

Obsah

Předmluva k ruskému vydání	9
--------------------------------------	---

První část

Jazyk problému

1	Základní pojmy	15
1.1	Jazyk	15
1.2	Systém. Obecná definice systému	16
1.3	Vymezení systému. Relativně autonomní systém	20
1.4	Obecné charakteristiky systému	27
1.5	Hierarchie systémů	33
1.6	Klasifikace systémů	37
1.7	Klasifikace systémů. Informace. Regulace. Řízení	40
2	Ekonomický systém	52
2.1	Metodologické poznámky	52
2.2	Ekonomika. Výchozí pojmy	56
2.3	Ekonomika jako součást společenského systému	60
2.4	Etapy vyčleňování ekonomiky ze společenského systému. Konkretizace jejího vnějšího kritéria	70
2.5	Ekonomika jako součást systému zdrojů	75
2.6	Ekonomika jako relativně autonomní systém	84
2.7	Všeobecné ekonomické kritérium	92
2.8	Stimuly rozvoje ekonomického systému a konkretizace předpokladů jeho analýzy	99
3	Regulační systém v ekonomice	105
3.1	Obecné schéma regulace v ekonomickém systému	105
3.2	Charakter informačních procesů regulace v ekonomice	111

3.3	Ekonomická homeostáze	114
3.4	Kritéria ekonomické regulace	120
3.5	Ekonomický genotyp a adaptace systému	125
4	Ekonomické plánování	131
4.1	Plánování a vedení	131
4.2	Úkol a plán	134
4.3	Kritéria plánování	140
4.4	Princip vnějšího doplnku a modelování plánovacích procesů	145
4.5	Modely objektů a modely procesů plánování	148

Druhá část

Plánový akt

5	Základní schéma plánového aktu	157
5.1	Funkční blok	157
5.2	Plánový akt a okolí	159
5.3	Prvky plánového aktu a jejich vzájemné působení	163
5.4	Charakter procedur plánového aktu	167
6	Sběr a příprava dat	174
6.1	Vyhledávání informací	174
6.2	Pozorování a analýza	181
6.3	Filtr	189
7	Rozhodovací proces	194
7.1	Rozhodování a vypracovávání variant	194
7.2	Ke klasifikaci ekonomických úloh a modelů	202
7.3	Prognózování	214
7.4	Formování kritérií. Preference	217
8	Složitě rozhodování (formulace problému a přístupy k řešení).	224
8.1	Formulace úlohy	224
8.2	Složitě rozhodování při zadané funkci užitečnosti variant u každého rozlišovacího znaku	230
8.3	Složitě rozhodování při kvalitativně uspořádaných variantách u každého rozlišovacího znaku	238

Informační toky v plánování

9	Kanály pro přenos informací v systémech ekonomického plánování	245
9.1	Přenos informací v plánovacím systému	245
9.2	Charakteristika kanálů pro přenos plánových informací	249
9.3	Popis informačních kanálů v plánovacích systémech	257
10	Zprávy v systémech ekonomického plánování	262
10.1	Aspekty posuzování informačních toků	262
10.2	O užitečnosti informací	267
10.3	Klasifikace zpráv v informačních ekonomických systémech	274
11	Ekonomické plánování jako komunikační síť	301
11.1	Strukturální analýza komunikačních sítí plánování	301
11.2	Sémiotická analýza komunikačních sítí plánování	309
11.3	Některé závislosti v komunikačních sítích ekonomického plánování	314

Ekonomické plánování jako složitý systém

12	Otázky analýzy a syntézy systémů ekonomického plánování	321
12.1	Sloučení aspektů analýzy autonomních systémů ekonomického plánování	321
12.2	Ekonomické plánování jako podsystém řízení	325
12.3	Kritéria hodnocení plánovacích systémů	331
12.4	Charakteristiky mechanismu působení plánovacích systémů	335
13	Logika a technologie národohospodářského plánování	340
13.1	Náčrt technologie národohospodářského plánování	340
13.2	Cíle a zdroje	343
13.3	O zdokonalování technologie národohospodářského plánování	349
14	Budování automatizovaných systémů řízení (ASŘ) v ekonomice	362
14.1	Etapy budování ASŘ	362
14.2	Způsoby budování ASŘ	373
14.3	Automatizovaný systém řízení národního hospodářství (ASŘNH)	378

Závěr	387
Literatura	403