



Institutul Național
de Cercetări Economice
„Costin C. Kirițescu”



Banca Națională a României



Centrul de Informare
și Documentare
Economică

The International Conference

Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches ESPERA 2014

Conferința internațională

Cercetarea științifică economică – abordări teoretice, empirice și practice ESPERA 2014

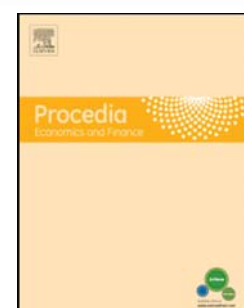
Event sustained by / Eveniment susținut de:



OMV Petrom



November 13-14, 2014
Bucharest, Romania





Institutul Național
de Cercetări Economice
„Costin C. Kirițescu”



Banca Națională a României



Centrul de Informare
și Documentare
Economică

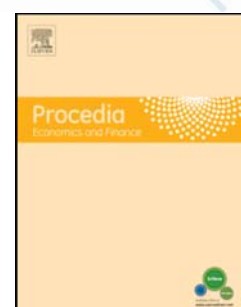
Mrs / Doamnei _____
Mr / Domnului

You are kindly invited to participate in /
Vă adresăm invitația de a participa la lucrările

The International Conference
**Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and
Practical Approaches**
ESPERA 2014

Conferinței internaționale
**Cercetarea științifică economică – abordări
teoretice, empirice și practice**
ESPERA 2014

*to be held in Bucharest,
on the 13th and 14th of November 2014,
according to the attached programme /
care va avea loc la București,
în zilele de 13 și 14 noiembrie 2014,
potrivit programului alăturat*



**The 2nd International Conference
'Economic Scientific Research
- Theoretical, Empirical and Practical Approaches'
ESPERA '14
November 13-14, 2014, Bucharest, Romania**

Aim and scope of the conference

The aim of the ESPERA 2014 International Conference is to present and evaluate the economic scientific research portfolio, for arguing and substantiate Romanian development strategies – including European and global best practices.

The plenary session and the parallel sections are centred on priority research directions in the field of economic and social sciences of the 'Romanian Academy Research Strategy 2014-2020': Romania's sustainable economic and social development - models, scenarios, evaluations; natural resources patrimony - costs and benefits of capitalisation; knowledge, innovation, smart development and human capital; economy dynamics and structural changes for a competitive growth; European integration and globalisation - new challenges; economic instability and stabilisation policies; development and improvement of economic and social forecasting tools; economic and social local development in Romania; assessment of economic-social and political experience and thoughts; contributions to the New Encyclopaedia of Romania; quality of life and social policies evaluations; demographic facts and figures.

Scopul și tematica conferinței

Scopul conferinței internaționale este acela de a prezenta și a evalua portofoliul cercetărilor științifice economice pentru a argumenta și a materializa strategiile de dezvoltare a României – inclusiv cele mai bune practici europene și mondiale.

Sesiunea plenară și secțiunile paralele se concentrează asupra direcțiilor prioritare de cercetare din domeniul științelor economice și sociale în cadrul „Strategiei de cercetare a Academiei Române 2014-2020” dezvoltarea economică și socială durabilă a României – modele, scenarii, evaluări; patrimoniul de resurse naturale – costuri și beneficii ale valorificării; cunoaștere, inovare, dezvoltare inteligentă și capitalul uman; dinamica economiei și schimbări structurale pentru o creștere competitivă; integrarea europeană și globalizarea – noi provocări; instabilitatea economică și politicile de stabilizare; crearea și optimizarea instrumentelor de prognoză economică și socială; dezvoltarea economică și socială locală în România; evaluarea experienței și gândirii economico-sociale și politice; contribuții la Noua Enciclopedie a României; evaluări ale calității vieții și ale politicilor sociale; demografia în cifre și fapte.

Conference Chair:

Honorary Chair:

- **Acad. Valentin VLAD**, *President of the Romanian Academy / Președintele Academiei Române*
- **Acad. Mugur ISĂRESCU**, *President, Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, the Romanian Academy and Governor of the National Bank of Romania / Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie a Academiei Române, Guvernatorul Băncii Naționale a României*

Co-chair:

- **Luminița CHIVU**, *General Director, "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research, Romanian Academy / Director general al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română*
- **Valeriu IOAN-FRANC**, *Deputy General Director, "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research, Romanian Academy / Director general adjunct al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română*
- **Constantin CIUTACU**, *Deputy General Director, "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research, Romanian Academy / Director general adjunct al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română*

Conference Scientific Committee members / Membrii Comitetului științific:

- **Lucian-Liviu ALBU**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Victor AXENCIUC**, *Honorary Member of the Romanian Academy / Membru de onoare al Academiei Române*
- **Gilles BARDY**, *Professor, University of Provence, France / Profesor, Universitatea din Provence, Franța*
- **Grigore BELOSTECINIC**, *Rector, Academy of Economic Studies of Moldova, Moldova, Member of the Academy of Science of Moldova / Rector, Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova, Membru al Academiei de Științe a Moldovei*
- **Mihai BERINDE**, *Prodean, University of Oradea, Romania / Prodecan, Universitatea din Oradea, România*
- **Alexandru BOGDAN**, *Corresponding Member of the Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române*

- **Ioan BONDREA**, *Rector, „Lucian Blaga” University, Sibiu, Romania / Rector, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, România*
- **Stephane CALLENS**, *Professor, University of Artois, France / Profesor, Universitatea din Artois, Franța*
- **Viorel CORNESCU**, *Professor, University of Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea din București, România*
- **Daniel DĂIANU**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Nicolae DĂNILĂ**, *Professor, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, București, România*
- **Emilian DOBRESCU**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Gheorghe DOLGU**, *Honorary Member of the Romanian Academy / Membru de Onoare al Academiei Române*
- **Gabriela DRĂGAN**, *General Director, European Institute of Romania, Romania / Director General, Institutul European din România, România*
- **Philippe DUEZ**, *Professor, University of Artois, France / Profesor, Universitatea din Artois, Franța*
- **Florin FILIP**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Claude FRISONI**, *Director, the Cultural Centre for Meetings and Conferences, Abbaye de Neumunster, Luxembourg / Director, Centrul Cultural de Reuniuni, Abbaye de Neumunster, Luxemburg*
- **Lorenzo GASCON**, *Vice-president, the Royal Academy of Economic and Financial Sciences, Spain / Vicepreședinte, Academia Regală de Științe Economice și Financiare, Spania*
- **Mario GIAMPIETRO**, *Professor, Autonomous University of Barcelona, Spain / Profesor, Universitatea Autonomă din Barcelona, Spania*
- **Jaime GIL-ALUJA**, *President, Royal Academy of Economic and Financial Sciences, Spain / Președinte, Academia Regală de Științe Economice și Financiare, Spania*
- **Anna Maria GIL-LAFUENTE**, *Vice-president, the Royal Academy of Doctors, Spain / Vicepreședinte, Academia Regală a Doctorilor, Spania*
- **Jaime GIL-LAFUENTE**, *Vice-president, the European Academy of SMEs Management, Spain / Vicepreședinte, Academia Europeană de Management al IMM-urilor, Spania*
- **Adriana GIURGIU**, *Dean, University of Oradea, Romania / Decan, Universitatea din Oradea, România*
- **Corneliu GUȚU**, *Prorector, Academy of Economic Studies of Moldova, Moldova / Prorector, Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova*
- **Emmanuel HAVEN**, *Professor, School of Management, University of Leicester, United Kingdom / Profesor, Școala de Management, Universitatea din Leicester, Marea Britanie*
- **Erna HENNICOT-SCHOEPGES**, *former president of Parliament of Luxembourg, former Minister of Culture and Religious Affairs, Luxembourg / ex-președinte al Parlamentului din Luxemburg, ex-ministru al Culturii și Cultelor, Luxemburg*

