

**Marius-Corneliu Marinaș**

**Daniela Livia Trașcă**

**Alexandra Frățilă**

# **Macroeconomia**

## **explicată pe înțelesul studenților**

**Ediția a II-a**

Colecția  
Teorie economică

**Editura ASE**  
**București**  
**2023**



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Copyright © 2023, 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

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**MARINAȘ, MARIUS**

**Macroeconomia explicată pe înțelesul studenților / Marius-Corneliu Marinaș, Daniela Livia Trașcă, Alexandra Frățilă. - Ed. a 2-a. - București : Editura ASE, 2023**

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0499-3

I. Trașcă, Daniela Livia

II. Frățilă, Alexandra

330

**Editura ASE**

**Redactor:** Luiza Constantinescu

**Tehnoredactor:** Violeta Rogoian

**Coperta:** Violeta Rogoian

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

# Cuprins

<b>De ce este important să studiați disciplina Macroeconomie?</b>	<b>7</b>
<b>Capitolul 1</b>	
<b>Introducere în macroeconomie</b>	<b>9</b>
1.1 Sinteza principalelor concepte macroeconomice	10
1.2 Interpretarea datelor macroeconomice	13
<b>Capitolul 2</b>	
<b>Fluxul circular al venitului</b>	<b>15</b>
2.1 Cazul unei economii închise simple	17
2.1.1 Echilibrul macroeconomic într-o economie simplă	18
2.2 Cazul unei economii închise mixte	19
2.2.1 Echilibrul macroeconomic într-o economie mixtă	20
2.3 Cazul unei economii deschise	22
2.3.1 Echilibrul macroeconomic într-o economie deschisă	24
Cerințe pentru aprofundarea materiei	28
<b>Capitolul 3</b>	
<b>Indicatorii macroeconomici</b>	<b>36</b>
3.1 Produsul intern brut	36
3.2 Variabile folosite pentru a deduce alți indicatori macroeconomici	38
3.3 Deducerea altor indicatori macroeconomici	39
Cerințe pentru aprofundarea materiei	42
<b>Capitolul 4</b>	
<b>Metode de determinare a PIB. PIB nominal și PIB real</b>	<b>48</b>
4.1 PIB prin metoda producției	48
4.2 PIB prin metoda veniturilor	49
4.3 PIB prin metoda cheltuielilor	50
4.4 PIB nominal, PIB real și Deflatorul PIB	52
4.4.1 PIB nominal	52
4.4.2 PIB real	53
Cerințe pentru aprofundarea materiei	57
<b>Capitolul 5</b>	
<b>Analiza a două componente ale PIB – consumul și investițiile</b>	<b>71</b>
5.1 Consumul privat	72
5.1.1 Teoria keynesistă privind consumul	75
5.1.1.1 Înclinația medie spre consum și spre economisire	75
5.1.1.2 Cum se comportă indivizii? Legea psihologică a lui Keynes vs. Spirite animale (Keynes)	76
5.1.1.3 Înclinația marginală spre consum și spre economisire	79
5.1.1.4 Funcția consumului și funcția economisirii	80
5.2 Investițiile private	81
5.2.1 Factorii care influențează investițiile private	83
Cerințe pentru aprofundarea materiei	84
<b>Capitolul 6</b>	
<b>Relații de echilibru macroeconomic cu prețuri constante</b>	<b>92</b>
6.1 Relația de echilibru macroeconomic într-o economie închisă simplă	92
6.1.1 Multiplicatorul investițiilor într-o economie închisă simplă	93

