



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE  
„Costin C. Kirițescu”

**CERCETAREA ECONOMICĂ  
ACADEMICĂ  
2013**

Coordonator program: Prof. dr. Valeriu IOAN-FRANC, m.c. A.R.

Coordonator temă: Dorina GHEORGHE

CENTRUL DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE ECONOMICĂ





**Centrul de Informare și Documentare Economică**

București, România

Editor: Valeriu IOAN-FRANC, m.c. A.R.

Redactor coordonator, prezentare grafică și tehnoredactare: Dorina GHEORGHE

Redactor: Ovidiu-Aurelian SÎRBU

Culegere text: Tamara BĂILEȘTEANU

Toate drepturile asupra acestei ediții aparțin

Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”.

Reproducerea, fie și parțială și pe orice suport, este interzisă fără acordul prealabil al editorului,  
fiind supusă prevederilor legii drepturilor de autor.

ISBN 978-973-159-319-7

2024

**Programul Strategic Specific (PSS) 7.** - Dezvoltarea și crearea de instrumente de lucru – enciclopedii, dicționare, baze de date, arhive etc. Promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor institutelor din rețeaua INCE

**Tema PSS 7.1** - Cercetarea economică academică românească. Constituirea bazei de date privind lucrările de cercetare efectuate în perioada 1990-2020 în INCE și institutele sale componente. Etapa 4 – Baza de date standardizată și încărcarea platformei Constituirea bazei generale de date aferentă lucrărilor de cercetare academică economică realizată în Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, perioada 1990-2000 (cercetare retrospectivă, confruntare cu planurile anuale de cercetare ale perioadei, pregătirea pentru încărcarea pe platformă).

Ediția de față cuprinde lucrări realizate în cadrul programelor de cercetare ale  
**Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”**  
în anul 2013

## SUMAR

<b>Argument.....</b>	<b>13</b>
PROGRAMUL DE CERCETARE PENTRU ANUL 2013.....	15
<b>INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ .....</b>	<b>32</b>
VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică .....	33
VI.70. – Modele neliniare în prognoza economică – aplicații pentru estimarea dinamicii pe termen mediu și lung .....	33
VI.71. – Modele de tehnologia informației, cu aplicații în prognoza economică .....	36
VI.72. – Structuri și dimensiuni ale grupurilor vulnerabile și ale minorităților etnice din România. Impact asupra dezvoltării socio-economice. Analize și prognoze .....	38
VI.73. – Model de analiză comparativă a principalilor indici de performanță economică și socială ai țărilor Uniunii Europene – varianta 2013.....	42
Model de analiză comparativă a principalilor indici de performanță economică și socială ai țărilor Uniunii Europene – varianta 2013: Analiza nodală multicriterială a sistemului de companii rezidente în România .....	42
VI.74. – Considerații privind meta-analiza procesului economic .....	43
VI.75. – Analiza volatilității cursului de schimb în România și alte țări central și est europene.....	46
VI.76. – Coeziunea economico-socială în România din perspectiva Strategiei Europa 2020 .....	48
VI.77. – Stimularea clusterelor locale – factor determinant al competitivității regionale.....	52
VI.78. – Teorii privind evaluarea produsului intern brut potențial și a deficitului structural.....	53
VI.79. – Analiza ciclurilor economice internaționale folosind rețelele complexe .....	54
VI.80. – Evaluarea condițiilor de evoluție a componentelor produsului intern brut cu formalismul Lagrange pentru determinarea dinamicii echilibrelor locale în perioada 2009-2011 .....	56
<b>INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII .....</b>	<b>57</b>
II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză .....	58
II.21. – Diagnoza stării sociale a României.....	58

II.22. – Sociologia românească după 1944 .....	61
Publicistica sociologică românească .....	61
II.23. – Calitatea vieții – obiectiv al dezvoltării sociale Profiluri teritoriale ale calității vieții .....	64
II.24. – Standardul de viață al populației din România.....	66
II.25. – Evoluțiile economiei informale în România în perioada crizei economice (2008-2011) și răspunsul la nivelul politicilor sociale .....	69
II.26. – Politici de incluziune socială .....	71
II.27. – Tratat de asistență socială .....	74
<b>INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ .....</b>	<b>79</b>
I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014.....	80
I.10. – Comerțul exterior al României în perioada crizei și posibilități de relansare a creșterii economice .....	80
I.12. – Factori de creștere ai sustenabilității datoriei publice.....	81
I.14. – Influențe ale globalizării asupra marketingului industrial .....	83
III. Noua Enciclopedie a României .....	84
III.35. – Sistem de indicatori ai avuției naționale din perspectiva economiei reale ....	84
III.37. – Politica regională în România – concept, instrumente, evoluții și tendințe...	86
III.38. – Impactul ciclurilor economice asupra evoluției instituțiilor pieței forței de muncă și relațiilor industriale, în România, în perioada 1898-1948.....	88
III.39. – Impactul evoluției indicatorilor demo-economici în ultima jumătate de secol. Abordări comparative la nivel național, regional și pe medii, rural-urban.....	90
IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României .....	92
IV.49. – Managementul riscurilor economico-financiare la proiectele de protecție a mediului finanțate prin fonduri europene; impactul crizei .....	92
IV.50. – Energiile regenerabile. Eficiența economică, socială și ecologică. Studiu de caz, România.....	95
V.56. – Particularități ale pieței CDI în România. Factori de stimulare și obstacole, în condițiile integrării și globalizării .....	97
V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii.....	99
V.57. – Efecte ale investițiilor în CDI asupra dezvoltării regionale.....	99
V.58. – Valorificarea rezultatelor cercetării high tech, premisă a competitivității ....	101

VIII. Economia României și sistemul euro.....	102
VIII.87. – Guvernanța funcționării euro. Către o monedă globală (2) .....	102
IX. Dezvoltarea regională în România .....	106
IX.92. – Dezvoltarea regională și planificarea teritorială în contextul noii politici de coeziune (2014-2020).....	106
<b>INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ.....</b>	<b>109</b>
I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014.....	110
I.4. – Sectorul agroalimentar românesc – furnizor și client al economiei naționale..	110
Dubla ipostază a sectorului agroalimentar românesc – o abordare a dimensiunii macroeconomice .....	110
I.5. – Determinanți extensivi și intensivi ai creșterii economice în sectorul agroalimentar românesc .....	112
I.6. – Evaluarea impactului structurilor agricole asupra securității alimentare din România .....	114
Implicațiile pe care structurile agrare le generează asupra structurilor productive și asupra ofertei agricole.....	114
I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii).....	116
Evaluarea decalajelor de productivitate pe filiera legumelor în contextul reformei Politicii Agricole Comune .....	116
Modalități de recuperare a decalajelor de productivitate pe filiera laptelui din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune .....	118
Filierea cerealelor – influența depozitării asupra venitului la fermă.....	120
Echilibrul dintre producția agricolă internă și consumul alimentar din România. Rolul politicilor agricole și alimentare.....	122
Reforma PAC – oportunități pentru redresarea filierei fructelor .....	124
I.8. – Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul european și global – evoluție și competitivitate .....	125
Evaluarea potențialului competitiv al produselor agroalimentare românești în comerțul exterior.....	125
Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul intra- și extra- european – evoluție și competitivitate .....	127
IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României .....	129

IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii).....	129
Fragmentarea piețelor agricole din România și implicațiile acesteia în procesul de dezvoltare rurală durabilă.....	129
Modele și tendințe de consum la produsele agroalimentare .....	131
Evoluții și tendințe ale diversificării activității exploatațiilor agricole.....	133
O analiză socioprofesională a fermierilor din exploatațiile de semi-subzistență din județul Dâmbovița.....	135
Alternative de dezvoltare eco-economică a comunităților rurale românești.....	137
IV.45 – Ecosisteme prioritare: identificarea riscurilor și oportunităților de mediu ..	139
IV.46 – Agricultură organică – catalizator pentru economia verde .....	141
V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii.....	143
V.60. – Elemente de management operațional în agricultură (2 studii) .....	143
O abordare bazată pe Cloud Computing a sistemelor informatice pentru managementul operațional al fermelor .....	143
Evaluarea derivatelor pe opțiuni de indici climatici în agricultură. Studiu de caz: Regiunea de dezvoltare 2 (Sud-Est) .....	145
IX. Dezvoltarea regională în România .....	147
IX.96. – Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării rurale durabile (3 studii) .....	147
Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării durabile .....	147
Dezvoltarea durabilă a agro-ecosistemelor în profil regional Studiu de caz: Județul Brăila.....	149
Evoluția particularităților de mediu în contextul arealelor limitate Studiu de caz: Județul Brăila.....	150
IX.97. – Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale (2 studii) .....	152
Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale .....	152
Managementul riscurilor în cadrul agrosistemelor .....	154
X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare ..	155
X.100. – Evaluarea resurselor naturale din agricultură – suport al dezvoltării durabile a României (3 studii) .....	155



Evaluarea utilizării eficiente a resurselor naturale ale României – comparații între agricultura convențională, ecologică și biotehnologică .....	155
Exploatarea resurselor funciare în agricultura României – bipolarismul agrar și consecințele sale – .....	157
Evaluarea pierderilor/câștigurilor utilizării terenurilor agricole în scopul obținerii energiei regenerabile .....	159
<b>INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ.....</b>	<b>161</b>
I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014.....	162
I.15. – Politici privind energia regenerabilă în Uniunea Europeană și România. Identificarea oportunităților de cooperare China-România în domeniu .....	162
I.16. – Mutații pe piețele produselor agricole din România comparativ cu alte țări din Uniunea Europeană. Evaluări pe baza modelului AGMEMOD .....	167
V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii.....	169
V.59. – Competitivitatea internațională a Uniunii Europene și a statelor membre reflectată de activitatea de inovare și brevetare .....	169
VII. Program interdisciplinar de prevenire a fenomenelor cu risc major la scară națională .....	172
VII.84. – Prevenirea fenomenelor de dezastre naturale cu risc major în Europa, inclusiv România .....	172
Prevenirea și combaterea efectelor provocate de dezastre naturale cu risc major în Europa, inclusiv România .....	172
VIII. Economia României și sistemul euro.....	177
VIII.88. – Reforma guvernancei economice a Uniunii Europene – uniunea bancară și uniunea fiscală.....	177
VIII.89. – Criza datoriilor suverane și reforma tratatelor europene. Impactul acestora asupra monedei euro și a țărilor est-europene.....	180
X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice .....	182
X.98. – Gazele naturale și resursele regenerabile – factori cheie ai securității energetice a României .....	182
X.99.a. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013 .....	185

Volumul 1. Oțel, feroaliaje, deșeuri metalice, metale neferoase, metale prețioase ...	185
X.99.b. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013 .....	187
Volumul 2. Produse agroalimentare și materii prime agricole nealimentare .....	187
X.99.c. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013 .....	189
Volumul 3. Țiței și produse petroliere .....	189
X.99.d. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013 .....	191
Competitivitatea industriei metalurgice a Uniunii Europene .....	191
XII. Mutații structurale în economia mondială .....	195
XII.106. – Tendințe definitorii în economia mondială. Noua arhitectură a raportului de forțe dintre marile puteri .....	195
XII.107. – Noile dimensiuni ale parteneriatului geoeconomic și strategic la scara spațiilor euromediteranean și transatlantic .....	198
XII.108. – Rolul politicii ajutoarelor de stat în susținerea stabilității financiare în Uniunea Europeană. Impactul economic și social în contextul actualei crize internaționale .....	200
XII.109. – Tendințe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutare – sinteze săptămânale (3 volume) .....	203
Volumul 1. Oțel, feroaliaje, deșeuri metalice, metale neferoase, metale prețioase ..	203
Volumul 2. Produse agroalimentare și materii prime agricole nealimentare .....	205
Volumul 3. Țiței, produse petroliere .....	207
XII.110. – Impactul rețelelor producției globale controlate de CTN asupra comerțului cu servicii. Provocări și oportunități pentru România .....	209
XII.111. – Tendințe actuale și de perspectivă în evoluția economiei mondiale și a comerțului internațional în 2012. Prognoze 2013-2014 .....	215
XII.112. – Specializările smart în Uniunea Europeană .....	218
XII.113. – Economiiile țărilor din Europa Centrală și de Est. Deficiențe structurale .	220
XII.114. – Reconfigurarea politicii externe comunitare, în contextul mutațiilor din plan global .....	223

<b>CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE.....</b>	<b>227</b>
I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014.....	228
I.18. – Fiscalitatea și dezvoltarea economică sustenabilă.....	228
I.19. – Implicațiile globalizării asupra economiei reale – abordări și perspective ale dezvoltării microeconomice .....	231
I.20. – Influențe ale schimbărilor demografice asupra sectorului serviciilor financiare .....	235
IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României .....	237
IV.47. – Politici și instrumente pentru finanțarea mediului. Evaluări ale impactului asupra economiei.....	237
Finanțarea mediului – Politici și instrumente, evaluări ale implicațiilor asupra economiei în ansamblu .....	237
VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică.....	240
VI.81. – Model de comportament al economiei românești (MOCER-1): Descrierea empirică a MOCER-1 .....	240
Model de comportament al economiei românești (MOCER 1): Modulul 2013: Descrierea empirică a MOCER-1.....	240
VI.82. – Ciclicitatea economică: noi fundamente logice și metodologice .....	245
VIII. Economia României și sistemul euro.....	248
VIII.90. – Riscuri globale la adresa stabilității financiar-monetare. Implicații pentru România și Uniunea Europeană.....	248
Riscuri globale la adresa stabilității financiare. Implicații pentru Uniunea Europeană .....	248
VIII.91. – Sistemul financiar, politica monetară și piețele eficiente în condițiile globalizării .....	253
<b>CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR .....</b>	<b>256</b>
I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014.....	257
I.1. – Industria: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2) – 3 studii.....	257
I.1.1. Condiția actuală a industriei extractive, cerințele reindustrializării și coordonatele politicii industriale în acest domeniu .....	257
I.1.2. Domenii strategice și sustenabile în industria prelucrătoare.....	260
I.1.3. Raporturile comerciale cu Uniunea Europeană – reper al reindustrializării României și al convergenței cu industria europeană .....	263

I.2. – Energetica: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2).....	265
Structura producției de electricitate și influențe ale acesteia asupra pieței spot de energie .....	265
I.3. – Transporturile: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2).....	267
Evoluția transporturilor din România, după anul 1990.....	267
III. Noua Enciclopedie a României .....	269
III.28. – Industria din România până la naționalizarea din 1948 – 2 studii.....	269
III.28.1. Industria extractivă din România, de la începuturi până în anul 1948.....	269
III.28.2. Determinanți ai dezvoltării industriei prelucrătoare din România, în epoca modernă și contemporană (I).....	271
III.29. – Evoluția industriei energetice din România (1).....	273
III.30. – Transporturile rutiere din România.....	274
XI. Economie și cultură.....	276
XI.105 bis. – Resursele naturale și Efectul JEVONS: o nouă abordare.....	276

# Argument

Înscrierea în Programul anual de cercetare al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, începând din anul 2022, a unei teme noi, atât ca abordare, cât și ca arie de interes, a avut în vedere realizarea unei platforme științifice menite să concentreze, să stocheze și să valorifice rezultatele cercetării economice academice desfășurate în Institut, în perioada de după anul 2000. Lucrarea continuă efortul depus de Centrul de Informare și Documentare Economică pentru anii 1990-2000, rezultatul fiind deja cunoscut în spațiul virtual al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” (INCE) și al Centrului de Informare și Documentare Economică (CIDE), în cadrul Colecției *Tezaur* (Secvența Rapoarte științifice 1990-2000). De altfel, ideea construirii unui „tezaur” al INCE își are rădăcinile încă din anul 1995 când, în eforturile de realizare a Strategiei naționale de pregătire a aderării României la UE, acad. Tudorel Postolache includea într-un discurs/prefață rămas celebru, că s-a acumulat la INCE-CIDE un volum imens de studii și cercetări, rapoarte, articole, comunicări și intervenții. „Desigur, spunea acad. Tudorel Postolache, ar fi simplu, foarte simplu și chiar foarte comod, să ignorăm aceste acumulări, dar ne putem oare permite un asemenea lux? El ar antrena inevitabil un greu tribut societal și nu ne gândim ca cineva dintre noi să-și poată aroga dreptul absurd de a decreta o elaborare sau alta inconsistentă încă mai înainte de a o fi consultat.”<sup>1</sup> Atunci s-a întreprins culegerea într-o singură sursă documentară a rapoartelor de activitate ale institutelor, sinteză care a fost prezentată, ulterior, ca un vector important al „Tezaurului INCE”, apariție dezvoltată apoi și bine-cunoscută în mediile academice și universitare.

Pentru îndeplinirea obiectivelor, Centrul de Informare și Documentare Economică a constituit un colectiv important de redactori, documentariști economiști și operatori, care au preluat date și informații științifice din rapoartele de cercetare de după anul 2000 ale institutelor componente ale INCE, pentru a asigura o bună informare de interes public și nu numai.

În structură, pentru fiecare an, este păstrată apartenența lucrărilor la institutul de proveniență, fiind descrise mai multe corpusuri comune oricărei cercetări bibliografice retrospective, respectiv: institutul în care s-a derulat cercetarea, titlul temei de cercetare și, uneori, al lucrării de cercetare, cuprinsul până la gradul al treilea de detaliere.

Pentru fiecare an calendaristic, sistemul de regăsire va fi unul constituit prin indexarea (ulterioară) tematică, prin termeni de referință extrași dintr-un dicționar propriu, constituit de CIDE pe parcursul ultimului deceniu. Sistemul de indexare este

---

<sup>1</sup> \*\*\* *De la Essen la Cannes. Itinerarul Strategiei românești de Integrare Europeană*, T. Postolache, discurs la inaugurarea lucrărilor Comisiei de elaborare a strategiei de pregătire a României pentru aderarea la UE, 08.03.1995, Ed. Academiei Române, București, 1995, p. 126-127.

comun, ca termeni de referință, cu cel utilizat la regăsirea bibliografică a „Tezaurului” INCE, facilitând în acest mod comparații, alcătuirea de bibliografii retrospective pe domeniu sau pe autori etc.

Vom fi recunoscători tuturor aceluia care, într-o formă sau alta, ne vor semnala elemente de perfecționare a lucrării noastre, de care vom ține seama într-o viitoare ediție de completare a Tezaurului INCE „Costin C. Kirițescu”.



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**PROGRAMUL DE CERCETARE PENTRU ANUL 2013**

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
<b>I. Evaluarea Stării Economiei Naționale - ESEN 2010-2014</b> <b>Program fundamental al Academiei Române</b> <b>coordonatori: Prof. univ. dr. Constantin Ciutacu, Prof. univ. dr. Corneliu Russu</b>		
I.1.	Industria: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Nicoleta Hornianschi, Dr. Marius Bulearcă
I.2.	Energetica: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Marina Bădileanu
I.3.	Transporturile: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Daniel Fistung
I.4.	Sectorul agroalimentar românesc – furnizor și client al economiei naționale	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Prof. univ. dr. Filon Toderoiu

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
I.5.	Determinanți extensivi și intensivi ai creșterii economice în sectorul agroalimentar românesc	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Prof. univ. dr. Filon Toderoiu, Dr. Carmen Elena Bucur
I.6.	Evaluarea impactului structurilor agricole asupra securității alimentare din România	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Cecilia Alexandri
I.7.	Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Cecilia Alexandri, Dr. Cornelia Alboiu
I.8.	Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul european și global - evoluție și competitivitate	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Camelia Gavrilescu, Dr. Mirela Rusali
I.9.	Radiografia declinului demografic românesc dintre recensămintele din anii 2002 și 2011. Influența scăderii naturale a populației, a migrației interne și a migrației externe	<u>Centrul de Cercetări Demografice</u> <u>„Vladimir Trebici”</u> Prof. univ. dr. Vasile Ghețau
I.10.	Comerțul exterior al României în perioada crizei și posibilități de relansare a creșterii economice	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof. univ dr. Gheorghe Zaman, m.c. A.R.
I.11.	Piața muncii. Convergente vs divergente în spațiul european, în contextul crizei prelungite și a eforturilor de relansare economică. Analize comparative și studiu de caz România	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof. univ. dr. Valentina Vasile
I.12.	Factori de creștere ai sustenabilității datoriei publice	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. George Georgescu
I.13.	Scenarii și prognoze ale inserției pe piața muncii. Analiza comparativă UE27 și particularități pentru România	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof. univ. dr. Valentina Vasile, Prof. univ. dr. Mariana Bălan
I.14.	Influențe ale globalizării asupra marketingului industrial	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Marius Surugiu



<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
I.15.	Politici privind energia regenerabilă în UE și România. Identificarea oportunităților de cooperare China-România în domeniu	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Virginia Câmpeanu, Dr. Sarmiza Pencea
I.16.	Mutații pe piețele produselor agricole din România comparativ cu alte țări din Uniunea Europeană. Evaluări pe baza modelului AG-MEMOD	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Manuela Unguru
I.17.	Starea financiară a României 2013	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Emil Dinga
I.18.	Fiscalitatea și dezvoltarea economică sustenabilă	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Elena Pădurean
I.19.	Implicațiile globalizării asupra economiei reale - abordări și perspective ale dezvoltării microeconomice	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Mihail Dimitriu
I.20.	Influențe ale schimbărilor demografice asupra sectorului serviciilor financiare	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Tudor Ciumara
<b>II. Evaluarea Stării Sociale a României - ESSOR</b> <b>Program fundamental al Academiei Române</b> <b>coordonator :Prof. univ. dr. Cătălin Zamfir, m.c.</b>		
II.21.	Diagnoza stării sociale a României	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Acad. Cătălin Zamfir
II.22.	Sociologia românească după 1944	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Acad. Cătălin Zamfir

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
II.23.	Calitatea vieții - obiectiv al dezvoltării sociale (continuare – finalizare)	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Prof. univ. dr. Ioan Mărginean, Dr. Iuliana Precupețu
II.24.	Standardul de viață al populației din România	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Dr. Mariana Stanciu
II.25	Evoluțiile economiei informale în România în perioada crizei economice (2008-2011) și răspunsul la nivelul politicilor sociale	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Dr. Manuela Stănculescu
II.26.	Politici de incluziune socială (continuare – finalizare)	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Dr. Sorin Cace
II.27.	Tratatul de asistență socială	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Prof. univ. dr. Elena Zamfir
<b>III. Noua Enciclopedie a României – Program fundamental al Academiei României coordonator: Acad. Tudorel Postolache</b>		
III.28.	Industria din România până la naționalizarea din 1948	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Nicoleta Hornianschi, Dr. Marius Bulearcă
III.29.	Evoluția industriei energetice din România (1)	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Marina Bădileanu
III.30.	Transporturile rutiere din România	<u>Centrul de Economia Industriei și Serviciilor</u> Dr. Daniel Fistung
III.31.	Natalitatea și fertilitatea în România de la 1900 la 2010	<u>Centrul de Cercetări Demografice</u> <u>„Vladimir Trebici”</u>

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
		Prof. univ. dr. Vasile Ghețau
III.32.	Politicile sociale în România	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Prof. univ. dr. Cătălin Zamfir
III.33.	Calitatea vieții în România	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Prof. univ. dr. Ioan Mărginean
III.34.	Asistența socială în România	<u>Institutul de Cercetare a Calității Vieții</u> Prof. univ. dr. Elena Zamfir
III.35.	Sistem de indicatori ai avuției naționale din perspectiva economiei reale	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof univ. dr. Gheorghe Zaman, MCA, Prof. univ. dr. Victor Axenciuc, MOA
III.36.	Progresul economic al României în serii statistice 1960-2010; pentru anul 2013 sectorul industrial	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof univ. dr. Gheorghe Zaman, MCA, Prof. univ. dr. Victor Axenciuc, MOA
III.37.	Politica regională în România – concept, instrumente, evoluții și tendințe	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Daniela Antonescu
III.38.	Impactul ciclurilor economice asupra evoluției instituțiilor pieței forței de muncă și relațiilor industriale, în România, în perioada 1898-1948	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Florin Marius Pavelescu
III.39.	Impactul evoluției indicatorilor demo-economici în ultima jumătate de secol. Abordări comparative la nivel național, regional și pe medii, rural-urban	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Raluca Mazilescu
III.40.	Coordonate europene ale dezvoltării regionale în România	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Carmen Beatrice Păuna
III.41.	Contribuții privind economia zonei montane	<u>Centrul de Economie Montană</u> Prof. univ. dr. Radu Rey

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
III.42.	Managementul bioeconomic și economia verde în România – aplicații pentru valorificarea potențialului bioresurselor alimentare autohtone	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA
III.43.	Lucrări enciclopedice și monografice românești de la origini până în prezent. Cercetare bibliografică tematică retrospectivă	<u>Centrul de Informare și Documentare Economică</u> Dr. Aida Sarchizian, Dr. Nicușor Ruiu
<b>IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României</b> <b>Program fundamental al Academiei Române</b> <b>coordonatori: Acad. Ion Păun Otiman, Prof. univ. dr. Gheorghe Zaman, m.c.</b>		
IV.44.	Alternative de dezvoltare eco-economică în ruralul românesc	Institutul de Economie Agrară Dr. Camelia Toma, Dr. Crina Turtoi
IV.45.	Ecosisteme prioritare: identificarea riscurilor și oportunităților de mediu	Institutul de Economie Agrară Dr. Elena Sima
IV.46.	Agricultura organică - catalizator pentru economia verde	Institutul de Economie Agrară Dr. Marioara Rusu
IV.47.	Politici și instrumente pentru finanțarea mediului. Evaluări ale impactului asupra economiei	Centrul de Cercetări Financiare și Monetare dr. Gabriela Piciu
IV.48.	Formele asociative și dezvoltarea economică durabilă în zonele de munte ale României	<u>Centrul de Economie Montană</u> Prof. univ. dr. Radu Rey
IV.49.	Managementul riscurilor economico-financiare la proiectele de protecție a mediului finanțate prin fonduri europene; impactul crizei	Institutul de Economie Națională Dr. Victor Platon
IV.50.	Energii regenerabile. Eficiența economică, socială și ecologică. Studiu de caz, România	Institutul de Economie Națională Prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu
IV.51.	Valorificarea potențialului solurilor din zona montană în contextul dezvoltării rurale durabile. Studiu de caz - Munții Cindrel	Centrul de Economie Montană Dr. Maria Gheorghe

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
IV.52.	Eco-economia și dezvoltarea rurală durabilă a României: semnificații eco-economice ale biodiversității resurselor agroalimentare. Fundamentarea eco-economică a dezvoltării durabile a zootehniei românești	Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA
IV.53.	Reconstrucția ecologică și eco-economică a habitatelor în care poluarea produce efecte eco-patologice în agro-ecosisteme și ecosisteme forestiere modificate antropice	Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică Dr. Cristina Gârlea
<b>V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii – Program fundamental al Academiei Române coordonator: Acad. Aurel Iancu</b>		
V.54.	Rolul instituțiilor și al inovărilor financiare în modelarea ciclului financiar	Colectivul de Cercetări Complexe Acad. Aurel Iancu
V.55.	Creditarea și relansarea creșterii economice în Europa	<u>Colectivul de Cercetări Complexe</u> Dr. Dan Olteanu
V.56.	Particularități ale pieței CDI în România. Factori de stimulare și obstacole, în condițiile integrării și globalizării	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Steliana Sandu
V.57.	Efecte ale investițiilor în CDI asupra dezvoltării regionale	<u>Institutul de Economie Națională</u> Prof. univ. dr. Zizi Goschin
V.58.	Valorificarea rezultatelor cercetării high tech, premisă a competitivității	<u>Institutul de Economie Națională</u> Dr. Andreea Clara Munteanu
V.59.	Competitivitatea internațională a Uniunii Europene și a statelor membre reflectată de activitatea de inovare și brevetare	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Ecaterina Stănculescu
V.60.	Elemente de management operațional în agricultură	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Camelia Gavrilă, Dr. Cristian Kevorchian

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
V.61.	Rolul inovator al tehnologiilor IT în managementul deșeurilor, pentru o dezvoltare durabilă	<u>Centrul de Foresight și Management de Proiecte și Programe de Cercetare</u> Acad. Florin Gheorghe Filip
V.62.	Oportunitățile Strategiei bioeconomice a Uniunii Europene pentru anul 2030 comparativ cu Strategia Bioeconomică OECD – 2030	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA
<b>VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică – Program fundamental al Academiei Române coordonatori: Acad. Emilian Dobrescu, Prof. univ. dr. Lucian Liviu Albu, m.c</b>		
VI.63.	Sistemul integrat al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Acad. Emilian Dobrescu
VI.64.	Blocul Central al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Dr. Păuna Biana
VI.65.	Blocul Input-Output al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Dr. Viorel Gaftea
VI.66.	Blocul Bugetar al Macromodelului Dobrescu reactualizat	<u>Centrul de Modelare Macroeconomică</u> Dr. Cristian Stănică
VI.67.	Blocul Monetar al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Dr. Bogdan Murarasu
VI.68.	Blocul Energetic al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Dr. Raluca Iorgulescu
VI.69.	Blocul pe termen lung al Macromodelului Dobrescu reactualizat	Centrul de Modelare Macroeconomică Dr. Florin Pavelescu
VI.70	Modele neliniare în prognoza economică - aplicații pentru estimarea dinamicii pe termen mediu și lung	Institutul de Prognoză Economică Prof. univ. dr. Lucian Liviu Albu, MCA
VI.71.	Modele de tehnologia informației, cu aplicații în prognoza economică	Institutul de Prognoză Economică Dr. Dan Mateescu

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
VI.72.	Structuri și dimensiuni ale grupurilor vulnerabile și ale minorităților etnice din România. Impact asupra dezvoltării socio-economice. Analize și prognoze	Institutul de Prognoză Economică Dr. Mariana Bălan
VI.73.	Model de analiză comparativă a principalilor indici de performanță economică și socială ai țărilor Uniunii Europene – varianta 2013	Institutul de Prognoză Economică Prof. univ. dr. Cezar Mereuță Prof. univ. dr. Lucian Liviu Albu, MCA Dr. Marioara Iordan
VI.74.	Considerații privind metaanaliza procesului economic	Institutul de Prognoză Economică Dr. Raluca Iorgulescu
VI.75.	Analiza volatilității cursului de schimb în România și alte țări central și est europene	Institutul de Prognoză Economică Prof. univ. dr. Elena Pelinescu
VI.76.	Coeziunea economico-socială în România din perspectiva Strategiei Europa 2020	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Marioara Iordan
VI.77.	Stimularea clusterelor locale – factor determinant al competitivității regionale	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Carmen Beatrice Păuna
VI.78.	Teorii privind evaluarea produsului intern brut potențial și a deficitului structural	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Cristian Nicolae Stănică
VI.79.	Analiza ciclurilor economice internaționale folosind rețelele complexe	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Petre Caraiani
VI.80.	Evaluarea condițiilor de evoluție a componentelor produsului intern brut cu formalismul Lagrange pentru determinarea dinamicii echilibrelor locale în perioada 2009-2011	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Dr. Ionuț Purica
VI.81.	Model de comportament al economiei românești.(MOCER-1): Descrierea empirică a MOCER-1	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Emil Dinga
VI.82.	Ciclicitatea economică: noi fundamente logice și metodologice	<u>Centrul de Cercetări Financiare</u>

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
		<u>și Monetare</u> Dr. Emil Dinga
<b>VII. Program interdisciplinar de prevenire a fenomenelor cu risc major la scară națională</b> <b>Program fundamental al Academiei Române</b> <b>coordonator: Acad. Florin Gheorghe Filip</b>		
VII.83.	Exercițiile prospective - instrument de pilotare a dezvoltării societății informaționale: aplicații ale metodei Delphi în studiile de risc	<u>Centrul de Foresight și Management de Proiecte și Programe de Cercetare</u> Acad. Florin Gheorghe Filip
VII 84.	Prevenirea fenomenelor de dezastre naturale cu risc major în Europa, inclusiv România	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Virginia Câmpeanu, Dr. Dana Ghițac
VII.85.	Impactul bio-economic al programului european MOET asupra siguranței și securității resurselor genetice zootehnice vulnerabile și cu risc major din România	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. Marcel Paraschivescu, Dr. George Florea Tobă
VII 86.	Evaluarea potențialului zonelor metropolitane în cazul fenomenelor cu risc major	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. Cristina Gârlea
<b>VIII. Economia României și sistemul euro – Program prioritar al Academiei Române</b> <b>coordonatori: Acad. Mugur C. Isărescu, Dr. Napoleon Pop</b>		
VIII.87.	Guvernanța funcționării euro. Către o monedă globală (2)	<u>Institutul de Prognoză Economică</u> Prof. univ. dr. Elena Pelinescu
VIII. 88.	Reforma guvernanței economice a Uniunii Europene - uniunea bancară și uniunea fiscală	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Petre Prisecaru
VIII.89.	Criza datoriilor suverane și reforma tratatelor europene. Impactul acestora asupra monedei euro și a țărilor est-europene	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Eugen Andreescu



