended normally after 38 iterations
##
##   Estimator                        DWLS
##   Optimization method              NLMINB
##   Number of model parameters        218
##   Number of equality constraints      12
##
##   Number of observations per group:      Used      Total
##   Denmark                             1448      1572
##   Spain                               1379      1668
##
## Model Test User Model:
##
##   Test statistic                        1274.447
##   Degrees of freedom                     184
##   P-value (Chi-square)                   0.000
##   Test statistic for each group:
##   Denmark                              614.149
##   Spain                                660.299
##
## $fit.intercepts
## lavaan 0.6-8 ended normally after 64 iterations
##
##   Estimator                        DWLS
##   Optimization method              NLMINB
##   Number of model parameters        236
##   Number of equality constraints      102
##
##   Number of observations per group:      Used      Total
##   Denmark                             1448      1572
##   Spain                               1379      1668
##
## Model Test User Model:
##
##   Test statistic                        2860.150
##   Degrees of freedom                     256
##   P-value (Chi-square)                   0.000
##   Test statistic for each group:
##   Denmark                              1363.841
##   Spain                                1496.309

```

```
##
## $fit.means
## lavaan 0.6-8 ended normally after 65 iterations
##
##      Estimator                      DWLS
##      Optimization method          NLMINB
##      Number of model parameters      233
##      Number of equality constraints    102
##
##      Number of observations per group:      Used      Total
##      Denmark                             1448      1572
##      Spain                               1379      1668
##
## Model Test User Model:
##
##      Test statistic                    3754.046
##      Degrees of freedom                  259
##      P-value (Chi-square)                0.000
##      Test statistic for each group:
##      Denmark                           2129.023
##      Spain                             1625.023
```

Mere prileganja ocenjenega polnega strukturnega modela.

Vrednosti mer prileganja	
srmr	0.04988310
rmsea	0.05638083
tli	0.97261014
cfi	0.96921901

Povzetek polnega strukturnega modela modela s katerim si pomagamo pri interpretaciji.

```
## $FIT
##      npar      fmin      chisq      df      pvalue
##      214.000      0.230      1282.899      236.000      0.000
##      baseline.chisq      baseline.df      baseline.pvalue      cfi      tli
##      34221.217      210.000      0.000      0.969      0.973
##      rmsea      rmsea.ci.lower      rmsea.ci.upper      rmsea.pvalue      srmr
##      0.056      0.053      0.059      0.000      0.050
##
## $PE
##      lhs      op      rhs      block      group      label      exo
## 1      odprtost      =~      vznererljivost      1      1      0
## 2      odprtost      =~      drugacnost      1      1      .p2.      0
## 3      odprtost      =~      uzitek      1      1      .p3.      0
## 4      odprtost      =~      zabava      1      1      .p4.      0
## 5      odprtost      =~      kreativnost      1      1      .p5.      0
## 6      odprtost      =~      svoboda      1      1      .p6.      0
## 7      konservativnost      =~      varnost      1      1      0
## 8      konservativnost      =~      poniznost      1      1      .p8.      0
## 9      konservativnost      =~      tradicija      1      1      .p9.      0
## 10     konservativnost      =~      ubogljivost      1      1      .p10.      0
## 11     konservativnost      =~      sprejemljivost      1      1      .p11.      0
## 12     konservativnost      =~      obramba      1      1      .p12.      0
```

## 13	konservativnost	=~	vznemerljivost	1	1	.p13.	0
## 14	priseljenci	=~	gospodarstvo	1	1		0
## 15	priseljenci	=~	kultura	1	1	.p15.	0
## 16	priseljenci	=~	bivanje	1	1	.p16.	0
## 17	priseljenci	~	odprtost	1	1		0
## 18	priseljenci	~	konservativnost	1	1	b	0
## 19	priseljenci	~	solanje	1	1		1
## 20	priseljenci	~	spol	1	1	neposredni	1
## 21	odprtost	~	solanje	1	1		1
## 22	odprtost	~	spol	1	1		1
## 23	konservativnost	~	solanje	1	1		1
## 24	konservativnost	~	spol	1	1	a	1
## 25	odprtost	~~	konservativnost	1	1		0
## 26	vznemerljivost		t1	1	1		0
## 27	vznemerljivost		t2	1	1		0
## 28	vznemerljivost		t3	1	1		0
## 29	vznemerljivost		t4	1	1		0
## 30	vznemerljivost		t5	1	1		0
## 31	drugacnost		t1	1	1		0
## 32	drugacnost		t2	1	1		0
## 33	drugacnost		t3	1	1		0
## 34	drugacnost		t4	1	1		0
## 35	drugacnost		t5	1	1		0
## 36	uzitek		t1	1	1		0
## 37	uzitek		t2	1	1		0
## 38	uzitek		t3	1	1		0
## 39	uzitek		t4	1	1		0
## 40	uzitek		t5	1	1		0
## 41	zabava		t1	1	1		0
## 42	zabava		t2	1	1		0
## 43	zabava		t3	1	1		0
## 44	zabava		t4	1	1		0
## 45	zabava		t5	1	1		0
## 46	kreativnost		t1	1	1		0
## 47	kreativnost		t2	1	1		0
## 48	kreativnost		t3	1	1		0
## 49	kreativnost		t4	1	1		0
## 50	kreativnost		t5	1	1		0
## 51	svoboda		t1	1	1		0
## 52	svoboda		t2	1	1		0
## 53	svoboda		t3	1	1		0
## 54	svoboda		t4	1	1		0
## 55	svoboda		t5	1	1		0
## 56	varnost		t1	1	1		0
## 57	varnost		t2	1	1		0
## 58	varnost		t3	1	1		0
## 59	varnost		t4	1	1		0
## 60	varnost		t5	1	1		0
## 61	poniznost		t1	1	1		0
## 62	poniznost		t2	1	1		0
## 63	poniznost		t3	1	1		0
## 64	poniznost		t4	1	1		0
## 65	poniznost		t5	1	1		0
## 66	tradicija		t1	1	1		0

## 67	tradicija		t2	1	1	0
## 68	tradicija		t3	1	1	0
## 69	tradicija		t4	1	1	0
## 70	tradicija		t5	1	1	0
## 71	ubogljivost		t1	1	1	0
## 72	ubogljivost		t2	1	1	0
## 73	ubogljivost		t3	1	1	0
## 74	ubogljivost		t4	1	1	0
## 75	ubogljivost		t5	1	1	0
## 76	sprejemljivost		t1	1	1	0
## 77	sprejemljivost		t2	1	1	0
## 78	sprejemljivost		t3	1	1	0
## 79	sprejemljivost		t4	1	1	0
## 80	sprejemljivost		t5	1	1	0
## 81	obramba		t1	1	1	0
## 82	obramba		t2	1	1	0
## 83	obramba		t3	1	1	0
## 84	obramba		t4	1	1	0
## 85	obramba		t5	1	1	0
## 86	gospodarstvo		t1	1	1	0
## 87	gospodarstvo		t2	1	1	0
## 88	gospodarstvo		t3	1	1	0
## 89	gospodarstvo		t4	1	1	0
## 90	gospodarstvo		t5	1	1	0
## 91	gospodarstvo		t6	1	1	0
## 92	gospodarstvo		t7	1	1	0
## 93	gospodarstvo		t8	1	1	0
## 94	gospodarstvo		t9	1	1	0
## 95	gospodarstvo		t10	1	1	0
## 96	kultura		t1	1	1	