

## TURINYS

Pratarmė .....	4
I skyrius. Pirminis tyrimo duomenų sutvarkymas .....	7
1.1 Požymių matavimas .....	8
1.2 Duomenų grupavimas .....	11
1.3 Statistinės lentelės .....	16
II skyrius. Empiriniai ir teoriniai pasiskirstymai .....	24
2.1 Grafinis vienmačių pasiskirstymų vaizdavimas .....	24
2.2 Pasiskirstymų charakteristikos .....	32
2.3 Kai kurie teoriniai vienmačiai pasiskirstymai .....	40
III skyrius. Statistiniai įvertinimai ir hipotezių tikrinimas ....	51
3.1 Įvertinimas pasikliaujamu intervalu .....	51
3.2 Statistinis parametrinių hipotezių tikrinimas .....	59
3.3 Suderinimo kriterijus $\chi^2$ .....	68
3.4 Kiti neparametriniai kriterijai .....	76
IV skyrius. Statistiniai ryšiai tarp požymių .....	82
4.1 Statistinio ryšio sąvoka .....	82
4.2 Kokybiškai matuojamų požymių ryšio įvertinimas .....	89
4.3 Tiesinė koreliacija .....	100
V skyrius. Faktorinė analizė .....	117
5.1 Bendros pastabos .....	117
5.2 Centroidų metodas .....	121
5.3 Kitų faktorinės analizės metodų apžvalga .....	131
VI skyrius. Tiriamųjų objektų grupavimo (taksonomijos) metodai	135
6.1 Taksonomijos esmė .....	135
6.2 Taksonomijos procedūrose naudojami matai .....	138
6.3 Klasifikavimo sistemos .....	145
6.4 Neišspręsti klausimai .....	167
VII skyrius. Statistiniai sprendimai .....	169
7.1 Statistinių sprendimų esmė .....	169
7.2 Parametriniai metodai .....	175
7.3 Vaizdų atpažinimo metodai .....	186
Priedai .....	198
Literatūra .....	205