<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
VIII.90.	Riscuri globale la adresa stabilității financiar-monetare. Implicații pentru România și Uniunea Europeană	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Iulia Lupu
VIII.91.	Sistemul financiar, politica monetară și piețele eficiente în condițiile globalizării	<u>Centrul de Cercetări Financiare și Monetare</u> Dr. Constantin Marin
<b>IX. Dezvoltarea regională în România</b> <b>Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice</b> <b>coordonatori: Dr. Filon Toderoiu, Dr. Victor Platon</b>		
IX. 92.	Dezvoltarea regională și planificarea teritorială în contextul noii politici de coeziune (2014-2020)	Institutul de Economie Națională Dr. Daniela Antonescu
IX.93.	Profilul demografic al regiunilor de dezvoltare din România	Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” Centrul de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici” Prof. univ. dr. Vasile Ghețau
IX.94.	Modificări ale strategiei regionale a economiei naționale vizând ieșirea din criză	Institutul de Economie Națională Dr. Daniela Antonescu
IX.95.	Coordonate europene ale dezvoltării regionale în România	Institutul de Prognoză Economică Dr. Carmen Beatrice Păuna
IX.96.	Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării rurale durabile	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Acad. Ioan Păun Otiman, Dr. Violeta Florian
IX.97.	Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Violeta Florian
<b>X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare</b>		

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
<b>Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice coordonatori: Dr. Sabin Muscalu, Dr. Filip Cârlea</b>		
X.98.	Gazele naturale și resursele regenerabile - factori cheie ai securității energetice a României	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Mariana Papatulică
X.99.	Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013 a. Oțel, feroaliaje, deșeuri metalice, metale neferoase și metale prețioase; Coordonator: Dr. Maria Cartas b. Produse agroalimentare și materii prime agricole nealimentare; Coordonator: Dr. Maria Cartas c. Țiței și produse petroliere; Coordonator: Mariana Papatulică d. Competitivitatea industriei metalurgice a UE Coordonatori: Dr. Anca Dragomirescu; Dr. Florela Stoian	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Maria Cartas
X.100.	Evaluarea resurselor naturale din agricultură – suport al dezvoltării durabile a României	<u>Institutul de Economie Agrară</u> Dr. Iuliana Ionel, Dr. Monica Tudor
X.101.	Managementul resurselor genetice prin organizarea și funcționarea băncilor bioinformaticice	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică,</u> Dr. Marcel Paraschivescu
<b>XI. Economie și cultură. Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice coordonator: Prof. dr. Valeriu Ioan-Franc</b>		
XI.102.	Cultura – factor de sustenabilitate urbană	<u>Centrul Român de Economie Comparată și Consens</u> Dr. Maria Moldoveanu

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
XI.103.	Octav Onicescu – omul și opera. Restituiri: Contribuții la dezvoltarea cercetării economice. Entropia informațională în economie	<u>Centrul Român de Economie Comparată și Consens</u> Dr. Vasile Preda
XI.104.	Laureații Nobel în economie (1969-2012). Bibliografii semnificative. Cercetare bibliografică retrospectivă	<u>Centrul de Informare și Documentare Economică</u> Dr. Valeriu Ioan-Franc, Dorina Gheorghe
XI.105.	Colecția Tezaur INCE, anii 1993-1995	<u>Centrul de Informare și Documentare Economică</u> Dr. Valeriu Ioan-Franc, Nicolae Login
<b>XII. Mutații structurale în economia mondială. Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice coordonator: Dr. Simona Poladian</b>		
XII.106.	Tendențe definiții în economia mondială. Noua arhitectură a raportului de forțe dintre marile puteri	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Simona Moagăr-Poladian
XII.107.	Noile dimensiuni ale Parteneriatului geoeconomic și strategic la scara spațiilor euromediteraneeen și transatlantic	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Marcel Moldoveanu
XII.108.	Rolul politicii ajutoarelor de stat în susținerea stabilității financiare în UE. Impactul economic și social în contextul actualei crize internaționale	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Andreea Drăgoi
XII.109.	Tendențe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutare - sinteze săptămânale	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Maria Cartas
XII.110.	Impactul rețelelor producției globale controlate de CTN asupra comerțului cu servicii. Provocări și oportunități pentru România	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Agnes Ghibuțiu
XII.111.	Tendențe actuale și de perspectivă în evoluția economiei mondiale și a comerțului internațional în 2012. Prognoze pentru 2013-2014	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Corneliu Albu
XII.112.	Specializările Smart în Uniunea Europeană	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Radu Gheorghiu

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
XII.113.	Economiile țărilor din Europa Centrală și de Est. Deficiențele structurale	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Ionela Bălțătescu
XII.114.	Reconfigurarea politicii externe comunitare, în contextul mutațiilor din plan global	<u>Institutul de Economie Mondială</u> Dr. Oehler-Șincai
<b>XIII. Bioeconomia integrată cu biodiversitatea pentru bio-eco-strategii inovative</b> <b>Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice</b> <b>coordonator: Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, m.c.</b>		
XIII.115.	Semnificații bio-economice complexe ale siguranței, securității și protecției alimentare într-o lume multipolară în schimbare, în contextul prevenirii și combaterii prin bio-eco-strategii a crizelor agroalimentare globalizate	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA Prof. univ. dr. Zeno Gârban, MCA
XIII.116.	Soluții eco-bioeconomice inteligente pentru puterea verde agroalimentară integrată prin bio-ecostrategii inovative, la nivel național, european și mondial în contextul perspectivelor ONU / FAO pentru deceniile următoare	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA Dr. George Florea Tobă
XIII.117.	Impactul bioeconomiei asupra noilor orientări conceptuale din medicina comparată și integrată	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Nicolae Manolescu, MCA Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA
XIII.118.	Managementul bioeconomic al biotehnologiilor contemporane aplicate în științele vieții pentru progresul ecosanogenezei și al bioresurselor de hrană ale omenirii	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Doru Pamfil, MCA Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA
XIII.119.	Studii de economie comparată și consens asupra utilizării biodiversității resurselor naturale în microzone poluate antropice și soluții bioeconomice de progres economic	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
XIII.120.	Dezvoltarea și conservarea biodiversității zootehnice prin biotehnologii de reproducție	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. George Florea Tobă
XIII.121.	Cercetări bioeconomice asupra biodiversității resurselor agroalimentare zootehnice	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Drd. Mariana Sandu
XIII.122.	Fundamentarea bioeconomică a biodiversității agrozootehnice, în contextul patrimoniului natural mondial	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Drd. Amalia Străteanu Conf. univ. dr. Sorin Chelmu
<b>XIV. Cooperarea științifică cu Republica Moldova. Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice coordonator: Prof. dr. Valeriu Ioan-Franc</b>		
XIV.123.	Cercetări bilaterale privind experiența României în procesul aderării la Uniunea Europeană cu semnificație pentru pregătirea aderării Republicii Moldova. Competitivitatea economiilor, adoptarea acquis-ului comunitar, negocierea și compatibilizarea în vederea aderării	<u>Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” – Academia de Studii Economice Chișinău</u> Dr. Napoleon Pop, Dr. Valeriu Ioan-Franc, Dr. Grigore Belostecinic
XIV.124.	Cercetări eco-economice privind reconstrucția comparată în România și Republica Moldova	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. Cristina Gârlea
XIV.125.	Aspecte specifice ale securității alimentare și securității cibernetice în contextul eco-biotehnologiilor aplicate inovativ în România și Republica Moldova	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. George Florea Tobă, Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, MCA

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b>Institutul Coordonator</b>
XIV.126.	Cercetări privind trasabilitatea în ecosisteme zootehnice a unor produse de origine animală în condițiile social-economice din România și Republica Moldova	<u>Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică</u> Dr. Iudith Ipate
<b>XV. Programe editoriale Revistele institutelor</b>		
XV.127.	Institutul de Prognoză Economică • Diseminarea rezultatelor cercetării în țară și străinătate: Publicarea revistei : Romanian Journal of Economic Forecasting, coordonatori: Dr. Lucian Liviu Albu, Dr. Cornelia Scutaru, Drd. Corina Sâman	
XV.128.	Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” • Proceedings – ale Centrului de Cercetări Complexe, ediții separate în lb. română și engleză, online coordonatori: Acad. Aurel Iancu, Dr. Dan Olteanu Centrul de Informare și Documentare Economică • Probleme Economice – ediție electronică; • Studii și Cercetări Economice – ediție electronică; • Analele Noii Enciclopedii a României	
XV.129.	Institutul de Economie Națională • Revista Română de Economie / Romanian Journal of Economics, 2 apariții/an, coordonatori: Prof. dr. Gh. Zaman, m.c.; Dr. Valentina Vasile; Dr. Valeriu Ioan-Franc	
XV.130.	Institutul de Cercetare a Calității Vieții • Revista Calitatea Vieții, revistă indexată de PROQUEST în Sociological Abstracts și Public Affairs Information Service (PAIS), publicarea a patru numere anual. Revista apare tipărită și este disponibilă online la adresa: <a href="http://www.revistacalitateavietii.ro/">http://www.revistacalitateavietii.ro/</a>	
XV.131.	Institutul de Cercetare a Calității Vieții • Revista Inovație Socială, publicație online ( <a href="http://www.inovatiesociala.ro/index.php/jurnal/index">http://www.inovatiesociala.ro/index.php/jurnal/index</a> ), publicarea a două numere anual	

<b>Cod program / temă</b>	<b>Programul/ Proiectul/Tema</b>	<b><u>Institutul</u> Coordonator</b>
XV.132.	Institutul de Economie Mondială <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendințe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutare;</li> <li>• Conjunctura Economiei Mondiale;</li> <li>• Eurolex;</li> <li>• Euroinfo;</li> <li>• Buletin de prețuri și cotații;</li> <li>• Journal of Global Economics (în prospectare editorială)</li> </ul>	
XV.133.	Centrul de Cercetări Financiare și Monetare Revista „Studii și cercetări financiare”, 2 apariții/an, ediție online, Dr. Tudor Ciumara	
XV.134.	Centrul de Economia Industriei și a Serviciilor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revista „Studii de economie industrială”, 2 apariții/an, Dr. Sabin Muscalu</li> </ul>	
XV.135.	Centrul de Economie Montană <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual de „Economie rurală montană” (2013-2014)</li> </ul>	
XV.136.	Centrul de Economie Montană <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culegere de lucrări consacrate zonei montane/perioada 1990-2013</li> </ul>	

Prezentul program a fost aprobat în Consiliul Științific al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” la data de 16 ianuarie 2013.

Director general

Prof. dr. Luminița Chivu



**ACADEMIA ROMÂNĂ**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**

**„Costin C. Kirițescu”**

# **INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.70. – Modele neliniare în prognoza economică – aplicații pentru estimarea dinamicii pe termen mediu și lung*

Coordonator: prof. univ. dr. Lucian-Liviu Albu, m.c. A.R.

Colectiv de autori: acad. Lucian-Liviu Albu; Adrian Cantemir Călin; Tiberiu Diaconescu;  
Adriana Agapie

Colaboratori: Marius Acatrinei (ASF); Ion Ghizdeanu; Cristian Stănică; Wojcieh Charemza (Universitatea din Leicester)

**CUPRINS**

Introducere .....	5
I. Trecerea în revistă a literaturii .....	8
I.1. Modelarea (liniară) dinamică a ciclurilor la început de secol .....	10
I.2. Tranziția către primele modele neliniare .....	15
I.3. Primele modele neliniare .....	18
I.4. Modele liniare la sfârșit de secol XX și început de secol XXI .....	23
I.5. Modele neliniare .....	30

I.6. Testarea erorilor .....	34
II. Tipologia modelelor neliniare folosite în prognoza economică .....	36
II.1. Teste de neliniaritate .....	37
II.2. Modele neliniare .....	42
II.2.1. Clasa de modele prag ( <i>Threshold Models</i> ) .....	42
II.2.2. Clasele de modele ARCH și GARCH .....	47
II.2.3 Alte modele neliniare parametrice .....	52
II.2.4. Modele neparametrice – scurtă introducere .....	54
III. Model de estimare a corelației investiții – creștere economică .....	56
IV. Aplicarea modelelor neliniare GARCH în prognoza economică. Testarea performanței modelelor EGARCH și GARCH în studiul cursului de schimb .....	72
IV.1. Introducere în problematica studiului .....	72
IV.2. Preliminarii metodologice – Modele GARCH .....	74
IV.3. Date și metodologie .....	77
IV.4. Rezultate .....	78
IV.5. Concluzii .....	84
V. Modele neliniare folosite în matematica actuarială .....	85
V.1. Noțiuni preliminare .....	85
V.2. Alegerea modelelor .....	95
V.3. Concluzii .....	99
VI. Prognoza instantanee: metodologie și econometrie .....	101
VI.1. Dezvoltarea econometrică privind experimentul Newbold-Davis și regresia înșelătoare – Întrebarea corectă .....	103
VI.2. Modelul de creștere economică Romer .....	108
VI.3. Aplicație comparativă privind verificarea relației de cointegrare între GDP (în PPS) și valoarea cumulată a brevetelor de invenții .....	111

VI.4. Aplicație privind estimarea relației dintre valoarea cumulată a brevetelor de invenții, corespunzătoare perioadei 2000-2009 și valoarea cumulată a produsului intern brut .....	114
Bibliografie .....	117
Anexe .....	126



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.71. – Modele de tehnologia informației, cu aplicații în prognoza economică*

Coordonator: dr. George Daniel Mateescu

Colectiv de autori: dr. George Daniel Mateescu; Corina Sâman; Mihai Buneci; Cornelia Scutaru

**CUPRINS**

Capitolul I. Modele multivariate cu componente neobservabile .....	3
1.1. Estimarea <i>Output Gap</i> -ului cu modele multivariate cu componente neobservabile .....	4
1.1.1. Modele bazate pe filtrul Kalman .....	6
1.1.2. Output .....	6
1.1.3. Rata șomajului .....	6
1.1.4. Curba Phillips .....	7
1.2. Descrierea modelelor în spațiul stărilor .....	8
1.3. Rezultate empirice .....	10
1.4. Modele multivariate bazate pe descompunerea Beveridge-Nelson .....	13

1.4.1. Metoda de estimare și rezultatele .....	14
1.4.2. Validitatea predictivă a modelelor .....	16
1.5. Concluzii .....	17
Bibliografie .....	18
Capitolul II. Regresia cu puncte multiple .....	18
2.1. Introducere .....	21
2.2. Cazul valorilor discrete .....	21
2.3. Cazul continuu .....	23
2.4. Observații utile .....	25
Bibliografie .....	26



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.72. – Structuri și dimensiuni ale grupurilor vulnerabile și ale minorităților etnice din România. Impact asupra dezvoltării socio-economice. Analize și prognoze*

Coordonator: dr. Mariana Bălan

Colectiv de autori: dr. Mariana Bălan; dr. Elena Pelinescu; dr. Carmen Uzlău;  
drd. Brândușa Mihaela Radu; drd. Gabriela Bilevsky

**CUPRINS**

Introducere .....	1
1. Coordonate actuale ale grupurilor vulnerabile .....	5
1.1. Caracteristici generale ale grupurilor vulnerabile .....	5
1.2. Grupurile vulnerabile la nivelul Uniunii Europene .....	6
1.3. Grupurile vulnerabile în documentele oficiale în România .....	9
2. Populația romă în Uniunea Europeană și România – dimensiune și caracteristici ....	20
2.1. Romii ca grup vulnerabil în documente oficiale .....	20
2.2. Caracteristici specifice ale populației rome .....	23

2.3. Profilul demografic al populației de etnie romă .....	26
2.4. Documente programatice referitoare la populația romă la nivelul Uniunii Europene .....	29
2.4.1. Cadrul European pentru strategiile de integrare națională a romilor – 2020 .....	34
2.5. Caracteristici ale forței de muncă roma (ocupații, calificări, meserii, nivel de instrucție școlară .....	40
2.5.1. Situația angajării romilor în România .....	43
2.6. Impactul economic al susținerii incluziunii romilor la nivel național. Forme de finanțare .....	45
3. Structura și dimensiunea grupului vulnerabil format tinerii NEET .....	50
3.1. Factori determinanți ai incluziunii tinerilor pe piața forței de muncă din România în context european .....	52
3.2. Tranziția de la educație la piața forței de muncă în România .....	58
3.3. Vulnerabilități în rândul tinerilor: populația NEET .....	65
3.3.1. Factorii determinanți ai încadrării tinerilor în categoria NEET și costurile economice ale acestora .....	68
3.4. Analiză econometrică a evoluției ratei tinerilor NEET .....	70
4. Impactul economic al susținerii femeilor privite ca grup vulnerabil .....	73
4.1. Legislația la nivelul Uniunii Europene cu privire la situația femeii .....	74
4.2. Acte normative naționale care reglementează situația femeii în România .....	75
4.3. Situația ocupării femeii în România .....	77
4.4. Programe și proiecte de facilitare a integrării femeilor aflate în situații de risc pe piața muncii .....	82
4.4.1. Direcții de acțiune a proiectelor de ES (egalitate de șanse) pentru femei aflate în dificultate .....	83
4.4.1.1. Formare continuă și stimularea inițiativelor economice .....	84
4.5. Combaterea discriminării și incluziunea socială a grupurilor vulnerabile .....	91

4.6. Femeile victime violenței în familie ca grup de potențiali beneficiari ai consilierii pentru incluziune socială .....	97
5. Implicațiile economice ale strategiilor europene pentru grupurile specifice: persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă .....	106
5.1. Persoanele cu dizabilități .....	106
5.1.1. Cadrul legislativ existent privind accesul persoanelor cu dizabilități pe piața muncii .....	109
5.2. Persoanele în vârstă .....	115
5.2.1. Starea de sănătate a populației vârstnice .....	116
5.2.2. Problematika persoanelor vârstnice în țările dezvoltate .....	118
5.2.3. Sistemul de asigurări sociale .....	127
6. Impactul integrării grupurilor vulnerabile: condamnați pentru o faptă penală, în societate .....	132
6.1. Considerații generale .....	132
6.2. Factori importanți în reintegrarea socială a membrilor grupurilor vulnerabile condamnați pentru o faptă penală .....	136
6.2.1. Impactul instituțional .....	137
6.2.2. Impact organizațional .....	138
6.2.3. Impactul asupra serviciilor .....	139
6.3. Intervenția pentru reintegrare socială .....	141
6.3.1. Disfuncționalități în intervenția pentru reintegrare socială a persoanelor condamnate penal .....	141
6.3.2. Modalități de reintegrare socială .....	143
6.4. Reinserția socială a delicvenților juvenili .....	152
6.4.1. Sistemul de asistență socială .....	153
6.4.2. Sistemul de justiție penală .....	154
7. Dimensiunea socio-economică a integrării azilanților .....	161



7.1. Accesul la locuințe .....	161
7.2. Ocuparea refugiaților .....	163
8. Structura și dimensiunea grupului vulnerabil format din persoanele fără adăpost .....	168
8.1. Caracteristici ale grupului vulnerabil alcătuit din „Persoanele lipsite de adăpost” .....	169
8.2. Abordări conceptuale în Uniunea Europeană privind persoanele fără adăpost .....	170
8.2.1. Conceptul tipologic al Comisiei Uniunii Europene pentru persoanele fără adăpost. – ETHOS .....	171
8.2.2. Privire de ansamblu a fenomenului social a persoanelor fără adăpost la nivelul Uniunii Europene .....	173
8.2.3. Caracetristici ale grupului persoanelor fără adăpost din unele state din Uniunea Europeană .....	174
8.3. Motivele generării fenomenului lipsei de adăpost și lipsa unei locuințe adecvate .....	175
8.4. Abordarea strategică a politicilor sociale privind persoanele fără adăpost în Uniunea Europeană .....	179
8.5. Stadiul actual al grupului persoanelor fără adăpost în România .....	181
8.5.1. Măsuri la nivelul României privind persoanele fără adăpost .....	182
8.6. Impactul economic al fiscalității asupra veniturilor personale și indirect asupra veniturilor la bugetul de stat .....	190
Anexa 1: Analize asupra grupului vunerabil format din persoanele diagnosticate cu HIV sau bolnave SIDA .....	195
Bibliografie selectivă .....	206



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.73. – Model de analiză comparativă a principalilor indici de performanță economică și socială ai țărilor Uniunii Europene – varianta 2013*

Coordonatori: prof. univ. dr. Cezar Mereuță; prof. univ. dr. Lucian Liviu Albu, m.c. A.R.;  
dr. Marioara Iordan

Autor: prof. univ. dr. Cezar Mereuță

**CUPRINS**

*Model de analiză comparativă a principalilor indici de performanță economică și socială ai țărilor Uniunii Europene – varianta 2013:  
Analiza nodală multicriterială a sistemului de companii rezidente în România*

1. Preambul .....	1
2. Obiectivul prezentei cercetări .....	3
3. Rezultatele obținute .....	4
Concluzii finale .....	11
Bibliografie .....	12



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.74. – Considerații privind meta-analiza procesului economic*

Coordonator: dr. Raluca Iorgulescu

Autor: dr. Raluca Iorgulescu

Colaboratori externi: dr. John M. Polimeni; dr. Mario Giampietro

**CUPRINS**

Lista figurilor .....	4
Lista tabelor .....	5
1. Cuvânt explicativ .....	6
Referințe .....	11
2. Rezultatul procesului economic: „bogăție versus sărăcie”, „fericire” sau „bucuria de a trăi”? .....	12
2.1. Bunăstarea umană pe trei niveluri ierarhice .....	12
2.2. Fericirea în economie și economia fericirii .....	14
2.3. Paradoxul Easterlin .....	17
2.4. Modele în economia fericirii .....	19

2.5. Remarcă finală .....	21
Referințe .....	21
3. Măsurarea sărăciei: măsuri oficiale și experimentale .....	24
3.1. Introducere .....	24
3.2. Măsuri oficiale pentru estimarea sărăciei .....	25
3.3. Metode și tehnici oficiale de estimare a sărăciei .....	30
3.3.1. Dinamica sărăciei în Canada .....	30
3.3.2. Dinamica sărăciei tineretului european cu efecte de feedback .....	30
3.3.3. Sărăcia din trecut, durata sărăciei și dinamica sărăciei în UE-15 .....	31
3.3.4. Factorii regionali europeni și riscul individual de a intra în sărăcie .....	32
3.4. Metode și tehnici experimentale de estimare a bunăstării .....	32
3.4.1. Instrumente pentru o măsurare mai extinsă a bunăstării în SUA .....	33
3.4.2. Metode și tehnici de estimare a bunăstării „beyond GDP” în Uniunea Europeană .....	34
3.5. Măsurarea bunăstării în economia ecologică .....	37
Referințe .....	38
4. Metabolismul socioeconomic, modelul flux-fond și sărăcia .....	41
4.1. Paradigma bioeconomică și cadrul modelului flux-fond .....	41
4.2. Metabolism socioeconomic mai lent, sărăcie și extinderea muSIASEM .....	44
Referințe .....	47
5. Sănătate și sărăcie: meta-analiza procesului economic .....	49
5.1. Meta-conexiunea dintre sănătate și sărăcie .....	49
5.2. Evaluarea intervențiilor pentru accesul la apă curată .....	50
5.3. Asistența medicală, limitarea resurselor și perspectiva societală .....	51
5.4. Austeritatea și programele pentru pensii și asistență medicală .....	54
5.4.1. Politici de austeritate: Vârsta a treia, sănătatea și sărăcia .....	54

5.4.2. Venitul din pensie versus sărăcie .....	54
5.4.3. Asigurarea sustenabilității fiscale .....	59
Referințe .....	63
6. Sănătate și sărăcie: metabolismul endosomatic (hrana) .....	66
6.1. Introducere .....	66
6.2. Globalizarea piețelor și securitatea alimentară .....	67
6.3. Siguranța alimentară și sănătatea umană .....	69
6.3.1. Efectele directe ale producției de hrană asupra sănătății .....	69
6.3.2. Efectele indirecte ale producției de hrană asupra sănătății .....	71
6.4. Agricultură sustenabilă și reducerea sărăciei rurale .....	73
Referințe .....	74
7. Încheiere și continuare .....	78



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.75. – Analiza volatilității cursului de schimb în România și alte țări central și est europene*

Coordonator: prof. univ. dr. Elena Pelinescu

Colectiv de autori: dr. Elena Pelinescu (introducere, capitolul 1, capitolul 2 și capitolul 3);  
dr. Marioara Iordan (capitolul 2); dr. Mariana Bălan (capitolul 2);  
dr. Marius Acatrinei (capitolul 2 și subcapitolul 3.3.)

**CUPRINS**

Introducere .....	4
Capitolul 1. Aspecte teoretice și empirice privind măsurarea volatilității .....	6
1.1. Măsurarea volatilității – aspecte teoretice .....	6
1.2. O sinteză a literaturii privind volatilitatea cursului de schimb .....	10
1.3. Analiza volatilității cursului de schimb al monedei românești și a altor monede din CEE față de moneda euro .....	13
Capitolul 2. Modelarea volatilității. Abordare teoretică .....	20
2.1. Prezentarea modelelor teoretice structurale .....	21
2.2. Prezentarea modelelor teoretice de tip cutie neagră .....	33

Capitolul 3. Modelarea cursului de schimb în România .....	35
3.1. Analiza volatilității cu ajutorul modelelor GARCH multivariabile .....	35
3.2. Analiza volatilității cursului de schimb leu/euro prin modele GARCH univariate .....	43
3.3. Prognoza volatilității cursului de schimb leu/euro prin modelul FGARCH .....	46
Bibliografie .....	62
Anexe .....	67



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.76. – Coeziunea economico-socială în România din perspectiva Strategiei Europa 2020*

Coordonator: dr. Marioara Iordan

Colectiv de autori: dr. Marioara Iordan; Ion Ghizdeanu; Radu Lupu; Mihaela Nona  
Chilian; Dalina Maria Andrei; Dana Țapu

Colaborator extern: Adriana Grigorescu

**CUPRINS**

Capitolul 1. Conceptul de coeziune și abordarea lui în optica Uniunii Europene .....	1
1.1. Introducere .....	1
1.1.1. Locul coeziunii în gândirea economică a Uniunii Europene .....	1
1.1.2. Bazele și definirea conceptului .....	2
1.2. Demersul Uniunii Europene în materie de coeziune .....	5
1.2.1. Un reper fundamental: Modelul Social European (MSE) .....	5
1.2.2. Demersul propriu-zis asupra coeziunii: o succintă trecere în revistă .....	9
1.2.3. Momente și documente speciale: Actul Unic European (1986) și Tratatul Uniunii (Maăstricht 1992) .....	11



1.2.4. Fondurile structurale .....	12
1.3. Conținutul politicii de coeziune – Agenda Lisabona (2000) și Gotheborg (2001) .....	15
1.3.1. Baza legală .....	15
1.3.2. Obiectivele politicii de coeziune .....	16
1.4. Raportul Comisiei Europene către Parlamentul European asupra coeziunii, 26 mai 2013 .....	21
Capitolul 2. Coeziunea economico-socială și teritorială din România în contextul integrării în Uniunea Europeană .....	31
2.1. Strategia Europa 2020 și coeziunea economico-socială și teritorială .....	31
2.1.1. Creștere favorabilă incluziunii – o economie cu o rată ridicată a ocupării forței de muncă, asigurând coeziunea economică, socială și teritorială .....	34
2.1.2. Factori ce influențează dezvoltarea regională .....	36
2.1.3. Regiunea de dezvoltare – cadru de implementare al politicii regionale .....	38
2.1.4. Avantajele regionalizării prin transformarea structurii teritoriale economico-statistice actuale în structuri administrative .....	41
2.1.4.1. Scurt istoric al evoluției structurii administrative a României .....	42
2.1.4.2. Trecerea de la regiuni de dezvoltare la regiuni administrative: avantaje .....	43
2.2. Disparități economice și sociale la nivel teritorial în România pe baza unor indicatori specifici .....	46
2.2.1. PIB/loc – măsură globală a competitivității .....	46
2.2.2. Evoluții ale veniturilor populației .....	50
2.2.3. Evoluții ale nivelului sărăciei la nivel național și regional .....	54
2.2.4. Dimensiuni ale sărăciei și excluziunii sociale în România, prezent și perspective .....	58
2.2.4.1. Sărăcia și excluziunea socială în România .....	58
2.2.4.2. Principalele dimensiuni ale sărăciei în România .....	60

2.2.5. Convergența reală – principalul factor de reducere a sărăciei și excluziunii sociale .....	63
2.2.5.1. Convergența reală în condițiile noii guvernante economice a Uniunii Europene .....	63
2.2.5.2. Evoluția convergenței reale .....	69
Capitolul 3. Structurile sectoriale – determinanți ai coeziunii economice și sociale la nivel regional .....	71
3.1. Introducere .....	71
3.2. Disparități de dezvoltare economică la nivel regional și sub-regional în România .....	72
3.2.1. Evoluții ale structurilor economice la nivel regional în România .....	75
3.2.2. Evoluția valorii adăugate brute în România, regiunile acesteia și țările Uniunii Europene .....	77
3.2.3. Evoluția numărului total de angajați în România, regiunile acesteia și țările Uniunii Europene .....	85
3.2.4. Evoluții ale structurilor sectoriale în România și regiunile acesteia, comparativ cu țările Uniunii Europene .....	91
3.2.4.1. Determinarea coeficienților structurali .....	91
3.2.4.2. Evoluții ale structurii sectoriale a VAB .....	92
3.2.4.3. Evoluții ale structurii sectoriale a numărului total de personal .....	97
Capitolul 4. Decalaje de dezvoltare economică intraregională în România. Exemplul regiunii Sud Muntenia .....	102
4.1. Aspecte ale dezvoltării economice regionale în Uniunea Europeană și România .....	102
4.2. Evoluția decalajelor de dezvoltare în regiunea Sud Muntenia privită prin prisma principalilor indicatori macroeconomici .....	104
4.2.1. Evoluția produsul intern brut .....	104
4.2.2. Evoluția valorii adăugate brute totale .....	110

4.2.3. Structura VAB pe sectoare mari ale economiei în regiunea Sud Muntenia .....	114
4.3. Structura mediului de afaceri .....	129
4.3.1. Evoluția întreprinderilor .....	129
4.3.2. Evoluția producției agricole .....	135
4.3.3. Evoluția comerțului exterior al regiunii Sud Muntenia .....	144
Capitolul 5. Competitivitatea regională în țările Uniunii Europene .....	156
5.1. Definiții, teorii, concepte .....	156
5.2. Modalități de evaluare a competitivității regionale .....	160
Concluzii și propuneri .....	168
Estimarea deviației PIB ( <i>output gap</i> ) pentru economia României, prin intermediul unui model DSGE ( <i>Dynamic Stochastic General Equilibrium</i> ) .....	172
Bibliografie .....	185
Anexe .....	191



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.77. – Stimularea clusterelor locale – factor determinant al competitivității regionale*

Coordonator: dr. Carmen Beatrice Păuna

Colectiv de autori: dr. Carmen Beatrice Păuna; prof. univ. dr. Dorin Jula; dr. Adriana Agapie; dr. Marioara Iordan; dr. Nona Mihaela; drd. Gabriela Bilevsky; Sorina Enache

**CUPRINS**

Introducere .....	1
I. Competitivitatea regională în țările Uniunii Europene .....	6
II. Strategii regionale de inovare .....	21
III. Metode de analiză a fenomenului de clusterizare – analiza tip cluster .....	34
IV. Modelarea clusterelor regionale .....	50
V. Politici de cluster în Europa de Sud-Est în contextul Strategiei 2020 .....	69
VI. Performanțe ale activității clusterelor din Europa de Sud-Est .....	90
Concluzii privind activitatea clusterelor din România .....	122
Anexe .....	131



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.78. – Teorii privind evaluarea produsului intern brut potențial și a deficitului structural*

Coordonator: dr. Cristian Nicolae Stănică

Autor: dr. Cristian Nicolae Stănică

**CUPRINS**

1. Evaluarea produsului intern brut potențial .....	3
1.1. Metode univariate de estimare a PIB-ului potențial trimestrial .....	9
1.2. Prognoza PIB-ului și a deviației-PIB în modelul univariat .....	18
1.3. Modele multivariate .....	21
1.4. Metoda funcției de producție utilizată la estimarea PIB-ului potențial .....	22
2. Procedura de calcul a deficitului bugetar structural .....	25
2.1. Evaluarea directă a elasticităților veniturilor bugetare în raport cu PIB .....	26
2.2. Elasticitățile veniturilor și cheltuielilor bugetare conform metodei OECD .....	30
2.3. Spre o analiză integrată a interdependenței dintre PIB potențial și indicatorii bugetari .....	32
Bibliografie .....	40



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.79. – Analiza ciclurilor economice internaționale folosind rețelele complexe*

Coordonator: dr. Petre Caraiani

Autor: dr. Petre Caraiani

**CUPRINS**

1. Introducere .....	2
2. Metodologie .....	5
Filtrarea seriilor de tip macroeconomice .....	5
Rețele bazate pe corelații .....	6
Rețele bazate pe cauzalitatea Granger .....	7
3. Rezultate .....	9
Datele folosite .....	9
Rețele bazate pe corelații .....	10
Rețele bazate pe cauzalitatea Granger .....	10
Influența relativă a diferitelor noduri .....	11