6.2 Relația de echilibru macroeconomic într-o economie închisă mixtă	95
6.2.1 Multiplicatorul investițiilor într-o economie închisă mixtă	96
6.2.2 Multiplicatorii politicii fiscale și teoria bugetului echilibrat	98
6.3 Relația de echilibru macroeconomic într-o economie deschisă	101
Cerințe pentru aprofundarea materiei	102
<b>Capitolul 7</b>	
<b>Modelul cerere agregată-ofertă agregată. Decalaje de producție</b>	<b>111</b>
7.1 Cererea agregată ( $C_{ag}$ )	111
7.1.1 Factorii care determină creșterea/reducerea cererii agregate	112
7.2 Oferta agregată pe termen scurt ( $O_{agTS}$ )	114
7.2.1 Reprezentarea grafică a Ofertei agregate pe termen scurt	115
7.2.2 Factorii care influențează Oferta agregată pe termen scurt	116
7.3 Echilibrul macroeconomic pe termen scurt	117
7.3.1 Modificarea echilibrului macroeconomic pe termen scurt	118
7.4 Echilibrul macroeconomic pe termen lung și decalajele de producție	119
7.4.1 Oferta agregată pe termen lung $O_{agTL}$	119
7.4.2 Echilibrul macroeconomic pe termen lung	121
7.4.2.1 Decalajul de producție recesionist (recesiunea economică)	122
7.4.2.2 Decalajul de producție inflaționist (expansiunea economică)	123
7.4.3 Ajustarea decalajelor de producție și politicile macroeconomice promovate	124
7.4.3.1 Ajustarea decalajului de producție recesionist (a recesiunii economice)	124
7.4.3.2 Ajustarea decalajului de producție inflaționist (a expansiunii economice)	125
7.4.3.3. Politicile macroeconomice anticiclice și prociclice	127
Cerințe pentru aprofundarea materiei	128
<b>Capitolul 8</b>	
<b>Piața muncii și șomajul</b>	<b>146</b>
8.1 Cererea de muncă	146
8.2 Oferta muncă	146
8.3 Echilibrul pieței muncii	148
8.4 Șomajul și formele șomajului	150
8.4.1 Identificarea numărului de șomeri și rata șomajului	150
8.4.2 Cauzele și tipurile șomajului	152
Cerințe pentru aprofundarea materiei	155
<b>Capitolul 9</b>	
<b>Piața monetară și inflația</b>	<b>161</b>
9.1 Oferta de monedă	161
9.2 Cererea de monedă	163
9.3 Echilibrul pieței monetare	164
9.4 Canalele de transmisie ale politicii monetare în economia reală	167
9.5 Analiza interdependențelor dintre piața monetară și economia reală	169
9.6 Analiza inflației pe baza ecuației cantitative a banilor	171
9.6.1 Măsurarea inflației	175
9.6.2 Calculul IPC	177
Cerințe pentru aprofundarea materiei	178
<b>Capitolul 10</b>	
<b>Economia deschisă</b>	<b>186</b>
10.1 Echilibrul macroeconomic într-o economie deschisă	186
10.2 Balanța de plăți externe	187
10.3 Cursul de schimb (CNS)	189
10.4 Impactul politicii fiscale asupra cursului real de schimb	195
Cerințe pentru aprofundarea materiei	197
<b>Bibliografie</b>	<b>205</b>

## De ce este important să studiați disciplina Macroeconomie?

Macroeconomia vă provoacă să modificați perspectiva de analiză a fenomenelor economice, dinspre studierea impactului deciziilor individuale pe anumite piețe, specifică microeconomiei, către examinarea economiei la nivel agregat. Deoarece dinamica economiei este influențată de deciziile pe care le iau milioane de agenți economici, atunci măsurarea acesteia la nivel agregat se realizează cu ajutorul unor indicatori macroeconomici. Astfel de indicatori, calculați pe baza unor metodologii statistice standard la nivel european, sunt utilizați pentru a cuantifica fenomene precum inflația, șomajul sau creșterea economică. Voi sunteți deja capabili să faceți predicții privind evoluția prețurilor pe o anumită piață, cunoscând modul în care variază cererea sau oferta, ceea ce vă va ajuta să înțelegeți dinamica prețurilor bunurilor finale produse și a bunurilor de consum, în funcție de o multitudine de factori de influență. La fel, cunoașteți deja ce impact are fiscalitatea asupra cererii și ofertei pe o anumită piață, astfel că veți înțelege mai ușor impactul politicii fiscale asupra activității economice la nivel agregat. Dacă la microconomie ați studiat venitul consumatorilor din perspectiva influenței asupra cererii și încasările producătorilor în funcție de elasticitatea cererii, în funcție de preț, la macroconomie veți înțelege modul în care se creează și se repartizează venitul între agenții economici, respectiv impactul politicilor macroeconomice asupra acestuia. Actuala ediție a manualului conține un îndreptar structurat pentru rezolvarea cerințelor propuse la fiecare capitol, a aplicațiilor și a studiilor de caz, iar toate graficele și tabelele au fost actualizate.

