

PODATCI - PODSJETNIK

Statistika - znanstvena disciplina koja se bavi prikupljanjem, obradom, analizom podataka i prikazivanjem rezultata

Statistički skup - skupina istovrsnih elemenata sa zajedničkim obilježjem

Populacija - statistički skup koji sadrži sve elemente

Uzorak - podskup populacije

Podatci se prikupljaju mjerenjem, brojenjem, ocjenjivanjem, anketiranjem, opažanjem, ...

Primarni podatci - prikupljeni podatci, nesređeni

Obilježje (varijabla) - svojstvo koje nas zanima

Vrijednost (kategorija) - vrijednost koje obilježje poprima

Frekvencija (učestalost) – broj koji pokazuje koliko se puta neka vrijednost pojavljuje u skupu podataka

Vrste obilježja:

1. **kategorijsko** (kvalitativno)
 - a. **nominalno**
 - i. **atributno** (npr. spol, zanimanje, krvna grupa)
 - ii. **geografsko** (npr. mjesto stanovanja, država rođenja)
 - b. **rangirano** (npr. ocjena)
2. **numeričko** (kvantitativno)
 - i. **diskretno** (npr. broj stanovnika, godina rođenja)
 - ii. **kontinuirano** (npr. masa, visina, temperatura)

Grupiranje podataka:

1. **tablica frekvencija**
2. **stablo-list dijagram**