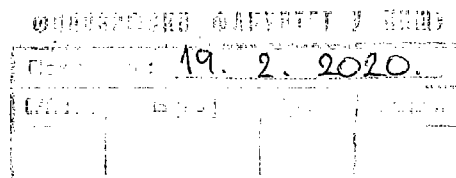


red. prof. dr Boris Kožuh

Univerzitet u Ljubljani, Filozofski fakultet



RECENZIJ RUKOPISA

Jelena Maksimović i Jelena Osmanović, STATISTIČKI TESTOVI U PEDAGOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA, Niš, 2020.

Rukopis udžbenika pod naslovom *Statistički testovi u pedagoškim istraživanjima*, autorki prof. dr Jelene Maksimović i Jelene Osmanović, obuhvata sljedeća poglavlja: Studijski predmet statistika u pedagoškim istraživanjima, Prednosti statističke metode u pedagoškim istraživanjima, Kvantitativna metodologija u pedagogiji, SPSS program za statističku obradu podataka, Kako popuniti matricu podataka u SPSS programu? Deskriptivna statistika u pedagoškim istraživanjima, Neparametrijski testovi u pedagoškim istraživanjima, Hi kvadrat test u pedagoškoj statistici, Parametrijski testovi u pedagoškim istraživanjima, t test u pedagoškoj statistici, Fišerov (F) test u pedagoškoj statistici, Metoda korelacione analize u pedagoškim istraživanjima, Faktorska analiza i Relijabilnost instrumenata.

Posebna pažnja posvećena je unošenju i sređivanju podataka, tj. kako se određuju imena varijabli i kategorija, kako se spajaju kategorije, kako se definišu nove varijable i kako se sređuju podaci. Posebno mjesto u rukopisu pripada poglavljima o parametrijskim i neparametrijskim statističkim testovima, u kojima je detaljno kroz korake opisana obrada podataka.

Također su uspješno savladali još dva problema koji se javljaju kod pisanja tekstova ovog tipa, a ti problemi su: obezbijediti da studenti usvoje statistički način mišljenja i djelovati u pravcu razbijanja predrasuda i negativnog odnosa prema statistici.

Autorke su uspjele da jednu cjelovitu naučnu disciplinu, primjenljivu i u prirodnim i u društvenim naukama, dovedu u dodir sa pedagogijom obradivši na taj način osnovne statističke tehnike. Raznolikim primjerima iz vaspitanja, obrazovanja i dodirnih područja, koji se prožimaju kroz knjigu, autorke nastoje motivisati studente za usvajanje statističkih znanja i razvijanje matematičkog interesa i mišljenja.

Na kraju rukopisa uvršten je iscrpan spisak literature, koji se odnosi na suvremene reference za kompjutersku obradu podataka u pedagoškim istraživanjima.

Rukopis udžbenika *Statistički testovi u pedagoškim istraživanjima* biti će od velike koristi svima koji, iz bilo kojih razloga, žele savladati osnovne postupke obrade i interpretacije podataka dobijenih pedagoškim istraživanjima. To se prije svega odnosi na studente pedagogije, nastavnike i istraživače u oblasti obrazovanja i vaspitanja.

Zbog svega navedenog, rukopis *Statistički testovi u pedagoškim istraživanjima*, autorki prof. dr Jelene Maksimović i ass. msr. Jelene Osmanović zaslužuje da bude objavljen i tako dostupan zainteresiranoj javnosti.

prof. dr Boris Kožuh

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B. Kožuh', written in a cursive style.