



Organisatsiooni analüütika (kvantitatiivne andmeanalüüs) (IBA-010)

(Organisational analytics (quantitative data analysis))

AINEKAART

| | |
|---|-------------------|
| Õppeaine maht (EAP) | 4.00 ECTS |
| Hindamine | eristav hindamine |
| Õppeaine lühikirjeldus | |
| <p>Kvantitatiivse andmeanalüüsi eesmärgi ja võimaluste mõistmine. Uurimisküsimuste ja hüpoteeside esitamine, tunnuste skaalade (nominaal-, järjestus-, intervall- ja suhteskaala) ning kirjeldava ja järeltava statistika mõistmine. Analüüside eelduste kontrollimine ning parameetiline või mitteparameetiline analüüsi valimine. Andmeanalüüsi läbiviimise praktiliste oskuste omandamine Jamovi programmi abil, sisaldades korrelatsiooni, regressiooni, sõltumatute valimite T-testi ja ANOVAt. Tulemuste raporteerimine ja nende üle arutlemine.</p> | |
| Õppeaine õpiväljundid: | |
| <p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. mõistab kvantitatiivse analüüsi eesmärgi ja võimalusi;2. teab erinevaid tunnuste skaalasid ning mõistab nende töötlemise võimalusi;3. oskab valida sobiva analüüsimeetodi, kontrollida selle eeldusi ning eelduste põhjal valida parameetrilise või mitteparameetrilise analüüsitüübi;4. oskab Jamovi programmis andmeid kontrollida ja läbi viia kvantitatiivseid analüüse;5. oskab raporteerida andmeanalüüsi tulemusi ja neid interpreteerida. | |