

Cuprins

Cuvânt-înainte	15
Partea I	
ȘTIINȚA ECONOMICĂ – O EVALUARE CRITICĂ	23
Capitolul 1	
Introducere. Starea actuală a științei economice	25
1.1. Starea epistemologică a științei economice ortodoxe	25
1.1.1. Preliminarii	25
1.1.2. Știința economică nu este o știință genuină	27
1.2. Unele critici ale statu-quoului în metodologia generală a științei economice	29
1.2.1. Statu-quooul epistemologic al științei economice	29
1.2.2. Evaluări ale raționalității economice curente	31
1.2.3. Unele aspecte discutabile în modelarea curentă a procesului economic	34
1.2.3.1. Critica ecuațiilor dinamice	34
1.2.3.2. Critica variabilelor aleatorii	35
1.2.3.3. Critica variabilelor dummies	36
1.2.3.4. Critica ecuațiilor cu variabile discrete	37
1.2.4. Câteva sugestii de reconstrucție conceptuală a științei economice	37
Partea a II-a	
SUSTENABILITATEA ȘI PROCESUL ECONOMIC	39
Capitolul 2	
Despre sustenabilitatea procesului economic	41
2.1. Conceptul de dezvoltare (creștere) economică durabilă	41
2.2. Distincția durabil-sustenabil	42
2.3. Asupra conceptului de sustenabilitate	43
<i>Note, comentarii, referințe bibliografice</i>	47
Capitolul 3	
Entropie și sustenabilitate în procesul economic	49
3.1. Sistemele disipative și entropia	49
3.1.1. Despre viteza entropiei	49
3.1.2. Despre structura vitezei entropiei	51
3.2. Entropia și sustenabilitatea	58
3.2.1. O tipologie posibilă a sistemelor disipative	58
3.2.2. Sisteme disipative și sustenabilitate entropică	59
3.3. Raționalitate, entropie și sustenabilitate	62
3.4. Asupra relativității noțiunii de mediu complementar	65
3.5. Unele concluzii	70
<i>Note, comentarii, referințe bibliografice</i>	72
Capitolul 4	
Stabilizatorii fiscali automați. O abordare logică	77
4.1. Discreționar vs nondiscreționar în structura unei politici publice de ajustare	77
4.2. Costuri asociate structurii politicii publice de ajustare	80
4.3. Particularitățile raportului discreționar/nondiscreționar în cazul politicii fiscal-bugetare	83
4.3.1. Particularitățile PPA – politică fiscală	84
4.3.2. Raportul dintre caracterul discreționar și caracterul nondiscreționar în politica fiscală	85

4.4. Descrierea stabilizatorilor fiscali automați	86
4.4.1. Conceptul de stabilizator fiscal automat.....	86
4.4.2. Predicatele suficiente ale unui SFA	91
4.4.3. Predicatele necesare ale unui SFA.....	93
4.4.4. Mecanismul de transmitere a impulsului de stabilizare al unui SFA	95
<i>Caseta 1. Politici prociclice vs politici anticiclice</i>	97
<i>Caseta 2. Efectul stabilizatorilor fiscali automați</i>	97
4.5. O clasificare abstractă a stabilizatorilor fiscali automați.....	98
4.5.1. Considerații generale	98
4.5.2. Criterii de clasificare a SFA.....	99
4.5.3. Clase de stabilizatori fiscali automați	100
4.5.4. Codificarea stabilizatorilor fiscali automați	102
4.6. Criterii de proiectare a stabilizatorilor fiscali automați	103
4.7. Aspecte formale ale acțiunii stabilizatorilor fiscali automați.....	105
<i>Caseta 3. Intensitatea (viteza) variației masei de acțiune a stabilizatorilor fiscali automați</i>	112
4.8. Sisteme („portofolii”) de stabilizatori fiscali automați	113
4.8.1. Economie și fiabilitate/eficacitate în funcționarea PU.....	113
4.8.2. Construirea „portofoliului” de SFA asociat unui PU.....	113
4.9. Remarci finale	117
4.9.1. Privind aspectele conceptuale	117
4.9.2. Precauții metodologice.....	118

Capitolul 5

Sustenabilitatea sursei de finanțare	119
5.1. Proces, resurse, mediu și sustenabilitate	119
5.2. Resurse economice sustenabile	123
5.2.1. Conceptul și criteriile resursei economice sustenabile.....	123
5.2.2. Conceptul și criteriile resursei financiare sustenabile	127
5.3. Surse sustenabile pentru resursa financiară	130
5.3.1. Conceptul de sursă financiară.....	130
5.3.2. Condițiile suficiente și necesare ale unei surse financiare sustenabile.....	132
5.3.2.1. Preliminarii conceptuale.....	132
5.3.2.2. Stabilirea condițiilor suficiente	134
5.3.2.3. Stabilirea condițiilor necesare	142
5.3.2.4. Consolidare și alertare în sustenabilitatea sursei financiare.....	144
5.4. Asupra mecanismului logic al sursei financiare sustenabile	145
5.5. Surse empirice de finanțare. Analiza sustenabilității	147
5.5.1. Stabilirea listei surselor empirice de finanțare.....	147
5.5.2. Marca de sustenabilitate a surselor empirice de finanțare.....	149
5.5.3. Asupra portofoliului sustenabil de finanțare	151
5.5.3.1. Conceptul de portofoliu sustenabil de finanțare.....	151
5.5.3.2. O propunere metodologică de construire a portofoliului sustenabil de finanțare	153
5.5.3.3. O analiză calitativă pentru un portofoliu de dimensiune 3	155
5.6. Remarci finale	158
<i>Note, comentarii și referințe bibliografice</i>	160

