



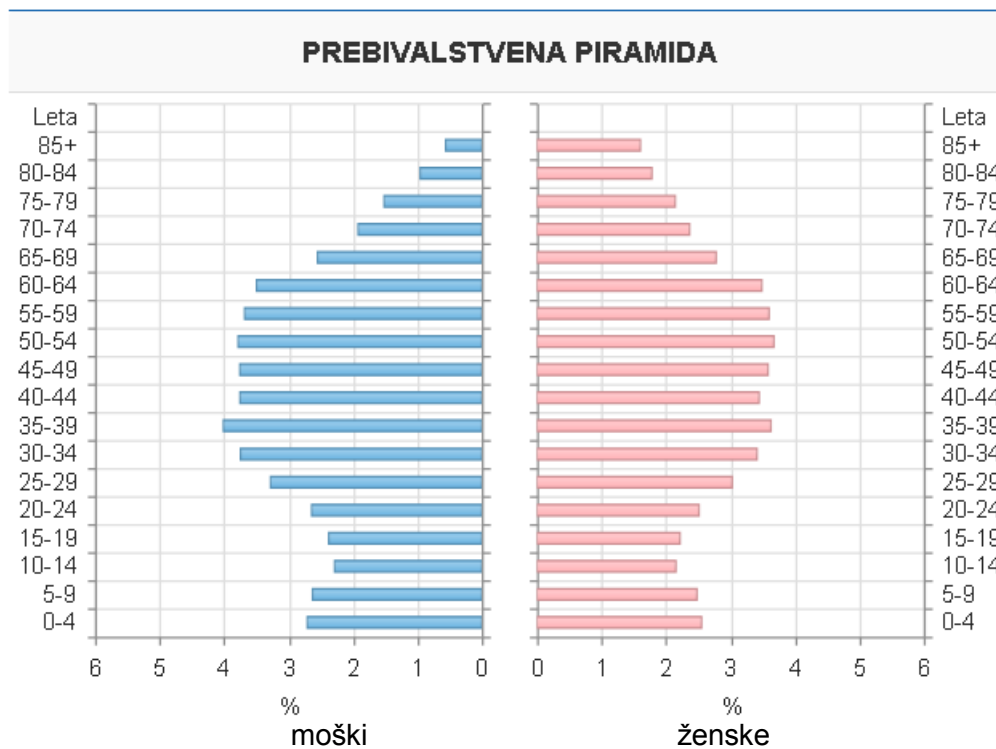
Evropske statistične igre 2017/18, zgledi za naloge iz Prve naloge:

a. Preverjanje osnovnega znanja

1. Končni rezultati preverjanja znanja pri predmetu geografija na fakulteti so: 9,7 – 9,8 – X – 8,6 – 9,7. Če je povprečje teh ocen 9,2, koliko je manjkajoča vrednost X?

- a. 8,4
- b. 9,8
- c. 8,2

2. V kateri starostni skupini v prebivalstveni piramidi za Slovenijo je največ moških, 2016?



- a. Od 25 do 29 let?
- b. Od 60 do 64 let?
- c. Od 35 do 39 let?

3. Označi napačno trditev:

- a. Varianca je vedno višja od aritmetične sredine.
- b. Aritmetična sredina je niz vrednosti, ki so vedno višje ali enake najmanjši od teh vrednosti.
- c. Standardni odklon je merilo disperzije.

4. Najstnikova ocena pri predmetu matematika je v 95. percentilu v njegovem razredu. To pomeni:

- a. Njegova ocena pri matematiki je višja od 95 % ocen njegovih sošolcev.
- b. Uspelo mu je.

c. Njegova ocena je enaka ali pa večja od 9,5.

5. Košarkar je pri izvajanju prostih metov 75-odstotno uspešen. Kolikšna je verjetnost, da bo na treningu izvajanja prostih metov prvič zgrešil v tretjem poskusu?

- a. $7/64$
- b. $9/64$
- c. $12/64$