

167	5.1 Základní pojmy	167
168	5.2 Dvoustranné rozdělení četností	168
172	5.3 Cíle regrese a korelační analýzy	172
178	5.4 Regresní analýza dvou proměnných	178
184	5.5 Přímková regrese	184
199	5.6 Další typy regresních funkcí	199
208	5.7 Kvalita regresní funkce a intenzita závislosti	208
219	5.8 Vícerozměrná regrese a korelace	219
236	5.9 Intenzivní společlivosti a testy hypotéz v regresi a korelaci	236
248	5.10 Zestavování regresních modelů	248
230	5.11 Užitky počítačových výstupů v regresi a korelaci	230

6 Analýza ekonomických časových řad

246	6.1 Pojem a druhy časových řad	246
246	6.2 Elementární charakteristiky časových řad	246
246	6.3 Přístupy k modelování časových řad	246
246	6.4 Popis trendové složky trendovými funkcemi	246
246	6.5 Výběh v předběhové době trendu	246
246	6.6 Kvalitativní přístup	246
246	6.7 Kvalitativní přístup k modelování časových řad	246

Slovo na úvod

1 O statistice obecně

1.1	Význam a pojetí moderní statistiky	13
1.2	Základní statistické pojmy	15
1.3	Etapy statistického zkoumání	17
1.4	Elementární zpracování statistických údajů	19
1.5	Statistické výpočetní prostředí	28

2 Popis jednorozměrných statistických souborů

2.1	Kvantily	33
2.2	Míry úrovně (polohy)	36
2.3	Míry variability	40
2.4	Míry šikmosti a špičatosti	49

3 Počet pravděpodobnosti

3.1	Náhodný jev a definice pravděpodobnosti	55
3.2	Pravidla pro počítání s pravděpodobnostmi	59
3.3	Náhodná veličina	62
3.4	Rozdělení náhodné veličiny	65
3.5	Charakteristiky náhodných veličin	73
3.6	Nejčastěji používaná rozdělení náhodných veličin	77
3.7	Limitní věty	96

4 Analýza dat z výběrových zjišťování

4.1	Statistické zjišťování a jeho druhy	103
4.2	Bodový a intervalový odhad	110
4.3	Základní pojmy z testování statistických hypotéz	127
4.4	Některé testy parametrických hypotéz	132
4.5	Některé neparametrické testy	147
4.6	Analýza rozptylu	157

5 Měření závislosti (regresní a korelační analýza)

5.1	Základní pojmy	167
5.2	Dvourozměrné rozdělení četností	168
5.3	Cíle regresní a korelační analýzy	175
5.4	Regresní analýza dvou proměnných	178
5.5	Přímková regrese	184
5.6	Další typy regresních funkcí	199
5.7	Kvalita regresní funkce a intenzita závislosti	208
5.8	Vícenásobná regrese a korelace	219
5.9	Intervaly spolehlivosti a testy hypotéz v regresi a korelaci	236
5.10	Sestavování regresních modelů	248
5.11	Ukázky počítačových výstupů v regresi a korelaci	250

6 Analýza ekonomických časových řad

6.1	Pojem a druhy časových řad	257
6.2	Elementární charakteristiky časových řad	265
6.3	Přístupy k modelování časových řad	266
6.4	Popis trendové složky trendovými funkcemi	269
6.5	Volba vhodného modelu trendu	291
6.6	Klouzavé průměry	302
6.7	Identifikace a popis sezónní složky	310
6.8	Sezónní očišťování	333
6.9	Analýza cyklické složky	338
6.10	Popis náhodné složky	340
6.11	Adaptivní přístupy k modelu časové řady	347
6.12	Metody konstrukce předpovědi časových řad	360
6.13	Korelace časových řad	368

7 Statistické srovnávání (indexy a absolutní rozdíly)

7.1	Srovnávání hodnot ukazatelů	377
7.2	Individuální indexy	379
7.3	Souhrnné indexy	385
7.4	Indexy a absolutní rozdíly jako nástroj ekonomické analýzy	401

Tabulky

Literatura

Rejstřík