0
## 97	kultura		t2	1	1	0
## 98	kultura		t3	1	1	0
## 99	kultura		t4	1	1	0
## 100	kultura		t5	1	1	0
## 101	kultura		t6	1	1	0
## 102	kultura		t7	1	1	0
## 103	kultura		t8	1	1	0
## 104	kultura		t9	1	1	0
## 105	kultura		t10	1	1	0
## 106	bivanje		t1	1	1	0
## 107	bivanje		t2	1	1	0
## 108	bivanje		t3	1	1	0
## 109	bivanje		t4	1	1	0
## 110	bivanje		t5	1	1	0
## 111	bivanje		t6	1	1	0
## 112	bivanje		t7	1	1	0
## 113	bivanje		t8	1	1	0
## 114	bivanje		t9	1	1	0
## 115	bivanje		t10	1	1	0
## 116	vznerljivost	~~	vznerljivost	1	1	0
## 117	drugacnost	~~	drugacnost	1	1	0
## 118	uzitek	~~	uzitek	1	1	0
## 119	zabava	~~	zabava	1	1	0
## 120	kreativnost	~~	kreativnost	1	1	0

## 121	svoboda	~~	svoboda	1	1	0
## 122	varnost	~~	varnost	1	1	0
## 123	poniznost	~~	poniznost	1	1	0
## 124	tradicija	~~	tradicija	1	1	0
## 125	ubogljivost	~~	ubogljivost	1	1	0
## 126	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	1	1	0
## 127	obramba	~~	obramba	1	1	0
## 128	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	1	1	0
## 129	kultura	~~	kultura	1	1	0
## 130	bivanje	~~	bivanje	1	1	0
## 131	odprtost	~~	odprtost	1	1	0
## 132	konservativnost	~~	konservativnost	1	1	0
## 133	priseljenci	~~	priseljenci	1	1	0
## 134	solanje	~~	solanje	1	1	1
## 135	solanje	~~	spol	1	1	1
## 136	spol	~~	spol	1	1	1
## 137	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	1	1	0
## 138	drugacnost	~~	drugacnost	1	1	0
## 139	uzitek	~~	uzitek	1	1	0
## 140	zabava	~~	zabava	1	1	0
## 141	kreativnost	~~	kreativnost	1	1	0
## 142	svoboda	~~	svoboda	1	1	0
## 143	varnost	~~	varnost	1	1	0
## 144	poniznost	~~	poniznost	1	1	0
## 145	tradicija	~~	tradicija	1	1	0
## 146	ubogljivost	~~	ubogljivost	1	1	0
## 147	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	1	1	0
## 148	obramba	~~	obramba	1	1	0
## 149	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	1	1	0
## 150	kultura	~~	kultura	1	1	0
## 151	bivanje	~~	bivanje	1	1	0
## 152	vznemerljivost	~1		1	1	0
## 153	drugacnost	~1		1	1	0
## 154	uzitek	~1		1	1	0
## 155	zabava	~1		1	1	0
## 156	kreativnost	~1		1	1	0
## 157	svoboda	~1		1	1	0
## 158	varnost	~1		1	1	0
## 159	poniznost	~1		1	1	0
## 160	tradicija	~1		1	1	0
## 161	ubogljivost	~1		1	1	0
## 162	sprejemljivost	~1		1	1	0
## 163	obramba	~1		1	1	0
## 164	gospodarstvo	~1		1	1	0
## 165	kultura	~1		1	1	0
## 166	bivanje	~1		1	1	0
## 167	solanje	~1		1	1	1
## 168	spol	~1		1	1	1
## 169	odprtost	~1		1	1	0
## 170	konservativnost	~1		1	1	0
## 171	priseljenci	~1		1	1	0
## 172	odprtost	=~	vznemerljivost	2	2	0
## 173	odprtost	=~	drugacnost	2	2	.p2. 0
## 174	odprtost	=~	uzitek	2	2	.p3. 0

## 175	odprtost	=~	zabava	2	2	.p4.	0
## 176	odprtost	=~	kreativnost	2	2	.p5.	0
## 177	odprtost	=~	svoboda	2	2	.p6.	0
## 178	konservativnost	=~	varnost	2	2		0
## 179	konservativnost	=~	poniznost	2	2	.p8.	0
## 180	konservativnost	=~	tradicija	2	2	.p9.	0
## 181	konservativnost	=~	ubogljivost	2	2	.p10.	0
## 182	konservativnost	=~	sprejemljivost	2	2	.p11.	0
## 183	konservativnost	=~	obramba	2	2	.p12.	0
## 184	konservativnost	=~	vznemerljivost	2	2	.p13.	0
## 185	priseljenci	=~	gospodarstvo	2	2		0
## 186	priseljenci	=~	kultura	2	2	.p15.	0
## 187	priseljenci	=~	bivanje	2	2	.p16.	0
## 188	priseljenci	~	odprtost	2	2		0
## 189	priseljenci	~	konservativnost	2	2	b	0
## 190	priseljenci	~	solanje	2	2		1
## 191	priseljenci	~	spol	2	2	neposredni	1
## 192	odprtost	~	solanje	2	2		1
## 193	odprtost	~	spol	2	2		1
## 194	konservativnost	~	solanje	2	2		1
## 195	konservativnost	~	spol	2	2	a	1
## 196	odprtost	~~	konservativnost	2	2		0
## 197	vznemerljivost		t1	2	2		0
## 198	vznemerljivost		t2	2	2		0
## 199	vznemerljivost		t3	2	2		0
## 200	vznemerljivost		t4	2	2		0
## 201	vznemerljivost		t5	2	2		0
## 202	drugacnost		t1	2	2		0
## 203	drugacnost		t2	2	2		0
## 204	drugacnost		t3	2	2		0
## 205	drugacnost		t4	2	2		0
## 206	drugacnost		t5	2	2		0
## 207	uzitek		t1	2	2		0
## 208	uzitek		t2	2	2		0
## 209	uzitek		t3	2	2		0
## 210	uzitek		t4	2	2		0
## 211	uzitek		t5	2	2		0
## 212	zabava		t1	2	2		0
## 213	zabava		t2	2	2		0
## 214	zabava		t3	2	2		0
## 215	zabava		t4	2	2		0
## 216	zabava		t5	2	2		0
## 217	kreativnost		t1	2	2		0
## 218	kreativnost		t2	2	2		0
## 219	kreativnost		t3	2	2		0
## 220	kreativnost		t4	2	2		0
## 221	kreativnost		t5	2	2		0
## 222	svoboda		t1	2	2		0
## 223	svoboda		t2	2	2		0
## 224	svoboda		t3	2	2		0
## 225	svoboda		t4	2	2		0
## 226	svoboda		t5	2	2		0
## 227	varnost		t1	2	2		0
## 228	varnost		t2	2	2		0



## 229	varnost		t3	2	2	0
## 230	varnost		t4	2	2	0
## 231	varnost		t5	2	2	0
## 232	poniznost		t1	2	2	0
## 233	poniznost		t2	2	2	0
## 234	poniznost		t3	2	2	0
## 235	poniznost		t4	2	2	0
## 236	poniznost		t5	2	2	0
## 237	tradicija		t1	2	2	0
## 238	tradicija		t2	2	2	0
## 239	tradicija		t3	2	2	0
## 240	tradicija		t4	2	2	0
## 241	tradicija		t5	2	2	0
## 242	ubogljivost		t1	2	2	0
## 243	ubogljivost		t2	2	2	0
## 244	ubogljivost		t3	2	2	0
## 245	ubogljivost		t4	2	2	0
## 246	ubogljivost		t5	2	2	0
## 247	sprejemljivost		t1	2	2	0
## 248	sprejemljivost		t2	2	2	0
## 249	sprejemljivost		t3	2	2	0
## 250	sprejemljivost		t4	2	2	0
## 251	sprejemljivost		t5	2	2	0
## 252	obramba		t1	2	2	0
## 253	obramba		t2	2	2	0
## 254	obramba		t3	2	2	0
## 255	obramba		t4	2	2	0
## 256	obramba		t5	2	2	0
## 257	gospodarstvo		t1	2	2	0
## 258	gospodarstvo		t2	2	2	0
## 259	gospodarstvo		t3	2	2	0
## 260	gospodarstvo		t4	2	2	0
## 261	gospodarstvo		t5	2	2	0
## 262	gospodarstvo		t6	2	2	0
## 263	gospodarstvo		t7	2	2	0
## 264	gospodarstvo		t8	2	2	0
## 265	gospodarstvo		t9	2	2	0
## 266	gospodarstvo		t10	2	2	0
## 267	kultura		t1	2	2	0
## 268	kultura		t2	2	2	0
## 269	kultura		t3	2	2	0
## 270	kultura		t4	2	2	0
## 271	kultura		t5	2	2	0
## 272	kultura		t6	2	2	0
## 273	kultura		t7	2	2	0
## 274	kultura		t8	2	2	0
## 275	kultura		t9	2	2	0
## 276	kultura		t10	2	2	0
## 277	bivanje		t1	2	2	0
## 278	bivanje		t2	2	2	0
## 279	bivanje		t3	2	2	0
## 280	bivanje		t4	2	2	0
## 281	bivanje		t5	2	2	0
## 282	bivanje		t6	2	2	0

## 283	bivanje		t7	2	2	0
## 284	bivanje		t8	2	2	0
## 285	bivanje		t9	2	2	0
## 286	bivanje		t10	2	2	0
## 287	vznemerljivost	~~	vznemerljivost	2	2	0
## 288	drugacnost	~~	drugacnost	2	2	0
## 289	uzitek	~~	uzitek	2	2	0
## 290	zabava	~~	zabava	2	2	0
## 291	kreativnost	~~	kreativnost	2	2	0
## 292	svoboda	~~	svoboda	2	2	0
## 293	varnost	~~	varnost	2	2	0
## 294	poniznost	~~	poniznost	2	2	0
## 295	tradicija	~~	tradicija	2	2	0
## 296	ubogljivost	~~	ubogljivost	2	2	0
