

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 diskretní 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