

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>1. MULTIAGENTNÍ PŘÍSTUPY, F. A. HAYEK A H. A. SIMON</b> <i>(Julie Chytilová, Natálie Reichlová)</i> .....	11
1.1 Friedrich A. Hayek .....	11
1.2 Herbert A. Simon .....	16
Literatura .....	23
<b>2. MULTIAGENTNÍ SYSTÉMY A DISTRIBUOVANÁ INTELIGENCE</b> <i>(Marcel Jiřina)</i> .....	25
2.1 Návrh multiagentního systému .....	25
2.2 Agenti .....	27
2.3 Architektura multiagentního systému .....	29
2.4 Metody umělé inteligence v multiagentních systémech .....	37
Literatura .....	38
<b>3. METODY STANOVENÍ PARAMETRŮ MODELŮ</b> <i>(Marcel Jiřina)</i> .....	39
Literatura .....	49
<b>4. MULTIAGENTNÍ MODEL PRO ANALÝZU VÝVOJE STRUKTURY TRHU</b> <i>(Marcel Jiřina)</i> .....	50
4.1 Model .....	51
4.2 Nastavení parametrů modelu .....	55
4.3 Výsledky simulací .....	56
4.4 Závěr .....	61
Literatura .....	61
<b>5. MULTIAGENTNÍ MODEL PRO ANALÝZU DYNAMIKY, STRUKTURY SPOTŘEBY</b> <i>(Tomáš Cahlík, Tomáš Honzák, Jana Honzáková, Marcel Jiřina)</i> .....	62
5.1 Postkeynesovská teorie spotřeby .....	62
5.2 Model .....	66
5.3 Nastavení parametrů modelu .....	71
5.4 Výsledky simulací .....	71

5.5 Závěr .....	
Literatura .....	
<b>6. MULTIAGENTNÍ MODELY MIGRACE</b> ( <i>Natálie Reichlová</i> ) .....	
6.1 Migrace v Evropské unii .....	
6.2 Teorie motivace A. H. Maslowa a migrace .....	
6.3 Modely .....	
6.4 Výsledky simulací .....	
6.5 Závěr .....	
Literatura .....	
<b>7. MULTIAGENTNÍ MODEL MIGRAČNÍCH SÍTÍ</b> ( <i>Petr Švarec</i> ) .....	
7.1 Model .....	
7.2 Výsledky simulací .....	
7.3 Závěr .....	
Literatura .....	
<b>8. MULTIAGENTNÍ MODEL SYSTÉMU VYSOKÝCH ŠKOL S OPTIMALIZUJÍCÍMI AGENTY</b> ( <i>Jiří Hlaváček</i> ) .....	
8.1 Model .....	
8.2 Výsledky simulací .....	
8.3 Nabídková funkce univerzity .....	
8.4 Závěr .....	
Literatura .....	
<b>9. MULTIAGENTNÍ MODEL SYSTÉMU VYSOKÝCH ŠKOL S PROCEDURÁLNÍ RACIONALITOU AGENTŮ</b> ( <i>Tomáš Cahlík, Jana Marková</i> ) .....	
9.1 Model .....	
9.2 Nastavení parametrů modelu .....	
9.3 Výsledky simulací se stejným režimem financování pro všechny školy .....	
9.4 Výsledky simulací s různým režimem financování pro jednotlivé školy .....	
9.5 Závěr .....	
Literatura .....	
<b>REJSTŘÍK</b> .....	