## 297	sprejemljivost	~~	sprejemljivost	2	2	0
## 298	obramba	~~	obramba	2	2	0
## 299	gospodarstvo	~~	gospodarstvo	2	2	0
## 300	kultura	~~	kultura	2	2	0
## 301	bivanje	~~	bivanje	2	2	0
## 302	odprtost	~~	odprtost	2	2	0
## 303	konservativnost	~~	konservativnost	2	2	0
## 304	priseljenci	~~	priseljenci	2	2	0
## 305	solanje	~~	solanje	2	2	1
## 306	solanje	~~	spol	2	2	1
## 307	spol	~~	spol	2	2	1
## 308	vznemerljivost	***	vznemerljivost	2	2	0
## 309	drugacnost	***	drugacnost	2	2	0
## 310	uzitek	***	uzitek	2	2	0
## 311	zabava	***	zabava	2	2	0
## 312	kreativnost	***	kreativnost	2	2	0
## 313	svoboda	***	svoboda	2	2	0
## 314	varnost	***	varnost	2	2	0
## 315	poniznost	***	poniznost	2	2	0
## 316	tradicija	***	tradicija	2	2	0
## 317	ubogljivost	***	ubogljivost	2	2	0
## 318	sprejemljivost	***	sprejemljivost	2	2	0
## 319	obramba	***	obramba	2	2	0
## 320	gospodarstvo	***	gospodarstvo	2	2	0
## 321	kultura	***	kultura	2	2	0
## 322	bivanje	***	bivanje	2	2	0
## 323	vznemerljivost	~1		2	2	0
## 324	drugacnost	~1		2	2	0
## 325	uzitek	~1		2	2	0
## 326	zabava	~1		2	2	0
## 327	kreativnost	~1		2	2	0
## 328	svoboda	~1		2	2	0
## 329	varnost	~1		2	2	0
## 330	poniznost	~1		2	2	0
## 331	tradicija	~1		2	2	0
## 332	ubogljivost	~1		2	2	0
## 333	sprejemljivost	~1		2	2	0
## 334	obramba	~1		2	2	0
## 335	gospodarstvo	~1		2	2	0
## 336	kultura	~1		2	2	0

## 337	bivanje	~1		2	2		0
## 338	solanje	~1		2	2		1
## 339	spol	~1		2	2		1
## 340	odprtost	~1		2	2		0
## 341	konservativnost	~1		2	2		0
## 342	priseljenci	~1		2	2		0
## 343	posredni	:=	a*b	0	0	posredni	0
## 344	skupni	:=	neposredni+posredni	0	0	skupni	0
## 361	vznemerljivost	r2	vznemerljivost	1	1		0
## 362	drugacnost	r2	drugacnost	1	1		0
## 363	uzitek	r2	uzitek	1	1		0
## 364	zabava	r2	zabava	1	1		0
## 365	kreativnost	r2	kreativnost	1	1		0
## 366	svoboda	r2	svoboda	1	1		0
## 367	varnost	r2	varnost	1	1		0
## 368	poniznost	r2	poniznost	1	1		0
## 369	tradicija	r2	tradicija	1	1		0
## 370	ubogljivost	r2	ubogljivost	1	1		0
## 371	sprejemljivost	r2	sprejemljivost	1	1		0
## 372	obramba	r2	obramba	1	1		0
## 373	gospodarstvo	r2	gospodarstvo	1	1		0
## 374	kultura	r2	kultura	1	1		0
## 375	bivanje	r2	bivanje	1	1		0
## 376	odprtost	r2	odprtost	1	1		0
## 377	konservativnost	r2	konservativnost	1	1		0
## 378	priseljenci	r2	priseljenci	1	1		0
## 379	vznemerljivost	r2	vznemerljivost	2	1		0
## 380	drugacnost	r2	drugacnost	2	1		0
## 381	uzitek	r2	uzitek	2	1		0
## 382	zabava	r2	zabava	2	1		0
## 383	kreativnost	r2	kreativnost	2	1		0
## 384	svoboda	r2	svoboda	2	1		0
## 385	varnost	r2	varnost	2	1		0
## 386	poniznost	r2	poniznost	2	1		0
## 387	tradicija	r2	tradicija	2	1		0
## 388	ubogljivost	r2	ubogljivost	2	1		0
## 389	sprejemljivost	r2	sprejemljivost	2	1		0
## 390	obramba	r2	obramba	2	1		0
## 391	gospodarstvo	r2	gospodarstvo	2	1		0
## 392	kultura	r2	kultura	2	1		0
## 393	bivanje	r2	bivanje	2	1		0
## 394	odprtost	r2	odprtost	2	1		0
## 395	konservativnost	r2	konservativnost	2	1		0
## 396	priseljenci	r2	priseljenci	2	1		0
##	est	se	z	pvalue	std.lv	std.all	
## 1	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.739455085	0.73904653	
## 2	0.893230927	0.026824316	33.2992992	0.000000e+00	0.660504151	0.66033511	
## 3	0.927724844	0.026154258	35.4712738	0.000000e+00	0.686010853	0.68582147	
## 4	0.884779205	0.024842381	35.6157173	0.000000e+00	0.654254482	0.65409019	
## 5	0.547522816	0.019942827	27.4546237	0.000000e+00	0.404868530	0.40482959	
## 6	0.620561345	0.021302875	29.1304033	0.000000e+00	0.458877242	0.45882055	
## 7	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.583237319	0.58164874	
## 8	0.783121290	0.030484715	25.6889820	0.000000e+00	0.456745561	0.45598141	
## 9	0.686599848	0.028656158	23.9599404	0.000000e+00	0.400450654	0.39993536	

## 10	0.751569526	0.029634658	25.3611674	0.000000e+00	0.438343395	0.43766780
## 11	0.952155026	0.034291108	27.7668201	0.000000e+00	0.555332344	0.55396052
## 12	0.988526017	0.036356798	27.1895783	0.000000e+00	0.576545264	0.57501060
## 13	-0.461151481	0.031150414	-14.8040240	0.000000e+00	-0.268960753	-0.26881215
## 14	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.765534533	0.75646398
## 15	1.110536872	0.018921067	58.6931421	0.000000e+00	0.850154325	0.83778222
## 16	1.178663800	0.021519698	54.7713925	0.000000e+00	0.902307841	0.88755678
## 17	0.053990368	0.012974277	4.1613391	3.163869e-05	0.052151079	0.05215108
## 18	-0.250582780	0.015275611	-16.4041084	0.000000e+00	-0.190911347	-0.19091135
## 19	0.024821661	0.002496810	9.9413483	0.000000e+00	0.032423960	0.18249937
## 20	0.037564995	0.021115604	1.7790159	7.523715e-02	0.049070282	0.02447073
## 21	-0.004027387	0.002372087	-1.6978246	8.954087e-02	-0.005446425	-0.03065539
## 22	0.021749027	0.027388047	0.7941065	4.271334e-01	0.029412235	0.01466751
## 23	-0.010127475	0.002252356	-4.4963919	6.911631e-06	-0.017364243	-0.09773524
## 24	-0.096916549	0.018685985	-5.1865904	2.141791e-07	-0.166170007	-0.08286690
## 25	0.074860414	0.007279937	10.2831129	0.000000e+00	0.175093570	0.17509357
## 26	-1.592915382	0.086506801	-18.4137590	0.000000e+00	-1.592915382	-1.59203529
## 27	-0.497203646	0.076985295	-6.4584236	1.057994e-10	-0.497203646	-0.49692894
## 28	0.063235730	0.077465894	0.8163041	4.143262e-01	0.063235730	0.06320079
## 29	0.659347998	0.078118295	8.4403787	0.000000e+00	0.659347998	0.65898370
## 30	1.413266518	0.081974754	17.2402655	0.000000e+00	1.413266518	1.41248568
## 31	-2.016134118	0.098352477	-20.4990681	0.000000e+00	-2.016134118	-2.01561813
## 32	-0.923370865	0.078871655	-11.7072587	0.000000e+00	-0.923370865	-0.92313455
## 33	-0.342953883	0.077484242	-4.4261114	9.594700e-06	-0.342953883	-0.34286611
## 34	0.228648270	0.077400105	2.9541080	3.135742e-03	0.228648270	0.22858975
## 35	1.011758680	0.080735972	12.5316962	0.000000e+00	1.011758680	1.01149974
## 36	-2.685859876	0.130732439	-20.5447087	0.000000e+00	-2.685859876	-2.68511839
## 37	-1.784305756	0.090748428	-19.6621121	0.000000e+00	-1.784305756	-1.78381316
## 38	-1.080916287	0.084293096	-12.8233075	0.000000e+00	-1.080916287	-1.08061788
## 39	-0.385759184	0.082950527	-4.6504730	3.311747e-06	-0.385759184	-0.38565269
## 40	0.748862729	0.083407898	8.9783192	0.000000e+00	0.748862729	0.74865599
## 41	-2.270312928	0.119329190	-19.0256292	0.000000e+00	-2.270312928	-2.26974283
## 42	-1.389768104	0.081480063	-17.0565419	0.000000e+00	-1.389768104	-1.38941912
## 43	