4. Discutarea rezultatelor .....	12
Bibliografie .....	15
Anexe .....	17



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.80. – Evaluarea condițiilor de evoluție a componentelor produsului intern brut  
cu formalismul Lagrange pentru determinarea dinamicii echilibrelor locale  
în perioada 2009-2011*

Coordonator: dr. Ionuț Purica

Autor: dr. Ionuț Purica

**CUPRINS**

Introducere .....	1
Comportarea oscilatorie a PIB și componentelor sale .....	3
Comportarea în timpul crizei .....	3
Concluzii .....	9
Bibliografie selectivă .....	9





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

# **INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**  
**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.21. – Diagnoza stării sociale a României*

Coordonator: acad. Cătălin Zamfir

Colectiv de autori: acad. Cătălin Zamfir; dr. Daniel Arpinte; dr. Cosmin Briciu;  
dr. Mihnea Preotesei; dr. Iulian Stănescu; dr. Monica Șerban;  
dr. Cristina Tomescu; dr. Alexandra Gheondea;  
dr. Filip Alexandrescu

**CUPRINS**

Strategie a politicii sociale: România 2013-2020 .....	5
Câteva considerații generale .....	5
Starea socială a României: 2013 .....	6
Efectul cumulat al acestor factori asupra stării sociale a României .....	11
Direcții și opțiuni ale politicii sociale pentru perioada 2013 – 2020 .....	14
O concluzie .....	18
Asistența socială în țările est-europene. O abordare comparativă .....	19
Introducere .....	19
Sistemele nordice de asistență socială .....	19

Sistemele anglo-saxone de asistență socială .....	21
Modelul sud-european .....	23
Modelul germano-olandez .....	24
Modelul franco-belgian al politicilor familiale .....	25
Sistemele de asistență socială din fostul bloc socialist .....	26
Câteva concluzii .....	28
Bibliografie .....	30
Coordonate ale situației sociale și ale statului social – recomandări .....	31
Context general .....	31
Configurarea sistemului de protecție socială .....	34
Recomandări de acțiune .....	38
Cadrul instituțional de impozitare și atitudinea morală față de plata taxelor și impozitelor din România între anii 2007 și 2012 .....	40
Introducere .....	40
Context .....	41
Impozitarea în România .....	45
Concluzii .....	50
Bibliografie .....	51
Starea comunităților – sărăcie și dezvoltare comunitară .....	54
Obiective. Ipoteze. Surse de date .....	54
Ruralul românesc în context european, regional și național .....	56
Perspective și opțiuni teoretice. Mecanisme și factori cu impact asupra dezvoltării comunitare .....	59
Probleme sociale și strategii de răspuns în comunitățile rurale .....	61
Tipologia subdezvoltării comunitare. Sinteza integrativă a datelor din studiile de caz cu cele colectate în comunități rurale în anul 2013 .....	64
Concluzii .....	69
Bibliografie .....	69

Din afara în interiorul Uniunii Europene: opțiuni românești pentru gestionarea (e)migrației internaționale .....	72
Introducere .....	72
Asupra intervenției statului de origine în migrație: domenii de intervenție .....	74
Intervenții ale statului român în plecările contractuale: mediere privată versus mediere publică .....	77
Concluzii .....	92
Bibliografie .....	93
O analiză critică a procesului de regionalizare – descentralizare .....	94
Introducere .....	94
Ce presupune procesul de regionalizare – descentralizare? .....	94
Regiuni de dezvoltare sau regiuni administrative? .....	95
Legea descentralizării .....	100
Descentralizarea și decalajele de dezvoltare dintre județe .....	102
Concluzie .....	109
Bibliografie .....	109



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.22. – Sociologia românească după 1944*

Coordonator: acad. Cătălin Zamfir

Colectiv de autori: acad. Cătălin Zamfir; Simona Ilie; Simona Maria Stănescu;  
Iancu Filipescu; Ionuț Anghel

**CUPRINS**

*Publicistica sociologică românească*

Capitolul I. O analiză sociologică a sociologiei .....	3
I.1. Istoria teoriilor sau istoria socială a sociologilor .....	3
I.1.1. Sociologia și societatea sa .....	4
I.1.2. Anii de glorie politică ai sociologiei românești: sociologia ca vis .....	5
I.1.3. Interzicerea politică a sociologiei sau marginalizarea severă a ei .....	6
I.1.4. Sociologia funcțională .....	7
I.2. Cele 9 faze ale istoriei sociologiei românești .....	7
I.3. Producția sociologică 1928-2010 .....	10
Capitolul II. Sociologia până în 1944: visul sociologic al lui Dimitrie Gusti .....	13

II.1. Producția sociologică: 1928-1943 .....	15
Capitolul III. 1944-1947 – O sociologie eroică: încotro România ? .....	18
III.1. Programul lui Dimitrie Gusti .....	18
III.2. Publicistica în 1944-1947 .....	20
III.3. Programul gustian de cercetare pentru anii 1945-1950 .....	24
Capitolul IV. Sociologia gustiană subterană (1948-1958) .....	27
IV.1. Sociologia românească în ilegalitate: 1948-1958 .....	28
IV.2. Producția sociologică: 1948-1958 .....	30
IV.3. Temele publicisticii sociologice din această perioadă .....	31
Capitolul V. 1959-1965: 7 ani de pregătire a relansării sociologiei .....	35
V.1. Relansarea politică a sociologiei: 1959 .....	37
V.2. Resursele relansării sociologiei .....	39
V.3. Publicistica sociologică: 1959-1965 .....	40
V.3.1. Producția sociologică: 1959-1965 .....	41
Capitolul VI. 1966-1971: 6 ani de creștere explozivă a sociologiei .....	44
VI.1. Dezvoltarea instituțională modestă și ezitantă .....	44
VI.2. Întemeietorii noii sociologii românești .....	49
VI.2.1. Grupul de intelectuali cu prestigiu .....	49
VI.2.2. Filozofii empiriști .....	51
VI.2.3. Intelectualii cu vocație sociologică și noii sociologi cu diplomă .....	54
VI.3. Care era paradigma sociologilor ? .....	55
VI.3.1. Eliberarea filozofico-ideologică a sociologiei românești .....	57
VI.3.2. Vocația reformistă a sociologiei românești .....	60
VI.4. Publicistica sociologică .....	63
Capitolul VII. 1971-1977 – confuzia politică și ideologică .....	68
VII.1. Producția sociologică: 1972-1977 .....	68
Capitolul VIII. 1978-1989. Noi forme de supraviețuire a sociologiei .....	70

VIII.1. Soarta instituțiilor cu profil sociologic .....	71
VIII.1.1. Centrul de cercetări pe problemele tineretului .....	73
VIII.1.2. Sociologia timișoreană .....	75
VIII.1.3. Centrul de Sociologie Urbană și Regională – CURS .....	76
VIII.2. Producția sociologică: 1978-1989 .....	78
Capitolul IX. Cele mai importante teme ale sociologiei 1948-1989 .....	80
IX.1. Programe de cercetare empirică .....	80
IX.2. Cercetări monografice .....	84
IX.2.1. Satul .....	84
IX.2.2. Contribuția sociologiei la dezvoltarea întreprinderilor .....	87
IX.2.3. Sociologia tineretului .....	88
IX.3. Un program sociologic de umanizare a vieții sociale 1974-1989: calitatea vieții .....	90



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIEȚII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.23. – Calitatea vieții – obiectiv al dezvoltării sociale*  
*Profiluri teritoriale ale calității vieții*

Coordonatori: prof. univ. dr. Ioan Mărginean; dr. Iuliana Precupețu

Colectiv de autori: prof. univ. dr. Ioan Mărginean; Mihai Dumitru; Flavius Mihalache;  
Claudia Petrescu; Raluca Popescu; dr. Iuliana Precupețu; Ana Maria  
Preoteasa; Ștefan Ștefănescu; Laura Tufă; Marian Vasile

**CUPRINS**

**Partea I**

Introducere .....	5
Capitolul 1. Profiluri teritoriale ale calității vieții la nivel național și regional .....	17
Capitolul 2. Familia în viața românilor .....	61
Capitolul 3. Diferențieri în nivelul de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale din România .....	77
Capitolul 4. Analiza relației dintre oferta educațională și cererea de pe piața muncii. Cazul României .....	112
Capitolul 5. Ocuparea atipică între conjunctură și flexibilitate .....	143



Capitolul 6. Utilizarea Internetului în viața de zi cu zi. O analiză calitativă a beneficiilor .....	153
Capitolul 7. Performanța României în domeniul dezvoltării umane .....	175
Concluzii .....	203

#### Partea a-II-a

Dezvoltarea socio-economică a zonelor rurale. O analiză critică asupra dezvoltării agriculturii și zonelor rurale pe baza PNDR 2007-2013 .....	207
Politica socială factor al dezvoltării societății .....	229
Experiențe sociale ale inegalității economice .....	251
Cheltuielile publice cu educația și îngrijirea sănătății în țările Uniunii Europene .....	266
Inegalitate, sărăcie și polarizare socială .....	279
Măsurarea subiectivă a mediului social .....	304
Schimbare instituțională și dezvoltare locală .....	341
Dimensiunea socială a inegalității în România. Atitudini față de inegalitate și redistribuție .....	363
Tineri, educați și cu oportunități incerte: analiza precariatului tinerilor absolvenți de educație superioară din România .....	373



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIAȚII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.24. – Standardul de viață al populației din România*

Coordonator: dr. Mariana Stanciu

Colectiv de autori: dr. Mariana Stanciu, CSI; Adina Mihăilescu, CSII; Cristina Humă, CSIII

**CUPRINS**

I. Contextul socio-economic național .....	4
1. Ocuparea forței de muncă .....	4
2. Veniturile realizate de populație .....	6
3. Inegalități ale veniturilor, creșterea prețurilor și puterea de cumpărare .....	9
4. Românii au economisit tot mai puțin .....	16
5. Evoluția veniturilor pe plan european în perioada de criză .....	17
6. Cheltuielile de consum ale gospodăriilor populației .....	17
7. Condițiile de locuit din România .....	21
Bibliografie .....	23
II. Situația sărăciei din România în context internațional în anul 2013 .....	25

1. Populația săracă la nivel global și problema evaluării acesteia .....	25
2. Polarizarea economico-socială la nivel global .....	28
3. Criza din Uniunea Europeană – departe de a se sfârși .....	30
4. Sărăcia din România în context european .....	31
5. Factori de creștere a sărăciei din România .....	34
6. Concluzii .....	50
Bibliografie .....	51
III. Asistența socială adresată persoanelor vârstnice din România .....	53
1. Tendințe demografice și rata dependenței de vârstă în Uniunea Europeană .....	53
2. Venituri și cheltuieli ale persoanelor vârstnice din România .....	59
3. Incidența sărăciei în rândurile populației vârstnice din România în context european .....	64
4. Protecția socială a persoanelor vârstnice .....	70
5. Beneficii și servicii acordate persoanelor vârstnice din România .....	74
6. Concluzii .....	82
Bibliografie .....	85
IV. Sistemul public de servicii medicale din România în context european .....	87
1. Introducere: Factorii de impact asupra sănătății populației .....	87
2. Misiunea serviciilor medicale publice .....	88
3. Modele europene de servicii medicale publice .....	91
4. Modelul românesc și reforma sistemului .....	93
5. Starea actuală a sistemului de sănătate publică din România .....	94
6. Finanțarea serviciilor medicale .....	104
7. Concluzii .....	113
Bibliografie .....	114
V. Sănătatea populației și accesul la serviciile medicale din România .....	116
1. Introducere .....	116

2. Indicatorii stării de sănătate în context european .....	116
3. Principalele cauze ale mortalității și morbidității din România .....	121
4. Accesul populației la serviciile medicale publice .....	127
5. Concluzii .....	131
Bibliografie .....	131
VI. Oferta și consumul de hrană sănătoasă pe plan european și mondial .....	133
1. Agricultura ecologică și rolul ei în asigurarea unei hrane sănătoase .....	134
2. Starea agriculturii ecologice la nivel global .....	138
3. Agricultura ecologică în Europa .....	141
4. Agricultura ecologică din România .....	142
5. Oferta și consumul de produse alimentare ecologice .....	146
6. Concluzii .....	151
Bibliografie .....	151
VII. Excesul de prosperitate al consumatorilor moderni și indicele vieții planetare. Despre ce fel de societate bună vorbim? .....	154
Bibliografie .....	162
VIII. Analiza comparativă a puterii de cumpărare a veniturilor populației României cu a altor țări europene .....	162
Bibliografie .....	169
1. Anexa nr.1 .....	170
2. Anexa nr.2 .....	196



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.25. – Evoluțiile economiei informale în România în perioada crizei economice (2008-2011)  
și răspunsul la nivelul politicilor sociale*

Coordonator: dr. Manuela Sofia Stănculescu

Colectiv de autori: dr. Manuela Sofia Stănculescu; Simona Ilie; Monica Marin;  
Constantin Dan Rădulescu; Gârlan Mictat

**CUPRINS**

1. Introducere .....	3
2. Cadrul conceptual .....	5
3. Tendințe generale care au favorizat dezvoltarea economiei informale în România .....	9
4. Veniturile gospodăriei sub impactul crizei economice .....	14
4.1. Politici de venit, politici de ocupare și nivel de trai .....	14
4.2. Veniturile gospodăriilor .....	18
4.3. Beneficiile sociale și impactul acestora asupra reducerii sărăciei .....	21
5. Evoluții ale sectorului informal în România .....	24
5.1. Sectorul informal în 2001 .....	24

5.2. Sectorul informal în 2008 .....	29
5.3. Sectorul informal în 2011 .....	37
6. Propuneri de politici privind economia informală în România .....	40
7. Bibliografie .....	45



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.26. – Politici de incluziune socială*

Coordonator: dr. Sorin Cace, CS II

Colectiv de autori: dr. Sorin Cace, CS II ; dr. Daniel Arpinte, CS III; dr. Simona Stănescu, CS III; dr. Cristina Tomescu, CS III; dr. Iulian Stănescu, CS III; dr. Adriana Neguț, CS II; dr. Eugen Glăvan, CS; dr. Flavius Mihalache, CS; dr. Alexandra Gheondea Eladi, CS; Luminița Ionescu, asist. de cercetare

**CUPRINS**

Rezumat .....	5
Partea 1. Grupuri vulnerabile și incluziunea lor socială .....	17
1.1. Politici de ocupare a populației rurale .....	12
1.1.1. Introducere și obiective .....	12
1.1.2. Cadrul teoretic .....	12
1.1.3. Metodologia cercetării .....	18
1.1.4. Rezultate .....	19
1.1.5. Bibliografie .....	27

2. Politici de incluziune socială .....	31
2.1. O radiografie a respectării drepturilor și libertăților civile ale copiilor în România .....	31
2.1.1. Introducere .....	31
2.1.2. Situația respectării drepturilor și libertăților civile .....	32
2.1.3. Concluzii .....	41
2.1.4. Anexe .....	45
2.1.5. Bibliografie.....	46
2.2. Evaluarea politicilor privind incluziune socială – percepții ale populației .....	47
2.2.1. Aspecte teoretice privind evaluarea programelor sociale .....	47
2.2.1.a. Definirea evaluării .....	49
2.2.1.b. Utilizatorii evaluării .....	50
2.2.2. Evaluarea de programe sociale în România .....	53
2.2.3. Bibliografie .....	64
2.3. Politici de incluziune socială în mediul rural .....	68
2.3.1. Bibliografie .....	81
2.4. Cererea și oferta de economie socială în anul 2013 .....	83
2.4.1. Introducere .....	83
2.4.2. Metodologie .....	85
2.4.3. Cererea de economie socială: notorietate și consum .....	85
2.4.4. Cererea de economie socială: nevoile economice și sociale ale populației ....	87
2.4.4.a. Standardele de viață ale românilor .....	88
2.4.4.b. Deprivarea materială .....	90
2.4.4.c. Spre un index restrâns al deprivării materiale .....	92
2.4.5. Oferta de economie socială: percepții privind sectorul economiei sociale ....	93
2.4.6. Concluzii .....	94
2.4.7. Bibliografie .....	96



3. Efecte ale excluziunii/incluziunii sociale la nivelul micro-grupurilor .....	97
3.1. Evaluarea politicilor sociale de incluziune a romilor după două decenii .....	97
3.1.1. Politici de incluziune socială la nivel european: mainstreaming versus targeting .....	97
3.1.2. Spre o politică comună de incluziune a romilor. Abordări europene și naționale .....	113
3.1.3. Bibliografie .....	125
3.2. Transferring nursing responsibility within the Romanian Health System .....	128
3.2.1. Problem Identification .....	128
3.2.2. Diagnosis of the problem .....	128
3.2.3. Family carers .....	129
3.2.4. Prognosis of the dynamics of the problem – Risks for family member carers .....	130
3.2.5. Establishing the goal .....	131
3.2.6. The need for data and studies .....	131
3.2.7. Needs of carers .....	132
3.2.8. Risks and barriers for family carers involvement .....	134
3.2.9. Conclusions .....	135
3.2.10. Bibliography .....	136



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIETII**

Programul:

**II. Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR**  
**Dezvoltarea societății românești în contextul ieșirii din criză**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*II.27. – Tratat de asistență socială*

Coordonator: prof. univ. dr. Elena Zamfir

Colectiv de autori: prof. univ. dr. Elena Zamfir; dr. Daniel Arpinte; Ciprian Bădescu; Adina Dragotoiu; Alina Marinoiu; Adina Mihăilescu; Simona Ilie; Codrin Scutaru; Mariana Stanciu; Simona Maria Stănescu; Ștefan Corneliu Ștefănescu; Alexandra Vîlcu

**CUPRINS**

1. Asistența socială față în față cu societatea riscurilor, din perspectiva politicilor sociale europene .....	5
1.1. În loc de introducere, rolul asistenței sociale în societatea modernă: funcții și caracteristici .....	5
1.2. Opțiunile guvernanților în politicile de asistență socială .....	8
1.3. Politicile sociale, ca preocupare a Uniunii Europene .....	10
1.4. Asistența socială, din perspectiva noii legi .....	19
1.5. Dezvoltarea prin programe .....	22
1.6. Asistență de urgență versus asistență specializată .....	23

1.7. Evaluarea politicilor sociale în sistemul de asistență socială .....	25
1.8. Bibliografie .....	28
2. Tendințe ale dezvoltării sistemului de asistență socială .....	31
2.1. Direcții de dezvoltare a sistemului de asistență socială .....	39
2.2. Priorități în construcția instituțională .....	44
2.3. Bibliografie .....	45
3. Distribuția riscurilor în societatea românească și efectele sale asupra politicilor de protecție socială .....	46
3.1. Costul de oportunitate al reformei sistemului de protecție și de asistență socială și legea efectului minimizat .....	46
3.2. Câteva precizări conceptuale și metodologice .....	47
3.3. Trei sisteme de protecție socială de intervenție și două opțiuni .....	48
3.4. Distribuția rarității în Occident și în țările post-comuniste .....	50
3.5. Scena și actorii reformării sistemului. Structura inegalitară a protecției sociale în Europa. Cum și cât de mult își protejează statele europene propriile popoare .....	51
3.6. Intervenția statului și legea dublei distribuirii .....	55
3.7. Bibliografie .....	59
4. Beneficiile de asistență socială gestionate de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale .....	60
4.1. Preambul .....	60
4.2. Cadrul conceptual .....	60
4.3. Sistemul contributiv versus sistemul non-contributiv .....	61
4.4. Context european .....	62
4.5. Cadrul legal privind asistența socială, în perioada comunistă .....	63
4.6. Cadrul legal privind asistența socială în perioada post-comunistă .....	64
4.7. Construcție instituțională .....	66
4.8. Imagine detaliată a beneficiilor de asistență socială din România .....	67

4.9. Analiza ansamblului prestațiilor sociale gestionate de Ministerul Muncii .....	74
4.10. Concluzii .....	76
4.11. Bibliografie .....	77
5. Problematika socială în opțiunea PNL. Abordări programatice și acțiune gubernamentală: 1990-2011 .....	80
5.1. Introducere .....	80
5.2. Începutul tranziției – bătălia pentru drepturi individuale și economie de piață .....	81
5.3. 1997-2000 – Problema proprietății și clasa de mijloc .....	82
5.4. 2000-2004 – În căutarea unui răspuns programatic .....	83
5.5. 2004 - 2008 – Guvernarea liberală .....	84
5.6. Dimensiunea socială a programului PNL în 2010 .....	86
5.7. Concluzii .....	87
5.8. Bibliografie .....	87
6. Modele ale sistemelor de asistență socială .....	89
Modelul nordic .....	91
Suedia .....	91
Modelul anglo-saxon .....	93
Statele Unite .....	93
Marea Britanie .....	94
Modelul Sud European .....	95
Spania .....	96
Italia .....	96
Modelul germano-olandez .....	97
Austria .....	97
Germania .....	97
Modelul franco-belgian al politicilor familiale .....	98

Franța .....	98
Statele din Fostul Bloc Socialist .....	100
Polonia .....	100
Lituania .....	101
România .....	102
Câteva concluzii .....	103
7. Eficiența unor sisteme publice de servicii .....	107
7.1. Introducere .....	107
7.2. Aspecte metodologice .....	107
7.3. Ierarhizarea sistemelor de servicii .....	108
7.4. Stabilirea unor grupuri țintă .....	109
7.5. Concluzii .....	112
7.6. Bibliografie .....	113
8. Tinerii post-instituționalizați. Nevoi, riscuri și recomandări .....	114
8.1. Introducere .....	114
8.2. Nevoile tinerilor post-instituționalizați și riscurile la care sunt expuși .....	114
8.3. Importanța comunităților locale și exemple de bună practică în asistarea tinerilor post-instituționalizați .....	115
8.4. Concluzii .....	118
8.5. Bibliografie .....	119
9. Asistența socială adresată persoanelor vârstnice din România .....	120
9.1. Tendințe demografice și rata dependenței de vârstă în Uniunea Europeană ...	120
9.2. Venituri și cheltuieli ale persoanelor vârstnice din România .....	125
9.3. Incidența sărăciei în rândurile populației vârstnice din România în context european .....	131
9.4. Protecția socială a persoanelor vârstnice .....	137

9.5. Beneficii și servicii acordate persoanelor vârstnice din România .....	141
9.6. Concluzii .....	148
9.7. Bibliografie .....	151
10. Estimarea prin metoda Monte Carlo a riscului ca o familie să devină săracă .....	153
10.1. Aspecte metodologice .....	153
10.2. Rezultatele simulărilor în cazul familiilor monoparentale ce locuiesc în mediul urban .....	155
10.3. Concluzii parțiale .....	158
10.4. Bibliografie .....	158
11. Venitul minim garantat .....	159
11.1. Repere teoretice și internaționale .....	159
11.2. Istoric românesc .....	160
11.3. Direcții de reformă sub impactul crizei .....	165
11.4. Bibliografie .....	166



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE**  
**NAȚIONALĂ**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.10. – Comerțul exterior al României în perioada crizei și posibilități de relansare a creșterii economice*

Coordonator: dr. Gheorghe Zaman, m.c. A.R.

Autor: dr. Gheorghe Zaman, m.c. A.R.

**CUPRINS**

1. Vulnerabilități ale deficitului balanței comerciale a României în perioadele de pre și postaderare .....	2
2. Balanța comercială și sustenabilitatea datoriei externe: abordări teoretice .....	21
3. Aspecte privind efectele creditării în lei și în valută asupra echilibrelor externe ale României .....	24
4. Remarci finale și concluzii .....	33
Bibliografie .....	36





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.12. – Factori de creștere ai sustenabilității datoriei publice*

Coordonator: dr. George Georgescu

Autor: dr. George Georgescu

**CUPRINS**

1. Considerații privind echilibrul financiar global în contextul persistenței efectelor crizei internaționale .....	1
1.1. Instabilitatea post-criză a piețelor financiare: cauze și efecte .....	1
1.2. Noi abordări ale riscului suveran .....	6
1.3. Evaluarea sustenabilității datoriei publice pe plan internațional .....	11
2. Evoluția datoriei publice guvernamentale în perioada 2000-2012 .....	17
2.1. Decuplarea creșterii datoriei publice guvernamentale de PIB .....	17
2.2. Mutații în portofoliul datoriei publice guvernamentale .....	21
2.2.1. După tipul datoriei .....	21
2.2.2. După creditorii .....	22

2.2.3. După instrument .....	23
2.2.4. După dominare .....	24
2.2.5. După scadențe .....	25
2.2.6. După rata dobânzii .....	26
3. Datoria publică guvernamentală: costuri și sustenabilitate .....	27
4. Concluzii .....	32
Bibliografie .....	37



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.14. – Influențe ale globalizării asupra marketingului industrial*

Coordonator: dr. Marius Surugiu

Autor: dr. Marius Surugiu

**CUPRINS**

<b>Introducere .....</b>	<b>4</b>
1. Aspecte generale privind marketingul industrial și globalizarea .....	6
2. Marketingul industrial și deciziile adoptate de către firme .....	9
3. Politicile și piețele bunurilor productive din Uniunea Europeană și din România. Evoluție și tendințe .....	24
4. Politici industriale ale României înainte și după aderarea la Uniunea Europeană și din România. Evoluție și tendințe .....	31
5. Efectele globalizării asupra activității firmelor. Alianțele de marketing .....	36
Concluzii .....	40
Bibliografie .....	43
Anexa 1. Chestionar privind impactul globalizării asupra activității firmei .....	47
Anexa 2. Bază de date cu întreprinderi din România care activează în sfera B2B .....	54



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**  
**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*III.35. – Sistem de indicatori ai avuției naționale din perspectiva economiei reale*

Coordonatori: dr. Gheorghe Zaman, m.c. A.R.; dr. Victor Axenciuc m.o. A.R.

Autori: dr. Gheorghe Zaman, m.c. A.R.; dr. Victor Axenciuc m.o. A.R.

**CUPRINS**

<b>Introducere .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Evoluția avuției naționale totale și pe categorii, la nivel mondial, pe zone și regiuni și în România, în anii 1995, 2000, 2005 .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Raportul avuției naționale/venituri .....</b>	<b>15</b>
<b>3. Literatura privind acumularea și creșterea .....</b>	<b>17</b>
<b>4. Rata avuției naționale/venituri în România .....</b>	<b>20</b>
<b>5. Capitalul intangibil și productivitatea totală a factorilor (total factor productivity TFP) .....</b>	<b>21</b>

**Concluzii ..... 25**  
**Bibliografie ..... 26**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*III.37. – Politica regională în România – concept, instrumente, evoluții și tendințe*

Coordonator: dr. Daniela Antonescu

Autor: dr. Daniela Antonescu

**CUPRINS**

Sinteza lucrării .....	3
1. Introducere .....	19
2. Regiunea – definire, concept din perspectivă economică .....	20
3. Rațiuni teoretice pentru susținerea unor categorii de regiuni .....	23
4. Aspecte generale privind regionalizarea în Uniunea Europeană .....	25
4.1. Considerente generale .....	25
4.2. Metode și tehnici de regionalizare .....	26
4.3. Regionalizarea de tip constituțional .....	27
5. Regionalizarea în Uniunea Europeană .....	29
5.1. Importanța nivelului regional din perspectiva relației între competitivitate și guvernanta .....	29

5.2. Experiență-suport în dezvoltarea regională: sustenabilitatea și identitatea teritorială .....	31
5.3. Concluzii .....	34
6. Actuala politică regională a României .....	35
6.1. Istoricul regionalizării în România .....	35
6.2. Regiunile de dezvoltare din România .....	36
6.3. Politica de dezvoltare regională în România .....	39
6.3.1. Aspecte generale .....	40
6.3.2. Structură instituțională și mecanisme .....	41
6.3.3. Evoluții instituționale post integrare .....	45
6.4. Opinii și analize privind regionalizarea în România .....	47
7. Concluzii .....	52
Bibliografie .....	55



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*III.38. – Impactul ciclurilor economice asupra evoluției instituțiilor pieței forței de muncă și relațiilor industriale, în România, în perioada 1898-1948*

Coordonator: dr. Florin Marius Pavelescu

Autor: dr. Florin Marius Pavelescu

**CUPRINS**

1. Considerații asupra ciclurilor macroeconomice în România din perspectiva evoluției instituțiilor pieței forței de muncă .....	3
2. Repere ale evoluției instituțiilor pieței forței de muncă în România în perioada 1831-1859 (faza pregătitoare a primei tranzații la economia de piață) .....	6
3. Trăsături caracteristice ale funcționării instituțiilor pieței forței de muncă în perioada 1859-1887 .....	8
4. Modernizarea instituțiilor pieței forței de muncă în cursul ciclului tridecenal 1888-1915-1918 .....	11
4.1. Evoluția cadrului legislativ .....	11
4.2. Caracteristici ale remunerării și ocupării forței de muncă în perioada 1887-1915 .....	18



5. Evoluția și funcționarea instituțiilor pieței forței de muncă în cursul ciclului tridecenal 1922-1928 .....	24
5.1. Evoluția instituțiilor pieței forței de muncă în perioada 1919-1928 .....	25
5.1.1. Modernizarea legislației muncii în perioada 1919-1928 .....	25
5.1.2. Evoluția conflictelor de muncă în perioada 1920-1928 .....	25
5.1.3. Evoluția numărului de contracte colective de muncă în perioada 1920-1928 .....	30
5.1.4. Dinamici salariale în perioada 1923-1928 .....	38
5.1.5. Indicatori sintetici ai activității Oficiilor de Plasare a forței de muncă în perioada 1922-1928 .....	42
5.2. Funcționarea instituțiilor pieței forței de muncă în cursul ciclului decenal 1929-1938 .....	54
5.2.1. Modificări ale legislației muncii în perioada 1929-1938 .....	55
5.2.2. Caracteristici ale conflictelor de muncă în perioada 1929-1928 .....	61
5.2.3. Modificări ale numărului, modului de încheiere și duratei contractelor colective de muncă în perioada 1929-1938 .....	71
5.2.4. Fluctuațiile activității economice și evoluția salariilor în deceniul 1928-1938 .....	77
5.2.5. Caracteristici ale șomajului în perioada 1928-1938 .....	81
5.2.6. Indicatorii sintetici ai activității desfășurate de Oficiile de Plasare a forței de muncă în perioada 1928-1938 .....	83
5.3. Aspecte ale evoluției instituțiilor pieței forței de muncă în perioada 1939-1947 .....	87
Concluzii. Ciclurile macroeconomice tridecenale ca factor explicativ al evoluției instituțiilor pieței forței de muncă în România .....	100
Anexe statistice .....	105
Bibliografie .....	133



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*III.39. – Impactul evoluției indicatorilor demo-economici în ultima jumătate de secol.  
Abordări comparative la nivel național, regional și pe medii, rural-urban*

Coordonator: dr. Raluca Mazilescu

Autor: dr. Raluca Mazilescu

**CUPRINS**

1. Populație și structuri demografice .....	5
1.1. La nivel național .....	5
1.2. În profil teritorial .....	26
2. Mișcarea naturală a populației .....	34
2.1. Mișcarea naturală la nivel național .....	35
2.2. Mișcarea naturală a populației în profil teritorial .....	43
3. Mișcarea migratorie pe axa urban-rural .....	116
3.1. La nivel național .....	116
3.2. Migrația internă în profil teritorial .....	152
4. Mișcarea migratorie cu exteriorul .....	176

4.1. La nivel național .....	176
4.2. În profil teritorial .....	190
5. Indicatori demoeconomici .....	200
5.1. La nivel național .....	200
5.2. În profil teritorial .....	218
Bibliografie .....	227



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**  
**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*IV.49. – Managementul riscurilor economico-financiare la proiectele de protecție a mediului finanțate prin fonduri europene; impactul crizei*

Coordonator: dr. Victor Platon

Colectiv de autori: dr. Victor Platon; dr. Simona Frone; drd. Andreea Constantinescu; Sorina Jurist; drd. Bogdan Adrian Ciocănel

**CUPRINS**

<b>Introducere .....</b>	<b>5</b>
<b>1. Metode specifice de analiza riscului și costul comparativ de referință în managementul deșeurilor .....</b>	<b>6</b>
1.1. Considerații generale .....	6
1.2. Riscuri asociate managementului deșeurilor .....	7
1.3. Avantaje ale managementului deșeurilor în sectorul privat .....	8
1.4. Instrumente de alocare și control – Matricea de alocare a riscului .....	8
1.5. Matrice de riscuri generale privind gestionarea deșeurilor .....	10

