

## Sređivanje i prikazivanje podataka

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 18

### Sadržaj

Uvod.....	2
1. Sređivanje podataka.....	3
1.1 Grupisanje podataka.....	3
1.1.1 Grupni interval .....	3
1.1.2 Frekvencije (učestalosti).....	5
2. Prikazivanje podataka.....	9
2.1 Tabelarno prikazivanje podataka.....	9
2.2 Grafičko prikazivanje podataka.....	9
Zaključak.....	17
Literatura.....	17

1

### UVOD

Reč statistika potiče od latinske reči „status”, što znači stanje-statistika se u tom smislu, svodi na opisivanje stanja.

Statistika je naučna disciplina koja u cilju realizacije postavljenih ciljeva na organizovan način prikuplja, odabira, grupiše, predstavlja I vrši analize informacija ili podataka, I tumači (interpretira) rezultate sprovedene analize.

Pod statistikom se, očigledno, podrazumeva I poseban metod istraživanja.Statistički metod istraživanja, koji pripada osnovnim naučnim metodama,koristi se za kvantitativno istraživanje masovnih pojava I stohastičnih procesa u velikom broju naučnih disciplina.Inače, ovaj statistički metod je tek u XX veku postao jedan od glavnih naučnih metoda.Koristi se kako u prirodnim, tako I u društvenim naukama, posebno u ekonomiji, psihologiji,sociologiji I političkim naukama.Preduslov za korišćenje statističkog metoda je da postoji povezanost u istraživanju fenomena kod opšteg I posebnog,masovnog I pojedinačnog, kao I kvantiteta I kvaliteta.

Statistički metod se kao što je pomenuto, primenjuje kod svih masovnih skupova ili slučajnih procesa čije su karakteristike, osim masovnosti I raznovrsnost I promenljivost.

2

### 1. SREĐIVANJE PODATAKA

U okviru statističkog metoda, kao jednog od opštih metoda istraživanja , mogu se razlikovati tri faze u primeni ove metodologije. To su:

1. sređivanje statističkih podataka,
2. statističko opisivanje i
3. statistička analiza.

U ovom poglavlju se razmatraju najvažniji pojmovi koji se odnose na sređivanje i prikazivanje statističkih podataka.

Sređivanje statističkih podataka sastoji se u njihovom grupisanju i prikazivanju. Osnovni cilj sređivanja podataka je njihova vizuelna prezentacija. Podaci se odnose na statističke jedinice statističkog skupa koje prethodno moraju biti definisane. Odluke po kojima se jedinice posmatranja međusobno razlikuju nazivaju se obeležja.

Parametri predstavljaju zajedničke karakteristike skupa. Moguće je razlikovati sledeće zajedničke karakteristike: (1) parametre centralne tendencije, (2) parametre disperzije (varijacije) i (3) parametre oblika rasporeda skupa.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)