Capitolul 6

Asupra unui posibil trade-off șomaj-pensionaj	171
6.1. Preliminarii.....	171
6.2. Considerații de bază.....	176
6.3. O analiză calitativă	178
6.4. Remarci finale	181

Capitolul 7

Asupra ratei de impozitare a venitului personal	183
7.1. Aspecte de sustenabilitate fiscală în diferite sisteme de impozitare	183
7.2. Caracterizarea sistemelor de impozitare a venitului.....	183
7.3. Dubla corelație între rata de impozitare și baza de impozitare	188
<i>Casefa 1. Impozitarea regresivă la alimente, în cazul cotei unice de impozitare indirectă</i>	194

Partea a III-a**STUDII ECONOMICE SECTORIALE..... 195****Capitolul 8**

Despre problematica inflației	197
8.1. Putere monetară marginală și inflație	197
8.2. O tipologie generală a inflației	198
8.3. Asupra a două specii de dezinflație.....	209
8.4. Asupra a două chestiuni de prag.....	211

Capitolul 9

Asupra criteriilor de convergență economică reală în Uniunea Europeană	213
9.1. Bunuri și fluxuri reale vs bunuri și fluxuri nominale	213
9.2. Relații de cauzalitate/condiționalitate între economia reală și economia nominală.....	216
9.3. Intercondiționarea logică între indicatorii macroeconomici reali și cei nominali	219
9.4. Conceptul de convergență economică. Elemente de cuantificare	222
9.4.1. Conceptul de convergență economică.....	222
9.4.2. Cuantificarea convergenței economice	224
<i>Casefa 1. Concepte „vecine” cu conceptul de convergență</i>	225
<i>Casefa 2. Criteriile de convergență economică nominală</i>	227
9.5. Asupra tipologiei generale a convergenței economice.....	227
9.5.1. Vectorul stării de convergență reală.....	228
9.5.2. Clase de procese de convergență economică reală	231
9.6. Predicatele suficiente și necesare ale indicatorilor de convergență economică reală	233
9.6.1. Predicatele suficiente	234
9.6.2. Predicatele necesare	237
9.7. Intercondiționări între convergența nominală și convergența reală.....	238
9.7.1. Rațiuni teoretice pentru analiza intercondiționării	238
9.7.2. Rațiuni metodologice pentru analiza intercondiționării.....	239
9.7.3. Clase de intercondiționări între CR și CN	240
9.7.3.1. Canale de transmitere a impulsului nominal asupra variabilelor reale	240
9.7.3.2. Canale de transmitere a impulsului real asupra variabilelor nominale	241
9.8. Criterii de formare a setului minimal al indicatorilor de convergență economică reală	243
9.8.1. Principiile.....	243
9.8.2. Modalitățile	244
9.9. Lista minimală a indicatorilor de convergență economică reală.....	245
9.9.1. Considerații generale	245
9.9.2. Clase de criterii de convergență economică reală	246
9.9.3. Lista criteriilor de convergență economică reală.....	248
9.9.3.1. Lista indicatorilor macroeconomici reali relevanți	248
9.9.3.2. Matricea inițială de determinare a indicatorilor structurali posibili.....	249
9.9.3.3. Încadrarea indicatorilor de convergență reală, pe clase	251
9.9.3.4. Analiza de reprezentativitate	252
9.9.3.5. Verificarea predicatelor suficiente pentru criteriile de convergență reală	253

9.9.3.6. Tabelul de corespondență cu criteriile de convergență nominală.....	255
9.9.3.7. Alte precizări.....	260
9.9.3.8. Lista criteriilor de convergență reală.....	261
9.10. Unele remarci și sugestii.....	262
9.10.1. Privind aspectele conceptuale.....	262
9.10.2. Unele precauții metodologice.....	262
9.10.3. Sugestii instituționale.....	263
9.11. Paradoxul Maastricht și pragurile critice în convergența economică.....	263
9.11.1. Paradoxul Maastricht.....	263
9.11.2. Conceptul de prag critic în paradoxul Maastricht.....	272
9.11.3. Stabilirea listei pragurilor critice în paradoxul Maastricht.....	274
9.11.3.1. Condițiile suficiente și necesare ale unui prag critic.....	274
9.11.3.2. Analiza logică a predicatelor de suficiență ale pragului critic în procesul economic.....	281
9.11.3.3. O tipologie abstractă a pragurilor critice în procesul economic.....	281
9.11.3.4. Condiții și procedură de identificare a pragurilor critice în paradoxul Maastricht.....	283
9.11.3.5. Lista pragurilor critice.....	283
9.11.3.6. O analiză tipologică a PC-M.....	285
<i>Anexa 1. Schema generală a impulsului nominal.....</i>	<i>287</i>
<i>Anexa 2. Emergența pragurilor critice secundare din pragurile critice primare.....</i>	<i>288</i>
<i>Anexa 3. Unele mecanisme de ajustare macroeconomică.....</i>	<i>290</i>

