

## I POJAM, PREDMET, ZADACI, ZNAČAJ I PODELA STATISTIKE

Statistika je nauka koja istražuje varijabilne masovne pojave prikupljanjem, obradom, prikazivanjem podataka o tim pojavama i koja kvantitativnim naučnim metodama otkriva njihove zakonitosti

Predmet statistike – promenljive pojave koje se ispoljavaju u velikom broju ili masi slučajeve (masovne pojave)

Zadaci statistike su da:

- otkrije bitne karakteristike posmatrane pojave,
- otkrije povezanost sa drugim pojavama,
- otkrije uzroke i posledice njihovog stanja i promena i da
- otkrije zakonitosti u pojavama i objasni njihovo zbivanje na jednu pojavu utiču:

- bitni faktori – izazivaju u njoj zajedničke i opšte karakteristike i
- slučajni faktori – izazivaju varijabilitet pojave

Značaj statistike raste sa razvijenošću zemlje – svaka zajednica zahteva sa razvojem obimnija i složenija statistička istraživanja, koja treba da budu i međusobno uporediva.

Podela statistike:

- teorijska i
- primenjena
- statistika stanovništva (demografska)
- statistika nacionalne privrede (ekonomska)
- statistika društvenih službi
- poslovna statistika (statistika preduzeća)

## II STATISTIČKA SLUŽBA KOD NAS

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

## III ETAPE – FAZE STATISTIČKOG ISTRAŽIVANJA

Statističko istraživanje je složen, obiman i kompleksan 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

III faza – statistička analiza – obrada serija statističko-matematičkim metodama i dobijanje statističkih pokazatelja čijim se tumačenjem objašnjavaju pravilnosti koje vladaju u datoj pojavi

**----- 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)**