

Poslovna informatika s statistiko, vaje

Vaja 7

A) V restavraciji dva natakarja strežeta gostom. Spremljava števila postreženih gostov v treh urah kaže naslednje število postreženih oseb:

Obdobje	Natakar A	Natakar B
1. ura	11	9
2. ura	13	8
3. ura	15	22

Vir: Lasten

Oba natakarja sta v opazovanem obdobju postregla enako število gostov, tudi aritmetični sredini navedenih podatkov sta enaki, vseeno pa podatki kažejo na njuno neenakomerno obremenjenost. Poiščite tako srednjo vrednost, da boste z njo lahko ugotovili, če je bil pri navedeni strežbi kateri od obeh natakarjev bolj zaposlen oziroma je imel bolj dinamično delo (Knežević, 2006).

B) Izračunajte povprečno dobo bivanja gostov v naši državi v preteklem letu, če so podane vrednosti povprečne dobe bivanja ter število gostov za posamezne kategorije občin. Potrebne uradne podatke za rešitev naloge si poiščite v ustreznih tabelah Statističnega letopisa R Slovenije.