

1. Metode zavisnosti
2. Metode međusobne zavisnosti
3. Vrste podataka i merne skale
4. Kovarijaciona i korelaciona matrica slučajnog vektora X
5. Diskriminaciona analiza – osnovna ideja i ciljevi
6. Metod glavnih komponentata – osnovna ideja i ciljevi
7. Definicija i osobine glavnih komponentata
8. Izbor broja glavnih komponentata
9. Faktorska analiza – osnovna ideja i ciljevi
10. Model faktorske analize
11. Određivanje broja faktora
12. Rotacija faktora
13. Interpretacija faktora
14. Analiza grupisanja – osnovna ideja i ciljevi
15. Hijerarhijski i nehijerarhijski metodi grupisanja
16. Testiranje nezavisnosti kategorijskih obeležja (Hi-kvadrat test nezavisnosti)
17. Testiranje nezavisnosti kvantitativnih obeležja (testiranje koeficijenta korelacije)
18. T-test nezavisnih uzoraka
19. Man-Vitnjev test
20. Analiza varijanse