-0.778953544	0.077226655	-10.0865892	0.000000e+00	-0.778953544	-0.77875794
## 44	-0.192695048	0.076508551	-2.5186080	1.178197e-02	-0.192695048	-0.19264666
## 45	0.860037009	0.078061996	11.0173586	0.000000e+00	0.860037009	0.85982104
## 46	-2.480794562	0.143096825	-17.3364753	0.000000e+00	-2.480794562	-2.48055595
## 47	-1.585736396	0.090114586	-17.5968894	0.000000e+00	-1.585736396	-1.58558387
## 48	-0.844673954	0.082088347	-10.2898156	0.000000e+00	-0.844673954	-0.84459271
## 49	-0.123286830	0.081626458	-1.5103783	1.309469e-01	-0.123286830	-0.12327497
## 50	0.660403615	0.083058732	7.9510438	1.776357e-15	0.660403615	0.66034009
## 51	-3.198316439	0.291293135	-10.9797179	0.000000e+00	-3.198316439	-3.19792128
## 52	-1.808964626	0.101438632	-17.8330937	0.000000e+00	-1.808964626	-1.80874113
## 53	-1.200562468	0.090659026	-13.2426139	0.000000e+00	-1.200562468	-1.20041414
## 54	-0.532145593	0.086172131	-6.1753793	6.600482e-10	-0.532145593	-0.53207985
## 55	0.447067238	0.085918424	5.2033920	1.956835e-07	0.447067238	0.44701200
## 56	-2.191203526	0.106399422	-20.5941299	0.000000e+00	-2.191203526	-2.18523529
## 57	-1.294155366	0.084828403	-15.2561562	0.000000e+00	-1.294155366	-1.29063044
## 58	-0.763897413	0.081338398	-9.3915965	0.000000e+00	-0.763897413	-0.76181677
## 59	-0.219149265	0.079716500	-2.7491080	5.975770e-03	-0.219149265	-0.21855236
## 60	0.684168505	0.081341647	8.4110481	0.000000e+00	0.684168505	0.68230502
## 61	-2.068669920	0.098124414	-21.0821123	0.000000e+00	-2.068669920	-2.06520894
## 62	-1.040734949	0.082014925	-12.6895799	0.000000e+00	-1.040734949	-1.03899375
## 63	-0.439525590	0.079458637	-5.5315017	3.175007e-08	-0.439525590	-0.43879024

## 64	0.212669754	0.079314353	2.6813527	7.332519e-03	0.212669754	0.21231395
## 65	1.160759917	0.084365751	13.7586627	0.000000e+00	1.160759917	1.15881791
## 66	-2.174730405	0.095661687	-22.7335568	0.000000e+00	-2.174730405	-2.17193197
## 67	-1.432834983	0.085340426	-16.7896395	0.000000e+00	-1.432834983	-1.43099122
## 68	-0.959707166	0.082265333	-11.6659974	0.000000e+00	-0.959707166	-0.95847222
## 69	-0.413580031	0.081149393	-5.0965265	3.459422e-07	-0.413580031	-0.41304784
## 70	0.420128140	0.080921046	5.1918279	2.082395e-07	0.420128140	0.41958752
## 71	-1.885782646	0.097160186	-19.4090062	0.000000e+00	-1.885782646	-1.88287618
## 72	-1.042391315	0.081524128	-12.7862920	0.000000e+00	-1.042391315	-1.04078473
## 73	-0.512908515	0.078312320	-6.5495252	5.772027e-11	-0.512908515	-0.51211799
## 74	0.050022513	0.077657765	0.6441405	5.194843e-01	0.050022513	0.04994542
## 75	1.067994557	0.080032883	13.3444469	0.000000e+00	1.067994557	1.06634851
## 76	-2.187843501	0.123925747	-17.6544709	0.000000e+00	-2.187843501	-2.18243894
## 77	-1.302439205	0.091700345	-14.2032094	0.000000e+00	-1.302439205	-1.29922183
## 78	-0.727180354	0.086295166	-8.4266638	0.000000e+00	-0.727180354	-0.72538402
## 79	-0.130569161	0.084606383	-1.5432543	1.227691e-01	-0.130569161	-0.13024662
## 80	0.886937353	0.086044800	10.3078554	0.000000e+00	0.886937353	0.88474638
## 81	-2.434487023	0.109195677	-22.2947198	0.000000e+00	-2.434487023	-2.42800683
## 82	-1.541994413	0.087112278	-17.7012294	0.000000e+00	-1.541994413	-1.53788989
## 83	-0.938494184	0.082393404	-11.3904043	0.000000e+00	-0.938494184	-0.93599607
## 84	-0.307708405	0.081008185	-3.7984853	1.455830e-04	-0.307708405	-0.30688934
## 85	0.694320382	0.083297892	8.3353896	0.000000e+00	0.694320382	0.69247222
## 86	-1.457370014	0.097367702	-14.9676944	0.000000e+00	-1.457370014	-1.44010215
## 87	-1.165886603	0.087989488	-13.2502942	0.000000e+00	-1.165886603	-1.15207242
## 88	-0.727388838	0.079673736	-9.1295937	0.000000e+00	-0.727388838	-0.71877026
## 89	-0.374759983	0.078543146	-4.7713900	1.829589e-06	-0.374759983	-0.37031958
## 90	-0.136146303	0.077014122	-1.7678096	7.709274e-02	-0.136146303	-0.13453315
## 91	0.565644373	0.076867337	7.3587091	1.856293e-13	0.565644373	0.55894225
## 92	0.834189568	0.077843479	10.7162421	0.000000e+00	0.834189568	0.82430555
## 93	1.294091950	0.079582695	16.2609716	0.000000e+00	1.294091950	1.27875871
## 94	1.985230688	0.085854924	23.1230849	0.000000e+00	1.985230688	1.96170839
## 95	2.428780514	0.097196891	24.9882530	0.000000e+00	2.428780514	2.40000275
## 96	-1.543963632	0.092768887	-16.6431191	0.000000e+00	-1.543963632	-1.52149468
## 97	-1.322538473	0.086367074	-15.3129939	0.000000e+00	-1.322538473	-1.30329187
## 98	-1.024078700	0.081940390	-12.4978500	0.000000e+00	-1.024078700	-1.00917552
## 99	-0.649460785	0.079183033	-8.2020196	2.220446e-16	-0.649460785	-0.64000933
## 100	-0.371249586	0.076765183	-4.8361714	1.323638e-06	-0.371249586	-0.36584688
## 101	0.136111917	0.075536426	1.8019375	7.155524e-02	0.136111917	0.13413111
## 102	0.401925785	0.075788620	5.3032471	1.137607e-07	0.401925785	0.39607665
## 103	0.872423985	0.077128079	11.3113667	0.000000e+00	0.872423985	0.85972780
## 104	1.541389059	0.080466186	19.1557365	0.000000e+00	1.541389059	1.51895758
## 105	1.954571112	0.089114245	21.9333185	0.000000e+00	1.954571112	1.92612669
## 106	-2.036842048	0.115726321	-17.6005081	0.000000e+00	-2.036842048	-2.00354345
## 107	-1.677791919	0.097345444	-17.2354436	0.000000e+00	-1.677791919	-1.65036313
## 108	-1.237163152	0.085574027	-14.4572272	0.000000e+00	-1.237163152	-1.21693782
## 109	-0.842796150	0.081032700	-10.4006919	0.000000e+00	-0.842796150	-0.82901799
## 110	-0.533800075	0.080757884	-6.6098819	3.846257e-11	-0.533800075	-0.52507343
## 111	0.273906742	0.079367549	3.4511176	5.582704e-04	0.273906742	0.26942887
## 112	0.550128671	0.080106232	6.8674890	6.534107e-12	0.550128671	0.54113509
## 113	1.043615234	0.081554346	12.7965619	0.000000e+00	1.043615234	1.02655406
## 114	1.614225007	0.086003989	18.7691876	0.000000e+00	1.614225007	1.58783542
## 115	1.981406202	0.091812545	21.5809963	0.000000e+00	1.981406202	1.94901388
## 116	0.451715268	0.000000000	NA	NA	0.451715268	0.45121626
## 117	0.564246324	0.000000000	NA	NA	0.564246324	0.56395755

## 118	0.529941479	0.000000000	NA	NA	0.529941479	0.52964892
## 119	0.572453485	0.000000000	NA	NA	0.572453485	0.57216602
## 120	0.836273869	0.000000000	NA	NA	0.836273869	0.83611300
## 121	0.789678827	0.000000000	NA	NA	0.789678827	0.78948371
## 122	0.665304021	0.000000000	NA	NA	0.665304021	0.66168474
## 123	0.794738000	0.000000000	NA	NA	0.794738000	0.79208096
## 124	0.842217839	0.000000000	NA	