



Univerzitetski centar za primenjenu statistiku
Univerzitet u Novom Sadu

Trg Dositeja Obradović 5, 21000 Novi Sad

telefon: (021) 485-2020; FAX: (021) 450-418;
www.stat.uns.ac.rs e-mail: stat@uns.ac.rs



IZVEŠTAJ O OCENI MASTER RADA

I PODACI O KOMISIJI

1. Datum i organ koji je imenovao Komisiju
- Stručno veće Centra na sednici održanoj
2. Sastav Komisije sa naznakom imena i prezimena svakog člana, zvanja, naziva uže naučne oblasti za koju je izabran u zvanje, datuma izbora u zvanje i naziv fakulteta, ustanove u kojoj je član komisije zaposlen:
 - dr Bojana Dinić, docent, Filozofski fakultet u Novom Sadu,
 - dr Valentina Sokolovska, vanredni profesor, Filozofski fakultet u Novom Sadu, mentor i
 - dr Ljiljana Mihić, vanredni profesor, Filozofski fakultet u Novom Sadu

II PODACI O KANDIDATU

1. Ime, ime jednog roditelja, prezime: Alisa, Vojislav, Savkov
2. Datum rođenja, opština, republika: 24.07.1987. Novi Sad, Srbija
3. Godina upisa na diplomatske akademske studije, smer/usmerenje: 2012, master studije primenjena statistika

III NASLOV MASTER RADA

Primena multivarijantnih postupaka u ispitivanju relacija višedimenzionalnih konstrukata: agresivnost, nasilje i viktimizacija

IV PREGLED MASTER RADA

Master rad kandidatkinje Alise Savkov sadrži 49 strana teksta, organizovanog u 7 poglavlja: Uvod (2-22), Metod (23-25), Rezultati (26-37), Diskusija (38-41), Zaključak (42-43), Literatura (44-48), Prilog (49). Rad sadrži 11 jednačina, 1 sliku, 3 grafika, 10 tabela, 1 prilog i 55 referenci.

U uvodnom delu rada obrazložene su matematičke osnove statističkih procedura: multidimenzionalno skaliranje (MDS), kanonička korelaciona analiza (KKA) i nelinearna kanonička korelaciona analiza (OVERALS). Definisani su psihološki koncepti agresivnosti, nasilja i viktimizacije. Izloženi su problem istraživanja, pretpostavke, cilj i značaj rada. U poglavlju Metod opisani su: uzorak ispitanika, način prikupljanja podataka, korišćeni instrumenti i varijable, postupak pripreme podataka, kao i analiza podataka. U poglavlju Rezultati prikazani su deskriptivni pokazatelji varijabli i pouzdanost, jednostavne korelacije između varijabli, a zatim rezultati multidimenzionalnog skaliranja, kanoničke korelacione analize i nelinearne kanoničke korelacione analize. Poglavlje Diskusija sadrži pregled najznačajnijih rezultata analiza i njihovo razmatranje u okviru teorijskog i metodološkog okvira rada. U poglavlju Zaključak data su završna razmatranja rezultata primenjenih analiza.

V VREDNOVANJE POJEDINIH DELOVA MASTER RADA

U poglavlju Uvod detaljno su opisane matematičke osnove, postupci interpretacije, prednosti i ograničenja odabranih multivarijantnih statističkih tehnika. Prikazani su: multidimenzionalno skaliranje, kanonička korelaciona analiza i nelinearna kanonička korelaciona analiza. U istom poglavlju date su definicije psiholoških koncepata agresivnosti, nasilja i viktimizacije, kao i pregled relevantnih teorijskih i empirijskih saznanja u ovoj oblasti. Obrazložen je izbor problema istraživanja i povezan sa tehnikama multivarijantne analize. Opisan je cilj rada, kao i naučni značaj istraživanja. U poglavlju Metod opisani su uzorak i korišćeni instrumenti - Upitnik vršnjačkog nasilja i viktimizacije (UVNV) i Upitnik agresivnosti BODH. U istom poglavlju dat je prikaz procedure pripreme podataka, koja je obuhvatila uklanjanje autlajera i normalizaciju pojedinih varijabli. Obrazložen je izbor statističkih procedura primenjenih u radu. U poglavlju Rezultati prikazani su deskriptivni pokazatelji i jednostavne korelacije između varijabli. Nakon toga prikazani su rezultati multidimenzionalnog skaliranja, kanoničke korelacione analize i nelinearne kanoničke korelacione analize, kao tri alternativne analize u ispitivanju relacija između agresivnosti, nasilja i viktimizacije. Diskusija i Zaključak obuhvataju implikacije dobijenih rezultata i analizu u kontekstu polaznih pretpostavki. Razmotrena su i ograničenja odabranih statističkih tehnika u primeni na odabrani problem istraživanja.

VI ZAKLJUČCI ODNOSNO REZULTATI ISTRAŽIVANJA

Rezultat MDS u ispitivanju strukture relacija između dimenzija agresivnosti, oblika nasilja i viktimizacije je nešto manje informativan, s obzirom da prva dimenzija razdvaja varijable prema grupama konstruktata. Druga dimenzija MDS ukazuje na povezanost hostilnosti sa relacionim nasiljem i viktimizacijom, dok se ostale dimenzije agresivnosti više vezuju za manifestne forme nasilja. Prvi izdvojeni sklop KKA ukazuje na to da bes, osvetoljubivost i dominacija kao dimenzije otvorene agresivnosti imaju korelat prvenstveno u manifestnim oblicima vršenja nasilja, a nešto manje u relacionom nasilju i pojedinim oblicima viktimizacije. Drugi sklop KKA blizak je profilu neurotske hostilnosti i ukazuje na to da su hostilnost i bes pozitivno povezane sa relacionim nasiljem i relacionom viktimizacijom, a negativno povezane sa fizičkim nasiljem i fizičkom viktimizacijom. U okviru drugog sklopa, osvetoljubivost je pozitivno povezana sa fizičkim nasiljem i fizičkom viktimizacijom, a negativno povezana sa relacionim nasiljem i relacionom viktimizacijom. Prva dimenzija OVERALS ukazuje na povezanost osvetoljubivosti, besa i dominacije sa manifestnim formama nasilja i viktimizacije, dok druga dimenzija ukazuje na povezanost neprijateljskog stava i afekta sa manje direktnim formama nasilja i viktimizacije. Odluka za odabir između KKA i OVERALS rešenja nije jednostavna i tiče se i teorijske opravdanosti razdvajanja oblika nasilja i oblika viktimizacije u odvojene skupove. Zaključeno je da je rešenje KKA najviše u skladu sa polaznim pretpostavkama.

VII KONAČNA OCENA MASTER RADA

Master rad je u skladu sa odobrenom temom. Prikazani su rezultati koji su u skladu sa postavljenim ciljevima rada. Primenjene su adekvatne statističke tehnike. Rezultati su dobro protumačeni. Rad je tehnički korektno urađen.

VIII PREDLOG

Komisija predlaže Stručnom veću Centra da prihvati pozitivnu ocenu master rada pod nazivom „Primena multivarijantnih postupaka u ispitivanju relacija višedimenzionalnih konstruktata: agresivnost, nasilje i viktimizacija“ kandidatkinje Alise Savkov i da odobri javnu odbranu.

Novi Sad,

doc. dr Bojana Dinić

prof. dr Valentina Sokolovska

prof. dr Ljiljana Mihić