

Předmluva.....	3
1. Úvod.....	4
2. Základní pojmy rozhodovací analýzy.....	6
2.1. Rozhodovací problém.....	6
2.2. Třídění (klasifikace) rozhodovacích problémů.....	7
2.3. Etapy řešení rozhodovacího problému.....	9
2.4. Matematické modely v rozhodovací analýze.....	10
3. Matematické programování.....	14
3.1. Formulace a klasifikace úloh matematického programování...	14
3.2. Lineární programování.....	18
3.3. Distribuční modely.....	23
3.4. Analýza citlivosti.....	28
3.5. Parametrické programování.....	29
3.6. Diskrétní programování.....	38
3.7. Úvod do teorie her.....	49
3.8. Vícekriteriální rozhodování.....	64
3.9. Nelineární programování.....	73
4. Metoda Monte-Carlo.....	86
4.1. Charakteristika metody Monte-Carlo.....	86
4.2. Vytváření náhodných čísel.....	86
5. Teoretické a praktické aspekty optimalizačních úloh.....	96
5.1. Základní pojmy a vlastnosti řešení úloh LP-problémů.....	96
5.2. Dualita úloh LP-problémů.....	110
5.3. Distribuční metody lineárního programování.....	114
5.4. Základní pojmy z teorie grafů.....	125
5.5. Základní pojmy lineární algebry.....	130
5.6. Programové zabezpečení úloh matematické programování.....	141
6. Metody vícekriteriálního (komplexního) hodnocení variant ..	168
6.1. Úvod.....	168
6.2. Soustava kritérií hodnocení a metody stanovení jejich vah.	168
6.3. Dílčí hodnocení variant a jejich syntéza v celkové hodnocení variant.....	178
6.4. Dílčí hodnocení variant rozhodování za jistoty.....	183
6.5. Jednokriteriální hodnocení variant rozhodování za rizika resp. nejistoty.....	190
6.6. Vícekriteriální hodnocení variant rozhodování za rizika resp. nejistoty.....	201
6.7. Metody typu portfolia.....	206
OBSAH.....	212

