

Obsah

	ÚVODEM	7
1	ZÁKLADNÍ POJMY	9
1.1	Pojem statistiky	9
1.2	Předmět a metoda statistické vědy	20
1.3	Statistické disciplíny a jejich úkoly	23
1.4	Úlohy	26
1.5	Řešení úloh	28
1.6	Literatura	31
2	STATISTICKÁ ŠETŘENÍ	34
2.1	Smysl a základní principy statistických šetření	34
2.2	Druhy statistických šetření	43
2.3	Plán statistického šetření, vlastní statistické zjišťování a kontrola jeho výsledků	50
2.4	Úlohy	53
2.5	Řešení úloh	54
2.6	Literatura	55
3	STATISTICKÉ ZPRACOVÁNÍ DO FORMY STATISTICKÝCH TABULEK A GRAFŮ	56
3.1	Smysl a základní principy elementárního statistického zpracování	56
3.2	Rozdělení četností	75
3.3	Kvantily, tantily a momenty	103
3.4	Úlohy	146
3.5	Řešení úloh	148
3.6	Literatura	164
4	MĚŘENÍ A SROVNÁVÁNÍ ÚROVNĚ HODNOT STATISTICKÉHO ZNAKU	166
4.1	Pojem úrovně a smysl jejího měření	166
4.2	Střední hodnoty jako míry úrovně	173
4.3	Úloha průměrů při měření a srovnávání úrovně	189
4.4	Úlohy	232
4.5	Řešení úloh	239
4.6	Literatura	246
5	MĚŘENÍ A SROVNÁVÁNÍ VARIABILITY HODNOT ČÍSELNÉHO STATISTICKÉHO ZNAKU	248
5.1	Pojem variace a smysl jejího měření	248
5.2	Míry variace hodnot kardinálního statistického znaku	253

5.3	Míry variace hodnot ordinálního statistického znaku	285
5.4	Úlohy	290
5.5	Řešení úloh	294
5.6	Literatura	299
6	MĚŘENÍ A SROVNÁVÁNÍ KONCENTRACE HODNOT STATISTICKÉHO ZNAKU V RŮZNÝCH ČÁSTECH STATISTICKÉHO SOUBORU	300
6.1	Pojem koncentrace hodnot statistického znaku v různých částech statistického souboru a smysl jejího měření	300
6.2	Míry srovnávání koncentrace malých a velkých hodnot statistického znaku	306
6.3	Míry koncentrace hodnot statistického znaku kolem střední hodnoty	313
6.4	Úlohy	321
6.5	Řešení úloh	323
6.6	Literatura	335
	REJSTŘÍK	336