1.6. Matricele de risc pentru concesiunea de colectare, sortare și transfer al deșeurilor .....	16
1.7. Matricele de risc pentru concesiunea unei gropi de gunoi .....	26
2. Probabilitatea riscului și alocarea acestuia pentru concesiunile de gestionare a deșeurilor. Sinteze .....	30
2.1. Alocarea riscului la concesiunile de colectare, sortare și transfer al deșeurilor ...	31
2.2. Alocarea riscului la concesiunile de depozitare conformă a deșeurilor .....	32
3. Costul comparativ de referință și riscurile de evaluare .....	33
3.1. Definiție și caracteristici .....	33
3.2. Analiza concesiunii serviciilor de colectare a deșeurilor .....	34
3.3. Analiza concesiunii de depozitare a deșeurilor .....	36
4. Riscuri economico-financiare la proiectele de alimentare cu apă și canalizare (AAC) finanțate din fonduri europene .....	39
4.1. Considerații generale .....	39
4.2. Importanța actuală a dezvoltării infrastructurii de apă/apă uzată și a serviciilor de AAC din România .....	40
4.2.1. Premise și principii tehnico-metodologice .....	40
4.2.2. Importanța dezvoltării infrastructurii și a serviciilor de AAC din România .....	44
4.2.3. Dimensiunea nevoii actuale privind finanțarea investițiilor în infrastructura de AAC .....	46
4.2.4. Evoluția infrastructurii de AAC prin implementarea Directivelor UE din domeniul apei .....	49
4.3. Cadrul legislativ și instituțional al sectorului serviciilor de AAC din România .....	56
4.4. Riscurile economico-financiare ale sectorului AAC .....	62
4.4.1. Aspecte generale privind riscurile legate de sectorul apei (RFA) .....	62
4.4.2. Riscuri financiare ale proiectelor din sectorul de AAC .....	65

4.4.3. Riscuri economice asociate proiectelor de apă și apă uzată .....	68
4.4.4. Relevanța și consecințele riscurilor economico-financiare din sectorul AAC .....	70
4.5. Obiective și caracteristici actuale ale proiectelor de AAC finanțate prin POS Mediu .....	73
4.5.1. Principalele faze ale ciclului de proiect pentru proiectele de investiții din fonduri europene .....	73
4.5.2. Elemente ale strategiei de finanțare ale proiectelor de AAC finanțate prin POS Mediu .....	75
4.6. Studiu de caz. Analiza calitativă a riscurilor economico-financiare pentru un proiect major de infrastructură apă/apă uzată din România finanțat în cadrul Axei prioritare 1 POS Mediu .....	76
4.6.1. Aspecte generale privind studiul de fezabilitate al proiectelor de AAC din fonduri europene .....	77
4.6.2. Proiectul „Extinderea și Reabilitarea Infrastructurii de Apă Potabilă și Apă Uzată în Județul Dâmbovița”. Extrase din studiul de fezabilitate .....	79
4.6.3. Evaluarea și analiza calitativă a riscurilor economico-financiare ale proiectului major de AAC .....	86
4.7. Concluzii și recomandări privind managementul principalelor riscuri economico-financiare actuale ale proiectelor AAC din România .....	90
5. Concluzii .....	95
Anexe .....	97
Bibliografie .....	109



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*IV.50. – Energiile regenerabile. Eficiența economică, socială și ecologică. Studiu de caz, România*

Coordonator: prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu

Autor: prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu

**CUPRINS**

Introducere .....	3
1. Necesitatea de a accede pe scară largă la energii regenerabile .....	8
1.1. Soarele – izvor de energie ieftină .....	8
1.2. Energia vântului (eoliană) – sursă importantă de energie regenerabilă .....	13
1.3. Energia geotermală .....	22
2. Scopurile accederii la energiile regenerabile .....	26
2.1. Diminuarea schimbărilor climatice, care afectează profund planeta .....	26
2.2. Reducerea emisiilor poluante – sursă a diminuării schimbărilor climatice .....	36
2.3. Utilizarea mai bună a potențialului hidroenergetic al țării .....	52
3. Obiectivele accederii la energii regenerabile .....	56

3.1. Conversia de energie: sistemele fotovoltaice .....	56
3.2. Utilizarea potențialului apelor geotermale .....	62
3.3. Utilizarea resurselor regenerabile oferite de păduri și a biomasei .....	65
4. Eficiența economică, socială și ecologică a energiilor regenerabile .....	68
4.1. Despre eficiența energiilor regenerabile .....	68
4.2. Pompele de căldură geotermice, o oportunitate pentru România .....	74
4.3. Despre eficiența energiilor regenerabile în România .....	77
Concluzii .....	85
Bibliografie selectivă .....	92
Machetă sinteză .....	95





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*V.56. – Particularități ale pieței CDI în România. Factori de stimulare și obstacole, în condițiile integrării și globalizării*

Coordonator: dr. Steliana Sandu

Autor: dr. Steliana Sandu

**CUPRINS**

Introducere .....	4
<b>1. Caracteristici ale pieței științei .....</b>	<b>5</b>
2. Măsurarea ofertei C&D din România comparativ cu alte țări .....	9
2.1. Metodologia .....	9
2.2. Analiza ofertei de publicații și brevete existente pe piața C&D din România .....	11
2.3. Analiza Statistică a relației dintre cererile de patente (variabila dependentă) și finanțarea publică a CDI, finanțarea privată a CDI și personalul din cercetare-dezvoltare .....	20
2.4. Concluzii .....	22
Referințe bibliografice .....	23

3. Vizibilitatea internațională și performanța activității de cercetare științifică din România .....	24
3.1. Semnificația și necesitatea evaluării vizibilității internaționale a cercetărilor și rezultatelor activităților lor .....	24
3.2. Metodologia .....	26
3.3. Rezultate .....	27
3.4. Concluzii .....	31
Referințe bibliografice .....	32
4. Impactul C&D asupra exportului de produse high-tech .....	33
4.1. Actualitatea temei .....	33
4.2. Exportul de produse high-tech în România în contextul european .....	34
4.3. Relația dintre exportul de produse high-tech și investițiile în C&D. Abordare teoretică .....	36
4.4. Modelul liniar multifuncțional al dependenței exportului de produse de medie și înaltă tehnologie, de nivelul cheltuielilor de CD și ocuparea forței de muncă în activități care implică un grad ridicat de cunoaștere .....	40
4.5. Concluzii .....	46
Referințe bibliografice .....	47
Anexe .....	48



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*V.57. – Efecte ale investițiilor în CDI asupra dezvoltării regionale*

Coordonator: dr. Zizi Goschin

Autor: dr. Zizi Goschin

**CUPRINS**

<b>Introducere .....</b>	<b>2</b>
1. Literatura de specialitate .....	2
2. Inegalități teritoriale privind dezvoltarea economică în perioada 1995-2012 .....	4
3. Inegalități teritoriale privind CD și politica regională în domeniul CD în România ....	8
4. Modelul econometric, variabile și date .....	13
<b>Rezultate .....</b>	<b>18</b>
<b>Concluzii .....</b>	<b>21</b>
Bibliografie .....	22





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*V.58. – Valorificarea rezultatelor cercetării high tech, premisă a competitivității*

Coordonator: dr. Andreea Clara Munteanu

Autor: dr. Andreea Clara Munteanu

**CUPRINS**

1. Aspecte-cheie ale evoluției competitivității Uniunii Europene în perioada post-criză .....	3
2. Factori și particularități ale competitivității Uniunii Europene în comparație cu SUA și Japonia .....	11
3. Rolul rețelelor ERA în consolidarea competitivității Uniunii Europene .....	29
<b>Remarci concludive .....</b>	<b>44</b>
<b>Anexe .....</b>	<b>46</b>
Bibliografie .....	111



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**VIII. Economia României și sistemul euro**  
**Program prioritar al Academiei Române**

**Tema de cercetare:**

*VIII.87. – Guvernanța funcționării euro. Către o monedă globală (2)*

Coordonatori: dr. Napoleon Pop; dr. Valeriu Ioan-Franc

Autori: dr. Napoleon Pop; dr. Valeriu Ioan-Franc

**CUPRINS**

Prefață .....	7
4. Valențele preocupante ale crizei euro .....	13
4.1. Să ne adunăm gândurile .....	24
4.2. Ce este de (ne)înțeles? .....	29
4.3. Vulnerabilități ale sistemului de guvernare .....	31
4.3.1. Deficitul democratic, în sens comunitar .....	32
4.3.2. Slăbiciunea Pactului de Stabilitate și Creștere (PSC) .....	33
4.3.3. Neglijarea comportamentului sectorului privat .....	33
4.3.4. Subestimarea interdependenței statelor .....	34
4.3.5. Deficitul reformelor structurale .....	34

4.3.6. Absența mecanismelor de rezoluție .....	35
4.3.7. Omiterea interdependenței posibile dintre crizele bancare și datoriile suverane .....	36
4.3.8. Problema corupției în Europa .....	37
4.3.9. Cauze provocatoare de tensiuni sociale .....	37
4.3.10. Generalizări provocatoare privind vulnerabilitățile .....	38
4.4. Adresarea vulnerabilităților .....	41
4.5. Reglementarea ca panaceu .....	44
5. Băncile centrale și criza .....	53
5.1. Evoluții inexorabile? .....	53
5.2. Implicațiile băncilor centrale sub imperiul crizei .....	59
5.3. Băncile centrale moderne .....	61
5.3.1. Tensiunile valutare .....	62
5.3.2. Băncile centrale și guvernele .....	64
5.4. Băncile centrale și ieșirea din criză .....	70
5.5. Relaxarea cantitativă .....	76
5.6. Politica monetară și criza datoriilor suverane din perspectivă geopolitică .....	80
5.6.1. Interdependențe .....	81
5.6.2. Câteva premise istorice .....	82
5.6.3. Datoriile de război .....	83
5.6.4. Canalele de transmisie .....	85
5.6.5. Actorii globali .....	86
5.6.6. Concluzii .....	89
5.7. Ce mai pot face băncile centrale? .....	90
5.7.1. Unde suntem astăzi? .....	92
5.7.2. Posibilități în orientarea politicii monetare a marilor bănci centrale .....	94
5.7.3. Ce viitor are instituția băncii centrale? .....	96

5.7.4. Instituționalismul și statul de drept .....	98
5.7.5. Independența băncii centrale .....	99
5.7.6. Prudența individuală .....	99
5.7.7. Contractul între generații .....	100
5.7.8. Suprareglementarea .....	101
5.7.9. Natura instituției băncii centrale este în derivă? .....	102
5.7.10. Strategia de politică monetară .....	103
5.7.11. Stimulii politicii monetare .....	104
5.7.12. Instrumentele politicii monetare .....	104
5.7.13. Canalul de transmisie al politicii monetare .....	105
5.7.14. Interacțiunile politicii monetare .....	105
5.7.15. Politica băncii centrale și impactul instituțional .....	107
5.8. La „închiderea ediției” și/sau unele concluzii .....	110
6. Ce ar fi și cum ar putea funcționa moneda globală .....	110
6.1. Lecțiile prezentului pentru o viziune asupra monedei globale .....	110
6.1.1. O introducere necesară .....	116
6.1.2. Banul de azi – o limită pentru umanitate? .....	118
6.1.3. Povara experienței uniunii monetare europene .....	119
6.1.4. Măsura măsurilor neintegrate unei viziuni .....	123
6.1.5. Răul exogen și endogen .....	125
6.1.6. ... dar să vedem și binele adus de rău .....	138
6.2. Moneda globală – o viziune transcendențială între spiritualitate și materialitate .....	319
6.2.1. Iubirea față de semenii, o utopie a existenței noastre? .....	140
6.2.2. Din nou despre om și monedă .....	144
6.2.3. Intermezzo .....	148
6.2.4. Ameliorarea gândirii umane și îmbunătățirile mediului extern .....	156



6.2.5. Temeiul schimbării .....	158
6.2.6. Vom evolua în mod sigur folosind în continuare banul .....	161
6.2.7. Tentații „locale” cu privire la monedă și la utilizarea ei .....	167
6.2.8. Propuneri de sorginte statală .....	170
6.2.9. Și, totuși, moneda globală .....	174
6.2.10. Moneda globală și economia superfinancializată debordantă .....	178
6.2.11. Ce ar putea fi după dolarul SUA? .....	185
Epilog la drumul spre moneda globală .....	193
Bibliografie .....	198
Synthesis: Towards a global currency .....	231
Epilogue .....	234
Index de nume .....	236
Cuprins (vol. I).....	237
General contents (Vol. I + II) .....	238



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE NAȚIONALĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

**Tema de cercetare:**

*IX.92. – Dezvoltarea regională și planificarea teritorială în contextul noii politici de coeziune  
(2014-2020)*

Coordonator: dr. Daniela Antonescu

Autor: dr. Daniela Antonescu

**CUPRINS**

Introducere .....	4
1. Rolul și importanța politicii de coeziune în perioada 2014-2020. Recomandări pentru statele membre .....	5
<b>1.1. Introducere .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. Elemente conceptuale .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3. Regionalizarea – element al descentralizării .....</b>	<b>8</b>
<b>1.4. Principalele forme ale regionalizării .....</b>	<b>14</b>
<b>1.5. Metode de regionalizare în statele membre ale Uniunii Europene .....</b>	<b>17</b>
<b>1.6. Aspecte privind competențele colectivităților regionale în statele membre ale Uniunii Europene .....</b>	<b>27</b>

<b>1.7. Reforme recente, legislative și constituționale, cu impact asupra guvernării regionale .....</b>	<b>33</b>
<b>1.8. Concluzii .....</b>	<b>39</b>
2. Elemente fundamentale ale Strategiei Europene 2020 .....	42
2.1. Priorități și obiective .....	42
2.2. Instrumente ale Strategiei Europa 2020 .....	45
2.3. Recomandări pentru statele membre .....	47
2.4. Rolul politicii regionale în consolidarea coeziunii la nivel european, după 2013 .....	53
2.4.1. Elemente generale privind politica de coeziune 2014-2020 .....	53
2.4.2. Alocări financiare, principii aplicabile FEDR, FSE și Fondul de Coeziune .....	55
2.4.3. Reglementări specifice fondurilor .....	57
2.5. Concluzii .....	60
3. Analize sectoriale la nivel regional, în România. Identificarea specificului și potențialului teritorial .....	62
3.1. Aspecte generale ale specificului național .....	62
3.2. Aspecte generale ale specificului regional .....	64
3.3. Evaluarea nivelului disparităților regionale în România .....	74
3.3.1. Considerente teoretice și metodologice .....	75
3.3.2. Analiza evoluției disparităților regionale în România .....	77
3.4. Concluzii .....	83
4. Elemente de fundamentare a strategiei de dezvoltare teritorială a României. Propuneri și direcții de acțiune la nivel regional, în perioada 2014-2020 .....	88
4.1. Planificarea teritorială – abordări teoretice .....	88
4.2. Instrumente de amenajare a teritoriului .....	89
4.3. Planul de dezvoltare regională .....	92
4.4. Relația dezvoltare regională – planificare teritorială .....	93

4.5. Concluzii .....	98
Anexe .....	100
Bibliografie .....	110



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE**  
**AGRARĂ**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.4. – Sectorul agroalimentar românesc – furnizor și client al economiei naționale*

Coordonator: prof. univ. dr. Filon Toderoiu

Autor: prof. univ. dr. Filon Toderoiu

**CUPRINS**

*Dubla ipostază a sectorului agroalimentar românesc –  
o abordare a dimensiunii macroeconomice*

Rezumat .....	2
1. Resurse și factori de influență asupra dinamicii stării sectorului agroalimentar în economia națională .....	3
1.1. Cadrul macroeconomic .....	3
1.2. Resurse și factori – dinamici specifice .....	3
2. Sectorul agroalimentar – ajustări de poziție în economia națională .....	13
3. Dubla ipostază a sectorului agroalimentar – furnizor și client al economiei naționale .....	17
3.1. Suport metodologic .....	17
3.2. Legături amonte și aval în sectorul agroalimentar .....	19

3.3. Efecte și puterea de antrenare ale sectorului agroalimentar în economie .....	21
Concluzii și deschideri .....	23
Bibliografie .....	26



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.5. – Determinanți extensivi și intensivi ai creșterii economice în sectorul agroalimentar românesc*

Coordonatori: prof. univ. dr. Filon Toderoiu; dr. Elena Carmen Bucur

Colectiv de autori: prof. univ. dr. Filon Toderoiu; dr. Elena Carmen Bucur; dr. Sorinel Ionel Bucur

**CUPRINS**

Introducere .....	2
1. Stadiul cunoașterii .....	3
2. Material și metodă .....	3
3. Rezultate obținute .....	4
3.1. Considerente privind conceptul de cunoaștere economică – abordări teoretice și determinanți .....	4
3.2. Factori de influență ai creșterii economice în sectorul agroalimentar românesc .....	6
3.3. Evoluții ale factorilor de influență (determinanților) creșterii economice în sectorul agroalimentar în perioada 2000-2011 .....	8
3.4. Influența determinanților asupra nivelului valorii adăugate brute sectoriale – o analiză econometrică .....	24



Concluzii .....	39
Bibliografie .....	40



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.6. – Evaluarea impactului structurilor agricole asupra securității alimentare din România*

Coordonator: dr. Cecilia Alexandri

Autori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Lucian Luca

**CUPRINS**

*Implicațiile pe care structurile agrare le generează  
asupra structurilor productive și asupra ofertei agricole*

1. Introducere .....	3
2. Evoluția fondului funciar agricol, a numărului exploatațiilor și structurii acestora ....	6
2.1. Fondul funciar – evoluții recente .....	6
2.2. Structura exploatațiilor agricole, pe clase de mărime .....	8
3. Modul de deținere a terenurilor agricole după statutul fermelor .....	13
3.1. Situația fermelor în funcție de statutul juridic .....	13
3.2. Modul de deținere al terenurilor agricole în cadrul fermelor din România .....	15
4. Funcționarea pieței funciare, premisă a consolidării exploatațiilor .....	18
4.1. Indicatorii pieței funciare din România .....	19

4.2. Achiziția terenurilor agricole de către fermierii străini .....	23
5. Evoluții ale structurilor productive în fermele de diferite dimensiuni .....	25
5.1. Volatilitatea ofertei interne de produse vegetale .....	25
5.2. Structura suprafețelor cultivate pe tipuri de ferme .....	30
5.3. Structura efectivelor de animale pe tipuri de ferme .....	34
5.4. Rolul agriculturii de subzistență în securitatea alimentară a populației .....	38
6. Influența dimensiunii economice a exploatațiilor asupra performanțelor fermelor comerciale .....	43
6.1. Specializarea exploatațiilor agricole în unele țări membre UE .....	44
6.2. Performanțele fermelor comerciale din România .....	49
7. Concluzii .....	53
Bibliografie .....	54



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii)*

Coordonatori: dr. Cecilia Alexandri, dr. Cornelia Alboiu

Autor: dr. Cornelia Alboiu

**CUPRINS**

*Evaluarea decalajelor de productivitate pe filiera legumelor  
în contextul reformei Politicii Agricole Comune*

Rezumat .....	3
1. Introducere .....	3
2. Metodologie .....	5
3. Dinamica sectorului agroalimentar și impactul asupra productivității pe filiera legumelor .....	6
3.1. Indicatorii productivității în sectorul primar legumicol .....	7
3.2. Distribuția și comercializarea legumelor .....	14
3.3. Analiza indicatorilor de productivitate din sectorul de procesare legumicol .....	16
4. Productivitatea și impactul asupra balanței comerciale .....	19

4.1. Importul și exportul de legume .....	19
5. Principalele oportunități ale sectorului și scenarii de recuperare a decalajelor de productivitate pe filieră .....	26
5.1. Contextul actual al scenariului .....	27
5.2. Descrierea ipotezelor scenariului .....	27
5.3. Reforma PAC și implicațiile asupra sectorului .....	29
5.3.1. Provocări și probleme curente .....	29
5.3.2. Opțiuni privind organizarea sectorului .....	32
Concluzii și recomandări .....	33
Bibliografie .....	34



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii)*

Coordonatori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Cornelia Alboiu

Autor: dr. Mariana Grodea

**CUPRINS**

*Modalități de recuperare a decalajelor de productivitate pe filiera laptelui din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune*

Rezumat .....	3
Material și metodă .....	3
Rezultate și discuții .....	4
1. Filiera laptelui pe piața europeană – evoluții și tendințe .....	4
1.1. Producerea laptelui în Uniunea Europeană .....	4
1.2. Procesarea laptelui pe piața europeană .....	11
1.3. Consumul de lapte și produse lactate .....	14
1.4. Comerțul cu produse lactate .....	16
1.5. Piața laptelui .....	17

2. România după eliminarea cotelor – modalități de recuperare a decalajelor de productivitate .....	19
Concluzii .....	24
Bibliografie .....	27
Anexe .....	28



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii)*

Coordonatori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Cornelia Alboiu

Autor: dr. Iuliana Ionel

**CUPRINS**

*Filiera cerealelor – influența depozitării asupra venitului la fermă*

Abstract .....	2
Introducere .....	2
1. Material și metodă .....	3
2. Rezultate și discuții .....	3
2.1. Piața mondială a cerealelor .....	3
2.2. Piața europeană UE 27 .....	4
2.3. Caracteristicile pieței grâului în România .....	11
2.4. Utilizarea cerealelor pe piața internă .....	11
2.5. Comportamentul fermierilor privind decizia de a produce și depozita cereale .....	12



2.6. Depozitarea cerealelor în România .....	17
2.7. Investiții în depozitare .....	21
2.8. Rolul de tampon al rezervei naționale strategice de cereale .....	23
2.9. Trendul depozitării în România .....	24
2.10. Silozuri de tip BAG sau SAC .....	25
2.11. Scenarii privind investițiile de depozitare .....	26
Concluzii .....	30
Bibliografie .....	32



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii)*

Coordonatori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Cornelia Alboiu

Autori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Lucian Luca

**CUPRINS**

*Echilibrul dintre producția agricolă internă și consumul alimentar din România.  
Rolul politicilor agricole și alimentare*

Introducere .....	3
1. Piețele agricole și securitatea alimentară din România, sub impactul Politicii Agricole Comune .....	7
1.1. Evoluția sprijinului public pentru fermele românești, din fonduri naționale și europene .....	7
1.2. Rolul Uniunii Europene în comerțul cu produse agroalimentare al României .....	13
1.3. Efectele integrării europene asupra bunăstării la producător și la consumator, pentru principalele produse agricole românești .....	17

2. Necesitatea fundamentării unei politici alimentare adaptată specifiului consumului alimentar din România .....	23
2.1. Dimensiunea fizică a consumului alimentar din România: importanța autosuficienței în asigurarea disponibilității alimentelor .....	23
2.2. Dimensiunea economică a consumului alimentar: accesibilitatea alimentelor pentru gospodăriile din România .....	31
Concluzii .....	37
Bibliografie .....	39



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.7. – Oportunități pentru recuperarea decalajelor de productivitate pe filierele agroalimentare din România în contextul reformei Politicii Agricole Comune (5 studii)*

Coordonatori: dr. Cecilia Alexandri; dr. Cornelia Alboiu

Autor: dr. Viorica Gavrilă

**CUPRINS**

*Reforma PAC – oportunități pentru redresarea filierei fructelor*

Introducere .....	2
1. Material și metodă .....	3
2. Stadiul cunoașterii problemei .....	4
2.1. Politica în domeniul fructelor – obiective, mecanisme, beneficiari .....	4
2.2. Sectorul fructelor în statele membre ale Uniunii Europene. Surse de date și analiză .....	7
3. Rezultate și discuții .....	12
Sectorul fructelor în România, evoluție și scenarii de asigurare a autosuficienței .....	12
Bibliografie .....	33



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.8. – Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul european și global – evoluție și competitivitate*

Coordonator: dr. Camelia Gavrilescu, dr. Mirela Rusali

Autor: dr. Mirela Rusali

**CUPRINS**

*Evaluarea potențialului competitiv al produselor agroalimentare românești  
în comerțul exterior*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	3
2. Material și metode de cercetare .....	5
3. Rezultate și discuții .....	6
3.1. Analiza evoluției comerțului exterior agroalimentar al României după principalii indicatori de nivel și eficiență .....	6
3.2. Principalele piețe de export și principalii furnizori de produse agroalimentare ...	9
3.3. Evoluția și structura comerțului agroalimentar pe principalele grupe de produse .....	11

3.4. Analiza competitivității externe a produselor agroalimentare românești după gradul de prelucrare .....	13
3.5. Evaluarea impactului aderării asupra comerțului cu produse agroalimentare pe baza indicilor valorii unitare .....	16
3.6. Evoluții ale indicilor avantajului comparativ revelat și mutații structurale ale fluxurilor comerciale agroalimentare .....	18
4. Concluzii .....	20
Referințe bibliografice .....	21
Anexe .....	22
Lista tabelor .....	38
Lista figurilor .....	38



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.8. – Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul european și global – evoluție și competitivitate*

Coordonatori: dr. Camelia Gavrilescu, dr. Mirela Rusali

Autor: dr. Camelia Gavrilescu

**CUPRINS**

*Comerțul internațional cu produse agroalimentare în spațiul intra- și extra- european  
– evoluție și competitivitate*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	3
2. Material și metode de cercetare .....	4
3. Rezultate și discuții .....	5
3.1. Uniunea Europeană – cel mai mare participant la piața agroalimentară .....	5
3.2. Analiza comerțului agroalimentar intra și extracomunitar al Uniunii Europene din perspectiva lărgirii Uniunii Europene .....	7
3.3. Fluxurile comerciale agroalimentare internaționale ale României – evoluții pre și postaderare .....	20

3.4. Poziția României în fluxurile comerciale agroalimentare ale UE .....	23
3.5. Comerțul agroalimentar cu principalii parteneri intra și extracomunitari .....	25
4. Concluzii .....	38
Bibliografie .....	41
Anexe .....	43
Lista tabelor .....	44
Lista figurilor .....	45
Lista anexelor .....	45





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**  
**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii)*

Coordonator: dr. Camelia Gavrilescu

Autor: Mihaela Kruzlicika

**CUPRINS**

*Fragmentarea piețelor agricole din România și implicațiile acesteia  
în procesul de dezvoltare rurală durabilă*

Introducere .....	3
Material și metode de cunoaștere .....	4
Rezultate .....	4
1. România – o structură agrară atipică în spațiul european .....	4
2. Structura producției agricole .....	13
3. Evoluția producției vegetale .....	15
4. Evoluția efectivului de animale și a producției animale .....	17
5. Randamentele agricole .....	19
6. Valoarea adăugată brută .....	26

Concluzii .....	30
Bibliografie .....	32
Lista tabelelor .....	34
Lista figurilor .....	34



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii)*

Coordonatori: dr. Camelia Toma, dr. Crina Turtoi

Autor: Nicolae Livia Atudosiei

**CUPRINS**

*Modele și tendințe de consum la produsele agroalimentare*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	3
2. Material și metode de cercetare .....	4
2.1. Generalități .....	4
2.2. Descrierea metodologiei studiului de caz .....	4
2.3. Elaborarea și testarea chestionarului .....	5
3. Rezultate și discuții .....	8
3.1. Principalele cerințe și implicații ale alimentației în fluxul vârstelor sănătății organismului uman .....	8

3.2. Relația aliment – alimentație – sănătate .....	11
3.3. Principalele concepte în abordarea problematicii securității alimentare și siguranței alimentare a populației .....	12
3.4. Prelucrarea și analiza informațiilor obținute din cercetare .....	16
3.5. Profilul social al respondenților .....	16
3.6. Chestionarul privind obiceiurile alimentare ale studenților .....	18
4. Concluzii punctuale .....	22
Bibliografie .....	24
Lista tabelor .....	28
Lista figurilor .....	28



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii)*

Coordonatori: dr. Crina Turtoi; dr. Camelia Toma

Autor: dr. Crina Turtoi

**CUPRINS**

*Evoluții și tendințe ale diversificării activității exploatațiilor agricole*

Rezumat .....	1
1. Introducere .....	2
2. Material și metode de cercetare .....	3
2.1. Particularități metodologice privind diversificarea activităților în exploatație .....	7
2.2. Resursele exploatației în contextul diversificării activității în exploatație .....	7
2.3. Particularități metodologice ale conceptului de pluriactivitate a managementului .....	8
3. Rezultate și discuții .....	12
3.1. Evoluția numărului exploatațiilor, a SAU și a mărimii medii .....	12

3.2. Tendințe înregistrate în evoluția suprafeței agricole utilizate .....	20
3.2.1. Culturile în teren arabil .....	22
3.2.2. Culturile permanente .....	25
3.2.3. Irigații .....	27
3.3. Tendințe înregistrate în evoluția efectivelor de animale .....	29
3.4. Tendințe spre diversificare a activității în exploatații .....	31
3.5. Particularități privind stuctura exploatațiilor în care managerul este pluriactiv .....	34
4. Concluzii .....	35
Lista tabelor .....	49
Lista figurilor .....	50
Lista anexelor .....	51



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii)*

Coordonatori: dr. Crina Turtoi; dr. Camelia Toma

Autor: dr. Camelia Toma

**CUPRINS**

*O analiză socioprofesională a fermierilor din exploatațile de semi-subzistență  
din județul Dâmbovița*

Rezumat .....	3
1. Introducere .....	5
2. Material și metode de cercetare .....	7
3. Rezultate și discuții .....	8
3.1. Aspecte generale privind monitorizarea Măsurii 141 .....	8
3.2. Aspecte generale privind monitorizarea Măsurii 112 .....	10
3.3. O analiză socioprofesională a fermierilor din județul Dâmbovița care implementează proiecte finanțate prin măsura 141 .....	13
4. Concluzii .....	27

Bibliografie .....	29
Lista tabelelor .....	30
Lista figurilor .....	31
Anexa 1. Test de verificare a cunoștințelor la contabilitatea fermei .....	33





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.44 – Alternative de dezvoltare eco-economică în rurarul românesc (5 studii)*

Coordonatori: dr. Crina Turtoi; dr. Camelia Toma

Autori: dr. Verginia Chirițescu; drd. Daniela Ruxandra Andrei

**CUPRINS**

*Alternative de dezvoltare eco-economică a comunităților rurale românești*

Rezumat .....	3
Cuvinte cheie .....	4
Clasificare JEL .....	4
1. Introducere .....	5
2. Obiectivele cercetării .....	10
3. Material și metode de cercetare .....	11
4. Rezultate și discuții .....	13
4.1. Premisele dezvoltării eco-economice în spațiul rural românesc .....	13
4.2. Aprecierea nivelului de dezvoltare eco-economică a comunităților rurale. Studiu de caz pe Macroregiunea 2 a României .....	19

4.3. Alternative de dezvoltare eco-economică a comunităților rurale.	
Studiu de caz pe Macroregiunea 2 a României .....	30
4.3.1. Aspecte generale .....	33
4.3.2. Analize și evaluări prospective .....	35
5. Concluzii .....	45
6. Bibliografie .....	55
7. Anexe .....	60
Anexa 1. Lista tabelor .....	60
Anexa 2. Diagnoza spațiului rural românesc - indicatori .....	61
Anexa 3. Indicatorii nivelului de trai .....	63



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.45 – Ecosisteme prioritare: identificarea riscurilor și oportunităților de mediu*

Coordonator: dr. Elena Sima

Colectiv de autori: dr. Elena Sima; dr. Floarea Bordânc; Dorina Stan

**CUPRINS**

Rezumat .....	5
Introducere .....	6
1. Dimensiunea și principalele caracteristici ale spațiului rural românesc .....	8
1.1. Principalele caracteristici ale spațiului rural .....	8
1.2. Dimensiunea fizică și demografică a spațiului rural românesc .....	11
1.3. Dimensiunea administrativă a spațiului rural românesc .....	14
1.4. Dimensiunea administrativă preliminară a principalelor tipuri geografice de habitat urban .....	17
1.4.1. Repartiția altitudinală și delimitarea tipurilor de habitat rural .....	19
1.4.2. Principalele tipuri de habitat uman .....	22

1.4.3. Aspecte privind favorabilitatea/restrictivitatea condițiilor de mediu natural în extinderea habitatului uman .....	25
1.5. Tipuri de structuri cumulative ale utilizării terenurilor agricole. Rolul lor în definirea potențialului agricol – baza economiei locale în spațiul rural .....	27
2. Caracterizarea generală a favorabilității/restrictivității factorilor de mediu natural, la nivelul celor trei mari regiuni fizico-geografice .....	32
2.1. Favorabilitatea factorilor de mediu natural în extinderea habitatului uman .....	32
2.1.1. Favorabilitatea zonei montane și tipul morfostructural de sat risipit sau împrăștiat .....	34
2.1.2. Favorabilitatea zonei colinare și tipul morfostructural de sat răsfirat .....	36
2.1.3. Favorabilitatea zonei de câmpie și tipul morfostructural de sat adunat .....	39
2.2. Diferențieri teritoriale ale restrictivității unor factori de mediu natural .....	41
2.2.1. Panta reliefului ca factor de restrictivitate pentru terenurile agricole .....	42
2.2.2. Principalii factori limitativi ai fertilității și/sau procese de degradare a solului .....	45
2.2.3. Corelația între panta terenurilor și vulnerabilitatea la eroziune .....	49
2.2.4. Influența secetei asupra structurii culturilor și a randamentului acestora ..	50
3. Intercondiționalitatea factorilor de mediu natural și sistemele zonale de agricultură .....	54
3.1. Definirea sistemelor agricole .....	55
3.2. Modul de acțiune a factorilor de mediu și optimul ecologic al sistemelor agricole .....	56
3.3. Agroecosistemul – unitate teritorială relevantă a relațiilor de inter- condiționalitate a factorilor de mediu și vocația agricolă a solului .....	58
Concluzii .....	61
Bibliografie .....	65
Anexe .....	67



