

# OBSAH

Úvodem . . . . .	7
1 Základní statistické pojmy a úkoly statistiky . . . . .	9
1.1 Stručný přehled . . . . .	9
1.2 Úlohy . . . . .	11
1.3 Řešení úloh . . . . .	15
2 Statistické šetření, elementární zpracování a vyhodnocování . . . . .	19
2.1 Stručný přehled . . . . .	19
2.2 Úlohy . . . . .	27
2.3 Řešení úloh . . . . .	32
3 Jednoduché popisné charakteristiky jednorozměrných a dvourozměrných souborů . . . . .	46
3.1 Stručný přehled . . . . .	46
3.2 Úlohy . . . . .	58
3.3 Řešení úloh . . . . .	73
4 Elementární pojmy teorie pravděpodobnosti . . . . .	95
4.1 Stručný přehled . . . . .	95
4.2 Úlohy . . . . .	109
4.3 Řešení úloh . . . . .	114
5 Výběrová metoda . . . . .	123
5.1 Stručný přehled . . . . .	123
5.2 Úlohy . . . . .	132
5.3 Řešení úloh . . . . .	138
6 Indexní analýza . . . . .	156
6.1 Stručný přehled . . . . .	156
6.2 Úlohy . . . . .	174
6.3 Řešení úloh . . . . .	184
7 Regresní a korelační analýza . . . . .	208
7.1 Stručný přehled . . . . .	208
7.2 Úlohy . . . . .	218
7.3 Řešení úloh . . . . .	223
8 Analýza časových řad . . . . .	232
8.1 Stručný přehled . . . . .	232
8.2 Úlohy . . . . .	238
8.3 Řešení úloh . . . . .	244
Přílohy . . . . .	265
Literatura . . . . .	305