

<u>Obsah</u>	str.
1. kapitola: Základní statistické pojmy	5
1.1. Historický úvod	5
1.2. Organizace statistické služby	10
1.3. Základní statistické pojmy	11
1.4. Jednorozměrné statistické soubory	15
1.5. Principy výběrové metody	25
2. kapitola: Charakteristiky úrovně	30
2.1. Střední hodnoty	30
2.2. Průměrné hodnoty	39
Řešené úlohy	56
Cvičení	70
3. kapitola: Charakteristiky variability	74
3.1. Kvantilové míry	75
3.2. Průměrná odchylka	79
3.3. Rozptyl	81
3.4. Střední diference	91
Řešené úlohy	94
Cvičení	108
4. kapitola: Korelační počet	111
4.1. Dvourozměrný a vícerozměrný znak	111
4.2. Základy teorie korelace a regrese	117
4.3. Jednoduchá lineární korelační závislost	120
4.4. Popis metody nejmenších čtverců - regresní přímky	125
4.5. Měření těsnosti lineární závislosti koefi- cientem korelace	133

4.6.	Spearmanův koeficient pořadové korelace	141
4.7.	Řešené příklady z lineární korelační závislosti	143
4.8.	Nelineární /křivočará/ korelace	151
4.8.1.	Index korelace	158
4.8.2.	Měření těsnosti závislosti korelačním poměrem	161
4.9.	Řešené příklady z nelineární regrese	163
4.9.1.	Cvičení	185
5.	kapitola: Časové řady	190
5.1.	Časové řady okamžikové	191
5.2.	Časové řady intervalové	196
5.3.	Charakteristiky časových řad	203
5.4.	Vyrovňávání časových řad	209
5.4.1.	Vyrovňávání přímkou	211
5.4.2.	Vyrovňávání parabolou	220
5.4.3.	Vyrovňávání exponenciální křivkou	225
	Řešené úlohy	231
	Cvičení	253
6.	kapitola: Indexní analýza	255
6.1.	Indexy bazické a řetězové	259
6.2.	Individuální indexy jednoduché	264
6.3.	Individuální indexy složené	264
6.4.	Souhrnné indexy jednoduché	273
6.5.	Absolutní rozdíly	280
6.6.	Další užívané typy indexů	285
	Řešené úlohy	290
	Cvičení	307