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.46 – Agricultura organică – catalizator pentru economia verde*

Coordonator: dr. Marioara Rusu

Autor: dr. Marioara Rusu

**CUPRINS**

Rezumat .....	3
1. Introducere .....	4
2. Stadiul cunoașterii problemei .....	5
2.1. Agricultura organică – definiții, principii și caracteristici .....	5
2.2. Principiile agriculturii organice .....	9
2.3. Evoluția agriculturii organice .....	11
2.4. Sisteme de agricultură organică .....	18
2.5. Economia verde .....	20
2.6. Agricultura organică și economia verde .....	20
3. Material și metodă .....	22

4. Rezultate și discuții .....	23
4.1. Cadrul legislativ și instituțional de reglementare a agriculturii organice: standardizarea, acreditarea și certificarea .....	23
4.2. Cadrul legislativ și instituțional privind producția organică, în România .....	28
4.3. Etape de trecere la agricultura organică .....	31
4.4. Agricultura organică: situația curentă, evoluții și perspective .....	34
4.4.1. Suprafața agricolă în sistem ecologic .....	34
4.4.2. Alte suprafețe organice .....	39
4.4.3. Operatori organici .....	40
4.4.4. Structura terenurilor agricole în sistem organic pe categorii de folosință .....	43
4.4.5. Piața produselor organice .....	45
5. Concluzii și recomandări .....	47
Bibliografie .....	50



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*V.60. – Elemente de management operațional în agricultură (2 studii)*

Coordonatori: dr. Camelia Gavrilescu; dr. Cristian Kevorchian

Colectiv de autori: dr. Camelia Gavrilescu; dr. Cristian Kevorchian;  
dr. Gheorghe Hurduzeu

**CUPRINS**

*O abordare bazată pe Cloud Computing a sistemelor informatice  
pentru managementul operațional al fermelor*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	4
2. Material și metodă .....	6
2.1. Cloud Computing .....	6
2.2. Agricultură și Cloud Computing .....	10
2.3. Agricultură și Big Data .....	10
3. Arhitectura unui sistem FIMS în Cloud .....	12
3.1. Sistemul de servicii online .....	12

3.2. Sistemul de baze de date online .....	13
3.3. Asupra arhitecturii sistemelor Big Data .....	14
4. Rezultate și discuții .....	25
5. Concluzii .....	16
Bibliografie .....	17





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*V.60. – Elemente de management operațional în agricultură (2 studii)*

Coordonatori: dr. Camelia Gavrilesco; dr. Cristian Kevorchian

Colectiv de autori: dr. Camelia Gavrilesco; dr. Cristian Kevorchian;  
dr. Gheorghe Hurduzeu

**CUPRINS**

*Evaluarea derivatelor pe opțiuni de indici climatici în agricultură.*  
*Studiu de caz: Regiunea de dezvoltare 2 (Sud-Est)*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	3
2. Descrierea problemei .....	4
3. Metodologie și surse de dezvoltare .....	7
4. Rezultate obținute .....	8
4.1. Construcția contractelor derivate pe un indice pe factori climatici .....	8
4.2. Opțiuni pe contracte futures pe indici Selyaninov .....	24

4.3. O aplicație a modelului Black-Scholes în cazul opțiunilor pe indici	
Selyaninov .....	31
5. Concluzii .....	38
Bibliografie .....	38
Lista tabelor .....	40
Lista figurilor .....	40



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*IX.96. – Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării rurale durabile (3 studii)*

Coordonatori: acad. Ioan Păun Otiman; dr. Violeta Florian

Colectiv de autori: acad. Ioan Păun Otiman; dr. Violeta Florian; Mihai Chițea; Elisabeta Roșu; Dorina Stan

**CUPRINS**

*Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării durabile*

Introducere .....	2
1. Stadiul cunoașterii .....	4
2. Material și metode .....	5
3. Rezultate .....	6
3.1. Ecosistem, ecoregiune și regiune de dezvoltare – delimitări cognitive .....	6
3.2. Analiza diagnostic în profil regional .....	10
3.3. Analiza SWOT în profil regional .....	16
4. Strategii sectoriale – impact regional .....	34
Concluzii .....	40

Anexe .....	41
Bibliografie .....	46



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*IX.96. – Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării rurale durabile (3 studii)*

Coordonatori: acad. Ioan Păun Otiman; dr. Violeta Florian

Autor: Mihai Chițea

**CUPRINS**

*Dezvoltarea durabilă a agro-ecosistemelor în profil regional*  
*Studiu de caz: Județul Brăila*

Introducere .....	3
Stadiul cunoașterii problemei .....	5
Metodologia utilizată .....	6
1. Dezvoltarea durabilă a agro-ecosistemelor în profil regional. Studiu de caz: Județul Brăila .....	8
Concluzii .....	25
Bibliografie .....	27



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*IX.96. – Evoluția ecosistemelor ca sursă a dezvoltării rurale durabile (3 studii)*

Coordonatori: acad. Ioan Păun Otiman; dr. Violeta Florian

Autor: Elisabeta Roșu

**CUPRINS**

*Evoluția particularităților de mediu în contextul arealelor limitate*  
*Studiu de caz: Județul Brăila*

1. Introducere .....	3
2. Stadiul cunoașterii .....	4
3. Metodologia utilizată .....	5
4. Evoluția particularităților de mediu în contextul arealelor limitate. Studiu de caz: Județul Brăila .....	5
4.1. Date fizico-geografice .....	5
4.1.1. Relieful .....	5
4.1.2. Clima .....	8
4.2. Starea și calitatea factorilor de mediu .....	13

4.2.1. Aerul .....	14
4.2.2. Apa .....	16
4.2.3. Solul .....	18
4.2.4. Biodiversitatea .....	25
Concluzii .....	35
Bibliografie .....	37
Anexe .....	38



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*IX.97. – Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale (2 studii)*

Coordonator: dr. Violeta Florian

Colectiv de autori: dr. Violeta Florian; dr. Alexandru Sava Davidovici; Dorina Stan

**CUPRINS**

*Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale*

1. Introducere .....	4
2. Stadiul cunoașterii .....	4
3. Material și metode .....	6
4. Rezultate .....	6
4.1. Riscuri demografice .....	6
4.2. Riscuri și oportunități economice .....	8
5. Studiu de caz – Macroregiunea 1 – Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest .....	12
5.1. Vulnerabilitatea ecosistemelor .....	13



5.2. Vulnerabilitatea sistemelor antropice .....	17
5.3. Analiza SWOT a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest .....	18
5.4. Strategia reechilibrării relațiilor dintre ecosistem și sistem antropic .....	19
6. Concluzii .....	21
Bibliografie .....	22
Anexa .....	23



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**IX. Dezvoltarea regională în România**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*IX.97. – Ecosisteme prioritare: strategii de gestiune a riscurilor și oportunităților economico-sociale (2 studii)*

Coordonator: dr. Violeta Florian

Autor: dr. Alexandru Sava Davidovici

**CUPRINS**

*Managementul riscurilor în cadrul agrosistemelor*

Rezumat .....	2
1. Introducere .....	3
2. Stadiul cunoașterii problemei .....	7
3. Material și metodă .....	8
4. Rezultate și discuții .....	9
5. Concluzii .....	58
Bibliografie .....	63



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.100. – Evaluarea resurselor naturale din agricultură – suport al dezvoltării durabile a României (3 studii)*

Coordonatori: dr. Iuliana Ionel; dr. Monica Tudor

Autor: dr. Iuliana Ionel

**CUPRINS**

*Evaluarea utilizării eficiente a resurselor naturale ale României – comparații între agricultura convențională, ecologică și biotehnologică*

Abstract .....	3
Introducere .....	3
1. Material și metodă .....	5
2. Rezultate obținute .....	5
2.1. Piața plantelor modificate genetic .....	5
2.2. Agricultura ecologică .....	7
2.3. Piața mondială a produselor ecologice a atins 70 miliarde de dolari, în 2012 .....	9
2.4. Piața produselor ecologice românești .....	10
2.5. Mitul agricultură ecologică – scenarii .....	17

Tabelul 1: Scenarii privind efortul financiar al susținerii producției vegetale ecologice-euro .....	18
Graficul 1: Topul primelor 10 țări - consumul de produse ecologice pe cap de locuitor în anul 2010, euro .....	19
Tabelul 2: Asemănări/Deosebiri agricultură covențională ecologică, biotehnologii .....	19
Tabelul 3: Structura comparativă a cheltuielilor de producție pentru porumbul convențional, modificat genetic și ecologic .....	20
Concluzii .....	21
Bibliografie .....	23



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.100. – Evaluarea resurselor naturale din agricultură – suport al dezvoltării durabile a României (3 studii)*

Coordonatori: dr. Iuliana Ionel; dr. Monica Tudor

Autor: dr. Monica Tudor

**CUPRINS**

*Exploatarea resurselor funciare în agricultura României*  
*– bipolarismul agrar și consecințele sale –*

Rezumat .....	2
Introducere .....	3
1. Stadiul actual al cunoașterii .....	3
2. Material și metodă .....	7
3. Rezultate .....	8
3.1. Alocarea resurselor funciare – bipolarismul în exploatarea acestora .....	8
3.2. Utilizarea resurselor funciare în România .....	11
3.3. Specializarea în producția agricolă, pe tipuri de ferme .....	16
4. Concluzii .....	23

Remarci finale .....	29
Referințe .....	30
Anexe .....	31



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.100. – Evaluarea resurselor naturale din agricultură – suport al dezvoltării durabile a României (3 studii)*

Coordonatori: dr. Iuliana Ionel; dr. Monica Tudor

Autor: dr. Dan-Marius Voicilaș

**CUPRINS**

*Evaluarea pierderilor/câștigurilor utilizării terenurilor agricole  
în scopul obținerii energiei regenerabile*

1. Incursiuni istorice și tehnice .....	3
1.1. Energia eoliană .....	3
1.2. Energia solară .....	9
1.3. Energia hidroelectrică .....	10
1.4. Energia geotermică .....	13
1.5. Energia de biomasă .....	14
2. Repere instituționale, legislative și politica energetică în Uniunea Europeană .....	15
2.1. Instituții .....	15
2.2. Politici în Uniunea Europeană .....	16

2.3. Programe ale Uniunii Europene în domeniul resurselor regenerabile .....	22
3. Prospecțiuni economice .....	29
Concluzii .....	33
Bibliografie .....	33





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE  
„Costin C. Kirițescu”

# **INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.15. – Politici privind energia regenerabilă în Uniunea Europeană și România. Identificarea oportunităților de cooperare China-România în domeniu*

Coordonatori: prof. dr. Virginia Câmpeanu; dr. Sarmiza Pencea

Colectiv de autori: prof. dr. Virginia Câmpeanu, CS I; dr. Sarmiza Pencea, CS I; dr. Ecaterina Stănculescu, CS I; dr. Andreea Drăgoi, CS III; dr. Iulia Oehler-Șincai, CS III; drd. Ana Cristina Bâlgăr

**CUPRINS**

Introducere

Partea I. Analiza orientărilor strategice și a potențialului de dezvoltare a surselor regenerabile de energie în Uniunea Europeană și România

Capitolul I. Politica Uniunii Europene și a României în domeniul surselor regenerabile de energie (SRE) ..... 1

I.1. Politica Uniunii Europene în domeniul SRE ..... 1

I.1.1. Obiectivul Strategiei Europa 2020: schimbările climatice și energia ..... 1

I.1.2. Provocări și implicații ale politicilor energetice la nivel global și european asupra surselor regenerabile de energie ..... 4

I.1.3. Politica Uniunii Europene în domeniul energiei din surse regenerabile ..... 6

I.1.3.1. Contextul politicii SRE .....	7
I.1.3.2. Evoluția politicii SRE .....	7
I.1.4. Perspectivele utilizării surselor regenerabile de energie în 2020 .....	12
I.1.4.1. Obiective la nivelul statelor membre pentru anul 2020 .....	12
I.1.4.2. Planuri naționale de acțiune privind energia regenerabilă .....	13
I.1.5. Analiza comparativă a politicilor de sprijinire a energiei regenerabile în statele membre ale UE-27 .....	16
I.1.6. Efecte ale politicii UE-27 în domeniul surselor regenerabile de energie .....	18
I.1.7. Perspective de dezvoltare a SER în 2020-2050, în baza actualei politici a Uniunii Europene .....	21
I.1.8. Cadrul agreat de Uniunea Europeană în politica surselor regenerabile de energie post-2020 .....	26
I.1.9. O nouă paradigmă a modelului european de asigurare a securității energetice .....	30
Concluzii .....	31
I.2. Politica României în domeniul SRE .....	32
I.2.1. Orientări strategice ale României în domeniul surselor regenerabile de energie .....	32
I.2.2. Politica României de susținere a producției de energie din surse regenerabile până în anul 2020 .....	37
I.2.3. Schema de sprijin a surselor regenerabile de energie în România .....	39
I.2.4. Schimbări recente în politica României privind sprijinirea surselor regenerabile de energie .....	43
Concluzii .....	44
Referințe bibliografice Capitolul I .....	45
Capitolul II. Potențialul Uniunii Europene în domeniul energiilor regenerabile .....	47
II.1. „Redescoperirea” valențelor energiei din surse regenerabile .....	47
II.2. Evaluarea potențialului surselor de energie regenerabilă – aspecte teoretice și metodologice .....	48

II.3. Potențialul Uniunii Europene în domeniul energiilor regenerabile .....	52
Bibliografie selectivă Capitol II .....	58
Partea a II-a. Analiza sub-sectorială a surselor de energie regenerabilă în Uniunea Europeană și România, actualități și perspective de dezvoltare	
Capitolul III. Energia eoliană .....	60
III.1. Analiza surselor de energie eoliană în Uniunea Europeană .....	60
III.1.1. Evoluția capacității de energie eoliană în Uniunea Europeană, dintr-o perspectivă comparativă .....	60
III.1.2. Capacitatea de generare a energiei eoliene în Uniunea Europeană – contraste între țintele naționale și capacitatea efectivă .....	65
III.1.2.1. Capacitatea nou instalată de producere a energiei eoliene și factorii determinanți .....	65
III.1.2.2. Investițiile în turbine și centrale eoliene .....	66
Bibliografie Capitol III.1. ....	70
III.2. Energia eoliană în România .....	71
III.2.1. Exploatarea energiei vântului: avantaje și riscuri .....	71
III.2.2. Repere privind tehnologia exploatării vântului .....	73
III.2.3. Potențialul eolian în România .....	76
III.2.4. Situația industriei energiei eoliene în România .....	79
III.2.4.1. Investițiile și dezvoltarea capacităților instalate .....	79
III.2.4.2. Locul României pe plan mondial și european în domeniul energiei eoliene .....	80
III.2.5. Dezvoltarea regională a industriei vântului în România .....	84
III.2.6. Care sunt investitorii în resursele românești de energie eoliană ? .....	86
III.2.7. Corelații între capacitatea de dezvoltare a energiei eoliene și sistemul de sprijin al energiei eoliene în România .....	91
Concluzii: .....	93
Bibliografie selectivă Capitol III.2. ....	95

Capitolul IV. Energia solară .....	97
IV.1. Analiza surselor de energie eoliană în Uniunea Europeană .....	97
Introducere .....	97
IV.1.1. Dezvoltarea tehnologică pe plan mondial în domeniul energiei solare ....	98
IV.1.2. O nouă ordine mondială în domeniul energiei fotovoltaice .....	99
IV.1.2.1. Competitivitatea crescută a energiei PV .....	99
IV.1.2.2. Locul energiei PV în ansamblul energiei electrice din Europa .....	99
IV.1.3. Evoluția pieței internaționale și locul Europei pe piața energiei fotovoltaice .....	100
IV.1.4. Analiza pieței energiei fotovoltaice din Europa .....	101
IV.1.4.1. Metodologia înregistrărilor EPIA la instalare și conectare .....	101
IV.1.4.2. Evoluții ale noilor capacități instalate de PV în statele membre ale Uniunii Europene .....	102
IV.1.4.3. Segmentarea pieței europene a energiei fotovoltaice .....	105
IV.1.5. Scenarii privind evoluția pieței energiei fotovoltaice în Europa pe termen mediu și lung .....	108
Concluzii .....	111
Referințe bibliografice Capitolul IV.1. ....	112
IV.2. Analiza surselor de energie solară în România .....	113
Introducere .....	113
IV.2.1. Politica României în domeniul energiei din surse solare în context european .....	114
IV.2.1.1. Schema de sprijin a surselor solare de energie în România .....	114
IV.2.1.2. Etapele necesare implementării unui proiect investițional de producție a energiei fotovoltaice .....	116
IV.2.2. Potențialul României în domeniul producției de energie solară .....	118
IV.2.2.1. Elemente tehnologice de transformare a surselor solare în energie .....	118
IV.2.2.2. Harta solară a României și potențialul energetic zonal .....	120

IV.2.2.3. Gradul de utilizare a potențialului național de energie solar-voltaică .....	123
Concluzii .....	127
Referințe bibliografice Capitolul IV.2. ....	128
Capitolul V. Biomasa – sursă de energie regenerabilă în Uniunea Europeană și România .....	130
V.1. Politica Uniunii Europene privind utilizarea biomasei ca sursă de energie regenerabilă (SRE) .....	130
V.1.1. Cadrul de reglementare a acțiunilor privind producerea de energie regenerabilă din biomasă la nivel european .....	131
V.1.2. Cadrul de reglementare privind producerea de energie regenerabilă din biomasă în România .....	134
V.2. Potențialul biomasei ca resursă regenerabilă de energie la nivel european .....	136
V.2.1. Resursele de biomasă în Europa .....	136
V.2.2. Performanța utilizării de biomasă ca sursă de energie nepoluantă și de reducere a gazelor cu efect de seră .....	138
V.3. Potențialul biomasei ca sursă regenerabilă de energie în România .....	140
Concluzii .....	144
Referințe Bibliografice Capitol V .....	146



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.16. – Mutații pe piețele produselor agricole din România comparativ cu alte țări din Uniunea Europeană. Evaluări pe baza modelului AGMEMOD*

Coordonator: dr. Manuela Unguru

Colectiv de autori: Răzvan Voinescu; dr. Manuela Unguru; Adrian Ciobotaru

**CUPRINS**

1. Introducere .....	3
2. Modelul AGMEMOD .....	4
Scurt istoric .....	4
Descrierea modelului .....	4
Baza de date – creare și validare .....	5
Structura și ecuațiile modelului .....	5
Rularea modelului .....	13
Avantaje și dezavantaje ale modelului AGMEMOD .....	14
3. Analiza diferențelor structurale dintre România și alte țări membre ale Uniunii Europene și a perspectivelor de convergență .....	15

Determinanți ai diferențelor structurale în agricultura europeană .....	16
Dimensiunea exploatației agricole .....	16
Specializarea exploatațiilor agricole .....	21
Înzestrarea cu capital a exploatațiilor agricole. Accesul la tehnologie .....	24
Forța de muncă .....	26
Productivitatea .....	28
Orientarea geografică a comerțului exterior cu produse agro- alimentare (intra- și extra- UE) .....	30
Perspectivă de convergență prin prisma modelului AGMEMOD .....	31
Direcțiile principale de evoluție a piețelor agroalimentare la orizont 2020 .....	31
Modificări structurale evidențiate de proiecțiile modelului .....	31
4. Aplicații ale modelului pentru analiza politicilor în agricultură .....	35
Scenarii pentru măsurile politicii agricole .....	35
Ipoteze implicite în AGMEMOD .....	38
Modelul AGMEMOD și Reforma PAC privind Plățile Directe .....	39
Valoarea .....	40
Convergența .....	41
Ecologizarea .....	48
5. Bibliografie .....	51
6. Anexe .....	53





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**V. Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*V.59. – Competitivitatea internațională a Uniunii Europene și a statelor membre reflectată de activitatea de inovare și brevetare*

Coordonator: dr. Ecaterina Stănculescu

Colectiv de autori: dr. Ecaterina Stănculescu; dr. Anca Dragomirescu; Odette-Andreea Marinache

**CUPRINS**

1. Inovația, componentă de bază a competitivității .....	1
2. Performanța Uniunii Europene și a statelor membre în domeniul inovării .....	5
2.1. Evoluția situației inovării în perioada 2008-2012 .....	5
2.2. Performanța UE-27 și a statelor membre în domeniul inovării în anul 2010/2011 .....	10
2.3. Schimbarea performanțelor inovaționale ale UE-27 și statelor membre după lansarea Strategiei Europa 2020 .....	11
2.4. Studiu de caz – Suedia .....	13
3. Comparatie între UE-27 și principalii săi concurenți de pe piața internațională, din punctul de vedere al inovării .....	19

3.1. Comparație Uniunea Europeană și principalii săi trei concurenți de pe piața internațională, în anul 2010/2011 .....	19
3.2. Scăderea decalajului dintre UE-27 și SUA și Japonia, în perioada 2008-2012 .....	20
3.3. Uniunea Europeană depășește China, în ceea ce privește inovarea .....	22
4. Politica recentă a Uniunii Europene în domeniul inovării .....	24
4.1. Criza economică, inovarea și politica în domeniul inovării .....	24
4.2. Măsuri de politică națională în domeniul inovării .....	25
4.3. Progresele înregistrate în realizarea Uniunii Inovației și Spațiului European al cercetării .....	27
4.3.1. Efectele combinate ale atingerii obiectivului financiar al cercetării de 3% din PIB .....	28
4.3.2. Concentrarea finanțării Uniunii Europene pe prioritățile Uniunii Inovației .....	29
4.3.3. Stimularea talentelor și antreprenoriatului și aducerea ideilor valoroase pe piață .....	30
4.3.4. Coeziunea socială și teritorială și inovarea în sectorul public .....	31
4.3.5. Politica externă și cooperarea internațională în domeniul inovării .....	33
4.4. Evoluții de ultimă oră în politica Uniunii Europene din domeniul inovării .....	34
5. Inovația și politica în domeniu în România .....	38
5.1. Performanța României în domeniul inovării .....	38
5.2. Politica națională în domeniul proprietății intelectuale, sprijin major pentru activitatea de inovare .....	52
5.3. Set de măsuri propuse prin Strategia națională din domeniul CDI, în scopul dezvoltării sistemului de acordare și pentru protejarea tuturor formelor de proprietate intelectuală .....	56
5.4. Finanțarea, implementarea și monitorizarea Strategiei naționale în domeniul proprietății intelectuale .....	59
6. Reflectarea performanțelor inovării în comerțul internațional cu produse high-tech ale Uniunii Europene și principalilor săi concurenți .....	61
6.1. Diferențele tehnologice și comerțul internațional .....	61

6.2. Comerțul internațional și transferul de tehnologie .....	65
6.3. Reflectarea inovării în comerțul internațional cu produse HT al Uniunii Europene și principalilor săi concurenți .....	67
6.3.1. Produse din domeniul tehnologiilor înalte (HT) .....	67
6.3.2. Comparatie între UE-27 și SUA, Japonia și China în comerțul cu produse HT .....	68
7. Concluzii .....	79
Bibliografie selectivă .....	85



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**VII. Program interdisciplinar de prevenire a fenomenelor cu risc major  
la scară națională**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VII.84. – Prevenirea fenomenelor de dezastre naturale cu risc major în Europa, inclusiv România*

Coordonatori: prof. dr. Virginia Câmpeanu; dr. Dana Ghițac

Colectiv de autori: prof. dr. Virginia Câmpeanu; dr. Andreea Drăgoi; drd. Cristina Bâlgăr;  
Emilia Bălan

**CUPRINS**

*Prevenirea și combaterea efectelor provocate de dezastre naturale  
cu risc major în Europa, inclusiv România*

*Analiză comparativă*

Introducere

Capitolul I. Analiză comparativă: tipologia și ocurența celor mai riscante dezastre naturale în Europa și România, în context global .....	1
I.1. Europa: Ierarhizarea multicriterială a dezastrelor naturale .....	1
I.1.1. Europa: Tipologia dezastrelor naturale în context internațional .....	1
I.1.2. Evoluția dezastrelor naturale în Europa și a pagubelor sociale și economice provocate, 1900-2013 .....	3

I.1.3. Ierarhizarea multicriterială a dezastrelor naturale în Europa, 1900-2013 .....	6
I.2. România: Ierarhizarea multicriterială a dezastrelor naturale .....	14
I.2.1. România: Tipologia dezastrelor naturale în context european .....	14
I.2.2. Evoluția dezastrelor naturale în România, 1900-2013 .....	15
I.2.3. Ierarhizarea multicriterială a dezastrelor naturale în România, 1900-2013 .....	18
Concluzii .....	25
Capitolul II. Dezastre de tip temperaturi extreme. Analiza comparativă de impact economic și social în Europa și România. Lecții de bună practică pentru prevenirea și limitarea riscurilor .....	29
2.1. Analiza comparativă a ocurenței dezastrelor de tip temperaturi extreme în Europa și România .....	30
2.1.1. Numărul evenimentelor în Europa .....	30
2.1.2. Numărul evenimentelor pe Euro-regiuni .....	31
2.1.3. România – ocurența dezastrelor de temperaturi extreme .....	33
2.2. Analiza comparativă de impact social și economic al dezastrelor de tip temperaturi extreme la nivel continental, regional și național .....	34
2.2.1. Analiza de impact social .....	34
2.2.2. Impactul economic al dezastrelor de temperaturi extreme .....	39
2.3. Managementul riscului de dezastre de tip temperaturi extreme. Măsuri de prevenție, limitare și reducere a efectelor .....	40
2.3.1. Măsuri la nivelul Uniunii Europene .....	41
2.3.2. Măsuri la nivelul României .....	43
Referințe bibliografice .....	43
Capitolul III. Inundații. Analiza comparativă de impact economic și social în Europa, inclusiv România. Lecții de bună practică pentru diminuarea pagubelor ....	44
Introducere .....	44
3.1. Analiza comparativă a ocurenței inundațiilor în Europa și România, 1900-2013 .....	48

3.1.1. Numărul de evenimente la nivel continental .....	48
3.1.2. Numărul de inundații, pe Euro-regiuni .....	49
3.1.3. Ocurența inundațiilor în România .....	53
3.2. Analiza de impact economic și social al dezastrelor provocate de inundații la nivel continental, regional și național .....	54
3.2.1. Analiza impactului social al inundațiilor .....	54
3.2.2. Analiza de impact economic al dezastrelor provocate de inundații .....	66
Concluzii .....	72
Bibliografie .....	73
Capitolul IV. Furtuni. Analiza comparativă de impact economic și social în Europa, inclusiv România. Lecții de bună practică pentru diminuarea pagubelor ....	74
Introducere .....	74
4.1. Analiza comparativă a ocurenței dezastrelor de tip furtuni .....	75
4.1.1. Analiza ocurenței furtunilor în Europa, în context mondial .....	75
4.1.2. Analiza ocurenței dezastrelor de tip furtună pe Euro-regiuni .....	76
4.1.3. Analiza ocurenței dezastrelor de tip furtună în România .....	80
4.2. Analiza comparativă de impact social și economic al dezastrelor de tip furtună .....	81
4.2.1. Impactul social al dezastrelor de tip furtuni în Europa. Pierderile de vieți omenești .....	81
4.2.2. Impactul economic al dezastrelor de tip furtuni în Europa. Pagube materiale .....	83
4.3. Măsuri privind prevenirea, limitarea și reducerea impactului negativ al dezastrelor de tip furtuni .....	85
4.3.1. Măsuri la nivelul Uniunii Europene .....	85
Referințe bibliografice .....	89
Capitolul V. Secete majore. Analiza de impact economic și social în Europa, inclusiv România. Lecții de bună practică pentru diminuarea pagubelor .....	90
Introducere .....	90

5.1. Ocurența secetei în Europa și România .....	92
5.1.1. Numărul de evenimente la nivel continental .....	92
5.1.2. Analiza ocurenței secetei, pe Euro-regiuni și principalele țări .....	94
5.2. Analiza de impact social și economic al secetei în Europa .....	96
5.2.1. Impactul social al secetei din Europa .....	96
5.2.2. Impactul economic al dezastrelor provocate de secetă .....	97
5.2.3. Evenimente de tip secetă în România. Impactul economic și social .....	101
5.3. Măsurile pentru prevenirea secetelor și diminuarea efectelor.	
Lección de bună practică .....	102
5.3.1. Măsurile la nivelul Uniunii Europene .....	103
5.3.2. Măsurile rezultate din experiența țărilor afectate .....	103
Concluzii .....	104
Bibliografie .....	104
Capitolul VI. Cutremure. Analiza comparativă de impact economic și social în Europa, inclusiv România. Lección de bună practică pentru limitarea și diminuarea efectelor .....	105
Introducere .....	105
6.1. Ocurența dezastrelor de tip seism în Europa și în România .....	108
6.1.1. Ocurența dezastrelor de tip seism în Europa în context internațional .....	108
6.1.2. Ocurența dezastrelor de tip seism pe Euro-regiuni și principalele țări afectate .....	109
6.1.3. Ocurența dezastrelor de tip seism în România .....	115
6.2. Analiza de impact economic al cutremurelor majore în principalele țări europene afectate .....	116
6.3. Măsurile pentru limitarea și diminuarea efectelor provocate de cutremure.	
Lección de bună practică .....	119
6.3.1. Măsurile de limitare a riscului seismic la nivelul Uniunii Europene .....	119
6.3.2. Cadrul de reglementare a măsurilor de protecție și intervenție în caz de seism în România .....	122

Concluzii .....	124
Referințe bibliografice .....	124
Anexe .....	126





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**VIII. Economia României și sistemul euro**  
**Program prioritar al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VIII.88. – Reforma guvernancei economice a Uniunii Europene – uniunea bancară  
și uniunea fiscală*

Coordonator: dr. Petre Prisecaru

Colectiv de autori: dr. Petre Prisecaru CP I; dr. Alina Dumitrescu, CP II;  
drd. Ionela Bălțătescu, CP III; Mariana Papatulică, CP II

**CUPRINS**

Capitolul 1. Uniunea bancară – abordări conceptuale .....	1
1.1. Definirea uniunii bancare .....	1
1.2. Rolul Comisiei Europene în fundamentarea uniunii bancare .....	7
1.3. Obstacole și opinii (critice) legate de constituirea uniunii bancare .....	13
1.4. Concluzii .....	31
Capitolul 2. Realizări recente pe linia constituirii uniunii bancare .....	37
2.1. Pozițiile Consiliului European în crearea uniunii monetare .....	37
2.1.1. Summitul din octombrie 2012 .....	37
2.1.2. Summitul din decembrie 2012 .....	39

2.1.3. Summitul din martie 2013 .....	41
2.1.4. Summitul din iunie 2013 .....	42
2.1.5. Summitul din octombrie 2013 .....	44
2.2. Poziția Consiliului Uniunii Europene față de Directiva Rezoluției și Redresării Bancare .....	45
2.3. Acțiuni recente ale Comisiei Europene .....	48
2.3.1. Mecanismul Unic de Rezoluție Bancară .....	48
2.3.2. Regulile ajutorului de stat pentru bănci în caz de criză .....	50
2.3.3. Propunerea autorității europene de rezoluție bancară .....	51
2.4. Rolul Parlamentului European .....	53
2.5. Declarația președintelui Barroso și a comisarului Barnier .....	54
2.6. Concluzii .....	55
Capitolul 3. Federalismul fiscal: instrument principal al bunei guvernanțe economice .....	58
3.1. Cadrul general și necesitatea unei mai bune guvernanțe economice în Uniunea Europeană .....	58
3.1.1. Definirea „bunei guvernanțe” și rolul său .....	58
3.1.2. Componentele unei bune guvernanțe economice în UE .....	61
3.2. Federalismul fiscal un instrument al bunei guvernanțe economice .....	64
3.2.1. Definirea conceptului federalismului fiscal: avantaje versus dezavantaje .....	64
3.2.2. Federalismul fiscal în Uniunea Europeană .....	65
3.2.3. Federalismul fiscal și consolidarea fiscală .....	67
3.3. Concluzii .....	71
Capitolul 4. Compactul fiscal al Uniunii Europene – implicații la nivel instituțional, politic și economic .....	78
4.1. Compactul fiscal .....	78
4.1.1. Principalele prevederi ale compactului fiscal .....	78
4.1.2. Metodele de determinare a deficitului bugetar structural .....	79

4.2. Implicații la nivel instituțional și politic .....	82
4.3. Principalele probleme economice ale Zonei euro și Uniunii Europene prin prisma tabloului de bord al Uniunii Europene .....	84
4.4. Compactul fiscal – un tratat al austerității ?.....	86
Capitolul 5. Perspectivele realizării uniunii fiscale în cadrul Uniunii Europene .....	92
5.1. Conceptul de uniune fiscală .....	92
5.2. Scurte considerații istorice referitoare la ideea de uniune fiscală .....	94
5.3. Argumente pro și contra unei uniuni fiscale .....	95
5.4. Coordonarea politicilor fiscale: un pas necesar către uniunea fiscală .....	96
5.4.1. De ce este necesară coordonarea eficientă a politicilor fiscale? .....	97
5.4.2. Eterogenitățile macroeconomice .....	97
5.4.3. Un nou cadru pentru coordonarea fiscală .....	98
5.5. Ce șanse există în Uniunea Europeană pentru crearea unei uniuni fiscale? .....	99
5.6. Cum ar urma să funcționeze o uniune fiscală europeană ? .....	102
5.7. O viziune pe termen lung pentru uniunea fiscală .....	109
5.8. Măsuri adoptate de Uniunea Europeană privind reducerea evaziunii fiscale ...	112
Concluzii .....	115
Bibliografie .....	117



