

## STATISTIKA

### ZADACI ZA PONAVLJANJE (2. TEST)

1. Cijena proizvoda A iznosila je 340 kn. Nakon poskupljenja, porasla je na 520 kn. Za koliko posto je došlo do poskupljenja?
2. Cijena proizvoda B iznosila je 745 kn, a nakon pojeftinjenja 450 kn. Za koliko posto je proizvod B pojeftinio?
3. Naslov: Prosječna plaća u RH u periodu od 2015. do 2018.g. (2016=100)

Godina	Plaća u kn
2015.	4 200
2016.	4 800
2017.	5 350
2018.	5 620
Ukupno:	

Izvor: izmišljeni podaci

- a) Izračunajte indekse i interpretirajte značenje svakog dobivenog indeksa!
- b) Indekse grafički prikažite!

4. Godine starosti stanovništva jednog zagrebačkog kvarta

Godine	Stanovništvo
0 - 19	570
20- 29	435
30 - 49	820
50 - 59	230
Ukupno:	

Izvor: izmišljeni podaci

- a) Izračunajte odgovarajuće frekvencije!
- b) Nacrtajte histogram!
- c) Nacrtajte poligon frekvencija!
- d) Nacrtajte kumulantu!
- e) Izračunajte postotne frekvencije!