

Vežbe 2: Uputstvo za seminarske radove

Milan Oljača
Kabinet 303
milanoljaca@ff.uns.ac.rs

Seminarski radovi na kursu KIuP

- Prikaz mernog instrumenta – rok za predaju je 15.04.

- Prikaz nacrta korelacionog istraživanja – rok za predaju 20.05.

UPUTSTVO ZA PRIKAZ PSIHOLOŠKOG MERNOG INSTRUMENTA

Prikaz instrumenta – struktura rada

Naslovna strana (naslov, ime, prezime i broj indeksa)

1. Uvod
2. Struktura instrumenta
3. Merne karakteristike
4. Način primene
5. Kritički osvrt

Referenca/e

Prikaz instrumenta – kako pronaći instrument?

- <https://ipip.ori.org/>
 - Veliki broj javno dostupnih i besplatnih instrumenata, sadrži spisak referenci za objavljene članke o IPIP instrumentima
 - <http://www.yorku.ca/rokada/psyctest/>
 - Slično kao IPIP, ali mnogo manje instrumenata
 - <http://www.scalesandmeasures.net/search.php>
 - Može poslužiti za pretragu dostupnih instrumenata, često fale neophodne informacije
 - <http://scindeks.ceon.rs/?lang=en>
 - <https://scholar.google.com/>
 - <http://kobson.nb.rs/kobson.82.html>
- Pretraživati članke čiji je primarni problem istraživanja: predstavljanje, konstrukcija, razvoj, skraćivanje ili validacija željenog instrumenta.
-
- Seminarska biblioteka – Instrumenti sa priručnicima (u priručnicima su najčešće dostupne sve neophodne informacije)

Prikaz instrumenta - uvod

- Osnovni podaci o instrumentu
- Predmet merenja, autori i godina konstrukcije
- Osnovne teorijske postavke
- Racionalni (teorijski) ili empirijski (istraživački) pristup
- Svrstati test u neku od kategorija o kojima je bilo reči na predavanjima i vežbama (psihološka anketa, upitnik, test...)
- Informacije o verzijama upitnika

Prikaz instrumenta – struktura instrumenta

- Jedna ili više skala (osvrnuti se na predmet merenja)
- Ukupan broj stavki i broj stavki po skalamama
- Predmet merenja i format odgovora
- Opisati uputstvo za ispitanike

Prikaz instrumenta – merne karakteristike

- Pouzdanost i merni kvalitet:
 - do .60 – neprihvatljiva
 - .60 do .70 – prihvatljiva
 - .70 do .80 – dobra
 - .80 do .90 – veoma dobra
 - preko .90 – izuzetna
- Kriterijumi za α koeficijent (pouzdanost po tipu interne konzistencije, Kronbahova alfa)

Prikaz instrumenta – način primene

- Uslovi primene (grupno ili individualno i sl.)
- Oblast primene (teorija, praksa, oba)
- Prevodi i adaptacije
- Norme (kod nas i u inostranstvu)
- Način izračunavanja skorova

Prikaz instrumenta – kritički osvrt

- Na osnovu navoda iz literature
- Opšta ocena kvaliteta i primenjivosti
- Sugestije za poboljšanja
- Vaš stav o prikazanom instrumentu

Prikaz instrumenta i nacrti istraživanja

- Sve informacije koje nedostaju – navedite da nedostaju ili da nisu dostupne (merni instrumenti); ništa se ne podrazumeva

- Za nacrt istraživanja – gubite bodove za sve informacije koje nedostaju; ništa se ne podrazumeva

UPUTSTVO ZA KORELACIONO-REGRESIONI NACRT ISTRAŽIVANJA

Prikaz nacrta istraživanja

- Vaš zadatak je da predstavite nacrt (predlog) korelaciono-regresionog istraživanja
- Treba da obuhvati sve relevantne informacije sa ciljem potencijalne replikacije istraživanja
- Predstavljate informacije koje se odnose na odeljak Metod

Prikaz nacrtta istraživanja

- APA 7 + IMRAD format:
- **Uvod** – nije potreban, sem u posebnim slučajevima kada skrećete pažnju na posebno bitne teorijske postavke (ključne za nacrt)
- **Metod** – potreban, u potpunosti
- **Rezultati** – nisu potrebni, tj. nemate rezultate jer ne prikupljate podatke
- **Diskusija** – nije potrebna, jer nema rezultata
- **Literatura** – samo ako se na nešto referiše u sklopu kratkog uvoda ili u metodu/nacrtu

