

# PRIKAZIVANJE I ANALIZA PODATAKA NAJDRAŽE MESO

Nicolas Balen

7.c





# OPCIJE

Svinjetina

Piletina

Govedina

Janjetina

Vegetarijanska zamjena  
za meso



# PROMJENA CIJENA

- Svinjetina je koštala 9 eura po kilogramu, ali sada košta 7 eura po kilogramu. Koliko je sniženje?

$$x=9 \text{ eura}$$

$$P\% * x = y$$

Sniženje je 22%

$$y=7 \text{ eura}$$

$$P\% * 9 = 7 / \div 9$$

-----

$$P\% \approx 0.78 = 78\%$$

$$P\% = ?$$

$$100\% - 78\% = 22\%$$

- Piletina je koštala 4.5 eura po kilogramu. Koliko košta nakon sniženja od 50%?

$$x=4.5$$

$$P\% * x = y$$

Piletina košta 2.25 eura

$$P\% = 50\% = 0.5$$

$$0.5 * 4.5 = y$$

-----

$$y = 2.25$$

$$y = ?$$

# PROMJENA CIJENA

- Govedina košta 6.11 eura po kilogramu. Koliko je koštala prije sniženja od 25%?

$$P\%=75\%=0.75$$

$$y=6.11$$

$$P\% * x=y$$

$$0.75 * x=6.11 / \div 0.75$$

$$x \approx 8.18$$

Koštala je 8.18 eura po kilogramu

-----  
 $x=?$

- Cijena janjetine je 15 eura po kilogramu. Koliko košta ako je poskupila za 50%?

$$x=15$$

$$P\%=150\%=1.5$$

$$P\% * x=y$$

$$1.5 * 15=y$$

$$y=22.5$$

Košta 22.5 eura po kilogramu

-----  
 $y=?$

# PROMJENA CIJENA

- Cijena vegetarijanske zamjene za meso je 22 eura po kilogramu. Za koliko je posto poskupilo ako košta 25 eura?