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**VIII. Economia României și sistemul euro**

**Program prioritar al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VIII.89. – Criza datoriilor suverane și reforma tratatelor europene.  
Impactul acestora asupra monedei euro și a țărilor est-europene*

Coordonator: dr. Eugen Andreescu

Colectiv de autori: dr. Eugen Andreescu; dr. Simona Poladian; dr. Iulia Monica  
Oehler-Șincăi; Dragoș Sălăgean; Alexandra Rusu; Rodica Velciu

**CUPRINS**

1. Criza din zona Euro nu s-a încheiat .....	1
2. Gradul de pregătire al țărilor candidate la Euro .....	5
2.1. Bulgaria .....	5
2.2. Cehia .....	17
2.3. Letonia .....	35
2.4. Lituania .....	47
2.5. Polonia .....	57
2.6. Ungaria .....	78

3. Opinii referitoare la intrarea României în zona Euro .....	87
4. Concluzii .....	91
Anexe .....	95
Bibliografie selectivă .....	101



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.98. – Gazele naturale și resursele regenerabile – factori cheie ai securității energetice  
a României*

Coordonator: dr. Mariana Papatulică

Colectiv de autori: dr. Mariana Papatulică; Anca Dragomirescu; Alina Dumitrescu;  
Petre Prisecaru

**CUPRINS**

Capitolul I. Orientări recente ale politicii Uniunii Europene privind securitatea aprovizionării cu gaze naturale .....	1
1. Considerații generale privind structura și evoluția piețelor gazului natural pe plan mondial .....	1
2. Orientări recente ale politicii Uniunii Europene privind securitatea aprovizionării cu gaze naturale .....	5
2.1. Politica comună a Uniunii Europene în privința asigurării securității energetice .....	5
2.2. Surse de aprovizionare cu gaz a Uniunii Europene .....	7
2.3. Rolul Rusiei în aprovizionarea actuală și viitoare a Uniunii Europene .....	9

2.4. Diversificarea surselor de aprovizionare cu gaz natural a Europei. Proiecte alternative la gazul rusesc .....	14
2.5. Concluzii .....	20
3. Gazele de șist. Experiența SUA și a Europei în domeniul explorării/exploatării .....	21
3.1. Experiența SUA în exploatarea gazelor de șist .....	22
3.2. Explorarea/Exploatarea gazului de șist în Europa. Comparatie cu SUA .....	26
3.3. Experiența Poloniei în valorificarea gazelor de șist .....	30
3.4. Concluzii .....	31
Capitolul II. România: independență versus securitate energetică. Miza gazului de șist și a rezervelor de gaze naturale din Marea Neagră, în asigurarea securității energetice a României .....	35
2.1. Sectorul energiei din România în contextul geostrategic și geopolitic de la Marea Neagră .....	35
2.2. Argumente pro și contra gazelor de șist în România .....	37
2.2.1. Argumente în favoarea gazelor de șist .....	37
2.2.2. Argumente contra gazelor de șist .....	39
2.3. Considerații privind prețul viitor al gazului de șist în România .....	43
2.4. Concluzii .....	47
2.5. Regimul redevențelor și taxelor petroliere pe plan mondial și în România .....	50
2.5.1. Considerații generale .....	50
2.5.2. Regimuri fiscale practicate în diferite țări la exploatarea rezervelor de hidrocarburi .....	53
2.5.3. Regimul fiscal practicat în sectorul extracției de petrol și gaze din Romania .....	58
2.5.4. Ce sistem de redevențe ar trebui impus în industria petrolieră din România după anul 2014 .....	61
2.5.5. Concluzii .....	62
Bibliografie Cap. 1 și 2 .....	66

Capitolul III. Orientări recente în politicile Uniunii Europene și ale unor state membre, în domeniul surselor regenerabile de energie .....	69
3.1. Introducere .....	69
3.2. Contextul și progresele recente înregistrate în domeniul energiei regenerabile în spațiul Uniunii Europene .....	70
3.3. Orientările recente în domeniul resurselor regenerabile în diferite state membre .....	77
3.4. Tendințe și scenarii pe termen lung în domeniul energiei regenerabile .....	81
3.5. Concluzii .....	87
Bibliografie .....	88
Capitolul IV. Dezvoltarea energiei regenerabile în România .....	89
4.1. Evaluarea sectorului surselor regenerabile de energie .....	89
4.1.1. Factori favorabili dezvoltării surselor regenerabile de energie .....	89
4.1.2. Impedimente în calea dezvoltării surselor regenerabile de energie în România .....	93
4.2. Oportunități de dezvoltare a SRE în România .....	95
4.3. Necesitatea unei noi viziuni strategice .....	99
4.4. Concluzii .....	102
Bibliografie .....	106





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.99.a. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază, materii prime și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013*

*[2 studii: (1. – compus din 3 volume: a, b, c) și 2. – studiul d)]*

Coordonator volum: dr. Maria Cartas, CS I

Colectiv de autori: dr. Maria Cartas, CS I; Ecaterina Pațilea, CS III; Cristina Bumbac, CS III; Emilia Bălan, CS III; dr. Florela Stoian, CS III; dr. Anca Dragomirescu, CS II; Mereoru Eufrosina

**CUPRINS**

*Volumul 1.*

*Oțel, feroaliaje, deșeuri metalice, metale neferoase, metale prețioase*

Caracterizare generală a evoluției prețurilor pe piețele internaționale ale principalelor materii prime în anul 2012. Perspective pentru 2013 .....	4
I. Oțel .....	16
II. Feroaliaje de bază .....	31
III. Feroaliaje speciale .....	49
IV. Fier vechi și fontă .....	59

V. Metale neferoase speciale și pământuri rare .....	76
VI. Metale neferoase .....	97
1. Aluminu .....	97
2. Cupru .....	113
3. Zinc .....	123
4. Plumb .....	135
5. Nichel .....	146
6. Cositor .....	151
7. Deșeuri neferoase .....	160



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.99.b. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază,  
materii prime  
și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013*

*[2 studii: (1. – compus din 3 volume: a, b, c) și 2. – studiul d)]*

Coordonator volum: dr. Maria Cartas, CS I

Colectiv de autori: dr. Maria Cartas, CS I; Emilia Bălan, CS III; Ecaterina Pațilea, CS III;  
Simona Zamșa, CS; dr. Anca Dragomirescu, CS II

**CUPRINS**

*Volumul 2.*

*Produse agroalimentare și materii prime agricole nealimentare*

I. Cereale .....	4
II. Uleiuri vegetale comestibile.....	20
III. Făinuri proteice .....	33
IV. Carne .....	41
V. Zahăr .....	63
VI. Cafea .....	73

VII. Cacao .....	81
VIII. Bumbac .....	85



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.99.c. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază,  
materii prime  
și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013*

[2 studii: (1. – compus din 3 volume: a, b, c) și 2. – studiul d)]

Coordonator volum: Mariana Papatulică, CS II

Autor: Mariana Papatulică, CS II

**CUPRINS**

*Volumul 3.*

*Țiței și produse petroliere*

I. Țiței .....	3
1. Elemente de conjunctură a pieței internaționale a țițeiului în anul 2012. Factori de influență .....	3
2. Evoluția prețurilor țițeiului în trimestrul I 2013 .....	7
3. Impactul prețului țițeiului asupra economiei mondiale .....	8
4. Perspectivele prețurilor internaționale ale țițeiului în anul 2013. Scenarii de prognoză .....	10
5. Perspectivele cererii mondiale de țiței în 2013 .....	13

6. Perspectivele ofertei mondiale de țiței în 2013 .....	14
7. Perspectivele gazului natural în 2013 și pe termen mediu .....	15
II. Produse petroliere .....	17
1. Evoluția prețurilor produselor petroliere, pe piețele spot vest-europene, în anul 2012. Factori de influență .....	17
2. Evoluția prețurilor produselor petroliere pe piața spot din nord-vestul Europei, în trimestrul I 2013 .....	21
3. Situația actuală a sectorului european de rafinare .....	22
4. Perspectivele industriei de rafinare la nivel mondial .....	25
5. Schimbări în specificațiile de calitate a produselor petroliere pe plan mondial .....	27
6. Perspectivele prețurilor produselor petroliere pe piețele spot din Europa de Vest .....	30
7. Prețurile cu amănuntul ale produselor petroliere în România .....	33
Date statistice și grafice .....	35



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**X. Resursele naturale ale României. Evaluare, conservare, exploatare, eficientizare**  
**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*X.99.d. – Principalele tendințe ale producției, comerțului și prețurilor unor produse de bază,  
materii prime  
și produse industriale pe plan mondial în anul 2012 și perspective pentru 2013*

[2 studii: (1. – compus din 3 volume: a, b, c) și 2. – studiul **d**)]

Coordonatori studiu: dr. Anca Dragomirescu; dr. Florela Stoian

Colectiv de autori: dr. Anca Dragomirescu; dr. Florela Stoian; Ecaterina Pațilea;  
consultant Ministerul Economiei: consilier princ. ing. Doina Turcu

**CUPRINS**

*Competitivitatea industriei metalurgice a Uniunii Europene*

Partea I. Industria siderurgică în Uniunea Europeană și în România .....	7
Capitolul I. Prezentare generală a industriei metalurgice în contextul european și în România .....	8
I.1. Uniunea Europeană(UE) – o nouă politică de industrializare .....	8
I.2. Siderurgia în Uniunea Europeană (UE) .....	9
I.3. Reorganizarea industriei metalurgice din România .....	11

I.3.1. Prezentare generală .....	11
I.3.2. Realizarea unei colaborări eficiente între ministere, alte instituții publice și principalii factori interesați în domeniul industrial: sectorul privat, sindicatele, patronatele, asociațiile profesionale .....	14
I.3.3. Adoptarea legislației referitoare la descentralizare administrativă, la nivel local și central, pentru a putea fi accesate proiectele eligibile finanțate din fonduri europene în domeniul siderurgic .....	15
I.3.4. Ajustarea sistemului fiscal, în conformitate cu recomandările Uniunii Europene .....	15
I.3.5. Cadrul economico-financiar .....	18
I.3.6. Măsuri în domeniul inovării .....	18
I.3.7. Resurse umane .....	20
I.3.8. Adoptarea unor politici în domeniul dezvoltării industriale .....	20
I.3.9. Alte măsuri care să contribuie la optimizarea industriei metalurgice din România .....	21
I.4. Plan de acțiune pentru o industrie siderurgică competitivă și durabilă în Europa. Acțiuni ce se desprind din acest plan pentru România .....	23
I.4.1. Cadrul legal și reglementări .....	24
I.4.2. Stimularea cererii de oțel .....	24
I.4.3. Concurența la nivel internațional .....	24
I.4.4. Politicile în materie de energie, climă, resurse și eficiență energetică pentru stimularea competitivității .....	26
I.4.5. Importanța inovării .....	28
I.4.6. Dimensiunea socială – restructurarea și nevoile de competențe .....	29
Capitolul II. Prezentare generală a industriei oțelului pe plan mondial .....	32
II.1. Caracterizare generală a industriei oțelului pe plan mondial, în perioada 2010 - 2012 .....	32
II.1.1. Evoluția producției de oțel pe plan internațional .....	33
II.1.2. Evoluția consumului de oțel pe plan mondial, în 2010 - 2012 .....	38



II.2. Evoluția prețurilor laminatelor din oțel pe piața internațională în perioada ianuarie 2011-iulie 2013 .....	40
II.3. Perspective pe piața mondială a oțelului, în perioada 2013 - 2014 .....	42
Concluzii .....	46
Bibliografie .....	50
Partea a II-a. Competitivitatea industriei neferoase a Uniunii Europene .....	51
1. Industria de neferoase din Uniunea Europeană – Evaluare și aspecte generale .....	52
1.1. Caracteristicile industriei de neferoase din UE-27 .....	52
1.2. Sectorul extractiv de minereuri neferoase .....	54
1.3. Sectorul de fabricare a metalelor neferoase .....	56
1.4. Sectorul de prelucrare a metalelor neferoase .....	57
2. Evoluția cererii și ofertei principalelor metale neferoase în UE-27 .....	60
2.1. Aluminiu .....	64
2.2. Cupru .....	66
2.3. Plumb .....	67
2.4. Zinc .....	68
2.5. Nichel .....	69
2.6. Cositor .....	69
3. Evoluția prețurilor principalelor metale neferoase la LMF .....	70
4. Competitivitatea industriei de neferoase din UE-27 .....	78
4.1. Asigurarea materiilor prime .....	79
4.1.1. Surse internaționale de aprovizionare cu materii prime minerale .....	81
4.1.2. Reciclarea metalelor neferoase .....	88
4.2. Cheltuielile pentru asigurarea energiei electrice. Tendințele prețurilor energiei electrice .....	89
4.2.1. Politica energetică a Uniunii Europene .....	93
4.3. Politica Uniunii Europene privind mediul și schimbările climatice .....	94

4.4. Probleme legate de comerțul Uniunii Europene cu metale și produse metalice .....	95
4.5. Perspectivele industriei europene de neferoase pe termen lung .....	97
5. Politica Uniunii Europene privind creșterea competitivității industriei de neferoase din Uniunea Europeană – Strategia 2020 .....	97
5.1. Inițiativa Strategică privind Materiile Prime .....	100
Bibliografie .....	108



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.106. – Tendințe definiții în economia mondială. Noua arhitectură a raportului de forțe  
dintre marile puteri*

Coordonator: dr. Simona Moagăr-Poladian

Colectiv de autori: dr. Simona Moagăr-Poladian; dr. Sarmiza Pencea; dr. Manuela  
Stănculescu; dr. Eugen Andreescu; dr. Monica Oehler-Șincai;  
drd. Ionela Bălțătescu; Rodica Velciu; Bogdan Corad

**CUPRINS**

I. Crizele economice majore și centrele de putere la nivel mondial .....	1
I.1. Criza mondială actuală – privire retrospectivă asupra măsurilor adoptate .....	1
I.2. Rivalitatea dolar-euro în actuala conjunctură economică internațională .....	3
I.3. Arhitectura primelor 5 mari puteri ale lumii. Privire de ansamblu în ultimii 50 de ani .....	7
I.4. Principalele puteri ale lumii în industrie și comerțul cu bunuri și servicii .....	11
II. Alianța economică transatlantică SUA-UE sau resuscitarea unui vis mai vechi .....	15
II.1. Statele Unite ale Americii și dezvoltarea relațiilor transatlantice și transpacifice .....	15

II.1.1. SUA-Uniunea Europeană: resuscitarea unui vis mai vechi .....	15
II.1.2. Avantajele urmărite de SUA și UE prin apropierea relațiilor economice .....	18
II.1.3. Parteneriatul transatlantic în date .....	26
II.1.4. Puncte de vedere critice referitoare la negocierile pentru TTIP .....	28
II.1.5. Relațiile transpacifice .....	29
II.2. Acordul transatlantic de liber schimb din perspectiva Uniunii Europene .....	33
II.2.1. Schimbarea relațiilor de putere în Uniunea Europeană .....	34
II.2.2. Aspecte-cheie ale negocierii acordului de liber schimb între UE și SUA și implicații pe plan economic, social, cultural și geo-strategic la nivelul Uniunii Europene .....	35
II.2.3. Criticile aduse acordului tranatlantic .....	42
III. Rolul Chinei în dezvoltarea și integrarea economică a Asiei .....	45
III.1. Introducere .....	45
III.2. Influența Chinei asupra țărilor asiatice – schimbări induse prin mecanismele pieței .....	46
III.2.1. Dezvoltarea regională în Asia și modelul „Gâștelor în formație de zbor” .....	47
III.2.2. Instrumente, mecanisme și canale de transmitere a influenței Chinei în Asia .....	49
III.3. În loc de concluzii, o scurtă privire în viitor .....	61
IV. Rusia – calea către o creștere economică durabilă .....	65
IV.1. Evoluția economiei Rusiei în perioada post-criză. Atuuri ale dezvoltării economice .....	65
IV.2. Provocări pentru dezvoltarea economică sustenabilă pe termen lung .....	70
V. Criza socială pe plan mondial și implicații pentru evoluția economică a statelor. Migrația circulatorie și alte riscuri apărute ca efect al crizei .....	83
V.1. Îmbătrânirea populației .....	83
V.1.1. Vârșnicii și piața muncii .....	89
V.1.2. Situația în România .....	90
V.1.3. Recomandările Comisiei Europene pentru România .....	96

V.2. Migrația forței de muncă .....	97
VI. Ierarhii mondiale și alianțe în planul marilor jucători .....	107
VI.1. Noi poli de putere economică în lume .....	107
VI.1.1. Conceptul de „lider regional”, indispensabil în definirea noțiunii de „putere economică” .....	107
VI.1.2. Actorii de prim rang din economia mondială .....	110
VI.1.3. Criza financiară și economică recentă și accelerarea deplasării centrului economic al lumii către Asia .....	113
VI.1.4. China, motorul economiei mondiale .....	115
VI.1.5. Participarea Uniunii Europene, SUA și Chinei la schimburile comerciale și investiționale globale și interdependențele dintre acestea – o analiză comparativă .....	117
VI.2. Scenarii cu privire la poziția ocupată de principalele puteri economice în plan mondial sau ce ne așteaptă .....	122



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.107. – Noile dimensiuni ale parteneriatului geoeconomic și strategic la scara spațiilor euromediteranean și transatlantic*

Coordonator: dr. Marcel Moldoveanu

Colectiv de autori: dr. Marcel Moldoveanu, CS I; dr. Florin Bonciu, CS I;  
Mirela Simion, CS

**CUPRINS**

Cuvânt înainte

Capitolul I. Integrarea regională și cooperarea internațională: între realități și deziderate .....	1
I.1. Reflecții privind noua arhitectură a relațiilor economice internaționale .....	1
I.2. Securitatea alimentară și energetică – imperativ al dezvoltării .....	4
I.3. Explozia tehnologică și informațională – atribut al globalizării .....	7
I.4. Locul și rolul Societăților Transnaționale și al investițiilor străine directe în economia mondială .....	9
I.5. Perspective ale integrării regionale: elemente comparative .....	10
Capitolul II. Caracterul obiectiv al forțelor motrice ale schimbărilor structurale din economia mondială .....	15

II.1. Schimbări structurale profunde în economia mondială .....	15
II.2. Economia mondială și factorii obiectivi ai schimbării la orizontul anilor 2020 – 2030 .....	23
II.3. Trenduri și implicații pe termen lung în economia mondială .....	39
II.4. O nouă paradigmă a dezvoltării economice mondiale: între coordonare și fragmentare .....	46
Capitolul III. Noile dimensiuni ale parteneriatului euromediteranean: concept și abordări pragmatice .....	52
III.1. Strategia regională euromediteraneană .....	52
III.2. Conferința de la Barcelona și Parteneriatul Nord-Sud .....	56
III.3. Realități și perspective privind revitalizarea spațiului economic și social euromediteranean .....	59
III.4. Domenii prezente și potențiale de cooperare în contextul Parteneriatului Euromediteranean .....	63
III.5. Zona de liber schimb în strategia parteneriatului euromediteranean .....	65
Capitolul IV. Evoluția relațiilor economice transatlantice: comerț și investiții .....	68
IV.1. Contextul mondial: de la Runda Doha la Acordurile de comerț liber .....	68
IV.2. Relațiile economice transatlantice într-o nouă perspectivă .....	71
IV.3. Contextul mondial actual al negocierilor privind Parteneriat Transatlantic privind Comerțul și Investițiile .....	75
IV.4. Perspective de intensificare a Parteneriatului Transatlantic .....	92
Concluzii .....	96
Bibliografie .....	102



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.108. – Rolul politicii ajutoarelor de stat în susținerea stabilității financiare în Uniunea Europeană. Impactul economic și social în contextul actualei crize internaționale*

Coordonator: dr. Andreea Drăgoi

Colectiv de autori: dr. Andreea Drăgoi; drd. Ionela Bălțătescu; drd. Cristina Bâlgăr;  
dr. Virginia Câmpeanu; Nela Miru

**CUPRINS**

Abordări conceptuale

Capitolul I. Reglementările în domeniul ajutoarelor de stat acordate în contextul sprijinului pentru sectorul financiar-bancar al Uniunii Europene .....	1
I.1. Principii generale de acordare a ajutoarelor de stat pentru instituții financiare în contextul crizei .....	3
I.1.1. Particularități ale reglementărilor privind ajutoarele de stat acordate sectorului financiar-bancar în funcție de tipul de măsură sau schemă adoptată .....	6
I.1.1.1. Garanții aferente datoriilor instituțiilor financiare .....	6
I.1.1.2. Durata schemei de garantare .....	9



I.1.1.3. Limitarea ajutorului la minimum prin contribuția sectorului privat .....	10
I.1.1.4. Aplicarea schemei la cazurile individuale .....	11
I.2. Cadrul Comunitar Temporar privind măsurile de ajutor de stat acordate în vederea sprijinirii accesului la finanțare pe piața internă .....	12
I.2.1. Implicații ale adoptării Cadrului Temporar privind aplicabilitatea articolului 107 alineatul (3) litera (b) .....	14
I.2.2. Ajutoare de stat sub formă de garanții acordate sub incidența Cadrului Temporar .....	17
I.2.3. Prevederile Cadrului Temporar privind ajutoarele de stat sub formă de subvenționare a ratei dobânzii .....	19
I.2.4. Ajutoare de stat pentru capital de risc aflate sub incidența Cadrului Temporar .....	20
I.2.5. Măsurile suplimentare de ajutor de stat prevăzute de Cadrul Temporar .....	22
I.3. Impactul crizei asupra politicii ajutoarelor de stat în Uniunea Europeană: regândirea unui sistem .....	25
Capitolul II. Implicații ale crizei economice și financiare internaționale în raportul reglementare-dereglementare pe piața financiar-bancară a Uniunii Europene .....	38
II.1. Abordări teoretice ale crizelor economice și ciclului de afaceri .....	38
II.2. Tipul de măsuri implementate în contextul crizei financiare și economice 2008-2009 și implicațiile acestora .....	41
Capitolul III. Impactul reorientării politicii ajutoarelor de stat asupra liberei concurențe în cadrul sectorului financiar-bancar .....	47
III.1. Necesitatea și importanța sprijinirii sectorului financiar în contextul crizei .....	49
III.2. Reorientarea ajutoarelor de stat în actualul context economic .....	52
III.3. Ajutoare de stat acordate sprijinirii sectorului financiar .....	54
III.3.1. Succintă prezentare a vulnerabilităților sectorului financiar-bancar din Uniunea Europeană .....	54
III.3.2. Valoarea ajutoarelor de stat aprobate și utilizate în sectorul financiar .....	56
III.3.3. Instrumente specifice ajutoarelor de stat destinate sectorului financiar .....	62

III.3.3.1. Măsurile guvernamentale de garantare a depozitelor, obligațiilor sau pasivelor instituțiilor financiare .....	62
III.3.3.2. Măsurile de recapitalizare .....	65
III.3.3.3. Măsurile de salvare a activelor depreciate .....	69
III.3.3.4. Măsurile privind lichiditățile (altele decât cele de garantare) .....	72
III.3.3.5. Măsurile de restructurare .....	73
Capitolul IV. Concluzii .....	77
Anexe .....	90
Bibliografie .....	105



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.109. – Tendințe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutară –  
sinteze săptămânale (3 volume)*

Coordonator: dr. Maria Cartas

Colectiv de autori: dr. Maria Cartas; Ecaterina Pațilea; Cristina Bumbac; Eufrosina  
Mereoru; dr. Florela Stoian; dr. Anca Dragomirescu

**CUPRINS**

*Volumul 1.*

*Oțel, feroaliaje, deșeuri metalice, metale neferoase, metale prețioase*

Principalele aspecte ale evoluției prețurilor pe piețele produselor de bază în anul 2013 .....	4
I. Oțel .....	14
II. Feroaliaje de bază .....	22
III. Feroaliaje speciale .....	31
IV. Fier vechi și fontă .....	35
V. Metale neferoase speciale și pământuri rare .....	47
VI. Metale neferoase .....	69

1. Aluminiu .....	69
2. Cupru .....	83
3. Zinc .....	92
4. Plumb .....	102
5. Nichel .....	115
6. Cositor .....	120
7. Deșeuri neferoase .....	131
Bibliografie .....	134



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.109. – Tendințe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutară –  
sinteze săptămânale (3 volume)*

Coordonator: dr. Maria Cartas

Colectiv de autori: dr. Maria Cartas; Emilia Bălan; Ecaterina Pațilea; Simona Zamșa;  
dr. Anca Dragomirescu

**CUPRINS**

*Volumul 2.*

*Produse agroalimentare și materii prime agricole nealimentare*

I. Cereale .....	4
II. Uleiuri vegetale comestibile .....	19
III. Făinuri proteice .....	29
IV. Carne .....	37
V. Zahăr .....	61
VI. Cafea .....	71
VII. Cacao .....	77

VIII. Bumbac .....	81
Bibliografie .....	91



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.109. – Tendințe și perspective pe principalele piețe internaționale de mărfuri și valutare –  
sinteze săptămânale (3 volume)*

Coordonator: dr. Maria Cartas

Autor: Mariana Papatulică

**CUPRINS**

*Volumul 3.*

*Țiței, produse petroliere*

I. Țiței .....	1
Evoluția prețului țițeiului Brent pe piața spot din Rotterdam în primele 9 luni ale anului 2013. Factori de influență .....	2
Impactul unui potențial conflict militar în Siria asupra prețurilor țițeiului .....	7
Perspectivele cererii și ofertei mondiale de țiței în anul 2014 .....	9
Prognoza prețurilor internaționale ale țițeiului în 2014 .....	13
II. Produse petroliere .....	17
Evoluția prețurilor produselor petroliere pe piața spot din nord-vestul Europei, în trimestrul I 2013 .....	17

Caracteristici ale sectorului de rafinare în Europa de vest. Evoluții recente ale marjelor de profit .....	20
Evoluția profiturilor la rafinarea țițeiului Brent .....	25
Perspectivile sectorului de rafinare în următorii ani .....	26
Perspectivă pe termen scurt ale prețurilor produselor petroliere .....	28
Date statistice și grafice .....	30





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.110. – Impactul rețelelor producției globale controlate de CTN asupra comerțului cu servicii.  
Provocări și oportunități pentru România*

Coordonator: dr. Agnes Ghibuțiu

Colectiv de autori: dr. Agnes Ghibuțiu; dr. Florin Bonciu; drd. Ionela Bălțătescu;  
dr. Iulia Monica Oehler-Șincai; Nela Miru; drd. Andra Ghibuțiu –  
colaborator extern (ASE)

**CUPRINS**

Lista de abrevieri

Introducere

1. Mutațiile structurale din economia mondială, globalizarea economică și relevanța rețelelor globale de producție. Cadrul conceptual și metodologic al abordării noii faze a globalizării economice .....	1
1.1. Schimbările în natura globalizării economice: de la internaționalizare la modele mai complexe de globalizare. Factori determinanți .....	3
1.2. Cadrul conceptual și metodologic al abordării noii faze a globalizării economice. Conceptele de „lanțuri globale ale valorii” și „rețele globale de producție” .....	9

1.2.1. Conceptele de „lanțuri globale ale valorii” și „rețele globale de producție” .....	10
1.2.2. Terminologia adoptată de studiu și delimitarea obiectului analizei .....	12
1.3. Acutizarea interesului comunității internaționale față de problematica rețelelor globale de producție: cauze și consecințe .....	13
2. Relația dintre investițiile internaționale și rețelele globale de producție .....	18
2.1. Expansiunea CTN și a ISD: factori determinanți ai extinderii rețelelor globale de producție .....	18
2.2. Sistemul producției globale și accelerarea expansiunii rețelelor globale de producție .....	23
2.3. Tendințe în evoluția fluxurilor globale de ISD: dinamică, structură sectorială, orientare geografică .....	26
2.3.1. Evoluția fluxurilor mondiale de ISD în perioada 2008-2012 .....	26
2.3.2. Creșterea ponderii țărilor în dezvoltare în fluxurile mondiale de ISD de ieșire .....	31
2.3.3. Evoluția la nivel mondial a noilor ISD în raport cu fuziunile și achizițiile internaționale .....	32
2.3.4. Evoluția ISD pe sectoare de activitate economică .....	33
2.3.5. Perspectivele fluxurilor mondiale de ISD în perioada 2013-2015 .....	35
3. Interconexiunile dintre comerțul cu bunuri, comerțul cu servicii și investițiile internaționale .....	39
3.1. Legătura dintre comerțul internațional și investițiile internaționale: expansiunea concomitentă a fluxurilor comerciale și investiționale .....	40
3.2. Rolul ISD și al CTN în modelarea RGP și a comerțului internațional .....	44
3.3. Rolul determinant al serviciilor în facilitarea RGP .....	46
3.4. CTN și comerțul cu valoare adăugată: corelația dintre nivelurile stocului de ISD și participarea țărilor la RGP .....	49
4. Reconfigurarea comerțului internațional sub impactul rețelelor globale de producție. De la comerțul cu bunuri și servicii la comerțul cu valoare adăugată .....	57
4.1. Conceptul de „comerț cu valoare adăugată” și inițiativele de măsurare a acestuia .....	57

4.1.1. O scurtă incursiune în abordarea teoretică și empirică a comerțului derulat în contextul RGP .....	59
4.1.2. Preocupările curente pe plan internațional vizând măsurarea comerțului cu valoare adăugată .....	61
4.1.3. Conceptul de „comerț cu valoare adăugată”: un instrument de evaluare a impactului RGP asupra comerțului .....	64
4.2. Configurația comerțului internațional în contextul RGP. Ce arată noile date statistice privind comerțul cu valoare adăugată? .....	65
4.2.1. Structura comerțului internațional în termeni de valoare adăugată: rolul real al serviciilor .....	66
4.2.1.1. Contribuția sectorului de servicii la exporturile țărilor .....	68
4.2.1.2. Contribuția sectorului de servicii la exporturile de bunuri prelucrate .....	69
4.2.2. Participarea crescândă a țărilor la RGP: creșterea conținutului extern al exporturilor .....	72
4.2.3. Gradul de implicare a țărilor și ramurilor industriale în RGP: o comparație între țările dezvoltate și țările în dezvoltare .....	75
4.2.4. Intensitatea și dinamica implicării regiunilor/țărilor în RGP: „rata de participare la RGP” a țărilor dezvoltate și a celor în dezvoltare ...	77
5. Impactul rețelelor globale de producție asupra comerțului internațional cu servicii: o analiză bazată pe datele statistice convenționale .....	80
5.1. Strânsele legături dintre comerțul cu servicii și comerțul cu bunuri .....	80
5.1.1. Dinamica comerțului internațional cu bunuri și servicii: devansarea creșterii producției mondiale .....	80
5.1.2. Interconexiunile dintre comerțul cu servicii și comerțul cu bunuri .....	85
5.2. Tendințe în evoluția comerțului internațional cu servicii .....	88
5.2.1. Dinamica fluxurilor de servicii în plan regional .....	89
5.2.2. Marii jucători din comerțul internațional cu servicii. Creșterea rolului economiilor emergente/în dezvoltare .....	91
5.2.3. Analiza fluxurilor de servicii pe cele trei componente majore ale comerțului internațional cu servicii .....	95

6. Modificările structurale din comerțul internațional cu servicii și rolul serviciilor în rețelele globale de producție. Provocările la adresa politicilor guvernamentale .....	99
6.1. Factorii determinanți ai modificărilor structurale din comerțul cu servicii .....	99
6.1.1. Procesul de relocalizare și efectele sale asupra dinamicii și structurii fluxurilor de servicii .....	100
6.1.1.1. Formele de manifestare a procesului de relocalizare a serviciilor ....	100
6.1.1.2. Dimensiunea procesului de relocalizare a serviciilor și sfera sa de cuprindere geografică .....	103
6.1.1.3. Efectele procesului de relocalizare asupra țărilor emergente/ în dezvoltare .....	105
6.1.2. Convergența dintre sectorul de servicii și industria prelucrătoare. Creșterea conținutului de servicii al bunurilor .....	109
6.1.2.1. Estomparea deosebirilor dintre industrie și servicii și schimbarea rolului lor în economie .....	109
6.1.2.2. Sinergia dintre industrie și servicii și efectele lor de multiplicare ....	111
6.1.2.3. Contribuția crescândă a „serviciilor încorporate” la exporturile de bunuri .....	113
6.2. Rolul serviciilor în rețelele globale de producție. Oportunitățile asociate cu globalizarea serviciilor .....	116
6.2.1. Rolul-cheie al serviciilor în rețelele globale de producție .....	116
6.2.2. Oportunitățile economice asociate cu globalizarea serviciilor .....	118
6.3. Avansarea pe scara valorii și rolul politicilor guvernamentale .....	122
6.3.1. Cum se poate progresa pe scara valorii? .....	122
6.3.2. Provocările la adresa guvernelor .....	125
7. Evaluarea modului de raportare a României la noile realități induse de rețelele globale de producție. Analiza fluxurilor de servicii și de ISD ale României .....	131
7.1. Tendințe și particularități în evoluția comerțului cu servicii al României în anii pre- și post-criză. O analiză în baza datelor statistice convenționale .....	131
7.1.1. Slăbirea procesului de relansare a comerțului românesc cu servicii .....	131