- **Cristian HERA**, *Vice-president of Romanian Academy / Vicepreședinte al Academiei Române*
- **Aurel IANCU**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Nicolae ISTUDOR**, *Prorector, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania / Prorector, Academia de Studii Economice, București, România*
- **Nicu MARCU**, *Professor, University of Craiova, Romania / Profesor, Universitatea din Craiova, România*
- **Paul MARINESCU**, *Professor, University of Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea din București, România*
- **Michael METZELTIN**, *Professor, University of Vienna, Austria / Profesor, Universitatea din Viena, Austria*
- **Dumitru MIRON**, *Professor, Academy of Economic Studies, Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, România*
- **Thierry de MONTBRIAL**, *President of the French Institute of International Relations, Paris, France / Președinte al Institutului Francez de Relații Internaționale, Paris, Franța*
- **Victor MORARU**, *Coordinator, Economic and Social Sciences Department, Academy of Sciences of Moldova, Moldova / Coordonator, Catedra de Științe Economice și Sociale, Academia de Științe a Moldovei, Moldova*
- **Pavel NĂSTASE**, *Rector, Academy of Economic Studies, Romania / Rector, Academia de Studii Economice, România*
- **Constantin OPREAN**, *President of „Lucian Blaga” University, Sibiu, Romania / Președinte la Universitatea Lucian Blaga, Sibiu, România*
- **Ioan Păun OTIMAN**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Ioan Aurel POP**, *Rector, Babes-Bolyai University, Cluj Napoca, Romania / Rector, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, România*
- **Napoleon POP**, *Scientific Director, Institute of World Economy, Bucharest, Romania / Director științific, Institutul de Economie Mondială, București, România*
- **Constantin POPESCU**, *Professor, Academy of Economic Studies, Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, România*
- **Dan POPESCU**, *Professor, „Lucian Blaga” University, Sibiu, Romania / Profesor, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, România*
- **Tudorel POSTOLACHE**, *Member of the Romanian Academy, Honorary President, Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, Romanian Academy / Membru al Academiei Române, președinte de onoare Facultatea de Științe Economice, Științe Juridice și Sociologie, Academia Română*
- **Tudor PRISECARU**, *Professor, Polytechnic University of Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea Politehnică din București, România*
- **Alexandru STRATAN**, *Director, the National Institute for Economic Research, Moldova / Director al Institutului Național de Cercetări Economice, Moldova*

- **Ioan TALPOȘ**, *Professor, West University of Timisoara, Romania / Profesor, Universitatea de Vest din Timișoara, România*
- **Iulian VĂCĂREL**, *Member of the Romanian Academy / Membru al Academiei Române*
- **Gheorghe ZAMAN**, *Corresponding Member of the Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române*
- **Cătălin ZAMFIR**, *Corresponding Member of the Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române*

Technical support department

- **Dorel DUȘMĂNESCU**, *Associate Professor, Petroleum and Gas University, Ploiesti, Romania / Conferențiar universitar, Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești, România*
- **Mircea FĂȚĂ**, *Senior editor, Center for Economic Information and Documentation / Editor, Centrul de Informare și Documentare Economică*
- **Carmen GHEORGHE**, *Researcher, the "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research / Cercetător, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"*
- **Luminița LOGIN**, *Editor, Center for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică*
- **Nicolae LOGIN**, *Senior editor, Center for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică*
- **Ovidiu SÂRBU**, *Senior editor, Center for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică*
- **Andrei Jean VASILE**, *Postdoctoral researcher, the "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research / Cercetător post-doctoral, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"*

PROGRAMME
The International Conference
Economic Scientific Research
– Theoretical, Empirical and Practical Approaches –
ESPERA 2014
13-14 November, 2014

PROGRAMUL
Conferinței internaționale
Cercetarea științifică economică
– abordări teoretice, empirice și practice –
ESPERA 2014
13-14 noiembrie 2014

Thursday, November 13, 2014, Romanian Academy Hall

Joi, 13 noiembrie 2014, Aula Academiei Române

(Calea Victoriei nr. 125, sector 1)

Meeting host / Moderatorul reuniunii: Prof. dr. Valeriu IOAN-FRANC

Deputy General Director, "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research, Romanian Academy /

Director general adjunct, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"

9⁰⁰ – 9³⁰ Welcome and registration of participants / Primirea și înregistrarea participanților

9³⁰ – 10³⁰ Opening meeting. Speeches and messages / Deschiderea reuniunii. Alocuțiuni și mesaje

Acad. Ionel Valentin VLAD, President of the Romanian Academy / Președintele Academiei Române

Acad. Eugen SIMION, President of the National Foundation for Science and Art, Romanian Academy, Founder of "Penser l'Europe" International Academic Seminar / Președintele Fundației Naționale pentru Știință și Artă, Academia Română, fondatorul Seminarului academic internațional „Penser l'Europe”

Anna Maria GIL-LAFUENTE, Vice-president, the Royal Academy of Doctors, Spain / Vicepreședinte, Academia Regală a Doctorilor, Spania

Acad. Grigore BELOSTECINIC, Rector, Academy of Economic Studies of the Republic of Moldova / Rectorul Academiei de Studii Economice a Republicii Moldova

Acad. Cristian HERA, Vice-president of the Romanian Academy / Vicepreședinte al Academiei Române

Prof. dr. Victor MORARU, Coordinator, Economic and Social Sciences Department, Academy of Sciences of the Republic of Moldova / Coordonatorul Secției de Științe Sociale și Economice a Academiei de Științe a Republicii Moldova

Prof. univ. dr. Nicu MARCU, President, Commission of Education, Researcher, Youth and Sport, Chamber of Deputies / Președintele Comisiei de Învățământ, Cercetare, Tineret și Sport, Camera Deputaților

