

	str.
1. EKONOMICKO-MATEMATICKÉ MODELOVÁNÍ	5
2. OPTIMALIZAČNÍ MODEL Y	10
2.1. Lineární optimalizační model y	10
1. Obecný matematický model úlohy lineárního programování	10
2. Grafické řešení úloh lineárního programování	12
3. Simplexová metoda	16
4. Dualita	34
5. Stabilita řešení úloh lineárního programování	46
6. Parametrické lineární programování	57
7. Distribuční problémy	64
2.2. Nelineární optimalizační model y	82
2.3. Vícekriteriální rozhodovací model y	94
3. STRUKTURNÍ ANALÝZA	101
3.1. Ekonomický model ve strukturní analýze	102
3.2. Matematický model	105
3.3. Použití strukturních modelů	114
4. PRODUKČNÍ FUNKCE	116
4.1. Popis produkční funkce	116
4.2. Typy produkčních funkcí	118
4.3. Vlastnosti produkčních funkcí	119
4.4. Cobbova - Douglasova produkční funkce	122
5. KONFLIKTNÍ MODEL Y ROZHODOVÁNÍ	129
5.1. Antagonistický konflikt	130
5.2. Neantagonistický konflikt	135
5.3. Rozhodování při riziku a neurčitosti	138
6. MODEL Y A METODY SÍTOVÉ ANALÝZY	142
7. MODEL Y ŘÍZENÍ ZÁSOB	170
8. OPTIMALIZACE PROCESŮ OBNOVY	190
9. TEORIE HROMADNÉ OBSLUHY	199
Literatura	216