Este important să înțelegeți nu doar că deciziile individuale agregate ale consumatorilor și firmelor dictează ritmul activității economice, ci și că tot ceea ce se întâmplă la nivelul de ansamblu al economiei are, de asemenea, impact asupra agenților economici individuali. Altfel spus, macroeconomia nu vă plasează într-un turn de fildeș, de unde să observați impasibili anumite fenomene economice, ci vă ajută să analizați mecanismele prin care se transmit influențele asupra voastră. De exemplu, modificarea prețurilor bunurilor de consum, ca urmare a variației cererii și ofertei pe foarte multe piețe, vă influențează puterea de cumpărare a veniturii de care dispuneți. De asemenea, trebuie să țineți cont de variația dobânzilor și a cursului de schimb datorită schimbărilor intervenite pe piața monetară și pe piața valutară, atunci când veți lua decizia de a economisi sau de a contracta un credit în monedă națională sau în valută. În plus, în funcție de nivelul șomajului existent, capacitatea voastră de negociere a unui salariu mai ridicat pe piața muncii poate fi mai mare sau mai redusă. Sunt numai câteva exemple care demonstrează cât de importantă este dezvoltarea capacității de analiză a efectelor deciziilor micro la nivel macroeconomic, dar și a fenomenelor macro și a politicilor macroeconomice la nivel micro, inclusiv asupra dumneavoastră.

Studierea macroeconomiei vă va permite să găsiți cu ușurință răspunsuri la întrebări aparent abstracte. De ce o țară are o rată mai mare a inflației în comparație cu altele, de exemplu cu țările dezvoltate din UE? De ce salariile sunt relativ mai reduse într-o economie, comparativ cu altele? De ce o țară are deficit comercial, în timp ce alta are surplus comercial? De ce o economie creează mai puține locuri de muncă și are un șomaj mai mare? De ce un guvern decide să majoreze anumite taxe, deși acestea creează distorsiuni pe piețe, precum știți de la microconomie? Care sunt efectele economice ale deciziei băncii centrale de a reduce rata dobânzii? Prin ce măsuri poate reduce guvernul rata șomajului? În ce constă recesiunea economică și care sunt efectele politicilor macroeconomice necesare combaterii acesteia? De ce nu este de dorit ca economia să producă prea mult peste nivelul său potențial, deși, la prima vedere, această situație pare una dezirabilă?

Obiectivele cursului de macroeconomie vizează atât cunoașterea fundamentală a conceptelor, fenomenelor macroeconomice și deciziilor de politici macroeconomice, cât și aplicarea unor raționamente economice de către studenți, pentru a înțelege modul în care sunt influențate deciziile agenților economici, care influențează și sunt influențate, la rândul lor, de ceea ce se întâmplă la nivelul întregii economii:

- ✓ însușirea vocabularului de bază și a conceptelor esențiale, utilizate în macroeconomie;
- ✓ cunoașterea teoriilor specifice macroeconomiei și folosirea limbajului științific corespunzător, pentru a explica principalele fenomene care se manifestă la nivelul întregii economii;
- ✓ înțelegerea interacțiunilor care se manifestă între agenții economici la nivel agregat;
- ✓ identificarea unor criterii pe baza cărora agenții economici să ia decizii optime, ținând cont de dinamica economiei autohtone și a celei globale;
- ✓ deprinderea capacității de a realiza analize economice pe baza datelor statistice privind economia autohtonă, europeană și globală;
- ✓ înțelegerea modului de fundamentare a deciziilor de politici macroeconomice, respectiv stabilirea măsurilor optime, ținând cont de realitatea economică și de constrângerile pe care le au decidenții de politici;
- ✓ înțelegerea cauzelor dezechilibrelor macroeconomice și identificarea celor mai eficiente măsuri de atenuare a acestora;
- ✓ înțelegerea textelor economice, în vederea dezvoltării capacității de analiză critică a acestora și a formulării de opinii argumentate privind realitatea economică;
- ✓ dezvoltarea modului economic de gândire, astfel încât să evaluați în mod corect riscurile macroeconomice într-o economie deschisă și să identificați politicile optime de atenuare a acestora.