

## Sadržaj

TOC \o "1-3" \h \z \u

### Uvod

Statistika je nauka koja brojčanim metodama na naučni način istražuje društvene, ekonomske i prirodne pojave.

Pod statistikom se danas podrazumeva trostruki sadržaj. Pored statistike u užem smislu ili deskriptivne statistike, ona obuhvata statističku analizu i statističku teoriju.

Statistika je nauka koja se bavi pitanjima prikupljanja, analize i interpretacije podataka.

Predmet statističkog istraživanja su masovne pojave, koje su po svojoj prirodi varijabilne, pa ih treba posmatrati na velikom broju slučajeva i na osnovu tih posmatranja doneti zaključke.

Statistička metodologija se sastoji:

1. Posmatranja,
2. Prikupljanja,
3. Sređivanja,
5. Grupisanja,
6. Objavljivanja brojčanih podataka o masovnim pojavama i procesima.

Pojave su masovne kada ih čini veliki broj elemenata koji se javljaju u vremenu i prostoru, tj. kada pokazuju veliku varijabilnost od slučaja do slučaja svoga ispoljavanja.

Rezultati statističkih istraživanja pomenutih pojava objavljuju se u statističkim publikacijama kao što su na primer, statistički godišnjaci, mesečni statistički pregledi, statistički bilteni, saopštenja i druge publikacije.

### Statistička služba kod nas

Statistička služba se kod nas, kao i svuda u svetu, bavi prikupljanjem podataka, njihovom obradom i publikovanjem rezultata statističkih istraživanja

Nosioci istraživanja su (statističku službu čine):

statistički organi – zavodi za statistiku i

ovlašćeni organi i organizacije za vršenje statističkih istraživanja

Svi organi statističke službe su međusobno povezani i to:

primenom jedinstvene metodologije istraživanja, definicija i jedinstvenih standarda

predlozima statističkih istraživanja i

rezultatima (podacima) statističkih istraživanja

Statistička služba nudi rezultate korisnicima u sledećim oblicima:

statističke publikacije (godišnjaci, kalendari, bilteni, pregledi, saopštenja, studije...)

objavljivanje u službenim i javnim glasilima

omogućavanje korišćenja baza i banaka podataka

posebne obrade na zahtev korisnika

Najvažnija publikacija Republičkog zavoda za statistiku Srbije su:

Statistički godišnjak Republike Srbije i

Mesečni statistički pregled Srbije

Etape – faze statističkog istraživanja

Statističko istraživanje je složen, obiman i komplekasan posao; deli se na tri etape (faze):

posmatranje

sređivanje i obrada podataka, kao i njihovo prikazivanje i

analiza podataka i tumačenje rezultata istraživanja

I faza – statističko posmatranje – utvrđivanje i prikupljanje podataka o pojavi koja se ispituje. Podaci, koji moraju biti potpuni, tačni i podesni za obradu, se mogu utvrditi:

prebrojavanjem, merenjem ili intervjuom ili

preuzimanjem već postojećih podataka iz evidencija i dokumenata

II faza – sređivanje i grupisanje – sistematizovanje podataka prema karakteristikama po kojima se obavlja posmatranje. Rezultat su grupni podaci u vidu niza koji se naziva statistička serija i prikazuje se u obliku tabela i grafikona

**----- 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)**