

Samostalni rad na času (šesto i sedmo poglavlje)¹

1. Date su mase i visine jedanaestogodišnjih dečaka i devojčica (BM_BH_Data.xlsx).
 - a. Prikazati tabelarno (zbirna tabela) deskriptivne pokazatelje (masa i visina).
 - b. Da li su podaci normalno raspoređeni (odgovor dati na osnovu nekog od pokazatelja- obrazložiti)?
 - c. Odredi z-vrednosti 500 po redu dečaka i 500 po redu devojčice.
 - d. Odrediti decile za obe varijable posebno za dečake, posebno za devojčice.
2. Grupe ispitanika uzrasta 12, 13, 14 godina testirane su u jednoj laboratoriji sledećim testovima:
Skok u dalj iz mesta, skok u vis iz polučučnja sa rukama na bokovima, skok u vis sa počučnjem (ruke na bokovima).
 - a. Na osnovu podataka datih u dokumentu (Data_word.docx) napraviti jedinstvenu tabelu koja će poslužiti za dalju analizu.
 - b. Uraditi deskriptivnu statistiku za sve varijable iz prethodnog zadatka. Rezultate složiti u odgovarajuću tabelu.
 - c. Za svaku varijablu nacrtati odgovarajući grafik srednjih vrednosti po uzrastima.
 - d. Koristeći program za obradu teksta (npr. MS Word), prikazati rezultate zadatka 2 i 3. Na osnovu dobijenih rezultata, nakon prikaza, napisati kratak komentar.

Fajl sa rešenim zadacima sačuvati u Assignments.

¹ Podaci za ovaj i ostale zadatke dati su na Timu predmeta.