

# Mere oblika rasporeda - Zadatak

Deskriptivna statistika

Aleksandar Tomašević

Maj 2020.

## Zadatak za vežbanje

**Zadatak 1.** U jednom anketnom istraživanju postavljena su dva pitanja o stavovima prema imigraciji. Od ispitaika je traženo da ocenom od 1 do 5 iskažu svoje slaganje sa navedenim stavom. A: Evropska unija bi trebalo da prihvati što veći broj migranata sa Bliskog Istoka. B: Srbija bi trebalo da prihvati što veći broj migranata sa Bliskog Istoka. Veća ocena označava veće slaganje sa navednim stavom.

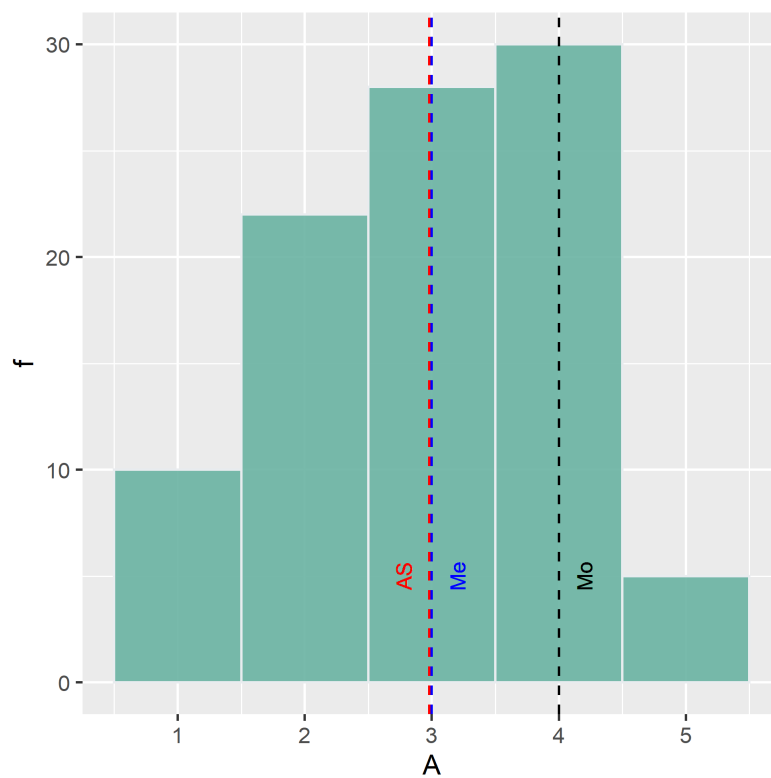
U tabeli su prikazane frekvencije zabeleženih odgovora na stav A i na stav B. Na prvo pitanje dalo je odgovor 95, a na drugo 110 ispitanika.

Tabela 1: Frekvencija odgovora na stav A i B

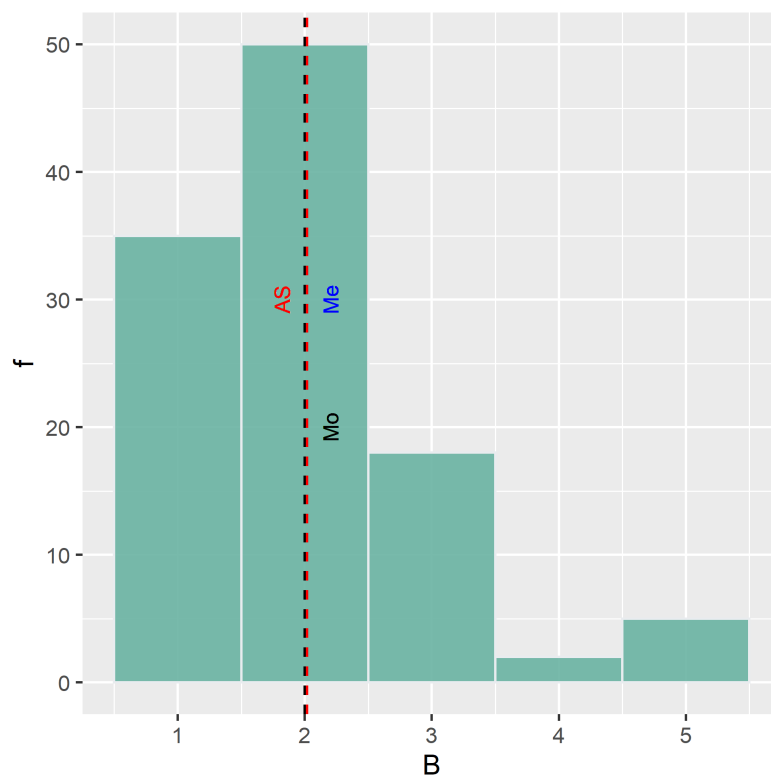
$X$	$f_A$	$f_B$
1	10	35
2	22	50
3	28	18
4	30	2
5	5	5
$\Sigma$	95	110

- A) Izračunati i prokomentarisati koeficijent asimetrije i spljoštenosti za stav A
- B) Izračunati i prokomentarisati koeficijent asimetrije spljoštenosti za stav B
- C) Uporediti asimetriju i spljoštenost ove dve grupe podataka

## Grafički prikazi



Slika 1: Histogram i mere centralne tendencije za A



Slika 2: Histogram i mere centralne tendencije za B