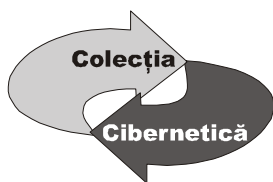


**Macroeconomie cantitativă**  
**Teorie și aplicații**



**Colegiul științific:**

Prof. univ. dr. Ion Dobre  
Prof. univ. dr. Mihai Daniel Roman  
Prof. univ. dr. Stelian Stancu  
Prof. univ. dr. Nora Chiriță  
Prof. univ. dr. Virginia Mărăcine  
Conf. univ. dr. Ana Maria Aldea

**Mihai Daniel ROMAN  
Mădălina Ecaterina POPESCU  
Ioana MANAFI  
Camelia DELCEA**

# **Macroeconomie cantitativă Teorie și aplicații**

Colecția  
Cibernetică

**Editura ASE  
București  
2017**



## ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

**Copyright © 2017, Editura ASE**

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii.

### **Editura ASE**

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, România

cod 010374

www.ase.ro

www.editura.ase.ro

editura@ase.ro

### **Referenți:**

Prof. univ. dr. Ion Dobre

Prof. univ. dr. Stelian Stancu

#### **Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**Macroeconomie cantitativă : teorie și aplicații** / Mihai Daniel Roman,

Mădălina Ecaterina Popescu, Ioana Manafi, Camelia Delcea. – București :

Editura ASE, 2017

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0173-2

I. Roman, Mihail Daniel

II. Popescu, Mădălina Ecaterina

III. Manafi, Ioana

IV. Delcea, Camelia

330

**Redactare și copertă:** Claudia-Marinela Dumitru (Editura ASE)

**Tehnoredactare:** Mădălina Ecaterina Popescu

Claudia-Marinela Dumitru (Editura ASE)

Autorii își asumă întreaga responsabilitate pentru ideile exprimate, pentru originalitatea materialului și pentru sursele bibliografice menționate.

<b>Cuvânt-înainte</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Concepte fundamentale ale modelării macroeconomice</b> .....	<b>9</b>
1.1 Structura mecanismului macroeconomic.....	9
1.2 Fluxul circular al veniturilor și cheltuielilor .....	13
1.3 Principalele agregate macroeconomice .....	17
1.4 Instrumente ale modelării macroeconomice .....	25
1.5 Aplicații numerice .....	39
1.6 Test-grilă cu răspunsuri unice.....	43
1.7 Aplicații propuse.....	47
<b>2. Modele macroeconomice pentru cazul unei economii închise</b> .....	<b>59</b>
2.1 Modelul unei economii închise, fără sector guvernamental – M1.....	59
2.2 Modelul unei economii închise, cu sector guvernamental – M2 .....	60
2.3 Modelul unei economii închise, cu sector guvernamental, investiții și rata dobânzii – M3 .....	73
2.4 Modelul pieței monetare – M4 .....	80
2.5 Modelul IS-LM.....	86
2.6 Aplicații numerice cu M1, M2 și M3 .....	91
2.7 Aplicații numerice utilizând modelul IS-LM .....	96
2.8 Teste-grilă cu răspunsuri unice.....	111
2.9 Aplicații propuse.....	119
<b>3. Modele macroeconomice pentru cazul unei economii deschise</b> .....	<b>127</b>
3.1 Modelul unei economii deschise, cu sector guvernamental .....	127
3.2 Balanța de Plăți Externe (BP).....	134
3.3 Ratele (cursurile) de schimb .....	137
3.4 Echilibrul și ajustări ale acestuia într-o economie deschisă .....	140
3.5 Fluxurile de capital și balanța de plăți. Modelul Mundell-Fleming (Modelul IS-LM-BP).....	141
3.6 Aplicații numerice .....	146
3.7 Test-grilă cu răspunsuri unice.....	161
3.8 Aplicații propuse.....	166
<b>Bibliografie</b> .....	<b>171</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>173</b>
<b>Contents</b> .....	<b>175</b>