

1. DESKRIPTIVNA ANALIZA	1
2. OSNOVI TEORIJE VJEROVATNOĆE I TEORIJSKI RASPOREDI.....	31
2.1. OSNOVI TEORIJE VJEROVATNOĆE	
2.1.1. Slučajni događaji.....	31
2.1.2. Neke operacije sa slučajnim događajima	32
2.1.3. Vjerovatnoća događaja	34
2.1.3.1. Klasična definicija vjerovatnoće	35
2.1.3.2. Statistička definicija vjerovatnoće.....	35
2.1.3.3. Subjektivna vjerovatnoća	37
2.1.3.4. Pravilo sabiranja vjerovatnoća	37
2.1.3.5. Uslovna vjerovatnoća i nezavisnost događaja	39
2.1.3.6. Pravilo množenja vjerovatnoća	40
2.1.3.7. Vjerovatnoća uzroka (Bayes-ova teorema).....	42
2.2. TEORIJSKI RASPOREDI	
2.2.1. Binomni raspored.....	56
2.2.2. Poisson-ov raspored	67
2.2.3. Hipergeometrijski raspored	77
2.2.4. Normalni raspored	80
3. STATISTIČKO OCJENJIVANJE PARAMETARA	
OSNOVNOG SKUPA.....	97
3.1 Ocjenjivanje aritmetičke sredine osnovnog skupa	97
3.2. Ocjenjivanje proporcije osnovnog skupa na osnovu velikih uzoraka	107
4. TESTIRANJE STATISTIČKIH HIPOTEZA	113
4.1. Testiranje hipoteze o aritmetičkoj sredini osnovnog skupa.....	113
4.2. Testiranje hipoteze o proporciji osnovnog skupa na osnovu velikih uzoraka.....	123
4.3. Testiranje hipoteze o jednakosti aritmetičkih sredina dva skupa.....	127
4.4. Testiranje hipoteze o jednakosti proporcija dva skupa.....	133
5. ANALIZA VARIJANSE.....	137
5.1. Analiza varijanse sa jednim faktorom varijabiliteta	137
5.2. Analiza varijanse sa dva faktora varijabiliteta.....	143
6. χ^2 TEST.....	151
7. NEPARAMETARSKI TESTOVI I KORELACIJA RANGA	169
7.1. Wilcoxon-ov test ranga sa znakom.....	169

7.2. Test sume rangova	171
7.3. Test znakova	176
7.4. Kruskal-Wallis-ov test	178
7.5. Friedman-ov test	183
7.6. Korelacija ranga	187
8. REGRESIONA I KORELACIONA ANALIZA.....	193
8.1. Prosta linearna regresija i korelacija.....	193
8.2. Višestruka regresija i korelacija.....	216
9. INDEKSI	237
10. ANALIZA VREMENSKIH SERIJA.....	255
TABLICE	285
LITERATURA	303