

<u>Obsah</u>	str.
1. kapitola: Základní statistické pojmy	5
1.1 Historický úvod	5
1.2 Základní statistické pojmy	8
1.3 Jednorozměrné statistické soubory	13
1.4 Principy výběrové metody	23
2. kapitola: Charakteristiky úrovně	28
2.1 Střední hodnoty	28
2.2 Průměrné hodnoty	37
Řešené úlohy	48
Cvičení	61
3. kapitola: Charakteristiky variability	64
3.1 Kvantilové míry	65
3.2 Průměrná odchylka	69
3.3 Rozptyl	71
3.4 Střední diference	76
Řešené úlohy	78
Cvičení	88
4. kapitola: Korelační počet	90
4.1 Dvourozměrný statistický soubor	90
4.2 Regrese a korelace	97
4.2.1 Regresní čára a korelační poměr	100
4.2.2 Jednoduchá lineární korelační závislost	103
Řešené úlohy	121
Cvičení	129

5. kapitola: Časové řady	130
5.1 Časové řady okamžikové	131
5.2 Intervalové časové řady	136
5.3 Charakteristiky časových řad	143
5.4 Vyrovnávání časových řad	149
5.4.1 Vyrovnávání přímkou	151
5.4.2 Vyrovnávání parabolou	160
5.4.3 Vyrovnávání exponenciální křivkou	165
Řešené úlohy	171
Cvičení	193
6. kapitola: Indexní analýza	195
6.1 Indexy bazické a řetězové	199
6.2 Individuální indexy jednoduché	204
6.3 Individuální indexy složené	204
6.4 Souhrnné indexy jednoduché	213
6.5 Absolutní rozdíly	220
6.6 Další užívané typy indexů	225
Řešené úlohy	229
Cvičení	246
Literatura	248