Prof. univ. dr. Tudor PRISECARU, *Secretary of State, Ministry of National Education /*
Secretar de Stat, Ministerul Educației Naționale

Acad. Tudorel POSTOLACHE, *Founding Director of the "Costin C. Kirițescu" National*
Institute of Economic Research / Director fondator al Institutului
Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"

Prof. dr. Luminița CHIVU, *General Director of the "Costin C. Kirițescu" National Institute*
for Economic Research, Romanian Academy / Director general al
Institutului Național de Cercetări Economice
„Costin C. Kirițescu” al Academiei Române

10³⁰ – 12³⁰ **Plenary session I / Sesiunea plenară I**

Acad. Mugur C. ISĂRESCU, *President, Department of Economic, Juridical Sciences and*
Sociology, Romanian Academy and Governor of the National Bank of
Romania / Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și
Sociologie a Academiei Române, Guvernatorul Băncii Naționale
a României

- Titlu rezervat

Acad. Anna Maria GIL-LAFUENTE, *Vice-president, the Royal Academy of Doctors,*
Spain / Vicepreședinte, Academia Regală a Doctorilor, Spania

- *Application of the Forgotten Effects Model to the Economic Effects for Public*
European Health Systems by the Early Diagnostics of Emergent and Rare Diseases /
Aplicarea modelului efectelor uitate la evaluarea economică a sistemelor euro-
pene de sănătate publică, pe baza diagnosticării timpurii a bolilor noi și rare

Erna HENNICOT-SCHOEPGES, *Former president of Parliament of Luxembourg, former*
Minister of Culture and Religious Affairs, Luxembourg /
Ex-președinte al Parlamentului din Luxemburg, ex-ministru
al Culturii și Cultelor, Luxemburg

- *Research: the link of European Excellence? /* Cercetarea: legătura cu excelența
europeană?

Prof. dr. Victor MORARU, *Coordinator, Economic and Social Sciences Department,*
Academy of Sciences of the Republic of Moldova / Coordonatorul
Secției de Științe Sociale și Economice a Academiei de Științe a
Republicii Moldova

- *Economic research in support of the integration of the Republic of Moldova into the*
EU / Cercetarea economică în sprijinul integrării europene a Republicii
Moldova

Acad. Aurel IANCU, *Director of the Centre for Complex Research, NIER /* Directorul
Centrului de Cercetări Complexe, INCE

- Titlu rezervat

Dr. Iulian IANCU, *President of Romanian National Committee of World Energy Council /*
Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei, CNR –
CME

- *Energy security and safety /* Siguranța și securitatea energetică

Prof. dr. Corneliu GUȚU, *Prorector, Academy of Economic Studies of Moldova, Moldova /*
Prorector, Academia de Studii Economice din Moldova,
Republica Moldova

Prof. dr. Valeriu IOAN-FRANC, *Deputy General Director, "Costin C. Kirițescu" National*
Institute for Economic Research, Romanian Academy / Director
general adjunct al Institutului Național de Cercetări Economice
„Costin C. Kirițescu”, Academia Română

- *Economics and Culture. The NIER THESAURUS Collection /* Economie și cultură:
Colecția TEZAU INCE

12³⁰ – 13⁰⁰ *Coffee break / Pauză de cafea*

13⁰⁰ – 16⁰⁰
0 *Plenary session II / Sesiunea plenară II*

Prof. univ. dr. Gheorghe ZAMAN, *Director of the Institute of National Economy /*
Directorul Institutului de Economie Națională

- *Romania's sustainable economic and social development. Models, scenarios, evaluations /*
Dezvoltarea economică și socială durabilă a României. Modele, scenarii, evaluări

Acad. Alexandru BOGDAN, *Director of the „Acad. David Davidescu” Centre for Studies*
and Research on Agricultural and Forest Biodiversity / Directorul
Centrului de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică

- *Natural resources patrimony – Costs and benefits of capitalisation /* Patrimoniul de
resurse naturale – costuri și beneficii ale valorificării

Acad. Florin FILIP, *Director, Center for IT Assistance of Decision-making /* Directorul
Centrului de Asistare cu IT a Deciziei

- *Human capital, knowledge, innovation and smart development /* Capitalul uman,
cunoaștere, inovare și dezvoltare inteligentă

Prof. univ. dr. Corneliu RUSSU, *Department Coordinator, Centre for the Industry and*
Services Economics / Coordonator departament Centrul de
Economia Industriei și Serviciilor

- *Economic dynamic. Structural changes for a competitive growth /* Dinamica
economică. Schimbări structurale pentru creșterea competitivă

Prof. univ. dr. Napoleon POP, *Scientific Director of the Institute of World Economy /*
Director științific al Institutului de Economie Mondială

- *European integration and globalisation. New challenges /* Integrare europeană și
globalizare. Noi provocări

Dr. Marin CONSTANTIN, *Director of the Centre for Financial and Monetary Research /*
Director al Centrului de Cercetări Financiare și Monetare

- *Economic instability and stabilisation policies /* Instabilitate economică și politici
de stabilizare

Acad. Lucian Liviu ALBU, *Director of the Institute for Economic Forecasting /* Director al
Institutului de Prognoză Economică

- *Development and improvement of economic and social forecasting tools /* Dezvol-
tarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială

Acad. Ioan Otiman PĂUN, *Director of the Institute of Agricultural Economics /* Director
al Institutului de Economie Agrară

- *Local economic and social development /* Dezvoltarea economică și socială locală

Prof. univ. dr. Victor AXENCIUC, *Honorary Member of the Romanian Academy /*
Membru de onoare al Academiei Române

- *Retrospective research in economic, social and political experience and thought /* Cer-
cetări retrospective privind experiența și gândirea economică, socială și politică

Acad. Tudorel POSTOLACHE, *Director of the Romanian Center for Comparative*
Economics and Consensus / Directorul Centrului Român de
Economie Comparată și Consens

- *Contributions to the New Encyclopaedia of Romania /* Contribuții pentru Noua
Enciclopedie a României

Prof. univ. dr. Cătălin ZAMFIR, *Director of the Institute for Research on the Quality of Life /*
Directorul Institutului de Cercetare a Calității Vieții

- *Evaluation of the quality of life and social policies /* Evaluări ale calității vieții și politicilor sociale

Prof. univ. dr. Vasile GHETĂU, *Director of the Center for Demographic Research /*
Director al Centrului de Cercetări Demografice

- *Demographic facts and figures /* Demografia în cifre și fapte

ESPERA 2014

Friday, November 14, 2014, 9.30 a.m.