Capitolul 10

Asupra economiei duale (subterane).....	295
10.1. Despre conceptul de economie duală.....	295
10.2. Asupra cauzelor (presiunilor) de generare a economiei duale.....	299
10.3. Asupra funcțiilor (rolului) economiei duale.....	302
10.4. Asupra semnalelor privind prezența economiei duale.....	303
10.5. Asupra emergenței a două categorii sui-generis de economie duală.....	305
10.6. Asupra raționalității economice de alegere a economiei duale.....	307
10.6.1. Scurte considerații generale.....	307
10.6.2. O scurtă analiză calitativă.....	311
10.6.3. Asupra posibilităților de cuantificare a economiei duale.....	315
10.6.3.1. Scurte considerații asupra stadiului actual al modelelor de cuantificare.....	315
10.6.3.2. Câteva sugestii metodologice.....	316

Capitolul 11

Impulsul fiscal în economia monetară.....	321
11.1. Asupra mecanismului de transmitere în economia de piață.....	323
11.2. Conceptul de impuls instituțional în economia de piață.....	331
11.3. Impulsul fiscal: o descriere paradigmatică.....	333
11.3.1. Problema factorilor impulsului fiscal.....	334
11.3.2. Problema impactului canalului de transmitere.....	335
11.3.3. Problema invarianței impulsului fiscal.....	336
11.3.4. Problema alterării impulsului fiscal.....	337
11.3.5. Problema capilarității fiscale.....	337
11.3.6. Problema prevalenței acționale a normei fiscale.....	338
11.3.7. O taxonomie a impulsului fiscal.....	339
11.3.8. Remarci finale.....	340
<i>Caseta 1. Câteva definiții.....</i>	<i>342</i>
<i>Note, comentarii și referințe bibliografice.....</i>	<i>343</i>

Capitolul 12

Asupra evaziunii fiscale	345
12.1. Asupra generării comportamentului evazionist	345
12.2. Multiplicare și divizare în evaziunea fiscală.....	349
12.2.1. Multiplicatorul evaziunii fiscale	349
12.2.2. Divizorul evaziunii fiscale	353
12.3. Aspecte de echilibru în gestionarea evaziunii fiscale	354
12.3.1. Cazul colectării integrale a veniturilor bugetare	354
12.3.2. Cazul colectării parțiale a veniturilor bugetare	355
12.4. Asupra unei posibile curbe a comportamentului evazionist	357

Capitolul 13

Asupra bazei virtuale de impozitare	361
13.1. Crearea bazei virtuale de impozitare.....	361
13.2. Analiza substituibilității	363
13.3. Analiza elasticității	364
13.4. O politică posibilă	365
13.5. Unele precauții necesare și incidente posibile	367
13.6. O bază virtuală de impozitare – inflația	367

Partea a IV-a**EPISTEMOLOGIE ȘI LOGICĂ ECONOMICĂ 371****Capitolul 14**

Asupra sistemului logic viu	373
14.1. Preliminarii.....	373
14.2. Sistem	373
14.3. Proces economic optimal	374
14.4. Sistem economic sustenabil.....	377
14.5. Sistem logic viu	378
14.6. Rețea	380
14.7. Emergență	381
14.8. Șase teoreme	383
14.9. Unele concluzii	387

Capitolul 15

Asupra indiscernabilității subiect-obiect în procesul economic	389
15.1. Preliminarii.....	389
15.2. Ce este economicul?	390
15.3. Procesul economic	392
15.4. Fenomenul economic	394
15.5. Subiectul economic	395
15.5.1. Definirea subiectului economic	395
15.5.2. Predicatele necesare ale subiectului economic	396
15.6. Obiectul economic.....	398
15.6.1. Definirea obiectului economic	398
15.6.2. Predicatele necesare ale obiectului economic.....	400
15.7. Indiscernabilitatea subiect-obiect în procesul economic	401
15.7.1. Preliminarii	401
15.7.2. Conceptul de indiscernabilitate	401
15.7.3. Criterii și clase de indiscernabilitate	404

15.7.4. Asupra indiscernabilității subiect economic-obiect economic	405
15.8. Consecințe epistemologice ale indiscernabilității subiect-obiect	406
15.8.1. Preliminarii	406
15.8.2. O evaluare a consecințelor epistemologice esențiale ale indiscernabilității subiect-obiect în procesul economic.....	408
15.9. Consecințe metodologice ale indiscernabilității subiect-obiect în procesul economic.....	411
15.9.1. Preliminarii	411
15.9.2. Consecințe metodologice ale indiscernabilității subiect-obiect în procesul economic	413

Capitolul 16

Sugestii epistemologice în „Legea entropiei și procesul economic” de Nicholas Georgescu-Roegen	415
16.1. Introducere	415
16.2. Teoreticitate și previziune în știința economică.....	416
16.2.1. Sugestia 1	416
16.2.2. Sugestia 2	418
16.2.3. Sugestia 3	420
16.2.4. Sugestia 4	422
16.3. Concluzii și remarci finale.....	425
<i>Note, comentarii și referințe bibliografice</i>	<i>426</i>

