

OBSAH

Předmluva	9
01 Úvod	11
01.1 Pojem statistiky a její význam	11
01.2 Statistika a evidence	13
01.3 Předmět a úkoly statistiky zahraničního obchodu	14
02 Základní statistické pojmy	16
02.1 Statistická jednotka a statistický soubor	16
02.2 Statistický znak	17
03 Základní ukazatele statistiky zahraničního obchodu	21
03.1 Obchodní obrát	21
03.11 Obsah ukazatele čs. obchodního obrátu	23
03.12 Oceňování obchodního obrátu	24
04 Získávání a zpracování statistických údajů	30
04.1 Statistické zjišťování	30
04.1.1 Formy statistického zjišťování	32
04.2 Zpracování statistických údajů	33
05 Sdělování výsledků statistiky	36
05.1 Statistické tabulky	36
05.1.1 Formální úprava tabulek	37
05.1.2 Zaokrouhlování statistických údajů	39
05.2 Grafické znázorňování	41
05.2.1 Základní pojmy	41
05.2.2 Prostředky výkladu grafu	42
05.2.3 Soustava souřadnic	44
05.2.4 Stupnice	44
05.2.5 Grafická síť (grafický papír)	49
05.2.6 Základní druhy grafů a jejich použití	51
06 Třídění statistických údajů a řady rozdělí četnosti	63
06.1 Třídění podle znaku kvantitativního	65
06.1.1 Grafy rozdělí četnosti	71
06.2 Třídění podle znaku kvalitativního	72
06.2.1 Prostorové (teritoriální) třídění	72
06.2.2 Třídění z hlediska věcného	74
07 Střední hodnoty	77
07.1 Význam středních hodnot	77
07.2 Aritmetický průměr	78
07.2.1 Aritmetický průměr prostý	78
07.2.2 Aritmetický průměr vážený	79

07.23	Vlastnosti aritmetického průměru	81
07.24	Výpočet aritmetického průměru ze skupinového rozdělení četností	85
07.25	Výpočet aritmetického průměru z intenzitních veličin	88
07.3	Harmonický průměr	91
07.31	Vlastnosti harmonického průměru	93
07.4	Geometrický průměr	94
07.41	Vlastnosti geometrického průměru	94
07.42	Použití geometrického průměru	96
07.5	Medián	96
07.51	Výpočet mediánu z neroztříděných údajů	96
07.52	Výpočet mediánu z rozdělení četností	98
07.53	Vlastnosti mediánu	100
Pa 07.6	Modus	101
<hr/>		
08	Míry variace	102
08.1	Význam a druhy měr variace	102
08.2	Variační rozpětí	102
08.3	Rozptyl a směrodatná odchylka	104
08.31	Vlastnosti rozptylu a směrodatné odchylky	107
08.4	Průměrná absolutní odchylka	112
08.41	Vlastnosti průměrné absolutní odchylky	115
08.5	Relativní míry variability	115
<hr/>		
09	Časové řady	119
09.1	Pojem a druhy časových řad	119
09.2	Časové řady odvozené	121
09.21	Kumulativní řady	122
09.22	Řady klouzavých úhrnů	124
09.23	Z-diagram	126
09.3	Měření úrovně časových řad	127
09.4	Zkoumání vývoje v časových řadách	130
43 09.41	Základní ukazatele vývoje v časových řadách	130
09.42	Zkoumání hlavní vývojové tendence časových řad	135
09.43	Metoda postupné interpolace	136
09.44	Vyrovňání klouzavými průměry	139
09.45	Metoda nejmenšího součtu čtverců	142
09.5	Zkoumání sezónnosti	151
54 09.51	Sezónní indexy	152
<hr/>		
10	Indexy	162
10.1	Volba základu indexu	163
10.2	Srovnatelnost indexů	164
10.3	Druhy indexů	165
10.4	Individuální indexy jednoduché	169
10.41	Vztah mezi bazickými a řetězovými indexy	170
10.42	Individuální indexy jednoduché a absolutní veličiny	172
10.5	Individuální indexy složené	173

10.51	Vztah mezi indexem proměnlivého složení, stálého složení a struktury	177
10.52	Složené indexy a absolutní veličiny	178
10.53	Individuální indexy složené bazické a řetězové	179
10.6	Souhrnné indexy	180
10.61	Souhrnné indexy úrovně	181
10.62	Souhrnné indexy objemové	187
10.63	Vztah mezi souhrnnými indexy úrovně a souhrnnými indexy objemovými	190
10.64	Souhrnné indexy a absolutní částky	191
10.65	Srovnatelnost souborů u souhrnných indexů	192
10.66	Souhrnné indexy bazické a řetězové	194
10.67	Rozbor vývoje cen a fyzického objemu v zahraničním obchodě	197
10.7	Vylučování kurzových změn z cenových indexů	203
10.8	Indexy reálných směnných relací	206
10.81	Časové indexy reálných směnných relací	206
10.82	Prostorové indexy reálných směnných relací	209
10.9	Užití indexní metody při zkoumání změn rozdílového a cenového ukazatele	211
<hr/>		
11	Zkoumání korelační závislosti	215
11.1	Pojem pevné a volné kvantitativní závislosti	215
11.2	Korelační závislost	218
11.21	Úkoly statistiky při zkoumání korelační závislosti	221
11.3	Popis průběhu korelační závislosti	222
11.31	Vystižení průběhu korelační závislosti čarou podmíněných průměrů	222
11.32	Vystižení průběhu korelační závislosti analytickou funkcí	223
11.4	Měření těsnosti korelační závislosti	231
11.41	Korelační poměr	232
11.42	Korelační index	234
11.43	Korelační koeficient	237
11.5	Poznámka ke zkoumání korelační závislosti	239
<hr/>		
	Seznam literatury	240

03

15 14

+ 50

Ne - dla vyřechu
 Po - sbírka příkladů
 (50x)