

Předmluva	5
Kapitola 1. NÁHODNÍ VÝBĚR	7
1.1 Náhodný výběr a statistiky	7
1.2 Výběrová rozdělení	14
Kapitola 2. BODOVÝ ODHAD	27
2.1 Bodový odhad a jeho vlastnosti	27
2.2 Metody bodového odhadu	39
Kapitola 3. INTERVALOVÝ ODHAD	64
3.1 Konstrukce intervalového odhadu	64
3.2 Intervaly spolehlivosti pro parametry některých spojitých rozdělení	68
3.3 Intervaly spolehlivosti pro parametry některých nespojitéch rozdělení	74
Kapitola 4. TEORIE TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ	91
4.1 Základní pojmy	91
4.2 Nejsilnější a stejnoměrně nejsilnější testy	98
Kapitola 5. TESTY HYPOTÉZ O PARAMETRU NĚKTERÝCH ROZDĚLENÍ	123
5.1 Obecný postup při testování hypotéz	123
5.2 Testy o parametru některých spojitých rozdělení	125
5.3 Testy o parametru některých nespojitých rozdělení	129
Kapitola 6. TESTY O SHODĚ PARAMETRŮ V NĚKOLIKA SOUBORECH	147
6.1 Dva nezávislé výběry	147
6.2 Ostatní případy	153
Kapitola 7. ANALÝZA ROZPTYLŮ	169
7.1 Základní pojmy. Jednofaktorová analýza	169
7.2 Vícefaktorová analýza s opakováním	173
7.3 Modely bez interakce	182
7.4 Pokusy uspořádané do bloků a čtverců	186
Kapitola 8. NEPARAMETRICKÉ TESTY	204
8.1 Testy dobré shody	204
8.2 Testy nezávislosti v kombinační tabulce	210
8.3 Testy k ověření shody úrovně v několika souborech	218
8.4 Další neparametrické testy	225
Statistické tabulky	249
Použitá literatura	278