Capitolul 17

Asupra metodologiei de studiu al istoriei economiei	431
17.1. Despre logica adevărului istoric în economie.....	431
17.2. Tezele.....	431
17.3. Invariantii.....	433
17.4. Concluzii.....	435

Partea a V-a

OPINII DESPRE PROBLEME ECONOMICE DIVERSE

437

Capitolul 18

Asupra impactului variației salariului minimal pe economie	439
18.1. Conceptul de salariu minimal	439
18.2. Deformarea funcției salariului minimal în condițiile economiei subterane	440
18.3. Evaluarea calitativă a impactului variației salariului minimal	441
18.4. Analiza de echilibru în variația salariului minimal	442
18.5. Stabilirea formei analitice a funcției de reacție	445
18.6. Funcția bazei de impozitare	445
18.6.1. Evaluare calitativă	445
18.6.2. Forma analitică	446
18.7. Funcția obligațiilor bugetare instituționale	447
18.8. Funcția obligațiilor bugetare economice.....	447
18.8.1. Evaluare calitativă	447
18.8.2. Forma analitică	449
18.9. Funcția încasărilor bugetare prezumate.....	450
18.9.1. Evaluare calitativă	450
18.9.2. Forma analitică	450

Capitolul 19

Asupra salarizării unitare în sistemul public	453
19.1. Sfera problemei.....	453
19.2. Conținutul problemei.....	453
19.3. Asupra ancorelor salarizării în domeniul public.....	454
19.4. Unele declarații pregătitoare.....	456
19.5. Asupra unicității grilei de salarizare în domeniul public.....	457
19.6. Asupra logicii de stabilire a ecartului de salarizare (nivel minim-nivel maxim).....	459
19.7. Asupra benchmark-ului grilei de salarizare în domeniul public.....	461
<i>Anexa 1. Determinarea dimensiunii optime a sectorului public în economie</i>	462
<i>Anexa 2. Simularea ierarhizării salariului de bază</i>	462

Capitolul 20

Contabilitate și evaziune fiscală	463
20.1. Informația contabilă și informația financiară.....	463
20.2. Utilitatea informației financiare.....	464
20.3. Informația financiară și informația fiscală.....	466
20.4. Mecanismul contabil al evaziunii și fraudei fiscale.....	468
20.5. Mecanismul identificării evaziunii fiscale prin informația contabilă.....	473

Capitolul 21

Scurtă evaluare conceptuală a crizei financiare declanșate în august 2007	475
21.1. Câteva repere.....	475
21.2. Câteva sugestii de natură strategică privind gestionarea crizei.....	476
21.3. Lecții oferite de criza financiară și economică.....	478
21.3.1. Între eșecul pieței și eșecul guvernului.....	478
21.3.2. Între subreglementare și suprareglementare.....	478
21.3.3. Între politici discreționare și stabilizatori automați.....	479
21.3.4. Între laissez-faire și welfare state.....	479
21.3.5. O nouă sinteză teoretică?.....	480
21.4. Transmiterea crizei externe în criză internă.....	480
21.4.1. Canalul real.....	480
21.4.2. Canalul nominal.....	482
21.4.3. Canalul instituțional.....	483
21.5. Transmiterea crizei financiare în criză economică.....	484
21.5.1. Canalul bancar și interbancar. Lichiditatea.....	484
21.5.2. Finanțarea de ultimă instanță. Portofoliul de titluri de stat.....	485
21.5.3. Canalul comercial. Arieratele interfirmе.....	486
21.5.4. Canalul bugetar. Creditul fiscal.....	486
21.5.5. Canalul psihologic.....	487
21.5.5.1. Hazardul moral.....	487
21.5.5.2. Reducerea încrederii.....	488
21.5.5.3. Selecția adversă.....	488
21.5.5.4. Efectul de contagiune.....	488
21.5.6. Canalul idiosincratic.....	489
21.5.6.1. Miopia.....	489
21.5.6.2. Aversiunea față de risc.....	489
21.6. Evaluarea calitativă a impactului crizei financiare și economice în România.....	490
21.6.1. Impactul asupra economiei reale.....	490
21.6.1.1. Investiții directe.....	490
21.6.1.2. Dinamica creditului bancar neguvernamental către clienții nebankari.....	490
21.6.1.3. Ponderea creditului bancar destinat investițiilor interne directe.....	492

21.6.1.4. Dinamica investițiilor străine directe	492
21.6.2. Ocupare	494
21.7. Sugestii de comportament de criză	497
21.7.1. Comportamentul de criză al guvernului	497
21.7.2. Comportamentul de criză al firmei nonfinanciare	500
21.7.3. Comportamentul de criză al băncii comerciale	501
<i>Caseta 1. Natura și structura cauzală a crizei financiare din august 2007</i>	502
<i>Caseta 2. Canale de transmitere a crizei externe din august 2007 în criză internă</i>	504

