



Andmeanalüüs (CB-098)

(Data analysis)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Kursusel antakse teadmised ja oskused sotsiaalteadusliku uuringu andmete korrektseks kogumiseks ja analüüsiks kirjeldava statistika meetodite abil, kasutades selleks tarkvaralisi vahendeid. Teemadena leiavad käsitlemist valikuuringu planeerimine, valimi moodustamise põhimõtted, kirjeldava statistika karakteristikute analüüsimine, statistilise mudeljaotuse ning statistiliste seoste uurimine. Samuti arendatakse loogilise ja analüütilise mõtlemise ning probleemide matemaatilise formuleerimise oskusi ning korratakse ja süvendatakse üldisi matemaatikaoskusi ulatuses, mis võimaldab paremini mõista ja kasutada majandusteaduses kasutatavaid matemaatilisi meetodeid.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. Oskab kavandada statistilist uuringut. 2. Oskab tõlgendada läbiviidud statistilise analüüsi tulemusi. 3. Tunneb ja oskab kasutada olulisemaid kirjeldava statistika suuruseid. 4. Oskab hinnata seoseid ja tõlgendada saadud tulemusi.	