Vineri, 14 noiembrie 2014, orele 9,30

Continuation of proceedings for the following sections:

Continuarea lucrărilor Conferinței internaționale pe următoarele secțiuni:

Section 1. Romania's sustainable economic and social development. Models, scenarios, evaluations /

Secțiunea 1. Dezvoltarea economică și socială durabilă a României. Modele, scenarii, evaluări

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Section 2. Natural resources patrimony - Costs and benefits of capitalisation /

Secțiunea 2. Patrimoniul de resurse naturale – costuri și beneficii ale valorificării

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Centre for Studies and Research on Agricultural and Forest Biodiversity, West Wing, Seventh Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, Aripa de Vest, Etaj 7

Section 3. Human capital, knowledge, innovation, smart development /

Secțiunea 3. Capitalul uman, cunoaștere, inovare și dezvoltare inteligentă

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Lecture Hall I, Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură I, Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Section 4. Economic dynamic. Structural changes for a competitive growth /

Secțiunea 4. Dinamica economică. Schimbări structurale pentru creșterea competitivă

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Meeting Room, NIER, East Wing, Groundfloor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu-Werner, INCE, Aripa de Est, Parter

Section 5. European integration and globalisation. New challenges /

Secțiunea 5. Integrare europeană și globalizare. Noi provocări

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute of World Economy, East Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Mondială, Aripa de Est, Etaj 5

Section 6. Economic instability and stabilisation policies /

Secțiunea 6. Instabilitate economică și politici de stabilizare

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Centre for Financial and Monetary Research, West Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Cercetări Financiare și Monetare, Aripa de Vest, Etaj 5

Section 7. Development and improvement of economic and social forecasting tools /

Secțiunea 7. Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Section 8. Local economic and social development /

Secțiunea 8. Dezvoltarea economică și socială locală

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute of Agricultural Economics, West Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Agrară, Aripa de Vest, Etaj 5

Section 9. Retrospective research in economic, social and political experience and thought /

Secțiunea 9. Cercetări retrospective privind experiența și gândirea economică, socială și politică

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Lecture Hall II, Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură II, Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Section 10. Contributions to the New Encyclopaedia of Romania /

Secțiunea 10. Contribuții pentru Noua Enciclopedie a României

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Romania-Luxembourg Room, East Wing, Groundfloor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala România-Luxemburg, Aripa de Est, Parter

Section 11. Evaluation of the quality of life and social policies /

Secțiunea 11. Evaluări ale calității vieții și politicilor sociale

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute for Research on the Quality of Life, West Wing, Second Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Cercetări pentru Calitatea Vieții, Aripa de Vest, Etaj 2

Section 12. Demographic facts and figures /

Secțiunea 12. Demografia în cifre și fapte

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Meeting Room, NIER, East Wing, Groundfloor

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Consiliu Kirițescu-Werner INCE, Aripa de Est, Parter**

The detailed programme of speeches per sections can be found on the website of the conference and will be distributed at the time of registration of participants, Thursday, November 14, 2014, from 9.00 a.m.

Programul detaliat al comunicărilor pe secțiuni, afișat pe pagina web a Conferinței, se difuzează odată cu înregistrarea participanților, joi 14 noiembrie 2014, ora 9,00.

Friday, December 14, 2014, Proceedings per sections, from 9.30 a.m.

**Vineri, 14 decembrie 2014, desfășurarea lucrărilor pe secțiuni,
începând cu ora 9.30**

SECTION 1 / SECȚIUNEA 1

**ROMANIA'S SUSTAINABLE ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT. MODELS,
SCENARIOS, EVALUATIONS /**

**DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ DURABILĂ A ROMÂNIEI.
MODELE, SCENARII, EVALUĂRI**

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the
Institute of National Economy, West Wing, First Floor*

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,

Sala de Consiliu a Institutului de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

**Coordinators / Coordonatori: Gheorghe ZAMAN, Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională; Valentina VASILE, Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională**

- **Dragoș Horia BUHOCIU** - *Spatial development tools. Long-term territorial scenarios for Romania / Instrumente pentru dezvoltarea în spațiu. Scenarii pe termen lung privind teritoriul pentru România - IDESPERAS1L195*
- **Călin-Adrian COMES** - *Resilience from person to society in Romania: Non-caeteris paribus approach / Reziliența de la individ la societate în România. O abordare non-caeteris paribus - IDESPERAS1L123*
- **Teodor-Cristian DUMITRESCU** - *Urban culture and sustainable development / Cultura urbană și dezvoltarea durabilă - IDESPERAS1L200*
- **Vladimir FILIPOVIĆ, Vera POPOVIĆ, Milica AĆIMOVIC**, *Organic Production of Horseradish in Serbian Metropolitan Regions / Producția organică de hrean în regiunile metropolitane din Serbia - IDESPERAS1L386*
- **Frantz Daniel FISTUNG, Teodor POPESCU, Cristian SIMA** - *Interferences between sustainable mobility and economic development in Romania / Interdependențe între mobilitatea durabilă și dezvoltarea economică, în România - IDESPERAS1L34*
- **Camelia MILEA, Florin BĂLĂȘESCU** - *Elements of diagnosis on the situation of foreign direct investments in Romania / Elemente de diagnostic privind situația investițiilor străine directe în România - IDESPERAS1L95*
- **Anca MUNTEANU** - *Regional convergence in Romania from theory to empirics / Convergența regională în România: de la teorie la empiric - IDESPERAS1L165*
- **Paula NISTOR** - *FDI and social development in Romania / Investițiile directe străine și dezvoltarea socială în România - IDESPERAS1L94*
- **Victor PLATON, Simona FRONE, Andreea CONSTANTINESCU** - *New developments in assessing forest ecosystem services in Romania / Contribuții privind evaluarea serviciilor ecosistemice forestiere în România - IDESPERAS1L83*

- **Jonel SUBIC, Lana NASTIĆ, Bojana BEKIĆ**, *Economic effects of using geothermal waters in production of flowers and vegetables in glasshouses / Efecte economice ale folosirii apei geotermale în producția de flori și legume în sere* - IDESPERAS1L385
- **Silviu-Marius ȘEITAN** - *The analysis of the development trends in the field of the financial and banking products and services / Analiza perspectivelor de dezvoltare în domeniul produselor și serviciilor financiar-bancare* - IDESPERAS1L80
- **Valentina VASILE, Irina ANGHEL** - *Risk factors for youth exclusion from the labour market / Factori de risc privind excluderea averilor de pe piața muncii* - IDESPERAS1L214
- **Valentina VASILE, Silvia PISICĂ, Ana Maria DOBRE** - *Demographic perspective on qualitative youth employability on the Romanian labour market / Perspective demografice ale potențialului de ocupare (de calitate) a tinerilor pe piața muncii din România* - IDESPERAS1L9
- **Marian Cătălin VOICA, Mirela PANAIT, Irina RĂDULESCU** - *Green investments - between necessity, fiscal constraints and profit / Investițiile verzi – între necesitate, constrângeri fiscale și profit* - IDESPERAS1L117
- **Gheorghe ZAMAN, George GEORGESCU** - *Challenges of bank lending in Romania on short, medium and long-term / Provocări ale creditării bancare în România pe termen scurt, mediu și lung* - IDESPERAS1L174
- **Gheorghe ZAMAN, Zizi GOSCHIN** - *Shadow economy and economic growth in Romania. Cons and pros / Economia subterană și creșterea economică în România. Argumente contra și pro* - IDESPERAS1L119

