

Obsah

Předmluva.....	5
1. Úvod	7
2. Základy matematické ekonomie.....	13
2.1. Kvantitativní nástroje ekonomické analýzy	13
2.2. Modely chování výrobce	17
2.3. Modely chování spotřebitele	30
2.4. Modely tržní rovnováhy při dokonalé konkurenci.....	47
2.5. Modely nedokonalé konkurence	55
2.6. Modely národního důchodu.....	67
3. Základy statistické analýzy	77
3.1 Základy regresní a korelační analýzy	77
3.2 Základy analýzy časových řad	91
4. Fáze ekonometrické analýzy	99
4.1. Specifikace	99
4.2. Kvantifikace	125
4.3. Verifikace	106
4.4. Aplikace.....	108
5. Základní ekonometrický model.....	111
5.1. Formulace a podmínky	111
5.2. Metoda nejmenších čtverců.....	114
5.3. Testy	116
6. Zobecněný ekonometrický model	125
6.1. Metoda zobecněných nejmenších čtverců.....	125
6.2. Heteroskedasticita.....	127
6.3. Autokorelace.....	129
6.4. Multikolinearita	134
7. Modely zpožděných proměnných	137
7.1. Modely nekonečně rozděleného zpoždění	137
7.2. Modely konečně rozděleného zpoždění	140
8. Vícerovnícové modely	143
8.1. Simultánní model.....	143
8.2. Metoda zobecněných nejmenších čtverců.....	125
8.3. Odhad simultánního modelu	146

9. GRETL – výukový software pro ekonometrické analýzy a analýzy časových řad	151
9.1 Základní informace o programu	151
9.2. Slovníček často používaných výrazů	143
9.3. Ovládání programu	143
10. Tabulky.....	165
Literatura	173