

OBSAH:

Předmluva autorů	3
Úvod k formulacím úloh lineárního programování	5
Část 1.	
1. Formulace základních úloh	8
2. Obecný model lineárního programování	15
3. Distribuční modely	16
4. Obecná formulace distribučních problémů	22
5. Úlohy s podmínkami poměru nebo průměru a jejich formulace	25
6. Úlohy se separovatelnou účelovou funkcí	35
7. Úlohy se zpětnou vazbou	40
8. Dynamické modely	45
9. Úlohy a omezení s celočíselnými proměnnými	51
10. Vybrané úlohy	61
Část 2.	
I. Duálně sdružené úlohy lineárního programování	80
1. Obecná formulace	80
2. Základní věty o dualitě	83
3. Optimalita a sedlový bod	88
II. Ekonomická interpretace a rozbor duálních řešení	
1. Základní vlastnosti duálních ocenění	94
2. Obecný model optimálního výrobního plánování	106
3. Duální ocenění a makroekonomicke modely	120
III."Ceny" optimálního plánu a problémy tvorby cen	136
Příloha ke kapitolám z teorie duality	141
Seznam literatury	150
Obsah	151