

CUPRINS

INTRODUCERE	7
Obiectivele cercetării	7
CAPITOLUL I	
ELEMENTE FUNDAMENTALE DE TEORIE ÎN MANAGEMENTUL CRIZELOR	9
1.1. Conceptualizarea și definirea crizei	9
1.2. Managementul crizelor. Aspecte principale.....	13
1.2.1. Comunicarea în context cibernetice	16
1.3. Abordări pentru prevenția și rezolvarea unei crize	17
1.4. Strategii de management în cazul unei crize	19
1.5. Concluzii asupra capitolului.....	27
CAPITOLUL II	
CIBERNETICA. SISTEM/MODEL CIBERNETIC	29
2.1. Cibernetica – acesta ar trebui 2.1.1.	29
2.2. Sistem/ model cibernetice	30
2.3. Concluzii asupra capitolului.....	32
CAPITOLUL III	
MODEL SUSTENABIL VECTORIAL UTILIZAT ÎN MANAGEMENTUL CRIZEI.....	34
3.1. Elemente de teorie.....	34
3.1.1. Automate celulare	34
3.1.2. Geometria proiectivă	36
3.1.3. Feedback-ul.....	41
3.1.4. Fractali algebrici.	46
3.1.5. Feedback-ul în fractali algebrici.	54
3.1.6. Concluzii parțiale.....	58
3.2. Tehnica abordată în modelul vectorial sustenabil	60
3.2.1. Logica, logica trivalentă și hexavalentă.....	60
3.2.2. Interpretarea semantică, simbolică și semiotică.	63
3.3. Descrierea programului de modelare sustenabilă a unui sistem	71
3.3.1. Interpretarea pe nivele de granulație și fractalizare	72
3.4. Sustenabilitatea și descrierea modelului general de sustenabilitate.	77
3.5. Concluzii asupra capitolului.....	83

CAPITOLUL IV

APLICABILITATEA MODELULUI SUSTENABIL VECTORIAL CA INSTRUMENT ÎN MANAGEMENTUL CRIZELOR ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII ECONOMICE

4.1. Fenomenul.....	86
4.2. Contextul.....	87
4.3. Noul sistem format din fenomen și context. Descrierea hexagonului sustenabil.....	89
4.3.1. Hexagonul nesustenabil	92
4.4. Descrierea nivelului doi de analiză fractală.	94
4.5. Sustenabilitate și metabolism. Nivelul doi de complexitate, concatenarea feedback-urilor la un alt nivel de fractalizare.	97
4.6. Concluzii asupra capitolului.....	117

CAPITOLUL V

CONCLUZII FINALE, CONTRIBUȚII PERSONALE ȘI DIRECȚII DE CERCETARE

5.1. Contribuții la actuala cercetare.....	119
5.1.1. Aplicarea unui model vectorial sustenabil pentru generarea inovației.....	119
5.1.1.2. Inovația	119
5.1.1.3. O abordare vectorială durabilă pentru modelare.....	124
5.1.1.4. Model vectorial sustenabil pentru generarea inovației	130
5.1.1.5. Concluzii și discuții abordate.....	131
5.1.2. Alte studii bazate pe contribuții la actuala cercetare	133
5.2. Direcții de cercetare viitoare.	136
5.3. Concluzii finale	137

BIBLIOGRAFIE.....

139