$$x=22$$

$$P\% * x=y$$

Poskupilo je za 14%

$$y=25$$

$$P\% * 22=25/22$$

-----

$$P\% \approx 1.14=114\%$$

$$P\%=?$$

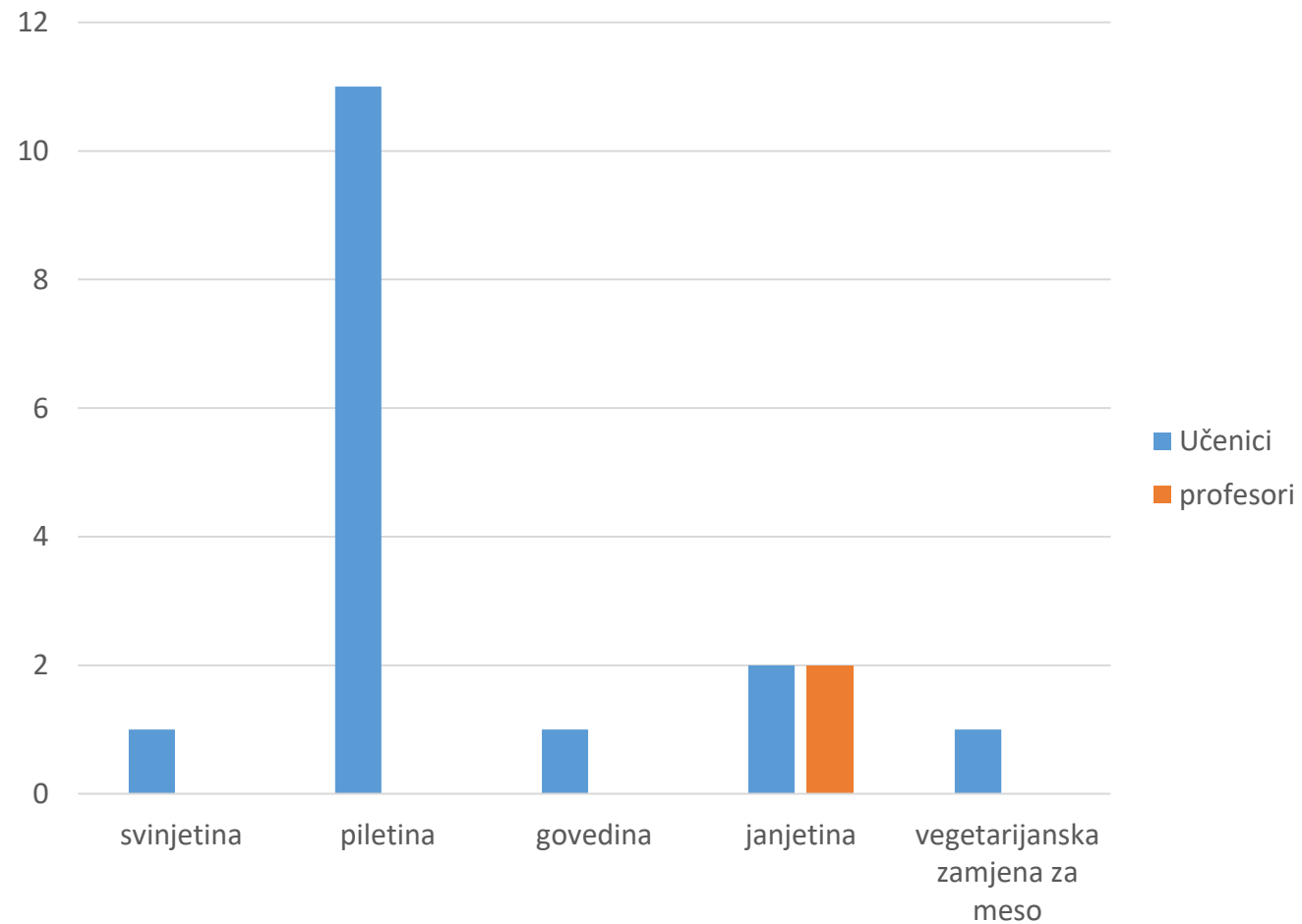
$$114\% - 100\% = 14\%$$

# TABLICA FREKVENCIJA I RELATIVNIH FREKVENCIJA

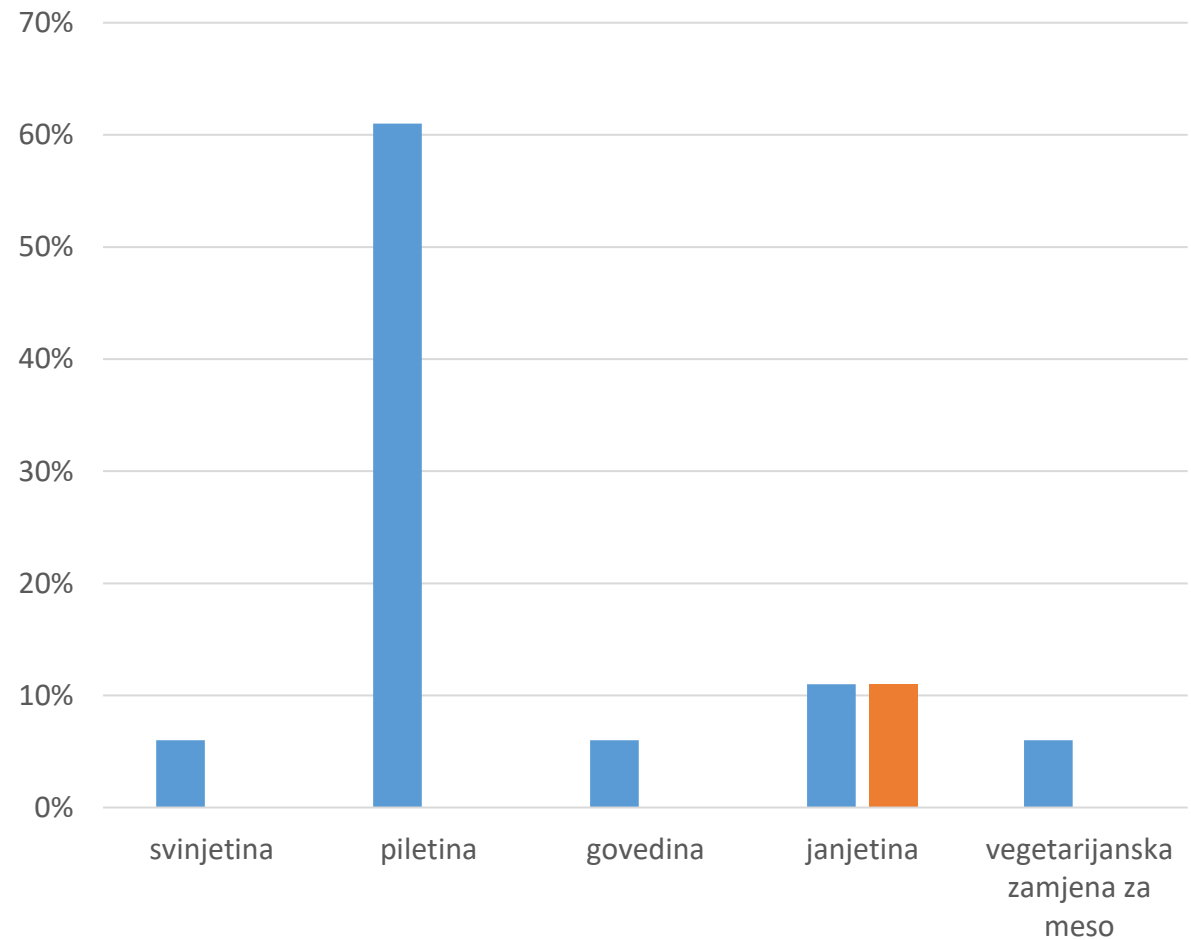
VRSTA MESA	FREKVENCIJA	RELATIVNA FREKVENCIJA
SVINJETINA	1	$1/18 \approx 6\%$
PILETINA	11	$11/18 \approx 61\%$
GOVEDINA	1	$1/18 \approx 6\%$
JANJETINA	4	$4/18 \approx 22\%$
VEGETARIJANSKA ZAMJENA ZA MESO	1	$1/18 \approx 6\%$

