

Obsah

PŘEDMLUVA	5
ÚVOD. KYBERNETIKA A EKONOMIE.	7
KAPITOLA PRVNÍ. OBECNÉ PRINCIPY REGULACE A ŘÍZENÍ	17
§ 1. Automatická regulace v technice	17
§ 2. Základní vzorec teorie regulace	22
§ 3. Keynesův multiplikátor	28
§ 4. Regulace a řízení. Druhy řízení	32
§ 5. Lineární operátory	39
§ 6. Kybernetická interpretace operací s operátory.	45
KAPITOLA DRUHÁ. KYBERNETICKÁ SCHÉMATA TEORIE REPRODUKCE	52
§ 1. Schéma prosté reprodukce	52
§ 2. Schéma rozšířené reprodukce	56
§ 3. Mnohaodvětвовá schémata reprodukce	59
§ 4. Maticový tvar distribučních a nákladových bilančních rovníc	62

KAPITOLA TŘETÍ. DYNAMIKA REGULAČNÍCH

POCHODŮ

65

§ 1. Dynamická interpretace Keynesova multiplikátoru a reprodukčního schématu	65
§ 2. Podmínka konvergence matice A^m	68
§ 3. Dynamická interpretace základního vzorce teorie regulace	70
§ 4. Příklad průběhu regulačního pochodu v čase	73
§ 5. Dynamika marxistického reprodukčního procesu	78
§ 6. Blokovaná schémata dynamických procesů	81
§ 7. Dynamika utváření tržní ceny.	84

KAPITOLA ČTVRTÁ. TEORIE STABILITY

REGULAČNÍCH SOUSTAV

88

§ 1. Obecná analýza dynamiky regulačních soustav	88
§ 2. Dynamika spojitých regulačních pochodů	91
§ 3. Praktické problémy regulace	95
§ 4. Příklad: problém reakce na podněty	100

KAPITOLA PÁTÁ. ZOBECNĚNÉ POJETÍ

TEORIE REGULACE

107

§ 1. Rovnice odezvy soustavy	107
§ 2. Řešení rovnice odezvy soustavy	116
§ 3. Příklad: model konjunkturálního cyklu Michala Kaleckého.	123
§ 4. Kritéria účinnosti regulace a spolehlivost funkce soustav. .	136

PŘEHLED CITOVANÉ LITERATURY	165
---------------------------------------	-----

JMENNÝ REJSTŘÍK	168
---------------------------	-----

VĚCNÝ REJSTŘÍK	170
--------------------------	-----