

Pravila pisanja naučnog rada i istraživačkog izvještaja

Student: Olja Andrijašević
Nastavnik: dr Milena Lipovina-Božović

Uvod

- ▶ **Naučni rad** služi da upozna stručnu, ali i širu javnost sa rezultatima nekog istraživanja, daje na uvid istraživačke hipoteze, metode rada i zaključke.
- ▶ Sav trud uložen u istraživanje, počevši od izbora problema, kvalitetno izrađenog nacrta, valjane statističke hipoteze, bio bi uzaludan napor, ukoliko se ne bi objavio.

Faze istraživanja



Osnovne smjernice za pisanje naučnog rada i istraživačkog izvještaja su:

- ▶ Dobro vladanje jezikom i pismeno izražavanje
- ▶ Poznavanje svrhe rada i publike kojoj se obraća
- ▶ Stručnu kompetenciju i poznavanje metodologije

Struktura naučnog rada:

- ▶ Naslovna strana
- ▶ Rezime
- ▶ Uvod
- ▶ Problem
- ▶ Metoda
- ▶ Rezultati
- ▶ Rasprava
- ▶ Zaključak
- ▶ Literatura

- ▶ **Naslovna strana** u naučnom radu sadrži imena autora, instituciju u kojoj su zaposleni, naslov rada.
- ▶ **Rezime** je dio teksta, koji daje skraćenu verziju o tome kako je istraživanje rađeno i kakvi su rezultati dobijeni.
- ▶ **Uvod:**
- ▶ Upoznavanje čitaoca sa problemom
- ▶ Obrazlaganje problema, u kontekstu teorije i dosadašnjih istraživanja
- ▶ Opisuje pristupanja problemu, hipoteze i očekivanja

Problem

- ▶ U primarnim publikacijama (časopisi), ne ostavlja se poseban prostor za problem i hipoteze, već se navodi na kraju uvoda.
- ▶ U drugim publikacijama (diplomski rad, magistarski, doktorat), navodi se poseban dio.

Primjeri problema:

- ▶ Razlikuju li se osobe različitog stepena obrazovanja u stavu prema religiji?
- ▶ Postoji li povezanost između zanimanja i izbora određenog TV programa?

- ▶ Pod metodom se podrazumijevaju:
- ▶ Ispitanici
- ▶ Nacrt
- ▶ Pribor
- ▶ Postupak

Metoda - ispitanici

- ▶ Ko je učestvovao u istraživanju?
- ▶ Koliko je ukupno ispitanika bilo?
- ▶ Kako su birani iz populacije, s obzirom na sociodemografske pokazatelje?
- ▶ Treba navesti tip uzrokovana:
(probabilistički i neprobabilistički, a to su kvotni, stratifikovani, klasterski, prigodni, slučajni i slično)

- ▶ Rezultati moraju sadržati:
- ▶ svrhu upotrebljene statističke metode (metod uzorka, srednjih vrijednosti, korelacije, vjerovatnoće)
- ▶ podatke deskriptivne statistike
- ▶ naznake i upozorenja na ključne nalaze istraživanja
- ▶ podatke inferencijalne statistike, ukoliko su korišteni
- ▶ zaključke koji slijede neposredno iz statističkih analiza

- ▶ **Rasprava** se odnosi na uočene i potencijalne slabosti naučnog rada.
- ▶ **Zaključak** uglavnom sadrži samo ono što jasno i nedvosmisleno proizilazi iz rezultata.

- ▶ **Literatura**

(obuhvata navođenje korišćene literature u datom naučnom radu, kao i njenih autora).

- ▶ Npr. Generalna forma navođenja autorskih knjiga je sljedeća:
prezime autora, inicial/i imena. (godina izdanja). *naslov djela* (italikom). grad: izdavač.

- ▶ Npr.:

Ognjenović, P. (1977). *Osećaj i mera*. Beograd: Glas

Recenzija

- ▶ **Dužnost recenzenata je:**
- ▶ da donesu sud o objavljivanju nekog rada
- ▶ temeljno obrazlože svoje mišljenje
- ▶ daju preporuke autorima kako da poboljšaju svoj rad
- ▶ razvrstaju rad po kategorijama(izvorni, naučni, pregledni, stručni)

Zašto se odbijaju neki naučni radovi?

- ▶ Neprimjeren pregled literature(preopširan ili preoskudan)
- ▶ Navođenje referenci nebitnih za temu
- ▶ Nejasan uvod
- ▶ Nejasna istraživačka pitanja
- ▶ Neprimjeren opis uzorka
- ▶ Neprimjeren opis metodologije
- ▶ Neprimjeren instrument mjerena
- ▶ Upitna statistička analiza
- ▶ Slabo osmišljena rasprava