SECTION 2 / SECȚIUNEA 2

NATURAL RESOURCES PATRIMONY – COSTS AND BENEFITS OF CAPITALISATION / PATRIMONIUL DE RESURSE NATURALE – COSTURI ȘI BENEFICIILE ALE VALORIFICĂRII

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Centre for Studies and Research on Agricultural and Forest Biodiversity, West Wing, Seventh Floor

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Consiliu a Centrului de Studii și Cercetări
pentru Biodiversitate Agrosilvică, Aripa de Vest, Etaj 7**

Coordinators / Coordonatori: Alexandru BOGDAN, Centre for Study and Research in Agricultural and Forestry Biodiversity / Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică; Sabin MUSCALU, Center of Studies in the Economics of Industry and Services / Centrul de Economia Industriei și Serviciilor

- **Cornelia ALBOIU** - *The impact of semi-subsistence measure on the Romanian small fruits and vegetable farms / Impactul aplicării măsurii de semi-subzistență asupra micilor ferme legumicole și pomicele din România* - IDESPERAS2L197

- **Marina BĂDILEANU, Marius F.R. BULEARCĂ, Corneliu RUSSU, Mihai-Sabin MUSCALU, Cornelia NEAGU, Raluca BOZGA, Cristian SIMA, Luminița Izabell GEORGESCU, Daniela Nicoleta BĂLEANU** - *Shale gas exploitation – economic effects and risks / Exploatarea gazelor de șist – efecte economice și riscuri* - IDESPERAS2L107
- **A.T. BOGDAN, Nicolae IPATE, Mariana TRANDAFIR, Mihaela RUSU, Iudith IPATE, George Florea TOBĂ, Marcel Th. PARASCHIVESCU, Amalia STRĂTEANU, Mihai ENACHE, Gabriela DAVID** – *Eco-economy scientific researches based on eco-innovative theoretical and practical approaches for sustainable protection and development of natural bio-resources through bioregions diversity / Cercetări științifice eco-economice bazate pe abordări eco-inovative teoretice emirice și practice pentru protecția durabilă și dezvoltarea bioresurselor naturale prin diversitatea bioregiunilor* - IDESPERAS2L105
- **A.T. BOGDAN, Nicolae IPATE, Mariana TRANDAFIR, Mihaela RUSU, Iudith IPATE, George Florea TOBĂ, Marcel Th. PARASCHIVESCU, Amalia STRĂTEANU, Mihai ENACHE, Carmen PAȘALĂU** - *Bio-economic scientific researches in the fields of natural bio-resources patrimony based on the biodiversity of territorial capital / Cercetări bio-economice în domeniul patrimoniului bioresurselor naturale pe baza biodiversității capitalului teritorial* - IDESPERAS2L106
- **Gabriela Katalin DAVID, Marius BOIȚĂ, Alexandru T. BOGDAN, George Florea TOBĂ, Iudith IPATE** - *The bio-eco-geo influence of the traditional resources of the development of the traditional agrotourism in the BIHOR - Haidu BIHAR euroregion / Influența bio-eco-geo resurselor tradiționale la dezvoltarea agroturismului din euroregiunea BIHOR - Haidu BIHAR* - IDESPERAS2L176
- **Cătălin DRĂGOI** - *The change in royalties for mineral resources in Romania / Modificarea redevențelor la resurse minerale în România* - IDESPERAS2L169
- **Dorin Valter ENACHE, Dan ȘERBAN, Georghe PUCHEANU, Valentin NECULA** - *Ensuring the protection of critical infrastructure in the food industry through the implementation of the "food-defense" / Asigurarea protecției infrastructurilor critice în industria alimentară prin implementarea sistemului „Food- Defence”* - IDESPERAS2L182
- **Viorica GAVRILĂ, Mihaela KRUZSLIČKA** - *Sustainable use of natural agricultural resources – evolutions and trends / Utilizarea durabilă a resurselor naturale agricole – evoluții și tendințe* - IDESPERAS2L75
- **Alice GRIGORE, Lucian IONIȚĂ** - *Present and prospects for adding value to medicinal and aromatic plant crops / Prezent și perspective pentru creșterea valorii adăugate a culturilor de plante medicinale și aromatice* - IDESPERAS2L186
- **Romulus GRUIA** - *Mountain modulization process, as socio-economic revitalization element in the Romanian Carpathians / Modulizarea zonei montane, ca element de revitalizare socio-economică a Carpaților românești* - IDESPERAS2L32

- **Romulus GRUIA, Alexandru T. BOGDAN, Radu REY, George Florea TOBĂ** - *Integrative alimentation through whole natural food biodiversity, in relation with altitude gradation / Alimentația integrativă prin biodiversitatea alimentelor naturale integrale, în raport cu gradientica de altitudine* - IDESPERAS2L33
- **Silvia IACOB, Constantin POPESCU** - *A reconsideration of the relation between the socio-economic system and the natural capital / Reconsiderarea relației dintre sistemul socio-economic și capitalul natural* - IDESPERAS2L141
- **Iudith IPATE, A.T. BOGDAN, Mariana TRANDAFIR, Janos SEREGI, Nicolae IPATE, Amalia STRĂTEANU, Gabriela DAVID** - *Costs and benefits of natural resources in food biosafety with innovative and integrated approaches needed ecopatology specific emerging zoonoses / Costuri și beneficii necesare în biosecuritatea resurselor naturale de hrană, prin abordări inovative și integrate ale ecopatologiei specifice zoonozelor emergente* - IDESPERAS2L99
- **Nicolae IPATE, Mariana TRANDAFIR, A.T. BOGDAN, Bogdan BAZGĂ, Constanța STRASSER, Iudith IPATE, Gabriela DAVID, Mariana PIPIRIGEANU** - *New innovative and integrated health management, based eco-bio-economic analysis of costs and benefits necessary to achieve for ecosanogenesis / Noi abordări inovative și integrate ale managementului sănătății, bazate pe analize eco-bio-economice ale costurilor și beneficiilor necesare realizării ecosanogenezei* - IDESPERAS2L104
- **Marcel MATIUȚI, Ioan BUD, Carmen-Luminița MATIUȚI, Alexandru T. BOGDAN, Iudith IPATE** - *An integrated analysis of the national and international bioeconomic implications of fish-farming and aquaculture within the concept of regional sustainable development / O analiză integrată a implicațiilor bioeconomice ale pisciculturii și acvaculturii pe plan mondial și național, în conceptul dezvoltării regionale durabile* - IDESPERAS2L199
- **Marcel Th. PARASCHIVESCU, Alexandru T. BOGDAN, Mariana SANDU, George Florea TOBĂ, IPATE Iudith** - *Biodiversity management of natural indigenous genetic resources and their eco-innovative approach to trough biotechnology of reproduction / Managementul biodiversității resurselor naturale genetice autohtone și abordarea lor eco-inovativă prin biotehnologii de reproducție* - IDESPERAS2L163
- **Gabriela-Cornelia PICIU, Iudith IPATE, Alexandru BOGDAN** - *New theoretical and practical approaches of implementing the circular economy for the preservation of natural resources / Noi abordări teoretice și practice ale aplicării economiei circulare în scopul prezervării resurselor naturale* - IDESPERAS2L210
- **Gabriela-Cornelia PICIU, Iudith IPATE, Alexandru BOGDAN** - *Costs and benefits of use of natural resources in the economic circuit / Costuri și beneficii ale utilizării resurselor naturale în circuitul economic* - IDESPERAS2L212
- **Cristian SIMA, Marius BULEARCĂ, Cornelia NEAGU** - *Romania's endowment with mineral resources and mining industry current condition / Înzestrarea cu resurse minerale și condiția actuală a industriei extractive românești* - IDESPERAS2L21

