Obsah

Úvod 3

1. Základy práce s programem Statistica **5**
1.1. Spuštění programu a procedur 5
1.2. Práce se soubory 8
1.3. Datové soubory 10
1.4. Numerické a grafické výstupy z procedur 15
1.5. Nápověda v programu Statistica 16

2. Základní pojmy, třídění, základní charakteristiky **17**
2.1. Opakování teorie. Odpovězte na otázky, řešte úkoly. 17
2.2. Příklady 20
2.3. Řešení 30
2.4. Exercises, Űbungen, Exercices 33

3. Základy teorie pravděpodobnosti **38**
3.1. Opakování teorie. Odpovězte na otázky, řešte úkoly 38
3.2. Příklady 41
3.3. Řešení 51
3.4. Exercises, Űbungen, Exercices 57

4. Odhady, testování hypotéz na základě **59**
4.1. Opakování teorie. Odpovězte na otázky, řešte úkoly 59
4.2. Příklady 61
4.3. Řešení 76
4.4. Exercises, Űbungen, Exercices 79

5. Testování hypotéz na základě více než dvou výběrů **83**
5.1. Opakování teorie. Odpovězte na otázky, řešte úkoly 83
5.2. Příklady 84
5.3. Řešení 76
5.4. Exercises, Űbungen, Exercices 97

6. Regresní a korelační analýza **101**
6.1. Opakování teorie. Odpovězte na otázky, řešte úkoly 101
6.2. Příklady 103
6.3. Řešení 114
6.4. Exercises, Űbungen, Exercices 116

7. Tématické příklady **121**

8. Slovník odborných termínů **131**

9. Literatura **138**