7.1.2. Decuplarea fluxurilor românești de servicii de evoluțiile în plan internațional și diminuarea ponderii lor în schimburile comerciale totale .....	132
7.1.3. Stagnarea procesului de integrare a fluxurilor românești de servicii în economia globală .....	134
7.1.4. Restrângerea participării României la schimburile internaționale cu servicii .....	135
7.1.5. Tendințe în evoluția structurii comerțului cu servicii al României .....	138
7.1.5.1. Structura componentei „alte servicii” a comerțului cu servicii .....	141
7.1.5.2. Serviciile informatice – vârful de lance al exporturilor de servicii ...	142
7.1.6. Perspectivele comerțului cu servicii al României .....	143
7.2. Fenomenul de relocalizare a serviciilor în contextul economiei românești. Estimarea rolului serviciilor în economia românească în baza noilor date statistice privind comerțul cu valoare adăugată .....	147
7.2.1. Evaluarea pieței românești a serviciilor relocalizate .....	147
7.2.2. Particularitățile procesului de relocalizare din România în raport cu alte state membre .....	149
7.2.3. Rolul serviciilor în economia românească. Estimări bazate pe noile date statistice privind comerțul cu valoare adăugată .....	153
7.3. Evoluția fluxurilor investiționale ale României în perioada pre- și post-criză. Impactul ISD asupra comerțului și participării la rețelele globale de producție .....	156
7.3.1. Dinamica, volumul și structura fluxurilor și stocurilor de ISD receptate de România .....	157
7.3.2. Contribuția ISD la exporturile și importurile României .....	167
7.3.3. Poziția României pe plan internațional prin prisma ISD .....	170
7.3.4. România, competitivitatea și participarea la rețelele globale de producție .....	173
7.3.5. Concluzii și perspective privind evoluția ISD în România .....	175
8. Concluzii și sugestii .....	177
Anexe .....	194

Bibliografie ..... 204



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.111. – Tendințe actuale și de perspectivă în evoluția economiei mondiale și a comerțului internațional în 2012. Prognoze 2013-2014*

Coordonator: Cornel Albu

Colectiv de autori: Cornel Albu; Eugen Andreescu; Ana-Cristina Bâlgăr; Mihai Bratu; Andreea Drăgoi; Alina Dumitrescu; Agnes Ghibuțiu; Odette Marinache; Nela Miru; Sarmiza Pencea; Simona Poladian; Alexandru Rusu; Dragoș Sălăgean; Mirela Simion; Ecaterina Stănculescu; Monica Oehler-Șincai; Rodica Velciu; Valentin Leoveanu (colaborator extern)

**CUPRINS**

1. Evoluția conjuncturii economiei mondiale, a OCDE, a Uniunii Europene și a BRICS în 2012 și perspectivele acesteia în 2013-2014 .....	1
1.1. Evoluția conjuncturii economiei mondiale în 2012 și previziunile acesteia în 2013-2014 .....	1
1.2. Evoluția conjuncturii economice pe ansamblul țărilor membre OCDE în 2012 și previziunile acesteia pentru 2013-2014 .....	5
1.3. Evoluția conjuncturii economice pe ansamblul Uniunii Europene și Zonei euro în 2012 și previziunile acesteia în 2013-2014 .....	11

1.4. Evoluția conjuncturii economice pe ansamblul țărilor BRICS în 2012 și previziunile acesteia pentru 2013-2014 .....	16
2. Tendințe în evoluția comerțului internațional în 2012 și perspectivele pentru 2013-2014 .....	30
2.1. Evoluția comerțului internațional cu bunuri și servicii în 2012 .....	30
2.2. Perspectivele comerțului internațional: relansare modestă în 2013 urmată de o ușoară accelerare în 2014 .....	40
2.3. Tendințe recente în evoluția politicilor comerciale pe plan internațional .....	45
3. Evoluția conjuncturii economice în principalele țări membre ale OCDE, UE și BRICS în anul 2012 și previziunile acesteia în 2013-2014 .....	61
3.1. Statele Unite ale Americii .....	62
3.2. Japonia .....	71
3.3. Germania .....	78
3.4. Marea Britanie .....	89
3.5. Franța .....	97
3.6. Italia .....	100
3.7. Canada .....	107
3.8. Olanda .....	110
3.9. Suedia .....	114
3.10. Finlanda .....	121
3.11. Spania .....	124
3.12. Portugalia .....	132
3.13. Turcia .....	136
3.14. Grecia .....	140
3.15. Polonia .....	147
3.16. Cehia .....	153
3.17. Ungaria .....	158



3.18. Slovacia .....	163
3.19. China .....	167
3.20. Rusia .....	179
3.21. India .....	186
3.22. Brazilia .....	195
3.23. Mexic .....	203
3.24. Indonezia .....	207
Anexe .....	212



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.112. – Specializările smart în Uniunea Europeană*

Coordonator: dr. Radu Gheorghiu

Colectiv de autori: dr. Radu Gheorghiu; Adrian Ciobotaru; Cristi Moisoiu; Manuela Unguru

**CUPRINS**

Specializarea inteligentă: proces antreprenorial vs. intervenționism slab .....	3
Specializarea inteligentă: un concept multi-dimensional. Remarci introductive .....	3
O perspectivă antreprenorială asupra politicii specializării inteligente .....	6
Politica specializării inteligente vs. procesul specializării inteligente .....	7
Considerații asupra „procesului antreprenorial de descoperire” .....	9
Politica specializării inteligente și calculul economic .....	13
Specializarea inteligentă: proces antreprenorial vs. proces indus de politica aplicată .....	15
Specializarea inteligentă ca „experiment” antreprenorial .....	19
Inovarea tehnologică, antreprenoriatul în domeniul tehnologic și politica specializării inteligente .....	21

Concluzii .....	34
Bibliografie .....	35
Pocesele de definire a specializărilor inteligente desfășurate pentru ciclul 2014-2020 ...	40
Studiu de caz Kuyiavia-Pomerania (Polonia) .....	43
Statistica domeniilor de specializare inteligentă .....	49
Domeniile prioritare de cercetare și inovare în statele Uniunii Europene .....	52
Procesul de selectare a priorităților CDI la nivel național .....	52
Sectoarele cu cea mai mare ocurență în prioritățile CDI la nivel național .....	54
Bibliografie .....	56
Specializare inteligentă în România – o perspectivă sectorială .....	58
Agricultura .....	61
Industria alimentară .....	62
Industria farmaceutică .....	68
TIC .....	71
Industria auto .....	75
Alte mijloace de transport .....	79
Utilajele pentru agricultură .....	81
Domeniile de tipul provocărilor societale .....	82
Concluzii .....	85
Bibilografie .....	85



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.113. – Economiiile țărilor din Europa Centrală și de Est. Deficiențe structurale*

Coordonator: drd. Ionela Bălțătescu

Colectiv de autori: dr. Petre Prisecaru (cap. 2); dr. Andreea Drăgoi (cap. 4); drd. Ionela Bălțătescu (cap. 1); Emilia Bălan (cap. 3); Odette Andreea Marinache (cap. 5)

**CUPRINS**

1. Drumul spre economia de piață al țărilor din Europa Centrală și de Est.	
Probleme și deficiențe de ordin structural .....	4
1.1. Tranziția către economia de piață și schimbările de ordin structural în țările ECE .....	4
1.2. Tranziție și privatizare în țările ECE .....	6
1.3. Drumul spre economia de piață: reforme radicale sau graduale? .....	9
1.4. Corupția și competiția pentru privilegiu a grupurilor influente politic în contextul reformelor graduale .....	12
1.5. Concluzii .....	18
Bibliografie .....	19

2. Procesul de convergență economică și instituțională a țărilor central și est europene .....	21
2.1. Introducere .....	21
2.2. Problematika convergenței reale .....	22
2.3. Problema aderării la euro .....	29
2.4. Rolul politicii de coeziune în realizarea convergenței .....	31
2.5. Concluzii .....	39
Bibliografie .....	42
3. Industria în țările Europei Centrale și de Sud Est – privatizare și deficiențe structurale .....	44
3.1. Locul, rolul industriei în economie și necesitatea privatizării sectorului .....	45
3.2. Metode de privatizare folosite în industrie .....	47
3.3. Investițiile străine directe și efectele lor asupra rezultatelor privatizării .....	49
3.4. Sectorul privat în industrie .....	51
3.5. Productivitatea muncii în industria țărilor Europei Centrale și de Est .....	54
3.6. Procesul de privatizare – condiție pentru integrarea țărilor din Europa Centrală și de Est în Uniunea Europeană .....	55
3.7. Studii de caz privind privatizările în industrie .....	57
3.7.1. România .....	57
3.7.1.1. Situația economică a României în ultimii ani ai comunismului și în perioada post decembristă .....	57
3.7.1.2. Cadrul legislativ al privatizării din România .....	59
3.7.1.3. Metodele de privatizare folosite în industria românească .....	61
3.7.1.4. Analiza privatizării firmelor din industria românească .....	63
3.7.1.5. Atragerea investițiilor străine directe în procesul de privatizare a industriei românești .....	65
3.7.2. Polonia .....	68

3.7.2.1. Metodele, amploarea și rata procesului de privatizare .....	68
3.7.2.2. Forța de muncă .....	71
3.7.2.3. Investițiile străine directe .....	71
3.8. Concluzii .....	72
Bibliografie .....	76
4. Reformele de liberalizare a piețelor și de privatizare din statele post-comuniste din centrul, estul și sud-estul Europei .....	79
4.1. Scurt context istoric evolutiv al statelor foste comuniste din Europa .....	79
4.2. Reforma proprietății funciare în mediul rural .....	80
4.3. Privatizare și restructurare economică în țările Europei Centrale și de Est .....	84
4.4. Concluzii .....	89
Bibliografie .....	90
5. Managementul birocratic, calitatea mediului de afaceri și nivelul corupției în țările post-comuniste din centrul și estul Europei .....	92
5.1. Managementul birocratic și managementul motivat de profit – avantaje și dezavantaje .....	92
5.2. Managementul birocratic și problema corupției în țările post-comuniste din țările ECE .....	94
5.3. Calitatea mediului de afaceri în țările ECE .....	98
5.4. Concluzii .....	102
Bibliografie .....	103



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ**

Programul:

**XII. Mutații structurale în economia mondială**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XII.114. – Reconfigurarea politicii externe comunitare, în contextul mutațiilor din plan global*

Coordonator: dr. Iulia Monica Oehler-Șincai

Colectiv de autori: dr. Iulia Monica Oehler-Șincai; dr. Agnes Ghibuțiu; dr. Simona Moagăr-Poladian; Cornel Albu; dr Stelian Obiziuc (MAE)

**CUPRINS**

Abrevieri .....	4
Introducere: De ce este nevoie de schimbare în planul politicilor comunitare? .....	5

**PARTEA I**

**Contextul geopolitic al schimbării**

1. Poziția Uniunii Europene în actuala lume multipolară .....	13
1.1. Definirea puterii .....	13
1.2. Comportamentul statului .....	17
1.3. Uniunea Europeană: o putere economică incontestabilă, „dincolo de PIB” .....	19
1.4. Concluzii .....	23
2. Tendințe recente înregistrate la nivelul politicii externe comunitare.	
Factori determinanți .....	25

2.1. Nevoia de a trasa clar prioritățile politicii externe comunitare .....	25
2.2. Parteneriatul estic – la linia de demarcație a sferelor de influență dintre Vest și Est .....	30
2.2.1. Rezultatele celui de-al treilea summit al Parteneriatului estic, Vilnius, 28-29 noiembrie 2013 .....	30
2.2.2. Contextul geopolitic al Parteneriatului estic .....	35
2.2.3. Între integrarea europeană și cea eurasiatică .....	36
2.2.4. Relațiile Rusiei cu Ucraina, Belarus și Republica Moldova .....	39
2.3. Concluzii .....	42
3. Parteneriatele strategice ale Uniunii Europene (P-10) .....	44
3.1. Definirea parteneriatelor strategice ale Uniunii Europene .....	44
3.2. Schițarea relațiilor Uniunii Europene cu partenerii săi „tradiționali”, SUA, Japonia și Canada .....	47
3.3. Parteneriatele cu BRICS, Coreea de Sud și Mexic .....	50
3.4. Concluzii .....	58

## PARTEA a II-a

Reconfigurarea politicii externe a UE în sfera comerțului și a investițiilor,  
în vederea atenuării efectelor negative ale crizei financiare și economice mondiale

4. Noi orientări ale politicii comerciale comunitare în contextul mutațiilor din plan global .....	60
4.1. Tendințe actuale și de perspectivă în evoluția economiei mondiale și europene .....	60
4.1.1. Tendințe în evoluția economiei mondiale .....	60
4.1.2. Tendințe în evoluția economiei europene .....	65
4.2. Contextul redefinirii priorităților din domeniul politicii comerciale a Uniunii Europene .....	69
4.2.1. Adaptarea instrumentelor politicii comerciale la noile provocări .....	69



4.2.2. Noua politică comercială comunitară acordă o atenție deosebită relațiilor cu SUA, Japonia și țările BRIC .....	70
4.2.3. Lansarea de noi negocieri comerciale și intensificarea celor aflate în derulare .....	73
4.3. Accelerarea politicii comerciale ofensive a Uniunii Europene.	
Noul acord de comerț liber UE-Japonia .....	79
4.3.1. Introducere .....	79
4.3.2. Contextul economic global și așteptările legate de noul acord comercial .....	80
4.3.3. Relațiile comerciale bilaterale Uniunea Europeană-Japonia .....	84
4.3.4. Miza negocierilor și interesele aflate în joc .....	87
4.3.5. Accelerarea ritmului încheierii de noi acorduri de comerț liber .....	89
4.3.6. Concluzii .....	91
4.4. Perspectivele Parteneriatului transatlantic pentru comerț și investiții (TTIP) .....	92
4.4.1. Debutul negocierilor pentru TTIP nu pare a fi de bun augur .....	92
4.4.2. Impulsionarea comerțului și investițiilor, o prioritate pentru ambele părți .....	94
4.4.3. TTIP, un parteneriat „cu greutate” .....	96
4.4.4. Sinteză a argumentelor pro-TTIP .....	98
5. Noi tendințe ale ISD la nivel global. Implicații pentru Uniunea Europeană .....	100
5.1. Reflecții introductive .....	101
5.2. Succintă prezentare a evoluției fluxurilor și stocurilor de ISD la nivel global în anii recenti .....	103
5.2.1. Fluxurile de ISD .....	103
5.2.2. Schimbări intervenite în planul preferințelor investitorilor .....	105
5.2.3. Stocurile de ISD .....	116
5.3. Ierarhia țărilor lumii în funcție de două dimensiuni ale matricei motivaționale în sfera ISD .....	118

5.3.1. Indicatorul distanței parcurse până la frontieră .....	119
5.3.2. Indicele de restricționare a ISD .....	121
5.4. Jucători globali din țările BRIC .....	122
5.5. Noi tendințe înregistrate în planul formelor de realizare a ISD la nivel global și al distribuției sectoriale a acestora .....	126
5.6. Metamorfoze în planul actorilor generatori de ISD și ale comportamentului acestora .....	130
5.6.1. Fondurile private de investiții și fondurile suverane de investiții .....	132
5.6.2. Accentuarea fenomenului de migrare a capitalului .....	136
5.6.3. Dinamica accentuată a activității de dezinvestire a CTN peste hotare .....	137
5.7. ISD comunitare, un domeniu ce intră sub incidența politicii comerciale comune .....	139
5.7.1. Situația ISD la nivelul Uniunii Europene .....	139
5.7.2. Calea către o politică europeană globală în materie de investiții internaționale .....	144
Concluzii .....	148
Bibliografie .....	153
Anexe .....	161



**ACADEMIA ROMÂNĂ**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**

*„Costin C. Kirițescu”*

**CENTRUL DE CERCETĂRI  
FINANCIARE ȘI MONETARE**



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.18. – Fiscalitatea și dezvoltarea economică sustenabilă*

Coordonator: dr. Elena Pădurean

Colectiv de autori: dr. Elena Pădurean; dr. Ionel Leonida (coordonator executiv),  
dr. Emil Dinga; dr. Cornel Ionescu; dr. Tudor Ciumara

Colaboratori asociați: conf. univ. dr. Andreea Stoian; conf. univ. dr. Marius Vorniceanu;  
conf. univ. dr. Vasile Brătian; conf. univ. dr. Adrian Moroșan; conf.  
univ. dr. hab. Alexandru Stratan; conf. univ. dr. Angela Timuș;  
conf. univ. dr. Victoria Trofimov; drd. Alexandru Pădurean

**CUPRINS**

Introducere non-tehnică .....	5
Scopul .....	5
Obiectivele .....	5
Metodologii de cercetare utilizate .....	5
Documentarea folosită .....	5
Valorificarea rezultatelor cercetării .....	6

Sinteza .....	7
Capitolul 1. Regimul fiscal .....	13
1.1. Tipologia regimului fiscal .....	13
1.1.1. Concept .....	13
1.1.2. Clasificări ale regimului fiscal .....	14
1.2. Impulsul fiscal .....	15
1.2.1. Concept .....	15
1.2.2. Clasificări ale impulsului fiscal .....	26
1.3. Instrumentele fiscalității .....	28
1.3.1. Aspecte conceptuale .....	28
1.3.2. Conceptul de instrument fiscal .....	31
1.3.3. Clasificarea instrumentelor fiscale .....	34
1.3.4. Mecanisme de „acțiune” a instrumentelor fiscale .....	37
1.4. „Urma” fiscalității în economie .....	38
1.4.1. Introducere .....	38
1.4.2. Opinii în ceea ce privește conceptul de comportament economic .....	39
1.4.3. „Urma” fiscalității în economie .....	49
1.5. Discreționar vs non-discreționar în mecanismul fiscal .....	51
1.5.1. Discreționar vs non-discreționar în mecanismul fiscal – cuantificarea caracterului discreționar și al caracterului non- discreționar în politica fiscală .....	51
1.5.2. Discreționar vs non-discreționar în mecanismul fiscal – costul contabil al acțiunii fiscale discreționare vs acțiunii fiscale non-discreționare .....	55
1.5.3. Discreționar vs non-discreționar în mecanismul fiscal – stabilizatori fiscali non-automăți vs stabilizatori fiscali automăți .....	57
Capitolul 2. Sustenabilitatea economică .....	64
2.1. Staționaritate economică .....	64
2.1.1. Preambul .....	64

2.1.2. Conceptul de staționaritate economică .....	66
2.1.3. Conceptul de staționaritate economică reală .....	67
2.1.4. Conceptul de staționaritate economică nominală .....	68
2.1.5. Conceptul de staționaritate economică integrată .....	69
2.2. Stabilitatea economică .....	69
2.2.1. Conceptul de stabilitate .....	69
2.2.2. Conceptul de stabilitate economică .....	71
2.3. Sustenabilitate economică .....	72
2.3.1. Conceptul de sustenabilitate .....	72
2.3.2. Conceptul de sustenabilitate economică .....	73
Capitolul 3. Mecanismul sustenabilității economice prin fiscalitate .....	82
3.1. Condiții de compatibilizare a impulsului fiscal cu sustenabilitatea economică .....	82
3.1.1. Introducere .....	82
3.1.2. Influențe ale presiunii fiscale asupra impulsului fiscal .....	84
3.1.3. Factori de influență ai presiunii fiscale .....	86
3.2. Cuantificarea și interpretarea presiunii fiscale. Curba Laffer și optimul necesar pentru compatibilizarea impulsului fiscal cu sustenabilitatea economică .....	87
3.2.1. Limite ale presiunii fiscale care influențează mărimea impulsului fiscal ....	91
3.3. Consecințe sau riscuri ale sporirii fiscalității manifestate asupra sustenabilității economice .....	92
Capitolul 4. Studiu de caz: Mecanisme de „acțiune” a instrumentelor fiscale în Republica Moldova .....	94
Bibliografie .....	98
Anexa 1. Dimensiunea sectorului public .....	101



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.19. – Implicațiile globalizării asupra economiei reale – abordări și perspective ale dezvoltării  
microeconomice*

Coordonator: dr. Mihail Dimitriu

Colectiv de autori: dr. Mihail Dimitriu, coautor cap. 3, cap. 4, cap. 5; dr. Silviu Marius  
Șeitan, coautor cap. 1; dr. Gabriela Cornelia Piciu, coautor cap. 3; dr.  
Nicoleta Mihăilă, autor cap. 2; Dorina Amalia Barac, coautor cap. 1;  
Silvia Elena Isachi, coautor cap. 3, cap. 4, cap. 5

Colaboratori asociați: dr. Aurelia Stela Toader, coautor cap. 6; dr. Iuliana Militaru,  
coautor cap. 6; dr. Antoniu Predescu, coautor cap. 6

**CUPRINS**

Date de identificare .....	1
Capitolul 1. Influențe ale globalizării asupra mix-ului de politici economice în direcția asigurării dezvoltării sustenabile a economiei reale .....	2
1.1. Aspecte fenomenologice ale procesului de globalizare .....	2
1.2. Aspecte economice și administrative ale fazei de evoluție a globalizării .....	3
1.3. Aspecte macroeconomice și microeconomice ale globalizării .....	7

1.4. Riscuri economice asociate globalizării .....	9
1.5. Analiza motivațională pentru alegerea modelului de abordare macroeconomică a globalizării .....	10
1.5.1. Probleme ale alegerii modelului abordării globalizării ca stimulent pentru creșterea economică echilibrată la nivel regional .....	10
1.5.2. Probleme ale alegerii modelului abordării globalizării ca fenomen al economiei reale care va produce echilibrarea dezvoltării economice .....	11
1.5.3. Modelul considerat optim din perspectiva prezentei analize .....	12
1.6. Blocaje în dezvoltarea economiei reale ca urmare a efectelor negative ale globalizării asupra mix-ului de politici macroeconomice .....	13
1.6.1. Problematika cercetării .....	13
1.6.2. Repere teoretice .....	15
1.6.3. Efecte ale globalizării asupra mix-ului de politici macroeconomice .....	16
1.7. Modul de acțiune al principalelor tipuri de efecte ale globalizării asupra mix-ului de politici macroeconomice .....	31
1.8. Blocaje în dezvoltarea economiei reale ca urmare a efectelor negative ale globalizării asupra mixului de politici macroeconomice .....	35
1.9. Protecționismul și dezvoltarea agenților economici .....	43
Capitolul 2. Schimbări și tendințe în calitatea și nivelul fluxurilor de capital implicate în dezvoltarea sustenabilă a mediului de afaceri .....	53
2.1. Noțiuni teoretice privind capitalul și fluxul de capital. Tipologii .....	53
2.2. Dezvoltarea sustenabilă a mediului de afaceri .....	56
2.2.1. Noțiuni introductive .....	56
2.2.2. Conceptul de sustenabilitate a firmei .....	57
2.3. Investițiile străine directe. Impact asupra dezvoltării întreprinderii .....	60
2.3.1. Tipologie și factori de influență .....	60
2.3.2. Caracterizarea climatului investițional din România .....	62
2.3.3. Investițiile străine directe în România. Caracteristici și evoluție .....	64
2.3.4. Educația, factor determinant în dezvoltarea sustenabilă a firmei .....	68



2.4. Migrația forței de muncă. Implicații în dezvoltarea sustenabilă a mediului de afaceri .....	70
2.4.1. Factori de influență ai migrației forței de muncă .....	70
2.4.2. Migrația în România .....	72
2.4.3. Efectele migrației asupra economiei și inițiativei antreprenoriale .....	73
2.4.4. Efectele financiare ale migrației forței de muncă. Remitențele .....	75
Capitolul 3. Impactul globalizării asupra proceselor de alocare și utilizare a resurselor necesare dezvoltării sustenabile a mediului de afaceri .....	79
3.1. Introducere .....	79
3.2. Globalizarea și resursele naturale .....	79
3.3. Managementul durabil al resurselor naturale .....	82
3.4. Alocarea și utilizarea sustenabilă a resurselor .....	84
3.5. Asupra conceptului de sustenabilitate .....	85
3.6. Proces, resurse, mediu și sustenabilitate .....	87
3.7. Resurse economice sustenabile .....	89
3.8. Surse sustenabile pentru resursa economică .....	92
3.8.1. Conceptul de sursă economică .....	92
3.8.2. Caracteristicile unei surse economice sustenabile .....	92
3.8.3. Stabilirea caracteristicilor necesare .....	95
3.8.4. Consolidare și alertare în sustenabilitatea sursei economice .....	96
Capitolul 4. Regionalizarea și competitivitatea firmelor .....	98
4.1. Politica Regională ca răspuns la eșecul/rigiditățile pieței .....	98
4.2. Politica regională ca politică de stimulare a competitivității economice .....	103
4.3. Regiunile ca unități administrativ-teritoriale mai eficiente decât județele .....	108
4.4. Regionalizarea ca proces politic într-o Europă federală .....	111
Capitolul 5. Evaluări ale competitivității și impactul globalizării .....	115
5.1. Cei 12 piloni ai competitivității și poziția României (Global Competitiveness Report 2013-2014) .....	115

5.2. Gradul de deschidere al economiei românești (Raportul OECD National Accounts at a Glance 2001) .....	117
5.3. Poziția avantajelor comparative ale României conform Raportului European asupra Competitivității 2013.....	119
5.4. Competitivitatea și avantajul competitiv la nivel micro .....	122
5.5. Avantajul competitiv la nivel macro și microeconomic .....	126
5.6. Locul ocupat de România privind competitivitatea .....	132
Capitolul 6. Erodarea capacității financiare ca urmare a efectelor globalizării .....	136
Capitolul 7. Concluzii .....	144
7.1. Rezultate obținute .....	144
7.2. Concluzii și propuneri .....	154
Bibliografie .....	157



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.20. – Influențe ale schimbărilor demografice asupra sectorului serviciilor financiare*

Coordonator: dr. Tudor Ciumara

Colectiv de autori: dr. Tudor Ciumara; dr. Elena Pădurean; dr. Iulia Lupu; dr. Ionel Leonida

Colaboratori externi: dr. Rodica Perciun (coordonator), dr. Olha Krasovska; dr. Vitalii Gryga

**CUPRINS**

Executive summary .....	4
Lista tabelor .....	7
Lista figurilor .....	7
Introducere .....	8
Capitolul 1. Tipuri de schimbări demografice cu impact asupra sectorului serviciilor financiare .....	12
Capitolul 2. Tendințe demografice relevante pentru evoluția sectorului serviciilor financiare .....	16

Capitolul 3. Percepții ale managerilor din sectorul serviciilor financiare cu privire la influențele schimbărilor demografice .....	47
Capitolul 4. Posibile perspective și soluții pentru instituțiile din sectorul serviciilor financiare .....	53
Bibliografie .....	62
Index de termeni .....	72



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**IV. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*IV.47. – Politici și instrumente pentru finanțarea mediului. Evaluări ale impactului asupra economiei*

Coordonator: dr. Gabriela Piciu

Colectiv de autori: dr. Gabriela Piciu (director de proiect), autor cap. 4; Georgiana Chițiga, autor cap. 1; Cătălin Drăgoi, autor cap. 2; Florin Răzvan Bălășescu, autor cap. 3

Colaboratori externi: dr. Iuliana Militaru; drd. Alina Picu

**CUPRINS**

*Finanțarea mediului – Politici și instrumente,  
evaluări ale implicațiilor asupra economiei în ansamblu*

Capitolul 1. Politici și strategii de mediu în Uniunea Europeană .....	1
1.1. Politica de mediu în Uniunea Europeană .....	1
1.1.1. Introducere .....	1
1.1.2. Situația actuală .....	2

1.2. Analiza taxelor de mediu în Uniunea Europeană .....	10
1.2.1. Taxarea activităților cu impact asupra mediului .....	12
1.3. Taxele de poluare și folosire a resurselor și Administrația Fondului pentru Mediu. Situația României în comparație cu statele membre UE .....	18
1.4. Concluzii .....	27
Capitolul 2. Instrumente economice pentru protecția mediului .....	29
2.1. Internalizarea externalităților .....	30
2.2. Rolul instrumentelor economice în cadrul politicilor de mediu .....	32
2.3. Taxele de mediu. Tipologia taxelor de mediu .....	41
2.4. Taxele de mediu și „dublul avantaj” .....	49
2.5. Concluzii .....	52
Capitolul 3. Reforma verde a taxelor – Perspective pentru România .....	53
3.1. Introducere .....	53
3.2. Punctul inițial de plecare: Abordarea taxelor energetice (ecotaxe) și subvențiilor de mediu .....	54
3.3. Abordarea taxelor de mediu ca drum de la eco eficiență la eco inovație .....	62
3.4. Abordarea taxelor de mediu din perspectiva eco inovației .....	69
3.5. Concluzii .....	78
Capitolul 4. Evaluarea impactului taxelor de mediu .....	79
4.1. Introducere .....	79
4.2. Analiza taxelor de mediu din domeniul gospodăririi apelor și evaluarea impactului acestora .....	81
4.2.1. Evaluarea sistemului olandez de taxe de mediu în domeniul apelor .....	83
4.2.2. Evaluarea sistemului românesc de taxe de mediu în domeniul apelor .....	93
4.3. Compararea Sistemelor de Taxe în domeniul apelor din Olanda și România ...	102
4.4. Poziția sistemului românesc de taxe de mediu față de sistemul local de taxe ...	116
4.5. Concluzii și propuneri pentru un nou sistem românesc de taxe de mediu în domeniul apelor .....	118

Anexa 1 .....	121
Anexa 2 .....	122
Bibliografie selectivă .....	123



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**  
**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.81. – Model de comportament al economiei românești (MOCER-1):*  
*Descrierea empirică a MOCER-1*

Coordonator: dr. Emil Dinga

Colectiv de autori: dr. Emil Dinga; dr. Cornel Ionescu; Camelia Băltărețu

**CUPRINS**

*Model de comportament al economiei românești (MOCER 1):*  
*Modulul 2013: Descrierea empirică a MOCER-1*

1. Date de indentificare .....	4
2. Lista blocurilor sectoriale construite în lucrare .....	5
3. Lista indicatorilor construiți în lucrare .....	5
4. Introducere .....	12
5. Semnificația economică a blocurilor sectoriale .....	17
6. Blocul sectorial 1(BS1) .....	19
6.1. Poziționarea structurală a BS1 .....	20
6.2. Poziționarea funcțională a BS1 .....	22
6.2.1. Variabilele de stare .....	22



6.2.2. Variabilele de intrare .....	26
6.2.3. Variabilele de ieșire .....	28
6.2.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	31
6.2.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	32
6.2.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	33
6.2.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	36
7. Blocul sectorial 2 (BS2) .....	39
7.1. Poziționarea funcțională a BS2 .....	39
7.1.1. Variabilele de stare .....	39
7.1.2. Variabilele de intrare .....	40
7.1.3. Variabilele de ieșire .....	40
7.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	42
7.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	42
7.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	43
7.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	45
8. Blocul sectorial 3 (BS3) .....	45
8.1. Poziționarea funcțională a BS3 .....	45
8.1.1. Variabilele de stare .....	45
8.1.2. Variabilele de intrare .....	46
8.1.3. Variabilele de ieșire .....	46
8.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	46
8.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	47
8.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	47
8.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	47
9. Blocul sectorial 4 (BS4) .....	48
9.1. Poziționarea funcțională a BS4 .....	48
9.1.1. Variabilele de stare .....	48

9.1.2. Variabilele de intrare .....	49
9.1.3. Variabilele de ieșire .....	49
9.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	50
9.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	51
9.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	51
9.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	53
10. Blocul sectorial 5 (BS5) .....	53
10.1. Poziționarea funcțională a BS5 .....	53
10.1.1. Variabilele de stare .....	53
10.1.2. Variabilele de intrare .....	54
10.1.3. Variabilele de ieșire .....	55
10.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	55
10.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	56
10.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	56
10.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	58
11. Blocul sectorial 6 (BS6) .....	58
11.1. Poziționarea funcțională a BS6 .....	58
11.1.1. Variabilele de stare .....	58
11.1.2. Variabilele de intrare .....	59
11.1.3. Variabilele de ieșire .....	60
11.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	60
11.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	61
11.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	61
11.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	63
12. Blocul sectorial 7 (BS7) .....	63
12.1. Poziționarea funcțională a BS7 .....	64
12.1.1. Variabilele de stare .....	64