- **Monica Mihaela TUDOR** - *Small scale agriculture – A resilient answer to the transition's shocks in rural Romania / Mica gospodărie agricolă – răspuns rezilient al României rurale la șocurile tranziției* - IDESPERAS2L96

SECTION 3 / SECȚIUNEA 3

HUMAN CAPITAL, KNOWLEDGE, INNOVATION, SMART DEVELOPMENT / CAPITALUL UMAN, CUNOAȘTERE, INOVARE ȘI DEZVOLTARE INTELIGENTĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Lecture Hall I, Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură I, Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Coordinators / Coordonatori: Florin Gheorghe FILIP, *The "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research / Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”*; **Steliana SANDU**, *Institute of National Economy / Institutul de Economie Națională*

- **Roxana ADAM, Viorel CORNESCU, Cosmin-Ionuț IMBRIȘCĂ** - *Innovation in Romanian companies / Inovarea în companiile din România* - IDESPERAS3L93
- **Delia BĂDOI** - *The reflexivity and challenge of the knowledge society - The case of internationalisation of sociology in Romania after 1989 / Reflexivitatea și provocările societății cunoașterii – Cazul internaționalizării sociologiei în România după 1989* - IDESPERAS3L151
- **Olga BĂLĂNESCU, Alexandru T. BOGDAN, Adriana GRIGORE** – *The role of the communication science in providing green eco education for environment protection and social cohesion / Rolul științei comunicării în asigurarea educației ecologice pentru protecția mediului și a coeziunii sociale* - IDESPERAS3L205
- **Daian Mihai CEAUȘU** – *Abordarea cultural – modelistică a entităților*, IDESPERAS3L373
- **Cristina CĂLUGĂRU** – *Cercul vicios și cerul virtuos în formarea profesională*, IDESPERAS3L374
- **Vergina CHIRIȚESCU, Mihaela KRUZSLIČKA, Camelia GAVRILESCU** - *Evolution of the human development index in Romania / Evoluția indicelui dezvoltării umane în România* - IDESPERAS3L25
- **Luminița CHIVU** – *Consequences of wage gaps in the EU / Consecințe ale decalajelor salariale în Uniunea Europeană* – IDESPERAS3L350
- **Cristian CIUREA, Gabriela DUMITRESCU, Cornel LEPĂDATU** - *The impact analysis of implementing virtual exhibitions in mobile devices on the access to national cultural heritage / Analiza impactului implementării expozițiilor virtuale pe dispozitive mobile asupra accesului la patrimoniul cultural național* - IDESPERAS3L42
- **Marius Ionuț CROITORU** – *Experiențe europene în finanțarea programelor culturale*, IDESPERAS3L376
- **Daniela-Emanuela DĂNĂCICĂ** - *Youth (re)employment probability in Romania / Probabilitatea de (re)angajare a populației tinere în România* - IDESPERAS3L86

- **Florin Gheorghe FILIP, Luminița DUȚĂ** – *Decision Support Systems in the Reverse Supply Chain Management / Sistemele suport pentru decizii în managementul lanțului logistic invers, IDESPERAS3L379*
- **Ioan GÂF-DEAC** – *The new culture economics – Practical thought and experience / Noua economie a culturii – gândire și experiențe practice, IDESPERAS3L377*
- **Miclat GÂRLAN** - *The unemployment of today and tomorrow in Romania / Șomajul de azi și de mâine în România - IDESPERAS3L50*
- **Laurențiu Nicolae GEORGESCU** – *Migration – Cultural and economic effects / Migrația – efecte culturale și economice, IDESPERAS3L378*
- **Zizi GOSCHIN, Steliana SANDU, Georgiana-Gloria GOSCHIN** - *How soon could Romania close the R&D gaps against EU-28? / Cât de curând ar putea România să elimine decalajele de C&D față de UE-28? - IDESPERAS3L120*
- **Victor IANCU** - *The economic dimensions of knowledge commercialization: A literature review / Dimensiunile economice ale comercializării cunoașterii: o analiză a literaturii de specialitate - IDESPERAS3L153*
- **Rodica IANOLE, Elena DRUICĂ** - *Using a stochastic approach to formalize the resistance to innovation / Modelarea stohastică a rezistenței la inovație - IDESPERAS3L79*
- **Silvia Elena ISACHI, Georgiana CHIȚIGA** - *The role of the operational plan and the business management of the SMEs in Romania / Rolul planului operațional și managementul afacerii la nivelul IMM-urilor în România - IDESPERAS3L111*
- **Mihaela-Laura IVAN** - *Improving decision-making through business intelligence technology / Îmbunătățirea procesului decizional cu tehnologia Business Intelligence - IDESPERAS3L63*
- **Daniela Cristina MOMETE** - *Fostering innovation and entrepreneurial culture in Romania through engineering higher education programs / Dezvoltarea inovării și a culturii antreprenoriale în România prin programe universitare în inginerie - IDESPERAS3L36*
- **Ana-Maria NEAGU, Liviu Mihail MATEESCU** - *Entrepreneurship in Romania. Can gender make a difference? / Antreprenoriatul în România, genul poate face diferența? - IDESPERAS3L100*
- **Carmen Beatrice PĂUNA** - *Cross-sectoral cooperation vs. cluster development at the European level / Cooperarea trans-sectorială vs. dezvoltarea clusterelor la nivel European - IDESPERAS3L158*
- **Elena PELINESCU** - *Impact on human capital on economic growth / Impactul uman asupra creșterii economice - IDESPERAS3L206*
- **Vladimir PLOTNIKOV, Julia VERTAKOVA** - *Formation of networks as a form of business integration / Crearea de rețele ca formă de integrare a întreprinderilor - IDESPERAS3L208*
- **Maria Ramona SÂRBU** - *The human development index in a global context / Indicele dezvoltării umane în context global - IDESPERAS3L156*
- **Dan SMEDESCU** – *Social-media platforms and marketing of education institutions / Platforme de social-media și marketingul instituțiilor de învățământ, IDESPERAS3L375*

