

U V O D

Knjiga koju držite u rukama prvenstveno je namenjena studentima Univerziteta «Braća Karić» kao udžbenik Poslovne statistike. S obzirom da veliki broj studenata u srednjoj školi nije učio statistiku i statistički rečnik mu je nepoznat, značajan deo knjige bavi se elementarnom statistikom. Uložen je trud da i taj deo bude poslovna statistika kroz primere koji prate objašnjenja pojedinih statističkih pokazatelja.

Menadžerima je statistika potrebna da bi dopunila informacije pri donošenju odluka. Mora da im bude jasno šta statistika može, ali i šta ne može, koje su joj prednosti ali i gde krije zamke. Mora da im bude jasno, da je za kvalitet informacije odgovoran kvalitet podataka. Zato je podacima i mogućim greškama u njima posvećen deo knjige.

U ekonomskoj sferi teško da može da se govori o statističkim istraživanjima bez uzoraka. Načinima izbora uzoraka, kvalitetom pojedinih vrsta uzoraka, procenama karakteristika skupa na osnovi uzorka i testiranjima hipoteza, toliko prisutnim u svetu menadžera i ekonomista, bavi se veliki deo knjige.

Iza svakog dela slede zadaci kako bi studenti rešavajući ih saznali koliko su shvatili i koliko su spremni da slične zadatke koje će im postavljati život rešavaju sami. Zadatke je osmislila mr Svetlana Mudrenović, asistent na predmetu Statistika.

Ova knjiga ima u delovima koji se bave elementarnom statistikom i izvode iz jedne drude knjige stranih autora kako bi studenti shvatili da se statistika u svetu izučava na isti način, da su samo primeri i sposobnost autora da ih obrazloži drugačiji. Knjiga se zove *Discovering Statistics an Adventure in problem solving*, a napisao ju je James S. Hawkes. Delovi iz te knjige uredno su obeleženi zvezdicama na početku i kraju.

U prilogu knjige dat je prikaz rada u SPSS-u. To je statistički program koji koriste mnogi univerziteti u svetu. Prilog su pripremili bivši studenti našeg Univerziteta Vlada Pejić i Predrag Ćacmanović.

U prilogu su i statističke tablice bez kojih jedna knjiga statistike nije potpuna.

Knjiga je obična knjiga statistike. Primeri su sopstveni odabir autora, a način izlaganja vodi računa o slušaocima koji ne mora da vole kvantitativni način izražavanja. Knjiga je pokušaj da sve rečeno bude jednostavno i čitko. O uspehu sudite sami.