

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	98
VÝPOČET	98
I. Rozbor případu s jednou činností	104
II. Rozbor případů s více činnostmi	109
III. Hodnocení výsledku přibližného řešení	131
IV. Vybrané příklady	142
Část třetí	168
INTERPRETACE	168
Dodatek č. 1	173
Přehled ekonomicko-matematických metod	173
Dodatek č. 2	179
Obohacování logických rozborů poznatky lineárního programování	179
Přehled literatury	187
Přehled hlavních termínů	194