

OBSAH

Předmluva	7
-----------------	---

I INFORMATIKA, INFORMACE A DATA

1 VYMEZENÍ POJMŮ

1.1 Informace	9
1.1.1 Základní vymezení	9
1.1.2 Aspekty informací	11
1.1.3 Ekonomická informace	14
1.2 Informační věk a jeho problémy: informační bariéry, informační zahlcení	15
1.2.1 Informační bariéry	15
1.2.2 Informační zahlcení	17
1.3 Informatika	17
1.4 Informatizace	20
1.5 Informační služby	20
1.6 Informační systém, informační technologie	21
1.6.1 Systém	21
1.6.2 Širší pojetí informačního systému	21
1.6.3 Užší pojetí informačního systému	22
1.6.4 Technické, programové a datové zdroje IS	23

2 DATA A INFORMACE

2.1 Základní pojmy a jejich vztahy	25
2.2 Základy teorie informace	28
2.3 Informační hodnota	31
2.4 Zobrazení informace	33
2.5 Kódy a kódování	34
2.6 Informace a komunikace	36
2.7 Přenos a poruchy	38
2.8 Úroveň syntaxe, sémantiky a pragmatiky	39
2.9 Datová základna	40
2.9.1 Konceptuální, logický a fyzický model reality	40
2.9.2 Data, struktury a operace	41
2.9.3 Klasická koncepce strukturovaného souboru dat jako prvku datové základny ...	44
2.9.4 Využití databázových systémů a jiných moderních informačních technologií	48