

Obsah

Úvod.....	4
1 Základní pojmy systémové teorie	6
Cíl	6
1.1 Definice systému	6
1.2 Vlastnosti systému	12
1.3 Systémová analýza a návrh	13
Shrnutí kapitoly	17
Literatura ke kapitole.....	17
2 Abstraktní modelování systémů	19
Cíl	19
2.1 Matematika a ekonomie	19
2.2 Manažerské rozhodování a modely	21
Shrnutí kapitoly	24
Literatura ke kapitole.....	24
3 Metody modelování systémů v ekonomice.....	26
Cíl	26
3.1 Lineární programování	26
3.2 Síťové grafy	33
3.3 Modely hromadné obsluhy	37
3.4 Modely řízení zásob	39
3.5 Modely kontroly jakosti	40
3.6 Modely prognózování	43
3.7 Statistické modely	46
3.8 Znalostní fuzzy modely.....	51
Shrnutí kapitoly	55
Literatura ke kapitole	56
Literatura	58
Seznam obrázků	59
Seznam tabulek	60