

**Obsah**

Předmluva.....	5
1. Základní pojmy a modely .....	7
2. Diskrétní modely rozhodování .....	19
2.1. Úvod .....	19
2.2. Rozhodování při jistotě .....	20
2.3. Rozhodování při neurčitosti .....	22
2.4. Rozhodování při riziku .....	24
2.5. Víceetapové rozhodovací procesy .....	30
3. Spojité modely rozhodování .....	33
3.1. Úvod .....	33
3.2. Model lineárního programování .....	34
3.3. Simplexová metoda.....	36
3.4. Teorie duality .....	42
4. Vícekriteriální diskrétní modely rozhodování .....	47
4.1. Úvod .....	47
4.2. Vícekriteriální hodnocení variant .....	48
4.3. Modelování preferencí rozhodovatele .....	50
4.4. Metody s aspiračními úrovněmi .....	65
4.5. Metody s ordinální informací .....	74
4.6. Metody s kardinální informací .....	86
5. Vícekriteriální spojité modely rozhodování .....	123
5.1. Úvod .....	123
5.2. Model vícekriteriálního lineárního programování .....	126
5.3. Metody s informací a priori .....	128
5.4. Metody s průběžnými informacemi .....	139
5.5. Metody s informacemi a posteriori.....	160
6. Modely analýzy obalu dat .....	175
6.1. Úvod.....	175
6.2. Dílčí modely.....	175
6.2. Obecná formulace .....	182

7. Modely teorie her .....	185
7.1. Úvod .....	185
7.2. Antagonistický konflikt .....	186
7.3. Neantagonistický konflikt .....	193
7.4. Charakteristická funkce .....	198
7.3. Aplikace teorie her .....	199
8. Modely teorie společenského výběru .....	215
8.1. Úvod .....	215
8.2. Volební systémy .....	216
8.3. Funkce společenského výběru .....	234
8.4. Funkce společenského blahobytu .....	240
9. Modely týmového expertního výběru .....	259
9.1. Úvod .....	259
9.2. Výběr kompromisního rozhodnutí .....	259
9.3. Výběr podmnožiny kompromisních rozhodnutí .....	270
10. Modely vyjednávání .....	275
10.1. Úvod .....	275
10.2. Typy modelů vyjednávání .....	277
10.3. Modelování základních vztahů .....	279
10.4. Koncepce modelování vyjednávacího procesu .....	282
Literatura .....	291