12.1.2. Variabilele de intrare .....	65
12.1.3. Variabilele de ieșire .....	65
12.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	66
12.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	66
12.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	66
12.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	68
13. Blocul sectorial 8 (BS8) .....	69
13.1. Poziționarea funcțională a BS8 .....	69
13.1.1. Variabilele de stare .....	69
13.1.2. Variabilele de intrare .....	70
13.1.3. Variabilele de ieșire .....	70
13.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	71
13.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	71
13.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	71
13.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	72
14. Blocul sectorial 9 (BS9) .....	73
14.1. Poziționarea funcțională a BS9 .....	73
14.1.1. Variabilele de stare .....	73
14.1.2. Variabilele de intrare .....	74
14.1.3. Variabilele de ieșire .....	74
14.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	75
14.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	75
14.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	75
14.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	75
15. Blocul sectorial 10 (BS10) .....	75
15.1. Poziționarea funcțională a BS10 .....	75
15.1.1. Variabilele de stare .....	75

15.1.2. Variabilele de intrare .....	76
15.1.3. Variabilele de ieșire .....	76
15.1.4. Ecuațiile de identitate (de definiție) .....	76
15.1.5. Ecuațiile (funcțiile) de transformare .....	76
15.1.6. Ecuațiile (funcțiile) de transfer .....	76
15.1.7. Ecuațiile de balanță exterioară .....	76
16. Alocarea sursei de date statistice pe indicatori .....	77
Bibliografie .....	91



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**VI. Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VI.82. – Ciclicitatea economică: noi fundamente logice și metodologice*

Coordonator: dr. Emil Dinga

Colectiv de autori: dr. Emil Dinga; dr. Cornel Ionescu; Camelia Băltărețu

**CUPRINS**

Date de identificare .....	3
Capitolul 1. Ciclicitatea economică .....	4
1. Conceptul de ciclicitate .....	4
1.1. Identitatea .....	4
1.2. Schimbarea .....	7
1.3. Ciclicitatea .....	8
2. Tipologia ciclicității .....	11
2.1. Criterii de clasificarea ciclicității .....	11
2.2. Clase de ciclicitate .....	12
3. Ciclicitatea în domeniul social .....	16
4. Ciclicitatea economică .....	20

4.1. Preambul .....	20
4.2. Necesari și contingent în ciclicitatea economică .....	21
4.3. Mecanisme cauzale generale ale ciclicității economice .....	22
Capitolul 2. Ciclul economic .....	24
5. Conceptul de ciclu economic .....	24
5.1. Preambul .....	24
5.2. Parametrii ciclului economic .....	24
5.3. Definiția ciclului economic .....	26
6. Elementele definiției ale ciclului economic .....	26
6.1. Puncte semnificative ale ciclului economic .....	27
6.2. Faze semnificative ale ciclului economic .....	29
6.3. Despre ciclicitatea ciclului economic .....	30
Capitolul 3. Cuantificarea ciclului economic .....	31
7. Marcare și cuantificare în ciclul economic .....	31
7.1. Marcare și cuantificare în procesul economic .....	31
7.2. Criterii de cuantificare a ciclului economic .....	33
8. Critica contorului extern al ciclului economic .....	34
8.1. Preambul .....	34
8.2. Independența cauzală față de fenomenul cuantificat .....	34
8.3. Rata constantă de variație a timpului exterior .....	36
9. Un contor intern al ciclului economic .....	37
9.1. Conceptul de contor al unui proces .....	37
9.2. Conceptul de contor extern al unui proces .....	41
9.3. Conceptul de contor intern al unui proces .....	42
9.4. Problema mulțimii V .....	43
9.5. O propunere de contor intern al ciclului economic .....	45
Capitolul 4. Problema crizei economice .....	51

10. Criza financiară .....	51
10.1. Criza financiară și ciclul economic .....	51
10.2. Stadiul curent al raportului ciclu economic – criză economică .....	54
10.3. Modelul CSTE al ciclului economic. Unele sugestii .....	59
Capitolul 5. Măsurarea poziției ciclice a economiei .....	63
11. Conceptul de poziție ciclică a economiei .....	63
12. Asupra măsurării poziției ciclice .....	68
12.1. Preambul .....	68
12.2. Predicatele de suficiență ale indicatorului de măsurare a poziției ciclice .....	69
12.3. Conceptul de impuls monoton stabil de ocupare (IMSO) .....	69
Anexa. Noțiunea de rată vs. noțiunea de ritm .....	75
Bibliografie selectivă .....	76
Index de termeni și de nume .....	77
Index de figuri .....	79



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**VIII. Economia României și sistemul euro**

**Program prioritar al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VIII.90. – Riscuri globale la adresa stabilității financiar-monetare. Implicații pentru România și Uniunea Europeană*

Coordonator: dr. Iulia Lupu

Colectiv de autori: dr. Iulia Lupu (coordonator de proiect); dr. Adina Criste (coordonator executiv); drd. Alina Georgeta Ailincă; dr. Floarea Iordache; dr. Constantin Marin; dr. Camelia Milea; dr. Silviu Marius Șeitan

Colaboratori externi: dr. Alin Marius Andrieș; conf. dr. Daniela Georgeta Beju; lect. univ. dr. Ciprian Chirilă; lect. univ. dr. Viorica Chirilă; lect. drd. Maria-Lenuța Ciupac-Ulici; drd. Ionuț Croitoru; conf. univ. dr. Codruța Maria Făt; lect. dr. Angela Maria Filip; lect. dr. Bogdan Florin Filip; drd. Ionuț Mircea; asist. dr. Maria Miruna Pochea; dr. Napoleon Pop; dr. Alina Camelia Șargu

**CUPRINS**

*Riscuri globale la adresa stabilității financiare.*  
*Implicații pentru Uniunea Europeană*

Introducere .....	6
1. Arhitectura riscurilor generatoare de instabilitate financiară și monetară în conjunctura europeană actuală .....	9



1.1. Aspecte generale privind riscurile generatoare de instabilitate financiară în conjunctura economică actuală .....	10
1.1.1. Riscuri asociate pieței financiare mondiale .....	10
1.1.2. Riscuri asociate pieței financiare europene și în special cea a zonei euro ....	12
1.1.3. Riscuri asociate pieței financiare din Europa Centrală și de Est și în special a României .....	17
1.2. Riscuri la adresa stabilității monetare .....	18
1.3. Supravegherea și rezoluția instituțiilor financiare de importanță sistemică .....	20
1.3.1. Definiții. Metodologia de identificare .....	20
1.3.2. Măsurile adoptate la nivelul Uniunii Europene în scopul creșterii rezilienței și a eliminării riscului „too-big-to-fail” .....	23
1.3.3. Tehnici de rezoluție. Planuri de recuperare și rezoluție .....	26
1.3.4. Alternative de remodelare a activității .....	29
1.3.5. Riscuri la nivelul României .....	31
1.4. Calitatea creditelor bancare și impactul acestora asupra stabilității financiare ....	33
1.4.1. Considerații generale privind calitatea creditelor bancare .....	33
1.4.2. O analiză generală din perspectivă calitativă a creditelor bancare .....	37
1.4.3. Interacțiuni ale calității creditelor bancare cu stabilitatea financiară și monetară în contextul refinanțării băncilor comerciale .....	48
1.5. Riscurile asociate pieței produselor financiare derivate .....	52
1.5.1. Aspecte privind impactul derivatelor financiare asupra stabilității financiare .....	52
1.5.2. Reglementări privind piața derivatelor financiare la nivelul Uniunii Europene .....	54
2. Delimitări conceptuale și repere metodologice privind stabilitatea financiară și monetară .....	57
2.1. Despre stabilitate, instabilitate și fluctuație .....	57
2.2. O scurtă introducere privind conceptul de sistem și de stabilitate sistemică .....	58

2.3. Abordarea generală a problematicii stabilitate-instabilitate. O analiză a literaturii de profil .....	60
2.4. Stabilitatea monetară – instrumente, factori de influență, condiții .....	64
2.4.1. Definiții, clarificări și caracteristici ale stabilității monetare .....	64
2.4.2. Instrumente pentru asigurarea stabilității monetare .....	66
2.4.3. Factori de influență .....	69
2.4.4. Condiții necesare atingerii stabilității monetare .....	78
2.5. Câteva remarci legate de relația dintre stabilitatea financiară și stabilitatea monetară .....	81
2.6. Cadrul general de evaluare a stabilității financiare .....	85
2.7. Apariția rapoartelor privind stabilitatea financiară .....	87
2.8. Metode utilizate pentru măsurarea stabilității financiare .....	88
2.9. Complexitatea relației stabilitate unională – stabilitate națională, la nivel european .....	92
2.9.1. Principalii factori care afectează stabilitatea financiară .....	92
2.9.2. Aspecte administrative ale asigurării stabilității financiar-monetare .....	105
2.9.3. Elemente de risc în contextul evoluției fenomenului de instabilitate financiară .....	109
2.9.4. Concluzii privind aspecte administrative ale asigurării stabilității financiar-monetare .....	113
3. Rolul băncilor centrale pentru stabilitatea financiară și monetară .....	116
3.1. Clarificări privind rolul politicii monetare .....	117
3.2. Observații generale privind rolul băncilor centrale în promovarea stabilității financiare .....	119
3.3. Modificări ale rolului băncilor centrale de-a lungul timpului .....	123
3.4. Reflectarea crizei financiare în comportamentul băncilor centrale .....	126
3.5. Lecții desprinse cu privire la stabilitatea financiară .....	130
3.6. Propuneri de îmbunătățire a asigurării stabilității monetare .....	133
4. Sistemul financiar între fragmentare și integrare globală .....	137

4.1. Clarificarea conceptului de fragmentare cu ajutorul conceptelor privitoare la integrare și globalizare .....	137
4.2. Aspecte privind fenomenul de fragmentare la nivelul spațiului financiar global .....	140
4.3. Aspecte privind fenomenul de fragmentare la nivelul Uniunii Europene, în special a zonei euro .....	143
4.4. Aspecte privind fenomenul de fragmentare la nivelul țărilor din afara zonei euro .....	157
5. Aplicații empirice .....	161
5.1. Testarea stabilității piețelor de acțiuni .....	161
5.1.1. Testarea stabilității piețelor de acțiuni prin analiza relației rentabilitate - risc .....	161
5.1.1.1. Date și metodologie .....	162
5.1.1.2. Analiza empirică .....	164
5.1.2. Testarea stabilității piețelor de acțiuni prin analiza riscului sistematic .....	170
5.1.2.1. Date și metodologie .....	171
5.1.2.2. Analiza empirică .....	172
5.1.3. Concluzii - testarea stabilității piețelor de acțiuni .....	175
5.2. Impactul inovațiilor financiare asupra stabilității sistemului bancar european. Implicații pentru România .....	176
5.2.1. Sinteza literaturii de specialitate .....	177
5.2.2. Date și metodologie .....	179
5.2.3. Rezultate empirice .....	182
5.2.4. Concluzii privind impactul inovațiilor financiare asupra stabilității sistemului bancar european .....	185
5.3. Relația dintre reglementare și stabilitatea activității bancare .....	187
5.3.1. Sinteza literaturii de specialitate .....	187
5.3.2. Stadiul reformei sistemului financiar-bancar .....	190
5.3.3. Metodologia și datele utilizate în analiză .....	193

5.3.4. Rezultatele analizei .....	195
5.3.5. Remarci finale privind relația dintre reglementare și stabilitatea activității bancare .....	199
6. Stabilitatea financiară în România .....	200
7. Câteva concluzii .....	205
Anexe .....	208
Listă abrevieri .....	227
Listă figuri .....	229
Listă tabele .....	230
Listă anexe .....	231
Listă casete .....	231
Bibliografie selectivă .....	232



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE CERCETĂRI FINANCIARE ȘI MONETARE**

Programul:

**VIII. Economia României și sistemul euro**

**Program prioritar al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*VIII.91. – Sistemul financiar, politica monetară și piețele eficiente în condițiile globalizării*

Coordonator: dr. Constantin Marin

Colectiv de autori: dr. Constantin Marin; Florin Răzvan Bălășescu; Mihai Ioan Roman

**CUPRINS**

I. Scopul și obiectivele lucrării .....	4
II. Introducere .....	5
Capitolul I. Sistemul financiar și teoria piețelor eficiente .....	8
1.1. Premise teoretice ale evoluției sistemului financiar .....	8
1.2. Teoria piețelor eficiente; conținut, vulnerabilități, consecințe asupra sistemului financiar și asupra politicilor economice .....	11
1.2.1. Scurtă prezentare a teoriei în viziunea lui Eugene Fama .....	11
1.2.2. Condițiile unei piețe compatibile cu eficiența .....	11
1.2.3. Modelele în cadrul cărora se analizează eficiența piețelor .....	12
1.2.4. Testele empirice ale eficienței pieței .....	13
1.3. Concluziile lui Fama .....	15

1.4. Vulnerabilități ale teoriei .....	16
1.4.1. Imprevizibilitatea câștigurilor din profit și preferința pentru câștiguri din tranzacții .....	17
1.4.2. Fricțiunile pieței .....	18
1.4.3. Volatilitatea prețurilor .....	18
1.5. Reflectarea ipotezelor asupra sistemului financiar și asupra mediului economic .....	19
1.6. Concluzii privind teoria piețelor eficiente .....	22
Capitolul II. Criza sistemului financiar .....	24
2.1. Sistemul financiar .....	24
2.2. Criza actuală și factorii determinanți .....	27
2.2.1. Criza dintr-o perspectivă filosofică .....	27
2.2.2. Factori ai crizei actuale .....	29
Capitolul III. Evoluția sistemului financiar .....	36
3.1. Complexitatea și specializarea piețelor .....	36
3.2. Dezvoltarea pieței financiare și redefinirea rolului componentelor sale .....	36
3.3. Deficiențele piețelor financiare globale .....	39
3.4. Echilibrarea externalităților – factori și riscuri .....	41
Capitolul IV. Concluzii .....	45
Bibliografie .....	52

#### Lista casetelor

Caseta nr. 1. - Realizarea personală Paul Henry Chombart de Lauwe

Caseta nr. 2. - Tabloul testelor de eficiență

Caseta nr. 3. - Francis Fukuyama - perspectivele democrației

Caseta nr. 4. - Bertrand Russell - În căutarea fericirii, Editura Humanitas

Caseta nr. 5. - Cauzele subiective ale crizei

Caseta nr. 6. - J. M. Keynes - despre spiritul antreprenorial

Caseta nr. 7. - Sistemul financiar - dimensiunea redistributivă și sustenabilitatea

Caseta nr. 8 - Sistemul bancar din umbră (Shadow Banking System - SBS)



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

# **CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.1. – Industria: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2) – 3 studii*

Coordonator: dr. Marius Bulearcă, CS II

Colectiv de autori: Marius Bulearcă, CS II; Daniel Mărguș, CS II; Cornelia Neagu, CS III;  
Cristian Sima, CS III

**CUPRINS**

*I.1.1. Condiția actuală a industriei extractive, cerințele reindustrializării  
și coordonatele politicii industriale în acest domeniu*

Capitolul 1. Condiția actuală a industriei extractive a gazelor naturale ca premisă a procesului de reindustrializare .....	4
1.1. Evoluția industriei de exploatare a gazelor naturale după anul 1990 .....	4
1.1.1. Activitatea geologică .....	5
1.1.2. Activitatea de foraj .....	7
1.1.3. Activitatea de extracție a gazelor naturale .....	8
1.1.4. Activitatea de transport a gazelor naturale .....	10
1.1.5. Activitatea de import de gaze naturale .....	12
1.1.6. Activitatea de tranzit de gaze naturale .....	13

1.1.7. Activitatea de distribuție a gazelor naturale .....	22
1.1.8. Utilizarea gazelor naturale .....	22
1.1.9. Activități privind cooperarea internațională .....	25
1.2. Analiza SWOT a sectorului extractiv a gazelor naturale din România .....	27
Analiza SWOT a companiei .....	27
Analiza SWOT a pieței și a produsului .....	28
1.3. Factorii cheie care influențează industria extractivă a gazelor naturale .....	29
1.4. Reindustrializarea în domeniul exploatării gazelor naturale și coordonatele unei politici industriale având acest obiectiv .....	30
Capitolul 2. Condiția actuală a industriei extractive a cărbunilor ca premisă a procesului de reindustrializare .....	32
2.1. Evoluția industriei de exploatare a cărbunelui după anul 1990 .....	32
2.1.1. Situația din industria cărbunelui în perioada 1990-1997 .....	32
2.1.2. Situația din industria cărbunelui în perioada 1998-2006 .....	37
2.1.3. Situația din industria cărbunelui în perioada 2007 - în prezent .....	41
2.2. Analiza SWOT a sectorului extracției cărbunilor .....	45
2.3. Factorii-cheie care influențează industria extractivă a cărbunelui .....	48
2.4. Reindustrializarea în domeniul exploatării cărbunilor și coordonatele unei politici industriale având acest obiectiv .....	49
Capitolul 3. Condiția actuală a industriei extractive a minereurilor feroase și neferoase ca premisă a procesului de reindustrializare .....	50
3.1. Evoluția industriei de exploatare a minereurilor feroase și neferoase după anul 1990 .....	50
3.2. Analiza SWOT a sectorului de extracție a minereurilor feroase și neferoase .....	60
3.3. Factorii-cheie care influențează industria extractivă a minereurilor feroase și neferoase .....	61
3.4. Reindustrializarea în domeniul exploatării minerurilor feroase și neferoase și coordonatele unei politici industriale având acest obiectiv .....	62

Capitolul 4. Condiția actuală a industriei extractive a minereurilor nemetalifere ca premisă a procesului de reindustrializare .....	64
4.1. Evoluția industriei de exploatare a minereurilor nemetalifere după anul 1990 .....	65
4.2. Analiza SWOT a sectorului de extracție a minereurilor nemetalifere .....	70
4.3. Factorii-cheie care influențează industria extractivă a minereurilor nemetalifere .....	73
4.4. Reindustrializarea în domeniul extractiv nemetalifer și coordonatele unei politici industriale având acest obiectiv .....	74
Concluzii .....	77
Anexe .....	85
Bibliografie .....	101



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

I.1. – *Industria: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2) – 3 studii*

Coordonator: dr. Nicoleta Hornianschi, CS I

Autori: dr. Nicoleta Hornianschi, CS I; dr. Andrei Silviu Dospinescu, CS

**CUPRINS**

*I.1.2. Domenii strategice și sustenabile în industria prelucrătoare*

Introducere .....	3
Capitolul 1. Contextul socio-economic și politic – determinant major al dezvoltării industriei prelucrătoare .....	4
1.1. Particularitățile mediului socio-economic și politic actual .....	4
1.2. Experiența istorică post-aderare la Uniunea Europeană a altor țări europene și învățăminte pentru România .....	9
1.2.1. Evoluția PIB real .....	9
1.2.2. Evoluția deflatorului PIB .....	11
1.2.3. Evoluția deficitului bugetar .....	12
1.2.4. Evoluția Formării Brute de Capital Fix (FBCF) .....	12

1.2.5. Evoluția forței de muncă .....	14
1.2.6. Factori de producție intensivi .....	17
1.2.7. Evoluția productivității .....	18
1.2.8. Evoluția VAB în industria țărilor luate în comparație .....	20
1.3. Modificări structurale privind formarea Produsului Intern Brut .....	21
1.3.1. Evoluția contribuției industriei la formarea PIB .....	22
1.3.2. Modificări în performanțele sectoarelor industriale .....	23
Concluzii .....	26
Capitolul 2. Situația industriei prelucrătoare naționale în perioada premergătoare crizei și după .....	27
2.1. Diagnoza industriei prelucrătoare înaintea declanșării crizei economico- financiare .....	28
2.2. Principalele slăbiciuni structurale ale industriei prelucrătoare din România .....	34
2.3. Evoluții înregistrate în industria prelucrătoare după declanșarea și adâncirea crizei financiar-economice .....	41
Capitolul 3. Analiza structurală a economiei României pe baza tabelor input-output și matricii coeficienților tehnologici .....	52
3.1. Descrierea metodologiei input-output .....	52
3.2. Structura sectorială a datelor utilizate .....	53
3.3. Caracteristici structurale ale economiei românești în contextul crizei economice .....	54
3.4. Calculul multiplicatorilor specifici sectoarelor economiei naționale. Identificarea ramurilor strategice .....	57
3.5. Estimarea efectului generat de creșterea investițiilor în ramurile strategice .....	60
Capitolul 4. Construirea unui model dinamic intersectorial specific economiei României .....	62
4.1. Gospodăriile .....	63
4.2. Producătorii .....	64
4.3. Algoritmii de rulare a modelului și ipotezele de lucru .....	65

4.4. Rularea modelului și testarea comportamentelor de producție ale sectoarelor industriale și a economiei naționale în general .....	67
Concluzii .....	70
Bibliografie .....	71
Anexa 1 .....	72



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

I.1. – *Industria: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)* – 3 studii

Coordonator: prof. dr. Corneliu Russu, CS I

Autor: prof. dr. Corneliu Russu, CS I

**CUPRINS**

*I.1.3. Raporturile comerciale cu Uniunea Europeană – reper al reindustrializării României și al convergenței cu industria europeană*

Introducere .....	3
1. Legăturile comerciale ale României cu Uniunea Europeană .....	6
1.1. Evoluția comerțului exterior al României cu Uniunea Europeană .....	7
1.2. Exportul României către Uniunea Europeană, total și pe secțiuni ale Nomenclatorului combinat .....	13
1.3. Importul României din Uniunea Europeană, total și pe secțiuni ale Nomenclatorului combinat .....	20
1.4. Soldul balanței comerciale în raporturile României cu Uniunea Europeană, pe secțiuni ale Nomenclatorului combinat .....	25
1.5. Orientarea geografică a legăturilor comerciale ale României cu țările comunitare și cu alte țări .....	29

2. Competitivitatea exportului de produse industriale al României către Uniunea Europeană .....	31
2.1. Avantajul comparativ relevant al sectoarelor industriei prelucrătoare din România în raporturile comerciale cu Uniunea Europeană .....	32
2.2. Balanța comercială relativă (BCR) a sectoarelor industriei prelucrătoare a României .....	38
2.3. Deschiderea spre Uniunea Europeană a industriei prelucrătoare a României ....	42
2.4. Prezența pe piața Uniunii Europene a produselor industriale românești .....	44
2.5. Competitivitatea economiei României evaluată de World Economic Forum .....	47
3. Investițiile în industria prelucrătoare – factor stimulant al exportului acesteia .....	54
3.1. Investițiile străine directe în Uniunea Europeană .....	55
3.2. Investițiile totale în industria prelucrătoare din România .....	57
3.3. Investițiile străine directe – componenta dinamică a investițiilor totale în industria prelucrătoare românească .....	63
4. Cercetarea-dezvoltarea și inovarea – al doilea factor principal de susținere a competitivității exportului industriei prelucrătoare românești .....	70
4.1. Aria Cercetării Europene – modalitate de asigurare a convergenței sistemelor CDI ale țărilor membre .....	71
4.2. Potențialul inovațional al României și contribuția acestuia la creșterea competitivității exportului de produse industriale .....	79
5. Perspectiva: Coordonate preconizate ale politicii comerțului exterior a României ....	94
5.1. Politica comercială a Uniunii Europene – reevaluare și perspective. Repere pentru politica românească .....	95
5.2. Politica comercială a României: cerințe și posibile coordonate în perspectivă ....	98
6. Concluzii .....	107
Bibliografie .....	113





**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.2. – Energetica: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)*

Coordonator: dr. Marina Bădileanu

Colectiv de autori: dr. Marina Bădileanu; dr. Raluca Elisabeta Bozga; dr. Mihaela Adina Mateescu; ec. Daniela Nicoleta Băleanu; ec. Luminița Izabell Georgescu

**CUPRINS**

*Structura producției de electricitate și influențe ale acesteia  
asupra pieței spot de energie*

Introducere .....	3
Capitolul 1. Evoluția producției de energie electrică, premisă a procesului de reindustrializare .....	4
1.1. Caracteristici ale dezvoltării capacităților de producție a energiei electrice în Uniunea Europeană .....	5
1.2. Direcții privind restructurarea capacităților de producție a electricității din România .....	16
Concluzii .....	24
Capitolul 2. Dezechilibre regionale ale sistemului energetic din România .....	27

2.1. Structura, la nivel național, a capacităților instalate în sistemul energetic al României .....	27
2.2. Structura regională a capacităților de producție a energiei electrice .....	29
Concluzii .....	52
Bibliografie .....	56
Capitolul 3. Caracteristici ale funcționării pieței spot de energie electrică din România .....	57
3.1. Abordări existente în literatura economică de specialitate .....	57
3.2. Baza de date utilizată pentru construirea modelelor de caracterizare a funcționării pieței spot de energie electrică .....	59
3.3. Modelarea funcționării pieței spot de energie electrică din România .....	61
Concluzii .....	70
Bibliografie .....	71



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**I. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*I.3. – Transporturile: reconsiderări, politici anticriză și dezvoltare durabilă (2)*

Coordonator: dr. Frantz Daniel Fistung

Colectiv de autori: dr. Frantz Daniel Fistung; dr. Manuela Istoc; ec. Rodica Miroiu; ing.  
Teodor Popescu; dr. Doina Tătaru

**CUPRINS**

*Evoluția transporturilor din România, după anul 1990*

Cuprins .....	1
Introducere .....	2
Capitolul 1. Transporturile terestre .....	5
1.1. Evoluții ale infrastructurii și mijloacelor de transport .....	5
1.2. Transportul feroviar .....	17
Capitolul 2. Aviația și transportul naval .....	30
2.1. Particularități ale evoluției transporturilor navale din România .....	45
2.2. Transporturile aeriene din România .....	45
Capitolul 3. Transporturile, suport al dezvoltării ramurilor economice românești .....	60

3.1. Rolul transporturilor pe calea ferată în dezvoltarea ramurilor economice românești .....	60
3.2. Transportul pe căile rutiere – suport al dezvoltării ramurilor economice românești .....	64
3.3. Contribuția transporturilor fluviale la susținerea și dezvoltarea ramurilor românești în perioada 1990-2011 .....	69
3.4. Suportul transporturilor maritime în dezvoltarea economică a României .....	72
3.5. Transporturile aeriene și rolul lor în evoluția economiei românești din perioada 1990-2011 .....	74
Capitolul 4. Interconexiuni între dezvoltarea comunitar-regională și infrastructura de transport .....	84
4.1. Legături, la nivel regional, între rețelele de transport și dezvoltarea socio-economică .....	84
4.2. Particularități ale binomului dezvoltare regională - infrastructură de transport, pentru România .....	86
4.3. Dezvoltarea armonioasă a rețelelor de transport – suport al evoluției socio-economice, la nivelul Regiunilor de Dezvoltare ale României .....	89
4.4. Impactul mobilității asupra structurii populației, la nivel regional .....	91
Capitolul 5. Influențele rețelelor de transport asupra dezvoltării marilor aglomerații urbane. Studiu de caz: Municipiul București .....	96
5.1. Premise ale dezvoltării transporturilor în aria Municipiului București .....	97
5.2. Infrastructura de transport, pentru Municipiul București .....	101
5.3. Caracteristici ale activității de transport din aria Municipiului București .....	106
Concluzii .....	118
Bibliografie .....	125
Anexe .....	129



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**  
**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*III.28. – Industria din România până la naționalizarea din 1948 – 2 studii*

Coordonator: Marius Bulearcă, CS II

Colectiv de autori: Marius Bulearcă, CS II; Daniel Mărguș, CS II; Cornelia Neagu, CS III;  
Cristian Sima, CS III

**CUPRINS**

*III.28.1. Industria extractivă din România, de la începuturi până în anul 1948*

Capitolul 1. Momente în istoria gazelor naturale din România .....	5
1.1. Exploatarea gazelor naturale în bazinul Transilvaniei .....	7
1.2. Organizarea activității de exploatare și valorificare a gazelor naturale până în anul 1948 .....	19
Capitolul 2. Industria extractivă a cărbunilor .....	26
2.1. Repere ale evoluției extracției cărbunelui în România – contextul istoric, economic și social .....	26
2.2. Caracteristici calitative ale cărbunilor din România .....	32
Capitolul 3. Industria extractivă a minereurilor feroase, neferoase și nemetalifere din România .....	35

3.1. Industria extractivă a minereurilor feroase și neferoase în România interbelică .....	35
3.1.1. Metalele neferoase .....	35
3.1.2. Metalele prețioase .....	38
3.1.3. Minereul de fier .....	42
3.2. Industria extractivă a minereurilor nemetalifere, de la începuturi până în anul 1948 .....	42
3.2.1. Sarea .....	44
Concluzii .....	49
Anexa 1 .....	53
Anexa 2 .....	58
Bibliografie .....	59



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**

**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

III.28. – *Industria din România până la naționalizarea din 1948* – 2 studii

Coordonatori: dr. Hornianschi Nicoleta; dr. Marius Bulearcă

Autor: ec. Mariana Vania, CS III

**CUPRINS**

*III.28.2. Determinanți ai dezvoltării industriei prelucrătoare din România,  
în epoca modernă și contemporană (I)*

Introducere .....	3
1. Crearea (aparitia) și dezvoltarea industriei prelucrătoare moderne, în perioada cuprinsă între a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul Primului Război Mondial .....	5
1.1. Începuturile industriei prelucrătoare moderne, etapa cuprinsă între anii 1859-1886 .....	15
1.2. Dezvoltarea industriei moderne, etapa cuprinsă între anii 1887-1914 .....	15
2. Consolidarea poziției industriei prelucrătoare în sistemul economic național, în perioada cuprinsă între anii 1914-1945 .....	25
3. Caracterizarea industriei prelucrătoare în România, în perioada 1945-1947 .....	30
4. Concluzii .....	35

Bibliografie .....	40
Anexe .....	42





## ACADEMIA ROMÂNĂ

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE  
„Costin C. Kirițescu”

### CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR

Programul:

#### III. Noua Enciclopedie a României

##### Program fundamental al Academiei Române

Tema de cercetare:

*III.29. – Evoluția industriei energetice din România (1)*

Coordonator: dr. Marina Bădileanu

Colectiv de autori: dr. Marina Bădileanu; ec. Daniela Băleanu; ec. Luminița Izabell  
Georgescu

#### CUPRINS

1. Factori determinanți și etape ale evoluției industriei energetice după anul 1989 .....	4
2. Legislația energiei electrice în perioada post-decembristă .....	7
3. Autoritatea de reglementare în domeniul energiei .....	9
4. Producerea energiei electrice .....	10
5. Transportul și distribuția energiei electrice .....	20
6. Furnizarea energiei electrice .....	23
7. Consumul de energie .....	24
Bibliografie .....	30



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**III. Noua Enciclopedie a României**  
**Program fundamental al Academiei Române**

Tema de cercetare:

*III.30. – Transporturile rutiere din România*

Coordonator: dr. Frantz Daniel Fistung

Colectiv de autori: dr. Frantz Daniel Fistung; ec. Rodica Miroiu; ing. Teodor Popescu

**CUPRINS**

Cuprins .....	2
Introducere .....	3
Capitolul 1. Istoric evolutiv până la frontiera interbelică .....	5
1.1. Modernizarea căilor de transport .....	6
1.2. Începuturile auto în România .....	11
Capitolul 2. Perioada dintre anii 1918-1949 .....	15
2.1. Evoluții ale rețelei infrastructurale .....	15
2.2. Jaloane ale evoluției parcului și industriei auto .....	18
Capitolul 3. Perioada comunistă .....	21
3.1. Repere ale sistemului de transport rutier .....	21

3.2. Dezvoltarea industriei auto în perioada comunistă .....	31
Capitolul 4. Perioada Contemporană .....	37
4.1. Infrastructura rutieră .....	37
4.2. Activitatea de transport rutier .....	50
4.3. Industria auto .....	58
Capitolul 5. Tendințe de evoluție ale transporturilor rutiere din România în acord cu necesitățile naționale și cerințele europene .....	64
Concluzii .....	73
Bibliografie .....	81
Anexe .....	82



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE**  
**„Costin C. Kirițescu”**

**CENTRUL DE ECONOMIA INDUSTRIEI ȘI SERVICIILOR**

Programul:

**XI. Economie și cultură**

**Program prioritar al Institutului Național de Cercetări Economice**

Tema de cercetare:

*XI.105 bis. – Resursele naturale și Efectul JEVONS: o nouă abordare*

Coordonator: Radu Șerbulescu

Autor: Radu Șerbulescu

**CUPRINS**

1. Modalități de abordare a efectului Jevons în economiile moderne .....	4
1.1. Abordarea clasică .....	4
1.1.1. În ce constă efectul Jevons? .....	4
1.1.2. Intensitatea efectului Jevons .....	5
1.1.3. Redefinirea efectului Jevons: efectul de recul .....	9
1.2. Abordarea neoclasică: postulatul Khazoom-Brookes .....	9
1.2.1. Reprezentarea grafică a efectului de recul .....	11
1.2.2. Efectul de recul pentru consumator .....	12
1.2.3. Efectul de recul pentru producător .....	15
2. Efectul Jevons în economie .....	17
2.1. Generalizarea efectului Jevons .....	19

2.2. O altă interpretare a efectului Jevons .....	23
3. Concluzii .....	24
4. Bibliografie .....	26