Capitolul 22

Aspecte conceptuale privind reforma fiscală din România din anul 2005	507
22.1. Câteva repere	507
22.2. Reforma fiscală	510
22.3. Criterii de clasificare a reformei fiscale	512
22.3.1. Concepte asociate instituției fiscale	512
22.3.2. Unele delimitări privind criteriile de clasificare	514
22.3.3. Lista criteriilor de clasificare a reformei fiscale	515
22.4. Tipologii ale reformei fiscale	515
22.4.1. Preliminarii metodologice	515
22.4.2. Tipologii ale reformei fiscale	516
22.4.3. Concluzii	519
<i>Caseta 1. Asupra impozitului forfetar</i>	521
<i>Caseta 2. Parametrii descriptivi ai procedurii de reformă fiscală din România din anul 2005</i>	525
<i>Anexa 1. Reprezentarea grafică a regimurilor de impozitare directă</i>	528
<i>Anexa 2. Calculele de sustenabilitate privind introducerea cotei unice de impozitare directă a venitului personal</i>	529

Capitolul 23

Asupra unui nou indicator de măsurare a șomajului agregat	533
23.1. Introducere	533
23.2. Despre analiza standard a șomajului agregat	536
23.2.1. Masa dinamică a șomajului sau impulsul de șomaj – un nou indicator absolut al șomajului agregat	537
23.2.2. Rata dinamică a șomajului – un nou indicator relativ al șomajului agregat	538
23.2.3. Structura masei dinamice a șomajului	540

Capitolul 24

Reformă economică și instituții informale	543
24.1. Introducere	543
24.2. Câteva considerații calitative asupra instituțiilor sociale informale	544
24.3. Două instituții informale ale nonreformei	545
24.3.1. Paternalismul sindical	546
24.3.2. Conservatorismul noii elite	547
24.3.3. Unele concluzii	548

Index de termeni și de nume	549
-----------------------------------	-----

Contents	555
----------------	-----

Contents

Foreword	15
Part I	
ECONOMIC SCIENCE – A CRITICAL ASSESSMENT	23
Chapter 1	
Introduction. The current state of the economic science	25
1.1. The epistemologic state of the orthodox economic science	25
1.1.1. Preamble	25
1.1.2. The economic science is not a genuine one	27
1.2. Some critics of the statu quo of the general methodology in the economic science	29
1.2.1. The epistemological statu quo of the economic science	29
1.2.2. Assessments of the current economic rationality	31
1.2.3. Some disputable issues in the current modelling of the economic process	34
1.2.3.1. Critics of dynamic equations	34
1.2.3.2. Critics of random variables	35
1.2.3.3. Critics of dummies variables	36
1.2.3.4. Critics of the discrete variables equations	37
1.2.4. Some suggestions towards the conceptual rebuilding of the economic science	37
Part II	
SUSTAINABILITY AND THE ECONOMIC PROCESS	39
Chapter 2	
On the sustainability of the economic process	41
2.1. The concept of the durable economic development (growth)	41
2.2. The durable – sustainable difference	42
2.3. On the concept of sustainability	43
<i>Notes, comments, bibliographic references</i>	47
Chapter 3	
Entropy and sustainability in the economic process	49
3.1. The dissipative systems and entropy	49
3.1.1. On the entropy velocity	49
3.1.2. On the entropy velocity structure	51
3.2. The entropy and the sustainability	58

3.2.1. A possible typology of the dissipative systems	58
3.2.2. Dissipative systems and entropic sustainability	59
3.3. Rationality, entropy, sustainability	62
3.4. On the relativity of the complementary environment concept.....	65
3.5. Some conclusions	70
Notes, comments, bibliographic references.....	72

Chapter 4

Automatic stabilizers. A logical approach	77
4.1. Discretionary vs non-discretionary in the structure of an adjustment public policy	77
4.2. Assigned costs to a structure of an adjustment public policy	80
4.3. Peculiarities of the discretionary/non-discretionary balance in the case of the fiscal-budgetary policy	83
4.3.1. Peculiarities of the APP – fiscal policy	84
4.3.2. The balance between the discretionary and non-discretionary nature in the fiscal policy	85
4.4. Description of the automatic fiscal stabilizers.....	86
4.4.1. The concept of the automatic fiscal stabilizer	86
4.4.2. The sufficient predicates of an AFS	91
4.4.3. The necessary predicates of an AFS.....	93
4.4.4. The transmission mechanism of the stabilizing impulse of an AFS	95
Box 1. Pro-cyclical policies vs anti-cyclical policies	97
Box 2. The effect of the automatic fiscal stabilizers	97
4.5. An abstract typology of the automatic fiscal stabilizers	98
4.5.1. General considerations	98
4.5.2. Criteria of the AFSs classification	99
4.5.3. Classes of AFSs.....	100
4.5.4. Codification of the AFSs.....	102
4.6. Criteria to design the AFS	103
4.7. Formal issues of AFS action	105
Box 3. Intensity (speed) of the modification of the action mass of the AFS.....	112
4.8. System („portfolio”) of AFSs	113
4.8.1. Economicity and reliability/efficacy in the shadow process (SP) working	113
4.8.2. Designing of the AFS "portfolio" assigned to a SP.....	113
4.9. Final remarks.....	117
4.9.1. On the conceptual issues.....	117
4.9.2. Methodological cautions.....	118