NA	0.842217839	0.84005171
## 125	0.810944717	0.000000000	NA	NA	0.810944717	0.80844690
## 126	0.696564896	0.000000000	NA	NA	0.696564896	0.69312774
## 127	0.672940550	0.000000000	NA	NA	0.672940550	0.66936281
## 128	0.438082101	0.000000000	NA	NA	0.438082101	0.42776224
## 129	0.306991071	0.000000000	NA	NA	0.306991071	0.29812094
## 130	0.219356485	0.000000000	NA	NA	0.219356485	0.21224297
## 131	0.546152036	0.021956477	24.8743015	0.000000e+00	0.998826273	0.99882627
## 132	0.334695979	0.017065663	19.6122455	0.000000e+00	0.983920219	0.98392022
## 133	0.541335329	0.013970630	38.7480962	0.000000e+00	0.923712455	0.92371245
## 134	31.680399414	0.000000000	NA	NA	31.680399414	1.00000000
## 135	-0.058798867	0.000000000	NA	NA	-0.058798867	-0.02094813
## 136	0.248689182	0.000000000	NA	NA	0.248689182	1.00000000
## 137	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 138	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 139	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 140	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 141	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 142	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 143	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 144	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 145	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 146	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 147	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 148	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 149	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 150	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 151	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 152	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 153	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 154	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 155	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 156	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 157	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 158	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 159	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 160	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 161	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 162	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 163	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 164	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 165	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 166	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 167	13.714781402	0.000000000	NA	NA	13.714781402	2.43665232
## 168	0.538514920	0.000000000	NA	NA	0.538514920	1.07986457
## 169	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 170	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 171	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000

## 172	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.779172578	0.76552795
## 173	0.893230927	0.026824316	33.2992992	0.000000e+00	0.695981044	0.69031501
## 174	0.927724844	0.026154258	35.4712738	0.000000e+00	0.722857758	0.71651571
## 175	0.884779205	0.024842381	35.6157173	0.000000e+00	0.689395694	0.68388771
## 176	0.547522816	0.019942827	27.4546237	0.000000e+00	0.426614764	0.42529981
## 177	0.620561345	0.021302875	29.1304033	0.000000e+00	0.483524383	0.48161238
## 178	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.661845850	0.65720253
## 179	0.783121290	0.030484715	25.6889820	0.000000e+00	0.518305576	0.51606642
## 180	0.686599848	0.028656158	23.9599404	0.000000e+00	0.454423260	0.45291193
## 181	0.751569526	0.029634658	25.3611674	0.000000e+00	0.497423171	0.49544289
## 182	0.952155026	0.034291108	27.7668201	0.000000e+00	0.630179852	0.62616770
## 183	0.988526017	0.036356798	27.1895783	0.000000e+00	0.654251842	0.64976545
## 184	-0.461151481	0.031150414	-14.8040240	0.000000e+00	-0.305211194	-0.29986643
## 185	1.000000000	0.000000000	NA	NA	0.781660402	0.76198065
## 186	1.110536872	0.018921067	58.6931421	0.000000e+00	0.868062698	0.84134221
## 187	1.178663800	0.021519698	54.7713925	0.000000e+00	0.921314820	0.88955235
## 188	0.125586405	0.013581471	9.2468927	0.000000e+00	0.125186696	0.12518670
## 189	-0.250582780	0.015275611	-16.4041084	0.000000e+00	-0.212172924	-0.21217292
## 190	0.028917574	0.002320031	12.4643063	0.000000e+00	0.036995060	0.23367912
## 191	0.037564995	0.021115604	1.7790159	7.523715e-02	0.048057949	0.02399143
## 192	0.021946810	0.002000464	10.9708586	0.000000e+00	0.028166815	0.17791555
## 193	-0.074030387	0.028156703	-2.6292278	8.557900e-03	-0.095011540	-0.04743154
## 194	-0.017283169	0.002074210	-8.3324122	0.000000e+00	-0.026113586	-0.16494634
## 195	-0.096916549	0.018685985	-5.1865904	2.141791e-07	-0.146433719	-0.07310245
## 196	0.157519772	0.008918460	17.6622158	0.000000e+00	0.315942740	0.31594274
## 197	-0.720462130	0.073886151	-9.7509767	0.000000e+00	-0.720462130	-0.70784562
## 198	0.257145520	0.071458524	3.5985283	3.200230e-04	0.257145520	0.25264247
## 199	0.714633458	0.072207483	9.8969446	0.000000e+00	0.714633458	0.70211902
## 200	1.259805337	0.074065643	17.0093079	0.000000e+00	1.259805337	1.23774402
## 201	2.000683835	0.081814485	24.4539074	0.000000e+00	2.000683835	1.96564848
## 202	-1.734995088	0.090327027	-19.2079286	0.000000e+00	-1.734995088	-1.72087036
## 203	-0.782790170	0.073245252	-10.6872480	0.000000e+00	-0.782790170	-0.77641741
## 204	-0.320801521	0.071966411	-4.4576562	8.286065e-06	-0.320801521	-0.31818985
## 205	0.186246381	0.071882497	2.5909837	9.570201e-03	0.186246381	0.18473013
## 206	1.249680299	0.077377259	16.1504855	0.000000e+00	1.249680299	1.23950655
## 207	-1.613327642	0.085184041	-18.9393181	0.000000e+00	-1.613327642	-1.59917299
## 208	-0.816976967	0.069992868	-11.6722888	0.000000e+00	-0.816976967	-0.80980916
## 209	-0.307222732	0.067661985	-4.5405516	5.610725e-06	-0.307222732	-0.30452729
## 210	0.260085232	0.067194494	3.8706331	1.085531e-04	0.260085232	0.25780335
## 211	1.276802988	0.071760574	17.7925414	0.000000e+00	1.276802988	1.26560086
## 212	-1.573701834	0.086361794	-18.2221994	0.000000e+00	-1.573701834	-1.56112862
## 213	-0.757895537	0.072357254	-10.4743546	0.000000e+00	-0.757895537	-0.75184027
## 214	-0.303713403	0.071030998	-4.2757868	1.904634e-05	-0.303713403	-0.30128686
## 215	0.343237633	0.072091921	4.7611109	1.925302e-06	0.343237633	0.34049531
## 216	1.391392746	0.076181855	18.2640965	0.000000e+00	1.391392746	1.38027610
## 217	-2.219166880	0.115859882	-19.1538852	0.000000e+00	-2.219166880	-2.21232672
## 218	-1.290368379	0.079829406	-16.1640733	0.000000e+00	-1.290368379	-1.28639107
## 219	-0.824505838	0.078460537	-10.5085419	0.000000e+00	-0.824505838	-0.82196446
## 220	-0.202628712	0.077581354	-2.6118223	9.006105e-03	-0.202628712	-0.20200415
## 221	1.046131243	0.080904363	12.9304677	0.000000e+00	1.046131243	1.04290674
## 222	-3.033647973	0.312341982	-9.7125848	0.000000e+00	-3.033647973	-3.02165199
## 223	-1.686751210	0.091243978	-18.4861649	0.000000e+00	-1.686751210	-1.68008127
## 224	-1.198428443	0.080301893	-14.9240372	0.000000e+00	-1.198428443	-1.19368949
## 225	-0.581372095	0.072632588	-8.0042872	1.110223e-15	-0.581372095	-0.57907317

```

