

OBSAH

Předmluva	7
Část první	13
FORMULACE	13
I. Modelové znázornění ekonomické skutečnosti	13
II. Optimalizace	22
III. Vyjádření ekonomických úloh modelem lineárního programování	32
a) Optimalizační systém	34
b) Struktura optimalizačního modelu	35
c) Činnosti	36
d) Zdroje a požadavky	37
e) Omezení	38
f) Cíl	39
IV. Zobrazení účelové funkce a omezujících podmínek ekonomického systému	41
a) Stanovení cíle	41
b) Stanovení omezujících podmínek	56
Povaha omezujících podmínek	58
Typy omezení v ekonomických úlohách	75
c) Celkový model	85
d) Typy úloh	87
e) Příklady	90
Část druhá	99
VÝPOČET	99
I. Rozbor případu s jednou činností	105
II. Rozbor případů s více činnostmi	110
III. Hodnocení výsledku přibližného řešení	132
IV. Vybrané příklady	143
Část třetí	169
INTERPRETACE	169
Dodatek č. 1	174
Přehled ekonomicko-matematických metod	174
Dodatek č. 2	180
Obohacování logických rozborů poznatky lineárního programování	180
Přehled literatury	188
Přehled hlavních termínů	195