

Obsah

Předmluva	5
1. Ekonomicko-matematické modelování	7
2. Kvantitativní nástroje ekonomické analýzy	21
2.1. Základní kvantitativní nástroje	21
2.2. Lineární optimalizace	25
2.3. Vícekriteriální optimalizace	37
2.4. Teorie her	63
3. Modely chování výrobce	71
3.1. Produkční funkce	71
3.2. Nákladová funkce	78
3.3. Zisková funkce	86
3.4. Nabídková funkce	92
4. Modely chování spotřebitele	95
4.1. Rozpočtové omezení	95
4.2. Funkce užitku	97
4.3. Poptávková funkce	104
5. Modely tržní rovnováhy při dokonalé konkurenci	113
5.1. Statické modely	113
5.2. Dynamické modely	117
6. Modely nedokonalé konkurence	123
6.1. Model monopolu	123
6.2. Modely oligopolu	128
7. Modely analýzy vstupů a výstupů	137
7.1. Modely strukturální analýzy	137
7.2. Modely analýzy obalu dat	147
8. Modely národního důchodu	157
8.1. Statické modely národního důchodu	157
8.2. Dynamické modely národního důchodu	162

9. Společenský blahobyt.....	167
9.1. Arrowův teorém nemožnosti.....	167
9.2. Modifikace Arrowových podmínek.....	170
Literatura.....	185