## 226 0.653677407 0.071668343 9.1208667 0.000000e+00 0.653677407 0.65109256
## 227 -2.873097848 0.140200627 -20.4927603 0.000000e+00 -2.873097848 -2.85294101
## 228 -2.057591036 0.094034787 -21.8811686 0.000000e+00 -2.057591036 -2.04315556
## 229 -1.646573794 0.089340901 -18.4302349 0.000000e+00 -1.646573794 -1.63502190
## 230 -1.082007760 0.083690899 -12.9286191 0.000000e+00 -1.082007760 -1.07441670
## 231 0.254429801 0.080016078 3.1797335 1.474106e-03 0.254429801 0.25264479
## 232 -3.004328498 0.210664258 -14.2612160 0.000000e+00 -3.004328498 -2.99134938
## 233 -2.110453231 0.103260881 -20.4380712 0.000000e+00 -2.110453231 -2.10133578
## 234 -1.567430861 0.088107244 -17.7900340 0.000000e+00 -1.567430861 -1.56065934
## 235 -0.932435879 0.081575374 -11.4303599 0.000000e+00 -0.932435879 -0.92840763
## 236 0.428814908 0.078847623 5.4385267 5.372295e-08 0.428814908 0.42696237
## 237 -1.991631955 0.094932990 -20.9793451 0.000000e+00 -1.991631955 -1.98500816
## 238 -1.374271654 0.084334882 -16.2954120 0.000000e+00 -1.374271654 -1.36970108
## 239 -0.973533080 0.081333018 -11.9697154 0.000000e+00 -0.973533080 -0.97029529
## 240 -0.467620328 0.079751574 -5.8634620 4.533146e-09 -0.467620328 -0.46606511
## 241 0.562497762 0.081032802 6.9416058 3.876677e-12 0.562497762 0.56062700
## 242 -1.998313775 0.093979530 -21.2632876 0.000000e+00 -1.998313775 -1.99035835
## 243 -0.905733216 0.077201185 -11.7321155 0.000000e+00 -0.905733216 -0.90212743
## 244 -0.529439884 0.075512004 -7.0113340 2.360556e-12 -0.529439884 -0.52733215
## 245 -0.037593517 0.074980111 -0.5013799 6.161038e-01 -0.037593517 -0.03744385
## 246 1.154720059 0.086425368 13.3608926 0.000000e+00 1.154720059 1.15012304
## 247 -2.341675455 0.105649635 -22.1645390 0.000000e+00 -2.341675455 -2.32676674
## 248 -1.557034638 0.083001545 -18.7591042 0.000000e+00 -1.557034638 -1.54712149
## 249 -1.142374195 0.079814302 -14.3129008 0.000000e+00 -1.142374195 -1.13510106
## 250 -0.556726259 0.077507616 -7.1828588 6.827872e-13 -0.556726259 -0.55318176
## 251 0.642920785 0.079736604 8.0630570 6.661338e-16 0.642920785 0.63882751
## 252 -2.727655549 0.133373577 -20.4512438 0.000000e+00 -2.727655549 -2.70895124
## 253 -2.012201498 0.096655104 -20.8183678 0.000000e+00 -2.012201498 -1.99840326
## 254 -1.644506364 0.093093739 -17.6650587 0.000000e+00 -1.644506364 -1.63322951
## 255 -1.047938118 0.084574980 -12.3906399 0.000000e+00 -1.047938118 -1.04075211
## 256 0.228017977 0.080562595 2.8303207 4.650137e-03 0.228017977 0.22645439
## 257 -1.142826014 0.090275652 -12.6592939 0.000000e+00 -1.142826014 -1.11405325
## 258 -0.914738426 0.084908217 -10.7732615 0.000000e+00 -0.914738426 -0.89170819
## 259 -0.628421527 0.079836351 -7.8713708 3.552714e-15 -0.628421527 -0.61259985
## 260 -0.328809893 0.076973530 -4.2717268 1.939651e-05 -0.328809893 -0.32053150
## 261 -0.129908501 0.075881246 -1.7119975 8.689714e-02 -0.129908501 -0.12663781
## 262 0.542073097 0.076191967 7.1145702 1.122658e-12 0.542073097 0.52842540
## 263 0.836733310 0.077083091 10.8549527 0.000000e+00 0.836733310 0.81566700
## 264 1.315115644 0.079080948 16.6299934 0.000000e+00 1.315115644 1.28200517
## 265 1.932000838 0.084832528 22.7742927 0.000000e+00 1.932000838 1.88335914
## 266 2.236256841 0.087172725 25.6531711 0.000000e+00 2.236256841 2.17995493
## 267 -1.407078488 0.094010378 -14.9672676 0.000000e+00 -1.407078488 -1.36376616
## 268 -1.183867906 0.084776014 -13.9646563 0.000000e+00 -1.183867906 -1.14742639
## 269 -0.886486895 0.077794519 -11.3952358 0.000000e+00 -0.886486895 -0.85919928
## 270 -0.592510774 0.074242022 -7.9808006 1.554312e-15 -0.592510774 -0.57427226
## 271 -0.371890987 0.072608141 -5.1218910 3.024867e-07 -0.371890987 -0.36044353
## 272 0.184216808 0.070976039 2.5954789 9.445921e-03 0.184216808 0.17854629
## 273 0.419143695 0.071085274 5.8963505 3.716291e-09 0.419143695 0.40624172
## 274 0.875595363 0.071682013 12.2149941 0.000000e+00 0.875595363 0.84864301
## 275 1.465362381 0.073676351 19.8891823 0.000000e+00 1.465362381 1.42025597
## 276 1.825962201 0.078436735 23.2794264 0.000000e+00 1.825962201 1.76975590
## 277 -1.255288620 0.090397206 -13.8863653 0.000000e+00 -1.255288620 -1.21201235
## 278 -1.076845030 0.083857880 -12.8413099 0.000000e+00 -1.076845030 -1.03972063
## 279 -0.684516435 0.077164674 -8.8708524 0.000000e+00 -0.684516435 -0.66091762

```



## 280	-0.392517149	0.074551339	-5.2650583	1.401449e-07	-0.392517149	-0.37898506
## 281	-0.137492099	0.073276888	-1.8763365	6.060909e-02	-0.137492099	-0.13275204
## 282	0.697545122	0.073701817	9.4644224	0.000000e+00	0.697545122	0.67349715
## 283	0.987344400	0.074905445	13.1812100	0.000000e+00	0.987344400	0.95330555
## 284	1.363551057	0.076279281	17.8757723	0.000000e+00	1.363551057	1.31654242
## 285	1.937378668	0.081176729	23.8661830	0.000000e+00	1.937378668	1.87058724
## 286	2.291366114	0.087198487	26.2775903	0.000000e+00	2.291366114	2.21237091
## 287	0.468691991	0.000000000	NA	NA	0.468691991	0.45242054
## 288	0.532093555	0.000000000	NA	NA	0.532093555	0.52346519
## 289	0.495257474	0.000000000	NA	NA	0.495257474	0.48660524
## 290	0.540906295	0.000000000	NA	NA	0.540906295	0.53229760
## 291	0.824193080	0.000000000	NA	NA	0.824193080	0.81912008
## 292	0.774159949	0.000000000	NA	NA	0.774159949	0.76804952
## 293	0.576140556	0.000000000	NA	NA	0.576140556	0.56808484
## 294	0.740055924	0.000000000	NA	NA	0.740055924	0.73367545
## 295	0.800184456	0.000000000	NA	NA	0.800184456	0.79487078
## 296	0.760580131	0.000000000	