

Obsah druhé části

Strana

Měření závislostí	
8 Statistická závislost číselných znaků	
8.1 Pojem statistické závislosti	105
8.2 Klasifikace statistických závislostí	106
8.3 Korelační diagram — průběh a intenzita závislosti	107
8.4 Statistická závislost a třídění	108
8.5 Měření a charakteristiky statistické závislosti	109
9 Regresní úloha	
9.1 Pojem regresní úlohy	111
9.2 Regresní funkce	111
9.3 Metoda nejmenších čtverců	112
9.4 Maticové vyjádření metody nejmenších čtverců	114
9.5 Vícenásobná regrese	115
9.6 Index determinace a index korelace	116
9.7 Praktický výpočet regresní úlohy	118
10 Korelační úloha	
10.1 Pojem korelační úlohy	121
10.2 Sdružené regresní přímky	121
10.3 Výpočet parametrů sdružených regresních přímek	122
10.4 Transformovaný a normovaný tvar regresních přímek	123
10.5 Koeficient determinace a korelační koeficient	124
10.6 Měření přímočaré závislosti při více proměnných	125
10.7 Praktický výpočet vícenásobné přímočaré	126
11 Statistická závislost slovních znaků	
11.1 Slovní znaky ve statistice	129
11.2 Analýza kontingenční tabulky	130
11.3 Praktický výpočet koeficientů kontingence	132
11.4 Analýza asociační tabulky	133
11.5 Praktický výpočet asociace	134
Statistické srovnávání	
12 Základní pojmy statistického srovnávání	
12.1 Pojem srovnávání	139
12.2 Typy veličin z pohledu srovnávání	140
12.3 Poměrná čísla	141
12.4 Rozdělení indexů	142
13 Složené indexy	
13.1 Složené indexy extenzitních veličin	145
13.2 Složené indexy intenzitních veličin	145
13.3 Průměrové tvary složených indexů	146
14 Souhrnné indexy	
14.1 Shrnování různorodých veličin	149
14.2 Hodnotový index	149
14.3 Souhrnné cenové indexy	150
14.4 Souhrnné indexy množství	151
14.5 Průměrové tvary souhrnných indexů	151
14.6 Vztahy mezi souhrnnými indexy	152
15 Rozklady některých indexů a absolutních rozdílů	
15.1 Indexy a absolutní rozdíly	155

15.2	Metoda rozkladu se zbytkem	155
15.3	Metoda postupných změn	156
15.4	Logaritmický rozklad	156
15.5	Rozklad indexu proměnlivého složení	157
15.6	Rozklad hodnotového indexu	158
Popis časových řad		
16	Úvod do problematiky časových řad	
16.1	Základní pojmy	163
16.2	Specifika časových řad	164
16.3	Odvozené řady	166
16.4	Měření úrovně dynamických jevů	167
16.5	Elementární charakteristiky vývoje	168
17	Dekompozice a měření trendu	
17.1	Dekompozice časové řady	171
17.2	Mechanické vyrovnání	173
17.3	Analytické vyrovnání	176
17.4	Měření kvality vyrovnání	178
18	Měření sezónnosti	
18.1	Pojetí sezónnosti	181
18.2	Triviální pojetí sezónnosti	182
18.3	Proporcionální sezónnost	183
18.4	Konstantní sezónnost	183
18.5	Příklady výpočtu sezónní složky	184
18.6	Sezónní očišťování	189
19	Další vybrané problémy časových řad	
19.1	Adaptivní metody	191
19.2	Závislost časových řad	194
19.3	Praktický výpočet závislosti v časových řadách	194
19.4	Extrapolace systematické složky	196
Poznámky, příklady a cvičení		
	Poznámky, příklady a cvičení k osmé až jedenácté kapitole	201
	Poznámky, příklady a cvičení ke dvanácté až patnácté kapitole	211
	Poznámky, příklady a cvičení k patnácté až devatenácté kapitole	219

Literatura