# STUPČASTI DIJAGRAMI

Stupčasti dijagram frekvencija

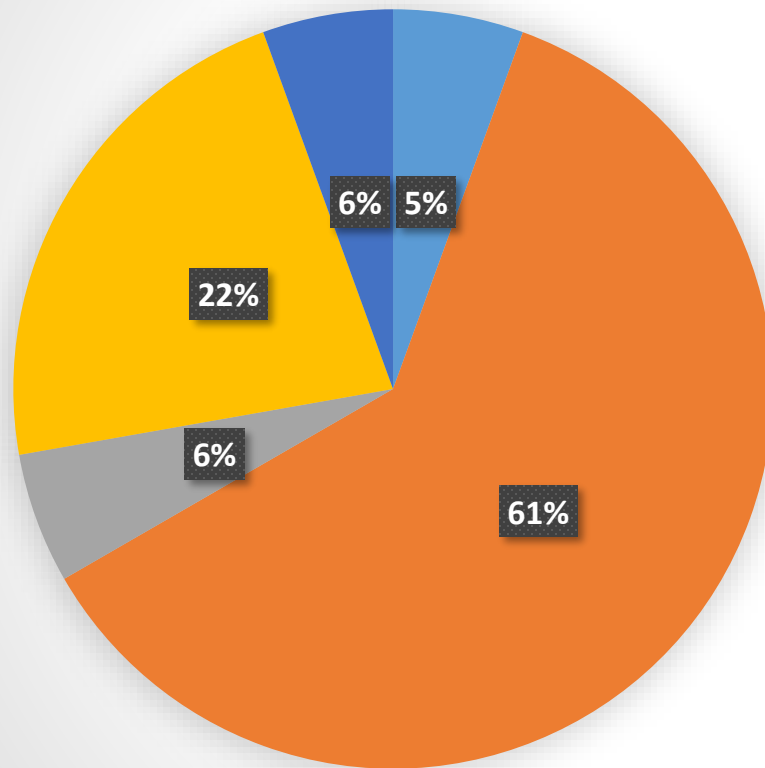


Stupčasti dijagram relativnih frekvencija



# KRUŽNI DIJAGRAM

Vrsta mesa



- svinjetina
- piletina
- govedina
- janjetina
- vegetarijanska zamjena za meso



# OSVRT

- Učenici mojeg razreda najviše vole piletinu dok govedinu, svinjetinu i vegetarijansku zamjenu za meso učenici ne vole toliko.
- 2 od 2 profesora koji su ispitani su rekli janjetinu
- Neki učenici su se požalili zašto ne mogu odabrati sve opcije