

CUPRINS

Capitolul 1

MODELAREA CREȘTERII ECONOMICE	11
1.1 Modele ale teoriei tradiționale a creșterii economice.....	11
1.1.1 Modelul de creștere economică al lui Solow	11
1.1.1.1 Măsurarea creșterii economice prin modelul Solow.....	21
1.1.2 Extensia modelului de creștere echilibrată a lui Solow cu luarea în considerare a mediului înconjurător	27
1.1.3 Modele cu agenți economici	30
1.1.3.1 Modelul Ramsey – Cass – Koopmans	30
1.1.3.2 Dinamica economiei: analiza în spațiul fazelor	37
1.1.3.3 Creșterea echilibrată. Proprietățile creșterii echilibrate	43
1.1.3.4 Efectele cheltuielilor guvernamentale.....	49
1.1.3.5 Modelul lui Ramsey – Cass – Koopmans, varianta discretă.....	52
1.2 Noua teorie a creșterii economice.....	61
1.2.1 Modele de cercetare – dezvoltare	61
1.2.2 Extensia modelului Solow cu capital uman	68
1.2.3 Creșterea economică și inflația: Modelul Solow – Swan – Sidrauski	69
1.2.3.1 Dinamica economiei în modelul Solow – Swan – Sidrauski	70
1.2.3.2 Traectoria de creștere echilibrată.....	73
1.2.3.3 Stabilitatea traectoriei de echilibru	78
1.2.4 Creșterea endogenă.....	83
1.2.4.1 Externalități și creșterea continuă (ongoing)	84
1.2.4.2 Politica fiscală integrată și creșterea endogenă.....	86
1.2.4.3 Un model liniar de creștere endogenă.....	88
1.2.5 Echilibrul într-o economie descentralizată	84
1.2.5.1 Modelul general al unei economii descentralizate	94
1.2.6 Modelul bisectorial de creștere endogenă (Lucas).....	98

Capitolul 2

TEORIA FLUCTUAȚIILOR CICLICE	102
Introducere.....	102
2.1 Teoria ciclurilor economice reale	103
2.1.1 Un model al ciclurilor reale ale afacerilor	120
2.2 Noua teorie keynesiană a ciclurilor economice.....	124
2.2.1 Costuri mici și externalitatea cererii agregate	124
2.2.2 Determinarea nesincronizată a salariilor și prețurilor	125
2.2.3 Recesiunile, consecință a lipsei de coordonare	126
2.2.4 Ajustările nominale incomplete	126
2.2.4.1 Modelul informației imperfecte Lucas-Phelps.....	127
2.2.4.2 Curba Phillips și criticul Lucas.....	134
2.2.4.3 Concluzii	135
2.3 Teoria tradițională keynesiană a ciclurilor economice.....	136

2.3.1 Analiza IS, LM, AS	136
2.3.1.1 Echilibrul pe piața bunurilor	137
2.3.1.2 Echilibrul pieței monetare	137
2.3.1.3 Echilibrul pieței muncii	138
2.3.1.4 Echilibrul global	139
2.3.2 Curba AS pe termen scurt (SRAS)	140
2.3.3 Modelul Mundell–Fleming	144
2.3.3.1 Modelul general	144
2.3.3.2 Economia deschisă mică în regim de rată de schimb flexibilă	149
2.3.3.3 Economia deschisă mică în regim de rată de schimb fixă	153
2.3.3.4 Modelul Mundell–Fleming cu rată de schimb variabilă	158
2.3.3.5 Un model pe termen scurt pentru o economie deschisă mare	161
2.4 Decizia consum – economisire în cazul fluctuațiilor economice	166
2.4.1 Problema de optimizare	167
2.4.2 Obținerea condițiilor de ordin I	167
2.4.3 Efectul șocurilor	169
2.4.4 Rezolvarea modelului	169
2.4.4.1 Modelul în timp continuu, fără incertitudine	170
2.4.4.2 Liniarizarea folosind funcția logaritmică	170
2.4.4.3 Cazuri speciale	171
2.4.4.4 Economia descentralizată	172
2.5 NAIRU în teorie și practică	174
2.5.1 Rolul NAIRU	174
2.6 Ajustarea ciclică a bugetului de stat	180
2.6.1 Ajustarea ciclică cu ajutorul funcțiilor de producție	180
2.6.2 Ajustarea ciclică a bugetului de stat bazată pe filtrul Hodrick–Prescott	183
2.7 Echilibrul macroeconomic în cazul mobilității imperfecte a capitalului	187
2.8 Rigidități nominale ale prețurilor și salariilor	190
Cazul 1: Rigiditatea salariilor nominale	190
Cazul 2: Prețuri rigide, salarii flexibile și o piață competitivă a muncii	191
Cazul 3: Prețuri rigide, salarii flexibile, piața muncii imperfectă	192
Cazul 4: Salarii rigide, prețuri flexibile și competiție imperfectă	193

Capitolul 3

DINAMICA ECONOMIILOR DESCHISE	197
Introducere	197
3.1 Modelul fundamental pentru o economie deschisă mică	197
3.2 Extensii ale modelului	203
3.2.1 Rolul investițiilor nete	203
3.2.2 Introducerea firmelor și a pieței muncii	203
3.2.3 Aplicație empirică. Modelul unei economii deschise mici cu agent economic reprezentativ: aplicație pentru România	206
3.3 Contul curent în modelele generațiilor suprapuse	223
3.3.1 Deficitul bugetar în modelele OLG	223
3.3.2 Modelul Diamond al unei economii deschise	225