Chapter 5

Sustainability of the financing source	119
5.1. Process, resources, environment and sustainability	119
5.2. Economic sustainable resources.....	123
5.2.1. The concept and criteria for a sustainable economic resource.....	123
5.2.2. The concept and criteria for a sustainable financial resource	127
5.3. Sustainable sources for the financial resource.....	130
5.3.1. The concept of the financial source	130
5.3.2. The sufficient and necessary predicates of a sustainable financial source.....	132
5.3.2.1. Conceptual preamble.....	132
5.3.2.2. Establishing the sufficient predicates.....	134
5.3.2.3. Establishing the necessary predicates	142
5.3.2.4. Consolidation and warning in the sustainability of the financial source	144

5.4. On the logical mechanism of the sustainable financial source	145
5.5. Empirical sources of financing. The sustainability analysis	147
5.5.1. Setting up of the empirical financing sources list	147
5.5.2. The sustainability mark of the empirical financing sources	149
5.5.3. On the sustainable financing portfolio	151
5.5.3.1. The concept of the sustainable financing portfolio	151
5.5.3.2. A methodological proposal to design a sustainable financing portfolio	153
5.5.3.3. A qualitative analysis for a 3-sized portfolio	155
5.6. Final remarks	158
<i>Notes, comments, bibliographic references</i>	160
Chapter 6	
On a possible unemployment – retirement trade-off	171
6.1. Preamble	171
6.2. Basic considerations	176
6.3. A qualitative analysis	178
6.4. Final remarks	181
Chapter 7	
About the tax rate on the personal income	183
7.1. Fiscal sustainability issues in different taxation systems	183
7.2. Describing of the income taxation systems	183
7.3. The double correlation between the tax rate and the tax base	188
<i>Box 1. Regressive taxation on foodstuffs, in the case of the flat rate of indirect taxation</i>	194
Part III	
SECTORAL ECONOMIC STUDIES	195
Chapter 8	
On the inflation issue	197
8.1. Marginal monetary power and the inflation	197
8.2. A general typology of the inflation	198
8.3. On two species of disinflation	209
8.4. On two threshold issues	211
Chapter 9	
On the criteria of real economic convergence in the European Union	213
9.1. Real goods and services vs nominal goods and services	213
9.2. Causality/conditioning relations between the real economy and the nominal economy	216
9.3. Interconditioning between the real and the nominal macroeconomic indicators	219
9.4. The concept of the economic convergence. Qualifying issues	222
9.4.1. The concept of economic convergence	222
9.4.2. Quantifying the economic convergence	224
<i>Box 1. Some "neighbour" concepts of the convergence concept</i>	225
<i>Box 2. The criteria of the nominal economic convergence</i>	227
9.5. On the general typology of the economic convergence	227
9.5.1. State vector of the real convergence	228
9.5.2. Classes of the real economic convergence processes	231

9.6. The sufficient and the necessary predicates of the real indicators for the economic convergence	233
9.6.1. The sufficient predicates	234
9.6.2. The necessary predicates	237
9.7. Interconditioning between the nominal convergence and the real convergence.....	238
9.7.1. Theoretical reasons to analyse interconditioning.....	238
9.7.2. Methodological reasons to analyse interconditioning.....	239
9.7.3. Classes of the interconditioning between the RC and the NC	240
9.7.3.1. Transmission channels of nominal impulse to real variables.....	240
9.7.3.2. Transmission channels of real impulse to nominal variables.....	241
9.8. Criteria to select the minimal set of the indicators for the real economic convergence.....	243
9.8.1. Principles.....	243
9.8.2. Modalities	244
9.9. The minimal list of the indicators for the real economic convergence.....	245
9.9.1. General preamble	245
9.9.2. Classes of criteria for real economic convergence	246
9.9.3. The list of criteria for the real economic convergence.....	248
9.9.3.1. The list of relevant real macroeconomic indicators.....	248
9.9.3.2. The initial matrix to identify the possible structural indicators.....	249
9.9.3.3. Class-framing of indicators for the real economic convergence	251
9.9.3.4. The analysis of representativity	252
9.9.3.5. Verification of the sufficient predicates criteria for the real economic convergence	253
9.9.3.6. The correspondance matrix with the nominal convergence criteria.....	255
9.9.3.7. Other mentions	260
9.9.3.8. The list of real convergence criteria	261
9.10. Final remarks.....	262
9.10.1. On the conceptual issues.....	262
9.10.2. Some methodological cautions	262
9.10.3. Some institutional suggestions	263
9.11. The Maastricht paradox and the critical thresholds in the economic convergence.....	263
9.11.1. The Maastricht paradox	263
9.11.2. The concept of critical threshold in the Maastricht paradox.....	272
9.11.3. Setting up of the critical thresholds list in the Maastricht paradox	274
9.11.3.1. The sufficient and necessary predicates of a critical threshold	274
9.11.3.2. Logic analysis of the sufficient predicates of critical threshold in the economic process	281
9.11.3.3. An abstract typology of the critical thresholds in the economic process	281
9.11.3.4. Conditions and identification procedure for the critical thresholds in the Maastricht paradox.....	283
9.11.3.5. The critical thresholds list	283
9.11.3.6. A typological analysis of the M-CT	285
<i>Annex 1. The general map of the nominal impulse.....</i>	287
<i>Annex 2. Secondary critical thresholds emergence from the primary critical thresholds.....</i>	288
<i>Annex 3. Some macroeconomic adjustment mechanisms</i>	290
Chapter 10	
On the dual (underground) economy	295
10.1. Concept of the dual economy.....	295
10.2. Causes (pressures) to generate the dual economy	299
10.3. Role (functions) of the dual economy.....	302
10.4. Signals about the dual economy occurrence.....	303

