

OBSAH

Předmluva	3
Kap. 1 Metody popisné statistiky u jednosměrných statistických souborů	
1.1 Předmět, podstata a charakteristické znaky a rysy ekonomické statistiky	4
1.2 Statistické zkoumání	5
1.3 Základní statistické pojmy	6
1.4 Etapy statistického zkoumání	7
1.5 Statistické řady a řady rozdělení četností	8
1.6 Statistické charakteristiky polohy u empirických rozdělení	14
1.7 Statistické charakteristiky měnivosti statistických souborů	27
1.8 Momenty statistických souborů	35
Kap. 2 Regresní a korelační analýza	
2.1 Úvod	40
2.2 Jednoduchá lineární a nelineární korelační závislost	41
2.3 Dvojnásobná regresní a korelační závislost	47
2.3.1 Dvojnásobná lineární regresní analýza	47
2.3.2 Dvojnásobná lineární korelace (souhrnná)	48
2.3.3 Dvojnásobná dílčí korelace	49
2.4 Vícenásobná regresní a korelační analýza	50
2.5 Vícenásobná nelineární (mocninná) regresní a korelační analýza	64
Kap. 3 Indexní analýza	
3.1 Úvod	79
3.2 Souhrnné srovnání indexy u nesčitatelných extenzivních veličin (ukazatelů)	81
3.2.1 Rozbor absolutních změn	84
3.3 Vliv změn sortimentu	85
3.4 Souhrnné srovnání indexy u sčitatelných extenzivních veličin	86
3.4.1 Rozbor absolutních změn	90
3.5 Vliv vah na souhrnné indexy	91
3.6 Řetězování souhrnných indexů	92
Kap. 4 Časové řady	
4.1 Úvod	93
4.2 Časové řady extenzivních veličin	94
4.3 Průměry časových řad	96
4.4 Sledování hlavního vývojového trendu a cykličnosti v časových řadách	100
4.4.1 Úvod	100
4.4.2 Vyrovnání klouzavými průměry	100
4.4.3 Vyrovnání analytickými funkcemi	102
4.4.3.1 Úvod	102
4.4.3.2 Vyrovnání pomocí přímky	103
4.4.3.3 Vyrovnání pomocí exponenciely	105
4.4.3.4 Vyrovnání pomocí paraboly	107
4.5 Měření sezónnosti	110

Kap. 5 Regresní a korelační analýza v časových řadách

5.1 Úvod	112
5.2 Měření skutečného vztahu mezi proměnnými u časových řad	114
5.3 Jiné vhodné přibližné metody	119
5.4 Opožděná korelační závislost v časových řadách ukazatelů	121

Kap. 6 Ekonometrické modely

6.1 Úvod	129
6.2 Postup a fáze ekonometrického modelování	131
6.3 Druhy ekonometrických modelů	134
6.4 Statistické odhady parametrů	135
6.5 Lineární regresní model	137
6.6 Postup při nedodržení některých předpokladů	142
6.7 Autokorelace náhodných složek	146
6.8 Multikolinearita	149
6.9 Aplikace některých modelů spotřeby a vybavenosti	150
6.10 Produkční funkce	154
6.11 Časově zpožděné vysvětlující proměnné	157
6.12 Modely simultánních závislých rovnic	160
6.13 Identifikace	162
6.14 Metody odhadu parametrů simultánních závislých rovnic	165

Literatura 173

Obsah 174

Už máte tu správnou kalkulačku
business partner