NA	NA	0.760580131	0.75453634
## 297	0.615729370	0.000000000	NA	NA	0.615729370	0.60791402
## 298	0.585811466	0.000000000	NA	NA	0.585811466	0.57780486
## 299	0.441328248	0.000000000	NA	NA	0.441328248	0.41938548
## 300	0.310994518	0.000000000	NA	NA	0.310994518	0.29214328
## 301	0.223866188	0.000000000	NA	NA	0.223866188	0.20869662
## 302	0.586450720	0.024273680	24.1599423	0.000000e+00	0.965971259	0.96597126
## 303	0.423859444	0.020790623	20.3870484	0.000000e+00	0.967627414	0.96762741
## 304	0.532721644	0.012646609	42.1236740	0.000000e+00	0.871894863	0.87189486
## 305	39.898111305	0.000000000	NA	NA	39.898111305	1.00000000
## 306	-0.023363145	0.000000000	NA	NA	-0.023363145	-0.00740908
## 307	0.249219294	0.000000000	NA	NA	0.249219294	1.00000000
## 308	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 309	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 310	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 311	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 312	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 313	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 314	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 315	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 316	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 317	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 318	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 319	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 320	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 321	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 322	1.000000000	0.000000000	NA	NA	1.000000000	1.00000000
## 323	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 324	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 325	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 326	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 327	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 328	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 329	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 330	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 331	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 332	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000
## 333	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.00000000

## 334	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 335	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 336	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 337	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 338	13.620562130	0.000000000	NA	NA	13.620562130	2.15634806
## 339	0.531065089	0.000000000	NA	NA	0.531065089	1.06379249
## 340	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 341	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 342	0.000000000	0.000000000	NA	NA	0.000000000	0.000000000
## 343	0.024285618	0.004848604	5.0087852	5.477467e-07	0.031723740	0.01582023
## 344	0.061850614	0.020613071	3.0005531	2.694898e-03	0.080794022	0.04029097
## 361	0.548783744	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	0.436042455	NA	NA	NA	NA	NA
## 363	0.470351083	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	0.427833978	NA	NA	NA	NA	NA
## 365	0.163886996	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	0.210516294	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	0.338315256	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	0.207919042	NA	NA	NA	NA	NA
## 369	0.159948289	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	0.191553100	NA	NA	NA	NA	NA
## 371	0.306872261	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	0.330637188	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	0.572237758	NA	NA	NA	NA	NA
## 374	0.701879055	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	0.787757035	NA	NA	NA	NA	NA
## 376	0.001173727	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	0.016079781	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	0.076287545	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	0.547579456	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	0.476534810	NA	NA	NA	NA	NA
## 381	0.513394762	NA	NA	NA	NA	NA
## 382	0.467702404	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	0.180879924	NA	NA	NA	NA	NA
## 384	0.231950482	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	0.431915162	NA	NA	NA	NA	NA
## 386	0.266324553	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	0.205129219	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	0.245463662	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	0.392085982	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	0.422195140	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	0.580614517	NA	NA	NA	NA	NA
## 392	0.707856718	NA	NA	NA	NA	NA
## 393	0.791303382	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	0.034028741	NA	NA	NA	NA	NA
## 395	0.032372586	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	0.128105137	NA	NA	NA	NA	NA
##	std.nox					
## 1	0.739046532					
## 2	0.660335108					
## 3	0.685821466					
## 4	0.654090191					
## 5	0.404829588					
## 6	0.458820547					

```
## 7    0.581648740
## 8    0.455981405
## 9    0.399935356
## 10   0.437667797
## 11   0.553960523
## 12   0.575010599
## 13   -0.268812151
## 14   0.756463983
## 15   0.837782224
## 16   0.887556778
## 17   0.052151079
## 18   -0.190911347
## 19   0.032423960
## 20   0.049070282
## 21   -0.005446425
## 22   0.029412235
## 23   -0.017364243
## 24   -0.166170007
## 25   0.175093570
## 26   -1.592035288
## 27   -0.496928938
## 28   0.063200792
## 29   0.658983704
## 30   1.412485681
## 31   -2.015618128
## 32   -0.923134547
## 33   -0.342866110
## 34   0.228589752
## 35   1.011499741
## 36   -2.685118390
## 37   -1.783813163
## 38   -1.080617878
## 39   -0.385652687
## 40   0.748655991
## 41   -2.269742826
## 42   -1.389419117
## 43   -0.778757939
## 44   -0.192646660
## 45   0.859821043
## 46   -2.480555949
## 47   -1.585583874
## 48   -0.844592710
## 49   -0.123274972
## 50   0.660340095
## 51   -3.197921281
## 52   -1.808741125
## 53   -1.200414136
## 54   -0.532079845
## 55   0.447012002
## 56   -2.185235285
## 57   -1.290630440
## 58   -0.761816765
## 59   -0.218552362
## 60   0.682305017
```