10.5. Emergence of two sui-generis categories of the dual economy	305
10.6. The economic rationality to choose the dual economy	307
10.6.1. General considerations, briefly	307
10.6.2. A brief qualitative analysis	311
10.6.3. On the possibilities to quantify the dual economy	315
10.6.3.1. Some considerations on the current state of the quantifying models	315
10.6.3.2. Some methodological suggestions	316
Chapter 11	
Fiscal impulse in the monetary economy	321
11.1. Transmission mechanism in the market economy	323
11.2. The concept of the institutional impulse in the market economy	331
11.3. The fiscal impulse: a paradigmatical description	333
11.3.1. The issue of fiscal impulse factors	334
11.3.2. The issue of transmission channel impact	335
11.3.3. The issue of fiscal impulse invariance	336
11.3.4. The issue of fiscal impulse deterioration	337
11.3.5. The issue of fiscal capillarity	337
11.3.6. The issue of actional prevalence of the fiscal norm	338
11.3.7. A fiscal impulse taxonomy	339
11.3.8. Final remarks	340
<i>Box 1. Some definitions</i>	342
<i>Notes, comments, bibliographic references</i>	343
Chapter 12	
On the tax evasion	345
12.1. Escapist behaviour genesis	345
12.2. Multiplication and division in the tax evasion	349
12.2.1. The tax evasion multiplier	349
12.2.2. The tax evasion divisor	353
12.3. Equilibrium issues in the tax evasion administering	354
12.3.1. The case of integral budgetary revenues collection	354
12.3.2. The case of the partial budgetary revenues collection	355
12.4. On a possible curve of the escapist behaviour	357
Chapter 13	
On the virtual tax base	361
13.1. Creating of the virtual tax base	361
13.2. The substitutability analysis	363
13.3. The elasticity analysis	364
13.4. A possible policy	365
13.5. Some necessary precautions and possible incidences	367
13.6. A virtual tax base – the inflation	367

Part IV

EPISTEMOLOGY AND ECONOMIC LOGICS..... 371

Chapter 14

On the logically vivid system.....	373
14.1. Preamble.....	373
14.2. The system.....	373
14.3. The optimal economic system.....	374
14.4. The sustainable economic system.....	377
14.5. The logically vivid system.....	378
14.6. The network.....	380
14.7. The emergence.....	381
14.8. Six theorems.....	383
14.9. Conclusions.....	387

Chapter 15

Subject-object indiscernibility in the economic process.....	389
15.1. Preamble.....	389
15.2. What “economic” is?.....	390
15.3. The economic process.....	392
15.4. The economic phenomenon.....	394
15.5. The economic subject.....	395
15.5.1. Definition of the economic subject.....	395
15.5.2. The necessary predicates of the economic subject.....	396
15.6. The economic object.....	398
15.6.1. Definition of the economic object.....	398
15.6.2. The necessary predicates of the economic object.....	400
15.7. The subject-object indiscernibility in the economic process.....	401
15.7.1. Preamble.....	401
15.7.2. The concept of the indiscernibility.....	401
15.7.3. Criteria and classes of indiscernibility.....	404
15.7.4. On the economic subject-economic object indiscernibility.....	405
15.8. The epistemological consequences of the subject-object indiscernibility in the economic process.....	406
15.8.1. Preamble.....	406
15.8.2. An assessment of the crucial epistemological consequences of the subject-object indiscernibility in the economic process.....	408
15.9. Methodological consequences of the subject-object indiscernibility in the economic process.....	411
15.9.1. Preamble.....	411
15.9.2. The methodological consequences of the subject-object indiscernibility in the economic process.....	413

Chapter 16

Epistemological suggestions in “The Entropy Law and the Economic process” by Nicholas Georgescu-Roegen.....	415
16.1. Introduction.....	415
16.2. Theoreticity and prediction in the economic science.....	416
16.2.1. Suggestion 1.....	416
16.2.2. Suggestion 2.....	418
16.2.3. Suggestion 3.....	420
16.2.4. Suggestion 4.....	422
16.3. Final conclusions and remarks.....	425
<i>Notes, comments, bibliographic references</i>	426

Chapter 17

On the methodology of the economic history study	431
17.1. On the historical truth logics in the economy.....	431
17.2. The theses.....	431
17.3. The invariants.....	433
17.4. Conclusions.....	435

Part V

OPINIONS ON DIFFERENT ECONOMIC ISSUES	437
--	-----

Chapter 18

On the impact of the minimal wage modification	439
18.1. The concept of the minimal wage.....	439
18.2. The impact of the underground economy on the minimal wage function	440
18.3. A qualitative assessment of the impact of the minimal wage modification	441
18.4. The equilibrium analysis in the minimal wage modification.....	442
18.5. Establishing the analytical shape of the reaction function	445
18.6. The function of the tax base	445
18.6.1. Qualitative assessment.....	445
18.6.2. Analytical shape	446
18.7. The function of the institutional budgetary obligations	447
18.8. The function of the economic budgetary obligations	447
18.8.1. Qualitative assessment.....	447
18.8.2. Analytical shape	449
18.9. The function of presumed budgetary revenues.....	450
18.9.1. Qualitative assessment.....	450
18.9.2. Analytical shape	450

