



Statistika (BI-009)

(Statistics)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	6.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Õppeaine eesmärgiks on anda teadmised ärijuhtimises kasutatavatest statistika mõistetest ja meetoditest ning oskused töödelda, esitada ja interpreteerida statistilisi andmeid. Õppeaines käsitletakse järgnevaid mõisteid: statistika olemus ja ülesanded, andmete struktuur ja mõõteskaalad, kirjeldav statistika, andmete graafiline ja numbriline esitamine, statistiline seos andmete vahel, mudeljaotused, valimi valimine ja hindamine, hüpoteeside kontroll, aegread.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. kasutab erinevaid statistilisi meetodeid ja tööriistu andmete kogumiseks, analüüsimiseks ja esitamiseks, et toetada ärilisi otsuseid; 2. rakendab statistilisi meetodeid andmete graafiliseks ja numbriliseks esitamiseks, sealhulgas diagrammide ja tabelite loomine ning andmete tõlgendamine; 3. eristab erinevaid statistilisi seoseid andmete vahel ning hindab, kuidas need võivad mõjutada äristrateegiate ja -otsuste kvaliteeti; 4. valib sobivad statistilised mudelid ja meetodid andmete analüüsimiseks, sealhulgas valimi valiku ja hindamise, hüpoteeside kontrollimise ning mudeljaotuste analüüsi; 5. teeb statistilisi järeldusi ja tõlgendab neid õigesti, kasutades statistilisi teste ja hüpoteeside kontrollimist.	