## 61 -2.065208941  
## 62 -1.038993751  
## 63 -0.438790243  
## 64 0.212313948  
## 65 1.158817912  
## 66 -2.171931973  
## 67 -1.430991219  
## 68 -0.958472220  
## 69 -0.413047838  
## 70 0.419587521  
## 71 -1.882876176  
## 72 -1.040784726  
## 73 -0.512117992  
## 74 0.049945416  
## 75 1.066348507  
## 76 -2.182438936  
## 77 -1.299221828  
## 78 -0.725384022  
## 79 -0.130246620  
## 80 0.884746378  
## 81 -2.428006833  
## 82 -1.537889887  
## 83 -0.935996073  
## 84 -0.306889338  
## 85 0.692472219  
## 86 -1.440102149  
## 87 -1.152072422  
## 88 -0.718770263  
## 89 -0.370319584  
## 90 -0.134533154  
## 91 0.558942252  
## 92 0.824305549  
## 93 1.278758709  
## 94 1.961708388  
## 95 2.400002747  
## 96 -1.521494683  
## 97 -1.303291874  
## 98 -1.009175518  
## 99 -0.640009332  
## 100 -0.365846876  
## 101 0.134131112  
## 102 0.396076651  
## 103 0.859727799  
## 104 1.518957578  
## 105 1.926126687  
## 106 -2.003543451  
## 107 -1.650363127  
## 108 -1.216937824  
## 109 -0.829017993  
## 110 -0.525073432  
## 111 0.269428873  
## 112 0.541135086  
## 113 1.026554057  
## 114 1.587835416

## 115 1.949013878  
## 116 0.451216256  
## 117 0.563957545  
## 118 0.529648917  
## 119 0.572166022  
## 120 0.836113004  
## 121 0.789483706  
## 122 0.661684744  
## 123 0.792080958  
## 124 0.840051711  
## 125 0.808446900  
## 126 0.693127739  
## 127 0.669362812  
## 128 0.427762242  
## 129 0.298120945  
## 130 0.212242965  
## 131 0.998826273  
## 132 0.983920219  
## 133 0.923712455  
## 134 31.680399414  
## 135 -0.058798867  
## 136 0.248689182  
## 137 1.000000000  
## 138 1.000000000  
## 139 1.000000000  
## 140 1.000000000  
## 141 1.000000000  
## 142 1.000000000  
## 143 1.000000000  
## 144 1.000000000  
## 145 1.000000000  
## 146 1.000000000  
## 147 1.000000000  
## 148 1.000000000  
## 149 1.000000000  
## 150 1.000000000  
## 151 1.000000000  
## 152 0.000000000  
## 153 0.000000000  
## 154 0.000000000  
## 155 0.000000000  
## 156 0.000000000  
## 157 0.000000000  
## 158 0.000000000  
## 159 0.000000000  
## 160 0.000000000  
## 161 0.000000000  
## 162 0.000000000  
## 163 0.000000000  
## 164 0.000000000  
## 165 0.000000000  
## 166 0.000000000  
## 167 13.714781402  
## 168 0.538514920

```
## 169 0.000000000
## 170 0.000000000
## 171 0.000000000
## 172 0.765527951
## 173 0.690315007
## 174 0.716515710
## 175 0.683887713
## 176 0.425299805
## 177 0.481612377
## 178 0.657202528
## 179 0.516066423
## 180 0.452911933
## 181 0.495442894
## 182 0.626167695
## 183 0.649765450
## 184 -0.299866431
## 185 0.761980654
## 186 0.841342212
## 187 0.889552349
## 188 0.125186696
## 189 -0.212172924
## 190 0.036995060
## 191 0.048057949
## 192 0.028166815
## 193 -0.095011540
## 194 -0.026113586
## 195 -0.146433719
## 196 0.315942740
## 197 -0.707845623
## 198 0.252642468
## 199 0.702119020
## 200 1.237744019
## 201 1.965648484
## 202 -1.720870357
## 203 -0.776417414
## 204 -0.318189851
## 205 0.184730134
## 206 1.239506553
## 207 -1.599172989
## 208 -0.809809157
## 209 -0.304527289
## 210 0.257803354
## 211 1.265600859
## 212 -1.561128620
## 213 -0.751840271
## 214 -0.301286861
## 215 0.340495309
## 216 1.380276104
## 217 -2.212326723
## 218 -1.286391066
## 219 -0.821964456
## 220 -0.202004148
## 221 1.042906744
## 222 -3.021651989
```

## 223 -1.680081274  
## 224 -1.193689486  
## 225 -0.579073169  
## 226 0.651092564  
## 227 -2.852941010  
## 228 -2.043155562  
## 229 -1.635021901  
## 230 -1.074416701  
## 231 0.252644794  
## 232 -2.991349381  
## 233 -2.101335780  
## 234 -1.560659342  
## 235 -0.928407627  
## 236 0.426962368  
## 237 -1.985008162  
## 238 -1.369701085  
## 239 -0.970295292  
## 240 -0.466065111  
## 241 0.560627000  
## 242 -1.990358345  
## 243 -0.902127427  
## 244 -0.527332146  
## 245 -0.037443855  
## 246 1.150123036  
## 247 -2.326766743  
## 248 -1.547121488  
## 249 -1.135101057  
## 250 -0.553181758  
## 251 0.638827511  
## 252 -2.708951236  
## 253 -1.998403258  
## 254 -1.633229515  
## 255 -1.040752107  
## 256 0.226454393  
## 257 -1.114053253  
## 258 -0.891708192  
## 259 -0.612599851  
## 260 -0.320531496  
## 261 -0.126637814  
## 262 0.528425403  
## 263 0.815667000  
## 264 1.282005172  
## 265 1.883359139  
## 266 2.179954934  
## 267 -1.363766155  
## 268 -1.147426385  
## 269 -0.859199281  
## 270 -0.574272258  
## 271 -0.360443534  
## 272 0.178546293  
## 273 0.406241720  
## 274 0.848643009  
## 275 1.420255969  
## 276 1.769755897

## 277 -1.212012350  
## 278 -1.039720631  
## 279 -0.660917625  
## 280 -0.378985060  
## 281 -0.132752038  
## 282 0.673497146  
## 283 0.953305549  
## 284 1.316542424  
## 285 1.870587239  
## 286 2.212370913  
## 287 0.452420544  
## 288 0.523465190  
## 289 0.486605238  
## 290 0.532297596  
## 291 0.819120076  
## 292 0.768049518  
## 293 0.568084838  
## 294 0.733675447  
## 295 0.794870781  
## 296 0.754536338  
## 297 0.607914018  
## 298 0.577804860  
## 299 0.419385483  
## 300 0.292143282  
## 301 0.208696618  
## 302 0.965971259  
## 303 0.967627414  
## 304 0.871894863  
## 305 39.898111305  
## 306 -0.023363145  
## 307 0.249219294  
## 308 1.000000000  
## 309 1.000000000  
## 310 1.000000000  
## 311 1.000000000  
## 312 1.000000000  
## 313 1.000000000  
## 314 1.000000000  
## 315 1.000000000  
## 316 1.000000000  
## 317 1.000000000  
## 318 1.000000000  
## 319 1.000000000  
## 320 1.000000000  
## 321 1.000000000  
## 322 1.000000000  
## 323 0.000000000  
## 324 0.000000000  
## 325 0.000000000  
## 326 0.000000000  
## 327 0.000000000  
## 328 0.000000000  
## 329 0.000000000  
## 330 0.000000000



```

## 331 0.000000000
## 332 0.000000000
## 333 0.000000000
## 334 0.000000000
## 335 0.000000000
## 336 0.000000000
## 337 0.000000000
## 338 13.620562130
## 339 0.531065089
## 340 0.000000000
## 341 0.000000000
## 342 0.000000000
## 343 0.031723740
## 344 0.080794022
## 361      NA
## 362      NA
## 363      NA
## 364      NA
## 365      NA
## 366      NA
## 367      NA
## 368      NA
## 369      NA
## 370      NA
## 371      NA
## 372      NA
## 373      NA
## 374      NA
## 375      NA
## 376      NA
## 377      NA
## 378      NA
## 379      NA
## 380      NA
## 381      NA
## 382      NA
## 383      NA
## 384      NA
## 385      NA
## 386      NA
## 387      NA
## 388      NA
## 389      NA
## 390      NA
## 391      NA
## 392      NA
## 393      NA
## 394      NA
## 395      NA
## 396      NA

```