- **Vasile Miltiade STANCIU** - *From the complexity of the whole live entity to the health of economic university / De la complexitatea întregului viu la sănătatea organizației universitare economice* - IDESPERAS3L192
- **Ecaterina STĂNCULESCU, Odette Andreea MARINACHE** – *The EU and member states technological innovation and competitiveness on the international market. Realities and prospects for the 2014-2020 period / Inovarea tehnologică și competitivitatea statelor membre UE pe piața internațională. Realități și perspective pentru perioada 2014 - 2020* - IDESPERAS3L11
- **Dan ȘERBAN, Tudor LAURENȚIU, Dorin ENACHE, George PUCHIANU** - *Impact analysis of management errors (IAME) in food risk analysis / Analiza impactului greșelilor de management (AIGM) în analiza riscurilor alimentare* - IDESPERAS3L166
- **Doina TĂTARU** - *Trends in strategic communication in the digital age / Tendințe în comunicarea strategică, în era digitală* - IDESPERAS3L161
- **Mariana VANIA, Luminița Izabell GEORGESCU** - *Humans resources of the R&D activities in Romania in comparison with their situation of these in the others countries of the European Union / Resursele umane din activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică din România comparativ cu situația acestora din celelalte țări membre ale Uniunii Europene* - IDESPERAS3L60
- **Viorel VULTURESCU** - *Research infrastructures in Romania. Impact of public funding in scientific outputs / Infrastructurile de cercetare în România. Impactul finanțării publice în rezultatele științifice* - IDESPERAS3L58

SECTION 4 / SECȚIUNEA 4

ECONOMIC DYNAMIC. STRUCTURAL CHANGES FOR A COMPETITIVE GROWTH / DINAMICA ECONOMICĂ. SCHIMBĂRI STRUCTURALE PENTRU CREȘTEREA COMPETITIVĂ

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Meeting Room,
NIER, East Wing, Groundfloor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu –
Werner INCE, Aripa de Est, Parter**

*Coordinators / Coordonatori: Constantin CIUTACU, The "Costin C. Kirițescu"
National Institute for Economic Research / Institutului Național de Cercetări
Economice „Costin C. Kirițescu”; Corneliu RUSSU, The Center for Studies in the
Industry and Services Economics / Centrul de Economia Industriei și Serviciilor*

- **Ana Cristina BÂLGĂR, Ovidiu Serafim TRUFIN** – *FDI Impact on the tourism sector development in Romania / Impactul investițiilor străine directe asupra dezvoltării sectorului de turism din România* - IDESPERAS4L84

- **Crina Raluca BUCUR** - *Dynamic and structural evolutions of the Romanian banking system due to the financial globalization / Dinamica și evoluțiile structurale ale sistemului bancar din România determinate de globalizarea financiară* - IDESPERAS4L204
- **Cristina CHIRIAC, Viorel CORNESCU** - *The impact of employment on the ownership restructuring in Romania / Impactul ocupării forței de muncă cu privire la restructurarea proprietății în România* - IDESPERAS4L91
- **Livia CHISĂGIU** - *Evolutions of the GDP formation resources and of the GDP use categories / Evoluții ale resurselor de formare a PIB și ale categoriilor de utilizare a PIB* - IDESPERAS4L72
- **Ștefan Cristian CIUCU, Raluca DRĂGOESCU** - *Education as a factor of economic growth: A VECM approach / Educația ca factor de creștere economică: o abordare VECM* - IDESPERAS4L225
- **Constantin CIUTACU** – *Romania’s deindustrialisation, from the „Golden Age” to the „Iron Scrap Age” / Dezindustrializarea României. De la „Epoca de aur” la „Epoca fierului vechi”* - ID ESPERAS4L352
- **Constantin CIUTACU, Luminița CHIVU** – *Precompetitive evolutions of the foreign trade in Romania / Evoluții precompetitive ale comerțului exterior din România* – IDESPERAS4L351
- **Dan CONSTANTINESCU** - *Territorial distribution of insurance under the influence of nongovernmental credit / Distribuția teritorială a asigurărilor sub influența creditului neguvernamental* - IDESPERAS4L215
- **Mihail DIMITRIU** - *Formalizing analytical economic and financial networks / Formalizarea analitică a rețelelor economico-financiare* - IDESPERAS4L68
- **Ioan DONE** - *Stimulating economic and financial performance - Base of increasing the firms’ competitiveness / Stimularea performanțelor economice și financiare – Baza creșterii competitivității firmelor* - IDESPERAS4L66
- **George Cornel DUMITRESCU, Mariana Camelia ȚĂRANU** - *The silk road economic belt, a new chinese strategic project / Centura economică a Drumului Mătăsii, un nou proiect strategic chinez* - IDESPERAS4L52
- **Dorel DUȘMĂNESCU, Drago CVIJANOVIC** - *Economic culture - aspects regarding the energy consumption in the Romanian society / Cultura economică – Aspecte privind consumul de energie în societatea românească* - IDESPERAS4L232
- **Camelia GAVRILESCU, Vergina CHIRIȚESCU, Mihaela KRUSZLICIKA** - *The farming structures in Romania and the Republic of Moldova – A comparative analysis / Structura fermelor în România și Republica Moldova – O analiză comparativă* - IDESPERAS4L162
- **Nicoleta HORNIANSCHI** – *The Romanian manufacturing industry: quo vadis? / Industria prelucrătoare din Romania: quo vadis?* - IDESPERAS4L137
- **Gheorghe HURDUZEU, Maria-Isadora LAZĂR, Mădălina Ecaterina POPESCU** - *An assessment of enhanced competitiveness through fiscal devaluation / O analiză a*

utilizării devalorizării fiscale, măsură în vederea creșterii competitivității - IDESPERAS4L56

