

	str.
1. kapitola	6
ZÁKLADNÉ POJMY SYSTÉMOV	
/Ing. Michal Ihnát, CSc./	
1.1 Ekonomický objekt	6
1.2 Charakterizovanie pojmu systém	8
1.3 Ekonomické systémy	13
1.4 Analýza a syntéza ekonomických systémov	18
1.5 Funkcie a štruktúry systémov riadenia	21
2. kapitola	24
KYBERNETIKA – VÝZNAMNÝ NÁSTROJ RIADENIA	
/Prof. Ing. Zdenko Laučík, DrSc./	
2.1 Kybernetika a jej hlavné poslanie	24
2.2 Zložitosť riadenia národného hospodárstva a veda	29
2.3 Kybernetika – nástroj prekonávania zložitosti	31
2.3.1 Kybernetika a práca	31
2.3.2 Potreba nástrojov duševnej práce	35
2.3.3 Zavedenie kybernetických strojov – automatizácia vyššieho stupňa	39
2.3.4 Človek a kybernetický stroj	45
2.3.5 Rozvoj kybernetickej techniky a človek budúcnosti	55
2.3.6 Metóda kybernetiky	58
2.4 Systémy – kľúčový problém kybernetiky	59
2.5 Modely – spôsob redukcie zložitého na jednoduché	62
2.6 Nástin jednoduchého modelu podniku	62
3. kapitola	69
INFORMÁCIE – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ KYBERNETIKY	
/Prof. Ing. Zdenko Laučík, DrSc., Doc. Ing. Milan Haviar, CSc./	
3.1 Logicko-gnozeologická podstata pojmu "informácia"	69
3.1.1 Štruktúralne-syntaktický prístup k pojmu "informácia" a jeho význam	69

3.11.1	Miesto Shannonovej teórie v rozvoji pojmu informácia	69
3.11.2	Kybernetika a syntaktický aspekt informácie	71
3.11.3	Teórie "vedeckej informácie" a ich gnozeologický význam	74
3.12	Logicko-sémantické teórie informácií a ich úloha v rozvoji pojmu "informácia"	79
3.13	Pragmatické koncepcie informácie a ich úloha v rozvoji pojmu "informácia"	82
3.2	Metodologický význam kyberneticko-semiotického prístupu k pojmu "informácia"	85
3.21	Niektoré teoretické východiská pre chápanie pojmu "informácia" a jeho vzťahu k niektorým filozofickým kategóriám	85
3.21.1	Atributívny prístup, jeho podstata a metodologické dôsledky	86
3.21.2	Funkcionálne-kybernetické ponímanie a jeho filozofický význam	92
3.21.3	Kyberneticko-semiotický prístup a problém vzťahu informácie a odrazu	95
3.21.4	Kritika idealistických názorov na podstatu informácie	100
3.22	Informácia a modelovanie	101
3.22.1	Modelovanie ako informačný proces	101
3.22.2	Špecifika "modelovej" informácie	103
3.23	Pojem "informácia" a určenie podstaty kybernetického modelovania	106
3.3	Informácia ako odraz objektívnych vzťahov reálneho sveta vo vedomí ľudí	109
3.4	Spoločné zákony riadenia v strojach, prírode a v spoločnosti	111
3.5	Narastanie riadiaceho aparátu - nedostatok alebo objektívna tendencia	113
3.6	Automatizácia informačnej činnosti v celoštátnom rozsahu	115
4.	kapitola	118

ANATÓMIA RIADENIA

/Prof. Ing. Zdenkou Laučík, DrSc./

4.1	Ekonomický systém a model automatickej regulácie	118
4.2	Okruhy ekonomickej regulácie	122

5. kapitola	126
JAZYKY RIADENIA	
/Prof.Ing. Zdenkou Laučík, DrSc./	
5.1 Formy existencie informácie	126
5.2 Jazyk a podmienky jeho používania	128
5.3 Predpoklady komunikácie medzi ľuďmi	130
5.4 Komunikácia medzi človekom a počítačom pri riešení úloh	136
5.5 Možnosť komunikácie medzi človekom a počítačom v grafických a prirodzených jazykoch	145
5.6 Perspektívy prevodu počítačov na situačnú úroveň chápania	149
5.7 Ekonomické javy v systéme riadenia národného hospodárstva	153
6. kapitola	158
INFORMÁCIE V SYSTÉME RIADENIA	
/Doc.Ing. Milan Haviar, CSc./	
6.1 Úloha, funkcie a klasifikácia informácií v systéme riadenia	158
6.2 Informačná štruktúra riadenia a jej základné komponenty	162
6.3 Zdokonaľovanie informačných systémov ako dôležitý spôsob zvyšovania efektívnosti riadenia.	166
6.31 Rozvoj informačných systémov v súčasnej etape vývoja	166
6.32 Modelovanie procesu riadenia a jeho informačná charakteristika	167
6.33 Obsah informačných procesov a niektoré klasi- fikačné hľadiská pre účelové triedenie infor- mácií	170
6.34 Úplný informačný model a objem informácií	172
6.35 Formy pohybu informácií	175
6.36 Požiadavky na informácie pri automatizácii riadenia	176