3.3.3 Un model al datoriei publice.....	226
3.3.4 Economii deschise cu considerarea piețelor financiare internaționale.....	229
3.3.4.1 Cazul țărilor mici.....	230
3.3.4.2 Un model global în condiții de incertitudine.....	231
3.3.4.3 Diversificarea portofoliului internațional.....	233
3.4 Modelul Mundell–Fleming dinamic.....	235
3.4.1 Introducere.....	235
3.4.2 Modelul Mundell–Fleming și modelul IS-LM.....	235
3.4.2.1 Modelul liniar dinamic tridimensional.....	237
3.4.2.2 Echilibrul în cazul modelului liniar.....	240
3.4.2.3 Exemplul 1.....	242
3.4.2.4 Cazul unei perturbații neliniare.....	244
3.4.2.5 Exemplul 2.....	245
3.4.2.6 Exemplul 3.....	246
3.4.3 Modelul Mundell–Fleming–Dornbush.....	248
3.4.3.1 Un model al unei economii deschise mici cu prețuri rigide și output endogen.....	248
3.4.3.2 Soluția grafică a modelului Dornbush. Diagrama fazelor.....	250
3.4.3.3 Soluția analitică a modelului Dornbush.....	252
3.5 Efecte de multiplicare într-o economie deschisă. Multiplicatorii „efectelor externe”.....	254
3.5.1 Condiții de echilibru și stabilitate într-o economie deschisă.....	255
3.5.1.1 Modelul de echilibru unidimensional.....	255
3.5.1.2 Modelul de echilibru bidimensional. Multiplicatori cu „repercusiuni externe”.....	256
3.5.1.3 Multiplicatori–acceleratori cu „repercusiuni externe”.....	261
3.5.1.4 Generalizare: multiplicatori cu „repercusiuni externe” în comerțul exterior, cu n țări.....	266
3.5.1.5 Studii de caz și aplicații.....	270
3.5.2 Modelul Laursen–Metzler cu rată flexibilă a cursului de schimb.....	278
3.5.2.1 Modelul static. Condiții de echilibru static.....	278
3.5.2.2 Modelul dinamic.....	281
3.5.2.3 Echilibru și stabilitate.....	288
3.5.2.4 Studii de caz și aplicații.....	291

Capitolul 4

DEFICITE BUGETARE ȘI POLITICI FISCALE.....	294
4.1 Introducere.....	294
4.2 Restricția bugetară guvernamentală.....	294
4.2.1 Restricția bugetară și solvabilitatea guvernului pe orizont finit.....	295
4.2.2 Restricția bugetară și solvabilitatea guvernului pe orizont infinit.....	295
4.2.3 Restricția bugetară primară pe orizont infinit în timp continuu.....	299
4.3 Echivalența ricardiană.....	300
4.3.1 Abordarea discretă.....	300
4.3.2 Abordarea continuă.....	302
4.3.3 Justificarea keynesiană a deficitului bugetar: stabilizarea automată.....	305
4.3.4 Echivalența ricardiană și ipoteza venitului permanent (N).....	308
4.4 Măsurarea stării fiscale.....	309
4.4.1 Componentele bugetului.....	309

4.4.2 Formalizarea stării fiscale	313
4.4.3 Câteva probleme legate de măsurarea deficitului	316
4.5 Ajustarea taxelor și a consumului	319
4.5.1 Determinarea taxelor optime în condiții de certitudine.....	320
4.5.2 Determinarea taxelor optime în condiții de incertitudine.....	322
4.6 Conceptul de crowding out.....	323
4.7 Multiplicator fiscal pe termen lung.....	328
4.8 Motive de îngrijorare generate de creșterea datoriei publice	332
4.8.1 Patru motive pentru care sporirea datoriei publice poate genera îngrijorare.....	332
4.8.2 Redundanța și utilitatea datoriei publice	335
4.9 Politica fiscală: Concepte, măsurare și stabilizare pe termen scurt.	
Ce înțelegem prin politica fiscală?	337
4.9.1 Costurile activităților statului.....	337
4.9.2 Beneficiile activităților statului.....	337
4.9.3 Deficitul bugetar și politica fiscală: Versiunea IS-LM	339
4.9.4 Politica fiscală cu agenți economici anticipativi	341
4.9.5 Stabilitatea finanțării deficitului bugetar sub așteptări raționale.....	345
4.9.5.1 Introducere	345
4.9.5.2 Un model macroeconomic simplu	347
4.9.5.3 Finanțarea deficitelor cu monedă.....	349
4.9.5.4 Finanțarea deficitelor prin bonduri	351
4.9.5.5 Viabilitatea stabilizării fiscale	353
4.10 Modelarea seignorage-ului, taxelor și a datoriei publice.....	355
4.11 Datoria publică, formarea capitalului uman și ineficiența dinamică	370
4.11.1 Introducere.....	370
4.11.2 Modelul	371
4.11.3 Echilibrul competitiv	371
4.11.4 Datoria publică în echilibrul competitiv	373
BIBLIOGRAFIE	377