Prikaz nacrta istraživanja – struktura seminarskog rada

- Naslovna strana (ime, prezime i broj indeksa)
- Uzorak
- Procedura ili postupak
- Instrumenti
- Nacrt istraživanja i plan analize podataka

Prikaz nacrta istraživanja – tema (naslov)

- Naslov, odnosno temu nacrta, birate sami u odnosu na preferencije
- Nacrt treba da ispituje **povezanost** između fenomena (a ne uticaj/uzročnost ili ispitivanje razlika)
- Možete koristiti „preporučene“ konstrukte, ili sami odabratи neke druge konstrukte, između kojih se ispituju relacije

Prikaz nacrta istraživanja – tema (naslov)

Konstrukt		
Agresivnost	Negativan afektivitet	Školsko postignuće
Anksioznost	Politička orijentacija	Socijalno poželjno odgovaranje
Bazične osobine ličnosti	Politički stavovi	Samohendikepiranje
Depresivnost	Pozitivan afektivitet	Stres
Impulsivnost	Psihološki distres	Subjektivno blagostanje
Inteligencija	Psihopatija	Traženje senzacija
Makijavelizam	Radna memorija	Zadovoljstvo poslom
Matematička anksioznost	Rizična ponašanja	Zadovoljstvo životom
Narcizam	Sadizam	Životni događaji

Kako formulisati temu nacrta istraživanja?

Prikaz nacrta istraživanja - uzorak

- Detaljan opis uzorka ispitanika
- Broj ispitanika
- Polna struktura uzorka
- Starosna struktura uzorka
- Obrazovna struktura uzorka
- Dodatne informacije – specifične u odnosu na temu nacrta

Prikaz nacrta istraživanja – procedura (postupak)

- Detaljan opis, sa ciljem potencijalne replikacije
 - Vremenski okvir prikupljanja podataka
 - Sa koje teritorije su ispitanici
 - Način prikupljanja podataka (papir-olovka, online, kombinovano...)
 - Opis metoda uzorkavanja uz objašnjenje odabranog metoda
 - Dodatne informacije: saglasnost, anonimnost, poznavanje ciljeva istraživanja, kompenzacija, odobrenje od strane etičke komisije

Prikaz nacrta istraživanja - instrumenti

- Predmet merenja mora biti u skladu sa temom nacrta
- Za pretragu možete koristiti Google, Google Scholar, Scindeks, Kobson, naučne članke, linkove koje ste prethodno videli...
- Izvor literature koji ste pronašli treba da obezbedi sve neophodne informacije o mernom instrumentu (naredni slajd)

Prikaz nacrtta istraživanja - instrumenti

- Za svaki instrument je potrebno navesti:
- Zaglavje po APA 7: **Naziv mernog instrumenta (Naziv mernog instrumenta na engleskom - AKRONIM; referenca);**
- Predmet merenja i dimenzionalnost instrumenta;
- Ukupan broj stavki i format odgovora na stavke;
- Ukoliko merni instrument obuhvata veći broj subdimenzija/subskala, potrebno je navesti naziv, predmet merenja i broj stavki za svaku subdimenziju ili subskalu posebno;
- Informacije o pouzdanosti (Cronbahov α koeficijent) možete preuzeti iz članka u okviru kojeg ste pronašli merni instrument

Prikaz nacrta istraživanja - nacrt i plan analize podataka

- Definisanje tipa nacrta – bivarijatni, multipli ili multivarijatni
- Tip nacrta je uslovljen strukturom (dimenzionalnost) primenjenih mernih instrumenata
- Status varijabli – bez statusa, prediktori i kriterijum(i), levi i desni set
- Predlog i argumentacija statističke tehnike za analizu podataka – korelacija, regresija, kanonička-korelaciona analiza

Formalne karakteristike (za oba seminarska rada)

- Times New Roman, veličina slova 12;
- Razmak linija (line spacing) podesiti na 1.5 ;
- Poravnanje po obe margine
- Maksimalna dužina rada (bez naslovne stranice i referenci) je 2.5 strane;
- Seminarski nose 20 bodova;
- Rok za predaju 15.04. i 20.5.
- Seminarski se šalju isključivo na adresu milanoljaca1@gmail.com

Vežbe 2: Uputstvo za seminarske radove

Milan Oljača
Kabinet 303
milanoljaca@ff.uns.ac.rs