

SADRŽAJ

1. U V O D	1
1.1 Informacije o predmetu	1
1.2 Nastavni plan i program	2
1.3 Definisanje cilja i izbor teme istraživanja	3
2. RAD SA PODACIMA	5
2.1 Izvori i potreban format podataka	5
2.1.1 Eksterni izvori podataka i pronalaženje podataka na Internetu	7
2.2 Kreiranje formulara/upitnika za prikupljanje podataka	8
2.2.1 Primeri najčešćih grešaka prilikom formiranja upitnika.....	13
2.3 Postupak prikupljanja podataka.....	18
2.4 Šifriranje i priprema za unos	20
2.5 Unos podataka	22
2.5.1 Unos podataka direktno u SPSS	23
2.5.2 Unos podataka pomoću formi kreiranih u softveru CPro.....	28
2.6 Čišćenje podataka	39
2.7 Transformacije nad podacima	42
2.7.1 Rekodiranje	42
2.7.2 Filtriranje.....	46
2.7.3 Izračunavanje.....	50
2.8 Izbor metode za analizu	52
2.8.1 Deskriptivna statistika	53
2.8.2 Analiza međuzavisnosti.....	53
3. ANALIZA PODATAKA, ZAKLJUČIVANJE I PREZENTACIJA REZULTATA	55
3.1 Priprema i organizacija izveštaja (seminarski rad).....	55
3.2 Tabelačno prikazivanje rezultata	57
3.3 Grafičko prikazivanje rezultata	61

3.4 Deskriptivna statistika	66
3.4.1 Deskriptivna statistička analiza numeričkih promenljivih.....	67
3.4.2 Deskriptivna statistička analiza kategorijskih promenljivih	69
3.4.3 Analiza frekvencija pitanja sa višestrukim odgovorima	73
3.5 Tabele kontingencije i Hi-kvadrat test.....	77
3.5.1 Tabele kontingencije	78
3.5.2 Hi-kvadrat test	81
3.5.3 Ukrštanje pitanja sa višestrukim odgovorima.....	84
3.6 Testiranje hipoteza o srednjoj vrednosti	87
3.6.1 Hipoteza o jednakosti srednje vrednosti i zadate konstante.....	87
3.6.2 Test jednakosti dve srednje vrednosti.....	89
3.6.3 Analiza varijanse	93
Literatura	97
Beleška o autorima.....	99