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

Grupiranje podataka:

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