Chapter 19

On an unitary salary system in the public sector	453
19.1. The scope of the issue	453
19.2. The content of the issue	453
19.3. On the salary anchors in the public sector	454
19.4. Some introduction declarations	456
19.5. On the oneness of the matrix of the salary system in the public sector	457
19.6. On the logics to establish the salary gap (minimum level – maximum level)	459
19.7. On the benchmark of the salary matrix in the public sector	461
<i>Annex 1. Establishing the optimum size of the public sector in the economy</i>	462
<i>Annex 2. Simulating the hierarchization of the basic salary</i>	462

Chapter 20

Accounting and the tax evasion	463
20.1. Accounting information and financial information.....	463
20.2. The utility of the financial information	464
20.3. The financial information and the fiscal information	466
20.4. The accounting mechanism of the tax evasion and fraud	468
20.5. The mechanism to identify the tax evasion by the accounting information	473

Chapter 21

Short conceptual assessment of the financial crisis arised on August 2007	475
21.1. Some benchmarks	475
21.2. Some suggestions of strategic nature to manage the crisis	476
21.3. Lessons from the financial and economic crisis	478
21.3.1. Between the market failure and the government failure	478
21.3.2. Between under-regulating and over-regulating	478
21.3.3. Between discretionary policies and non-discretionary policies	479
21.3.4. Between the laissez-faire and welfare state	479
21.3.5. A new theoretical synthesis?	480
21.4. Transmission of the external crisis into an internal one	480
21.4.1. The real channel	480
21.4.2. The nominal channel	482
21.4.3. The institutional channel	483
21.5. Transmission of the financial crisis into an economic one	484
21.5.1. The banking and inter-banking channel. The liquidity	484
21.5.2. The last resort financing. The portofolio of bonds	485
21.5.3. The commercial channel. The inter-firms arrears	486
21.5.4. The budgetary channel. The fiscal credit	486
21.5.5. The psychologic channel	487
21.5.5.1. The moral hazard	487
21.5.5.2. The decreasing of the confidence	488
21.5.5.3. The adverse selection	488
21.5.5.4. The contagion effect	488
21.5.6. The idiosyncratic channel	489
21.5.6.1. The myopia	489
21.5.6.2. The aversion to risk	489
21.6. The qualitative assessment of the impact of the financial and economic crisis in Romania	490
21.6.1. The impact on the real economy	490
21.6.1.1. Direct investments	490
21.6.1.2. The dynamics of the non-governmental banking credit to non-banking clients	490
21.6.1.3. The weight of the banking credit for direct internal invertments	492
21.6.1.4. The dynamics of the direct external investments	492
21.6.2. Employment	494
21.7. Suggestions for a behaviour inside crisis	497
21.7.1. The government behaviour inside the crisis	497
21.7.2. The non-financial firm behaviour inside the crisis	500
21.7.3. The commercial bank behaviour inside the crisis	501
<i>Box 1. The nature and the causal structure of the August 2007 financial crisis</i>	502
<i>Box 2. Transmission channels of the August 2007 external crisis into an internal one</i>	504

Chapter 22

Conceptual issues concerning the 2005 fiscal reform in Romania	507
22.1. Some benchmarks	507
22.2. The fiscal reform	510
22.3. Criteria to clasify the fiscal reform	512
22.3.1. Associated issues to the fiscal institution	512
22.3.2. Some delimitations on the clasifying criteria	514
22.3.3. The list of clasifying criteria of the fiscal reform	515

22.4. Typologies of the fiscal reform	515
22.4.1. Methodological preamble	515
22.4.2. Typologies of the fiscal reform	516
22.4.3. Conclusions	519
<i>Box 1. On the lump sum tax</i>	521
<i>Box 2. The descriptive parameters of the fiscal reform procedure in Romania on 2005</i>	525
<i>Annex 1. Graphical representation of the direct taxation regimes</i>	528
<i>Annex 2. Sustainability calculus on the introducing of the flat direct tax rate of the personal income</i>	529
Chapter 23	
On a new indicator to measure the aggregate unemployment	533
23.1. Introduction.....	533
23.2. On the standard analysis of the aggregate unemployment.....	536
23.2.1. The dynamic mass of the unemployment or of the unemployment impulse – a new absolute indicator for the aggregate unemployment	537
23.2.2. The dynamic rate of the unemployment – a new relative indicator of the aggregate unemployment	538
23.2.3. The dynamic structure of the unemployment.....	540
Chapter 24	
Economic reform and the informal institutions	543
24.1. Introduction.....	543
24.2. Some considerations on the social informal institutions.....	544
24.3. Two informal institutions of the non-reform	545
24.3.1. The trade-unions paternalism	546
24.3.2. The conservatism of the new elite	547
24.3.3. Some conclusions.....	548
Index of terms and names.....	549