

Obsah

Obsah.....	3
Úvod.....	5
1. Obecné rysy ekonometrie	6
1.1 Vznik a vývoj ekonometrie	6
1.2 Předmět a metody ekonometrie.....	9
2. Obecný ekonometrický model.....	11
2.1 Formulace a specifikace modelu.....	11
2.2 Kvantifikace modelu	13
2.3 Ekonomická, statistická a ekonometrická verifikace modelu	14
2.4 Způsoby využití modelu.....	15
2.5 Druhy dat a jejich úprava	16
3. Ekonometrie a regresní analýza	19
3.1 Hlavní úkoly regresní a korelační analýzy.....	20
3.2 Odhad jednorovnicového lineárního modelu	22
4. Použití regresní analýzy při ekonomickém zkoumání.....	29
4.1 Zkoumání tendencí ve spotřebě (poptávce)	31
4.2 Použití koeficientů pružnosti v analýze spotřeby	39
5. Analýza časových řad – úvod.....	48
5.1 Definice základních pojmů	48
5.2 Elementární charakteristiky časových řad	51
5.3 Dekompozice časových řad	52
6. Popis trendu – analytické vyrovnávání.....	55
6.1 Základní model	55
6.2 Volba vhodného modelu trendu.....	56
7. Analýza ostatních složek časových řad	68
7.1 Model konstantní sezonnosti.....	69
7.2 Model proporcionální sezonnosti.....	70
7.3 Model smíšené sezonnosti	72
7.4 Analýza cyklické složky	74
7.5 Analýza náhodné složky	75
8. Klouzavé průměry a adaptivní modely časových řad.....	80
8.1 Prosté klouzavé průměry.....	80
8.2 Vážené klouzavé průměry.....	82

8.3 Asymetrické klouzavé průměry	85
8.4 Předpovědní klouzavé průměry	87
8.5 Exponenciální vyrovnávání	89
8.6 Korelace časových řad	91
9. Předmět, metody a nástroje ekonomické statistiky	94
9.1 Statistické jednotky	95
9.2 Číselný paralelismus	97
9.3 Klasifikace	97
9.4 Státní statistická služba	100
10. Statistika obyvatelstva, rodin a domácností (demografická statistika)	102
10.1 Ukazatele stavu obyvatelstva a jeho přirozeného a mechanického pohybu	102
10.2 Ekonomická aktivita obyvatelstva, zaměstnanost, nezaměstnanost	106
10.3 Míry ekonomické aktivity, zaměstnanosti a nezaměstnanosti	108
11. Cenová a bankovní statistika	110
11.1 Cenová statistika	110
11.2 Bankovní statistika (indexy kurzů akcí)	115
12. Mezinárodní srovnávání	119
12.1 Víceaspektní metody srovnávání statistických souborů	120
12.2 Srovnávání pomocí peněžních ukazatelů	124
12.3 Algoritmy propočtu parit kupní síly měn více zemí	126
Literatura	132
Tabulky	133