

LIITE 2. Summamuuttujiin valittujen muuttujien väliset korrelaatiot ja reliabiliteettianalyysit

Kussakin summamuuttujassa on yhdistettynä useita samaa näkemysulottuvuutta mittaavia muuttujia yhdeksi kokonaismittariksi. Summamuuttujien muodostaminen parantaa mittarin erottelukykä ja samalla tiivistää tuloksista saatavaa tietoa sekä parantaa mittauksen validiteettia ja reliabiliteettia. Validius (virheen systemaattisuus, liittyy operationalisointiin) ja reliaabelius (virheen satunnaisuus) määräävät mittarin luotettavuuden. Systemaattisen tai satunnaisen virheen esiintyminen heikentää tulosten luotettavuutta. Summamuuttujien riittävän reliabiliteetin suosituksena on, että Cronbachin alfan arvo on $>0,7$. Tästä voidaan kuitenkin perustellusta syystä poiketa.

Korrelaatiokertoimet summamuuttujiin valittujen muuttujien välisiä keskinäisiä yhteyksiä, niiden lineaarista riippuvuutta. Pearsonin korrelaatiokerroin saa arvon $-1 < r < 1$. Tässä työssä negatiivisen korrelaation saaneet muuttujat on käännetty arvoiltaan päinvastaisiksi, joten näin kaikkien summamuuttujien sisältämien osamuuttujien väliset korrelaatiot ovat positiivia.

1. Suhtautuminen Euroopan unioniin

Muuttujat

1. EU EU-jäsenyys on ollut haitaksi Suomen kehitykselle.
2. LAAJENEM EU:n laajeneminen aiheuttaa nykyisille jäsenmaille niin paljon kielteisiä vaikutuksia, ettei uusia jäsenmaita pidä hyväksyä.

Korrelaatio

	EU	LAAJENEM
EU	1,00	
LAAJENEM	0,46	1,00

N=285

Näiden kahden muuttujan perusteella muodostettavassa summamuuttujassa on luokiteltavia havaintoja yhteensä 285.

2. Suhtautuminen ulkomaalaisiin

Muuttujat

1. KEHITYS Suomen kehitysyhteistyömäärärahoja tulee lisätä merkittävästi.
2. TYÖVOIMA Tulevaisuudessa uhkaava työvoimapula edellyttää ulkomaalaisten maahanmuuton helpottamista.
3. PAKOLAIS Pakolaisia tulee ottaa Suomeen nykyistä enemmän.

Korrelaatiot

	KEHITYS	TYÖVOIMA	PAKOLAIS
KEHITYS	1,00		
TYÖVOIMA	0,35	1,00	
PAKOLAIS	0,50	0,54	1,00

N=289

Reliaabelius

289 havainnon ja kolmen osion saama Cronbachin alfan arvo on **0,72**.

3. Suhtautuminen hyvinvointivaltioon

Muuttujat

1. YHTTEHT Yhteiskunnan vastuulla olevia tehtäviä ei tule lisätä, vaan korostaa kansalaisten vastuuta perheestään ja muista omaisistaan.
2. EPÄTASA Sosiaalinen ja taloudellinen epätasa-arvoisuus on luonnollista, eikä yhteiskunta voi sitä poistaa.
3. TYÖTTÖ Työttömyyden syyt löytyvät useimmiten ihmisestä itsestään.
4. HYVINV Nykyinen hyvinvointivaltio tekee ihmisistä haluttomampia huolehtimaan itsestään.
5. YKSITYI Suuri osa julkisista palveluista tulisi yksityistää palvelutuotannon tehostamiseksi.

Korrelaatiot

	YHTTEHT	EPÄTASA	TYÖTTÖ	HYVINV	YKSITYI
YHTTEHT	1,00				
EPÄTASA	0,17	1,00			
TYÖTTÖ	0,28	0,32	1,00		
HYVINV	0,35	0,18	0,32	1,00	
YKSITYI	0,25	0,27	0,19	0,15	1,00

N=290

Reliaabelius

290 havainnon ja viiden osion saama Cronbachin alfan arvo on **0,62**.

4. Libertaaristen arvojen kannatus

Muuttujat

1. ALKOH Pidän aikuisten alkoholin kohtuukäyttöä hyväksyttävänä.
2. HOMOP On hyvä, että homoparien perintöoikeutta ja sosiaalisia oikeuksia parannetaan.
3. UABOR Sosiaalisin perustein tehtävät abortit tulee kieltää kokonaan. (Arvot käännetty.)
4. UNAIST Naisten ei tulisi vaatia itselleen enää lisää oikeuksia, koska sukupuolten välinen tasa-arvo on Suomessa jo riittävästi toteutunut. (Arvot käännetty.)
5. UPAHU Ihmisen pahuus tekee mahdottomaksi sen, että kehittyisi paremmaksi. (Arvot käännetty.)

Korrelaatiot

	ALKOH	HOMOP	UABOR	UNAIST	UPAHU
ALKOH	1,00				
HOMOP	0,29	1,00			
UABOR	0,26	0,28	1,00		

UNAIST	0,13	0,28	0,18	1,00	
UPAHU	0,19	0,19	0,14	0,35	1,00

N = 284

Reliaabelius

284 havainnon ja viiden osion saama Cronbachin alfan arvo on **0,59**.

5. Uskonnon käyttötapa

Muuttujat

1. RTUNYHTE Raamatun yhteiskunnallisia ohjeita ei voi noudattaa kirjaimellisesti, vaan niitä tulee tulkita ja soveltaa nykyajan olosuhteisiin.
2. REGIMENT Yhteiskunnallisessa päätöksenteossa toimitaan maallisen elämänpiirin alueella, eikä poliittisia päätöksiä tule perustella hengellisin perustein.
3. RAAMATTU Raamattu puolueen ideologisena pohjana ei riitä, vaan tarvitaan yhteiskunnallisin käsittein määriteltyä ideologiaa.
4. UOHJEET Valtuustotyöskentelyyn löydän konkreettisia ohjeita Raamatusta. (Arvot käännetty.)

Korrelaatiot

	RTUNYHTE	REGIMENT	RAAMATTU	UOHJEET
RTUNYHTE	1,00			
REGIMENT	0,38	1,00		
RAAMATTU	0,42	0,43	1,00	
UOHJEET	0,32	0,36	0,34	1,00

N=282

Reliaabelius

282 havainnon ja neljän osion saama Cronbachin alfan arvo on **0,70**.