

OBSAH

Přehled základních používaných symbolů	7
Předmluva	9
Kapitola I Cesty ke zlepšení plánovací metodiky	11
Kapitola II Vybrané teoretické otázky konstrukce strukturních modelů	14
1. Zaměření kapitoly	14
2. Pojem, vznik a vývoj strukturních modelů	14
3. Základní pojmy z teorie strukturních modelů	17
4. Třídění strukturních modelů	20
5. Leontěvovy modely	26
6. Pichlerův model	48
Kapitola III Některé problémy společné konstrukci modelů na všech úrovních	51
1. Klasifikace produkce a spotřeby pro účely strukturního modelu	51
2. Způsoby vyjádření veličin strukturního modelu	58
3. Stanovení technických koeficientů modelu	60
Kapitola IV Konstrukce strukturního modelu v podniku	61
1. Některé nedostatky plánovací metodiky na úrovni podniku	61
2. Specifické problémy konstrukce modelu v podniku	62
3. Matematická forma modelu na úrovni podniku	88
4. Možné oblasti použití modelu při plánování v podniku	90
5. Etapy konstrukce strukturního modelu materiálových a energetických vazeb v podniku	92
6. Model výrobního procesu	101
Kapitola V Příklad konstrukce strukturního modelu v cechu a v závodě	105
1. Konstrukce strukturního modelu materiálových vazeb cechu	105
2. Konstrukce strukturního modelu materiálových a energetických vazeb závodu	111
Kapitola VI Použití maticových modelů O. Pichlera při řešení ekonomických problémů	123
1. Úvod a úprava číselného materiálu	123
2. Příprava k sestavení plánovací matice pro výrobní celek	132
3. Plánovací matice a možnosti jejího využití	138

Kapitola VII	Konstrukce strukturního modelu na úrovni resortu	146
	1. Význam konstrukce modelu na úrovni resortu	146
	2. Základní etapy konstrukce strukturního modelu na úrovni resortu	147
Kapitola VIII	Problematika konstrukce nákladového modelu	161
	1. Problematika konstrukce nákladové funkce	161
	2. Použití strukturních modelů pro stanovení nákladů na jednici výroby	165
	3. Zhodnocení použitelnosti strukturních nákladových modelů	169
Kapitola IX	Kombinace strukturních modelů s prvky lineárního programování	170
	1. Některé nedostatky strukturních modelů	170
	2. Podstata modelů lineárního programování	170
	3. Optimalizace ve strukturních modelech	172
	4. Formulace kritériální funkce	173
Kapitola X	Některé problémy související se zaváděním strukturních modelů do plánovací praxe	175
	1. Závislost typu a úpravy strukturních modelů na plánovací metodice	175
	2. Vertikální návaznost modelů vypracovaných na různých úrovních	175
	3. Vymezení požadavků na model	185
	4. Vazba mezi plánovací metodikou a modelovou technikou	185
	5. Propracování oborového plánování	186
	6. Zpracování ekonomických informací	187
	7. Směry dalšího vývoje v oblasti plánovacích modelů	188
Literatura		189