

Kursuse IF17044.DT individuaalne lõputöö

Kasutage töö vormistamisel **seada (parasjagu avatud) faili**. Töö tuleb esitada eksamil väljatrükituna.

Ülesannete lahendamiseks kasutage *loputoo2018.xlsx* andmestikku. Hinnangu küsimuste skaala oli järgmine: 1- ei nõustu üldse 2 3 4 5- nõustun täielikult

Andmestik: https://drive.google.com/file/d/1sD1u9bPkzy9Ku6t_PreSaQOfoG5grFil/view?usp=sharing

SPSS andmed asuvad kursuse veebis: tlu.ee/~kairio/7044

Lahendage järgmised ülesanded:

a) (10p.) sõltumatute valimite t-test

b) (8p.) sõltuvate valimite t-test

c) (8p.) hii-ruut test või dispersioonanalüüs

d) (6p.) Pearsoni kordaja

e) (8p.) Spearmani kordaja

f) (10p.) Võrrelge ilma lasteta vastajaid ning neid, kellel on lapsed- kuidas erinevad nende vastajate arvamused küsimuses: võimeline toetama tulevikus oma lapsi või lähedasi.

Ülesannete lahendamisel võtke aluseks järgmised tabelid:

Uurimisküsimus	
Eeltöö (I): Kirjeldava statistika meetodite rakendamine. Valimis esineva erinevuse väljaselgitamine.	
Õige olulisustesti valik.	sõltumatute valimite t-test
Valitud olulisustesti eelduste kontroll	
Hüpoteeside püstitamine, olulisusnivoo α valik.	
Arvutused. Läbiviidud testi tabelid.	
Otsus tulemuse kohta	
Järelduse sõnastamine	

Uurimisküsimus	
Eeltöö (I): Kirjeldava statistika meetodite rakendamine. Valimis esineva erinevuse väljaselgitamine.	
Õige olulisustesti valik.	sõltuvate valimite t-test
Valitud olulisustesti eelduste kontroll	
Hüpoteeside püstitamine, olulisusnivoo α valik.	
Arvutused. Läbiviidud testi tabelid.	
Otsus tulemuse kohta	
Järelduse sõnastamine	

Uurimisküsimus	
Eeltöö (I): Kirjeldava statistika meetodite rakendamine. Valimis esineva erinevuse väljaselgitamine.	
Õige olulisustesti valik.	hii-ruut test või dispersioonanalüüs
Valitud olulisustesti eelduste kontroll	
Hüpoteeside püstitamine, olulisusnivoo α valik.	
Arvutused. Läbiviidud testi tabelid.	

Otsus tulemuse kohta	
Järelduse sõnastamine	
Uurimisküsimus	
Korrelatsioonikordaja	Pearson r
Milline seos on valimis?	
Kas seost saab üldistada?	
Järelduse sõnastamine	

Uurimisküsimus	
Korrelatsioonikordaja	Spearman roo
Milline seos on valimis?	
Kas seost saab üldistada?	
Järelduse sõnastamine	

Uurimisküsimus	Võrrelge ilma lasteta vastajaid ning neid, kellel on lapsed- kuidas erinevad nende vastajate arvamused küsimuses: võimeline toetama tulevikus oma lapsi või lähedasi.
Eeltöö (I): Kirjeldava statistika meetodite rakendamine. Valimis esineva erinevuse väljaselgitamine.	
Õige olulisustesti valik.	
Valitud olulisustesti eelduste kontroll	
Hüpoteeside püstitamine, olulisusnivoo α valik.	
Arvutused. Läbiviidud testi tabelid.	
Otsus tulemuse kohta	
Järelduse sõnastamine	