

Rühmatöö nr. 1

- Rühmatöö väljund: rühma ettekanne 5.03.2015 seminaris (umbes 10 minutit; kasutage powerpointi vm. esitlustarkvara) JA 1 A4 väljatrükitult, mis sisaldab ülevaadet põhilistest tulemustest (tunnused, operatsionaliseerimine, kirjeldav statistika, üldistav statistika, lühiselgitused).
- Rühmatöö eest on võimalik saada maksimaalselt 10 punkti.
- Ühe rühma moodustavad 2 üliõpilast.

Ülesande kirjeldus

Koostage **kolmest küsimusest** (sõltuv tunnus, sõltumatu tunnus, kontrolltunnus, vt. *tunnuste selgitusi allpool*) koosnev lühiankeet. Vastajaid võiks olla 20-40.

1. Mõelge välja üks **sõltuv tunnus**, mida te soovite selgitada/kasutada.
2. Mõelge välja üks **sõltumatu tunnus**, mille puhul võiks oodata, et see kirjeldab (vähemalt osa) sõltuva tunnuse variatiivsusest. Samuti võiks valitud tunnuste korral eeldada sõltuva tunnuse väärtuste erinevust sõltumatu tunnuse gruppide lõikes (kirjeldage neid gruppe ja oodatavat erinevust). Vältimaks kausaalsuse probleemi, võiks sõltumatu tunnus olla üks vastajate tausta kirjeldavatest tunnustest.
3. Näidake töös ka eelnevalt läbiviidud operatsionaliseerimise protsessi ning nimetage kasutatud tunnuste tüübid.
4. Vormistage hüpotees(id), milles on näha, kuidas sõltumatu tunnus avaldab mõju sõltuvale tunnusele. Toetage ühte sõnastatud hüpoteesi eelnevalt avaldatud uuringute tulemustega/andmetega.
5. Viige läbi (valitud tunnuste korral) sobiv kirjeldava statistika analüüs kirjeldamaks eelpooltoodud seoseid/erinevusi.
6. Viige läbi (valitud tunnuste korral) sobiv üldistava statistika analüüs hindamaks eelpooltoodud seoseid/erinevusi.
7. Mõelge välja ja lisage seosele **kolmas tunnus** (kontrolltunnus) ning uurige seose võimalikku muutumist. Selgitage saadud tulemust.