

Arvamus digitaalse raamatu *Ruumiliste loodusandmete statistiline analüüs* käsikirja kohta

Adekvaatne andmete kogumine ja nende analüüs on ülimalt tähtis elutähtsate otsuste tegemisel. Sellepärast iga aastaga väärtustatakse ühe rohkem andmetega tegelemise ja analüüsiostkustega inimesi. Käesolev käsiraamat on üks nendest abivahenditest, mis on kasulik laiemale erialaspetsialistide ringile, kui pealkirjast võiks järeldada. Raamat sisaldab sissejuhatavaid juhiseid algajatele, kui ka edasijõudnutele kasulikke kokkuvõtteid ja edasisuunavaid viiteid. Õpik annab juhiseid alates küsimuse ja hüpoteesi püstitamisest ja valimi loomisest, analüüsi detailideni ja tulemuste esitamiseni. Teoreetilised teadmised on näitlikustatud arvutakte reaalsest elust võetud akadeemiliste uurimustega, mis annab olulisi edasiviivaid suuniseid tudengite õppetöö rakenduslikuks süvendamiseks. Loetu omandamise suunamiseks ja tähelepanelikkuse järelkontrollimiseks on iga peatüki lõpus suur hulk kordamisküsimusi. Õpiku praktilist väärtust tõstab raamatusse lisatud mitu erinevat alternatiivset viidet tarkvarale koos lahenduste näidistega. Käesolev raamat on vaieldamatult üks õige põhjalikumaid eesti keeles avaldatud andmeanalüüsi tutvustavad õpikuid.

Jaan Liira
ruumilise ökoloogia huvidega
taimeökoloogia vanemteadur
Tartu Ülikool

29.08-2012