

Pitanja:

1. Šta je korelacija?
2. Za koje vrste promenljivih se može primeniti Pearson-ov koeficijent korelacije?
3. Šta predstavlja linearna zavisnost dve promenljive?
4. Kako u SPSS-u možemo ispitati linearnu zavisnost dve promenljive?
5. U kom opsegu se kreće koeficijent korelacije?
6. Navedite redosled koraka koje moramo preduzeti prilikom utvrđivanje zavisnosti dve pojave (promenljive).
7. Šta označava pozitivan, a šta negativan koeficijent korelacije?
8. Prilikom testiranja zavisnosti dve promenljive, *visine studenata* i *broja poena* na prvom kolokvijumu iz Analize podataka došli smo do sledećih rezultata: sig = 0,385; Pearson Correlation = 0,995. Kakav zaključak izvodite?
9. Navedite dve pojave (promenljive) koje za sigurno imaju negativan koeficijent korelacije.
10. Kada moramo koristiti neparametarsku alternativu Pearson-ovom koeficijentu korelacije i kako se zove taj alternativni test.
11. Da li je moguće Pearson-ovim koeficijentom izmeriti korelaciju između promenljivih *pol i stepen obrazovanje*.
12. Šta uočavate na dijagramu raspršenosti, analizirane promenljive su *prosečan broj konzumiranih cigareta* i *funkcija pluća* (merena na skali od 0-10).