- **Andrei JEAN-VASILE, Diego BEGALLI** - *Romania and the European economic and cultural model. Changing the paradigms / România și modelul economic și cultural european. Schimbarea paradigmelor* - IDESPERAS4L224
- **Marko JELOCNIK, Raluca Andreea ION, Marijana JOVANOVIĆ, Cristian George POPESCU** - *Has organic farming potential of development ? Comparative study in Romania and Serbia / Au fermele organice potențial de dezvoltare? Studiu comparativ România și Serbia* - IDESPERAS4L236
- **Maria-Isadora LAZĂR, Mădălina Ecaterina POPESCU** - *Impact of tax reform on the competitiveness of the Romanian economy / Impactul reformei fiscale asupra competitivității economiei românești* - IDESPERAS4L1030
- **Nicu MARCU, Georgeta-Mădălina MEGHIȘAN** - *The marketing culture and employee responsibility influence on mobile telecommunications companies' turnover / Cultura marketingului și influența responsabilității angajaților asupra cifrei de afaceri a companiilor de telecomunicații mobile* - IDESPERAS4L229
- **Nicu MARCU, Silviu-Valentin CARSTINA** - *Analysis of GDP correlation with structural elements of value added / Analiza corelației dintre PIB și elementele structurale ale valorii adăugate* - IDESPERAS4L226
- **Nicoleta MIHĂILĂ** - *Implications of taxation for the evolution of the SMEs sector in Romania. Aspects comparative to the European Union / Implicații ale fiscalității în evoluția sectorului întreprinderilor mici și mijlocii din România. Aspecte comparative cu Uniunea Europeană* - IDESPERAS4L69
- **Cornelia NEAGU, Marius BULEARCĂ, Cristian SIMA, Daniel MĂRGUȘ** - *A SWOT analysis of the Romanian extractive industry and re-industrialization requirements for this industry / O analiză SWOT a industriei extractive din România și cerințele reindustrializării în acest domeniu* - IDESPERAS4L74
- **Domenico NICOLÒ** - *Reputation, value creation and sustainability of new ventures / Reputația, crearea de valori și sustenabilitatea noilor societăți mixte* - IDESPERAS4L354
- **Teodor POPESCU, Frantz Daniel FISTUNG** - *Freight transport in Romania between desires and achievements. Past, present and future / Transporturile de marfă în România între dorințe și realizări. Trecut, prezent și viitor* - IDESPERAS4L59
- **Gabriel PURICE** - *Key Facts in Developing Commodities Exchange Activity in Romania / Factori determinanți în dezvoltarea activității bursei de mărfuri în România* - IDESPERAS4L356
- **Mirela RUSALI** - *Export performance of Romanian agrifood products revealed by constant market share analysis / Performanțe la export ale produselor agroalimentare Românești evidențiate prin analiza cotelor constante de piață* - IDESPERAS4L193
- **Corneliu RUSSU** - *Structural changes in the Romanian manufacturing industry in the last two decades / Schimbările structurale produse în industria prelucrătoare românească în ultimele două decenii* - IDESPERAS4L14
- **Mirko SAVIĆ, Jovan ZUBOVIĆ** - *Comparative analysis of labour markets in south East Europe / Analiza comparativă a pieței muncii în Europa de sud-est* - IDESPERAS4L230

- **Gheorghe SĂVOIU, Marian ȚAICU** - *Public debt and its investment impact in Romania and several other ex-socialist european countries, according to the classic German financial economic theory / Datoria publică și impactul investițional al acesteia în România și în alte câteva țări europene exsocialiste, conform teoriei economice financiare clasice germane* - IDESPERAS4L30
- **Adrian STANCU** - *The relationship among population number, food domestic consumption and food consumer expenditure in most populous Countries / Relația dintre numărul locuitorilor, consumul intern de alimente în țările cele mai populate* - IDESPERAS4L223
- **Marius-Răzvan SURUGIU, Camelia SURUGIU** - *Analysis of the intra-industry trade for the motor vehicle parts and accessories sector in Romania / Analiza specializării intra - ramură pentru sectorul pieselor și accesoriilor pentru autovehicule din România* - IDESPERAS4L3
- **Adrian TANȚĂU, Alexandra CHINIE, Filip CÂRLEA** - *Corporate Entrepreneurship and Innovation in the Renewable Energy Field / Inițiativa corporatistă și inovarea în domeniul energiei regenerabile* - IDESPERAS4L240
- **Filon TODEROIU** - *Relative prices and intersectoral capital transfers in the Romanian economy – Applied method / Prețuri relative și transferuri intersectorale de capital – metodă aplicată* - IDESPERAS4L198
- **Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU, Ignacio de los RÍOS-CARMENADO, Adrian TUREK RAHOVEANU, Ana AFONSO GALLEGOS** - *Approaches regarding the competition in Romanian sugar market / Abordări privind concurența pe piața zahărului din România* - IDESPERAS4L356
- **Carmen ZEFINESCU, Mostafa A.R. IBRAHIM, Andrei JEAN-VASILE, Vesna POPOVIĆ** - *Measuring the economic performance in decision making process in contemporary economies / Măsurarea performanțelor economice în procesul decizional din economiile contemporane* - IDESPERAS4L355

SECTION 5 / SECȚIUNEA 5

EUROPEAN INTEGRATION AND GLOBALISATION. NEW CHALLENGES/ INTEGRARE EUROPEANĂ ȘI GLOBALIZARE. NOI PROVOCĂRI

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute of World Economy, East Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Mondială, Aripa de Est, Etaj 5

Coordinators / Coordonatori: Mugur ISĂRESCU, The Romanian Academy / Academia Română; Napoleon POP, The "Costin C. Kirițescu" National Institute for Economic Research / Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”; Simona MOAGĂR POLADIAN, The Institute of World Economy / Institutul de Economie Mondială

- **Alina Georgeta AILINCĂ** - *A look at FDI trends worldwide / O privire asupra tendințelor fluxurilor de investițiilor străine directe la nivel mondial* - IDESPERAS5L112
- **Ionela BĂLȚĂTESCU** - *The economics and ethics of redistribution: The case of eu Countries from central and Eastern Europe / Economia și etica redistribuirii: cazul țărilor UE din Europa Centrală și de est* - IDESPERAS5L114

- **Iustina Alina BOITAN** - *Determinants of sustainable banks' profitability. Evidence from EU Countries* / Factori determinanți ai profitabilității băncilor sustenabile. Evidențe din țările membre UE - IDESPERAS5L231
- **Florin BONCIU, Marcel MOLDOVEANU** - *Competing multilateral economic negotiations in the Asia-Pacific area in a global geo-political context* / Negocieri economice multilaterale concurente în zona Asia-Pacific în context geo-politic global - IDESPERAS5L5
- **Silviu Ciprian BUCUR, Irina Gabriela RĂDULESCU** - *Trends and insights in the EU heroin market* / Tendințe și analize privind piața de heroină din UE - IDESPERAS5L168
- **Paul CALANTER** - *The strategies of the European Union for combating and limiting the climate change phenomenon* / Strategiile Uniunii Europene privind combaterea și limitarea fenomenului schimbărilor climatice - IDESPERAS5L44
- **Maria CARTAȘ** - *Recent developments and new challenges in the global commodity market - A major driver of the world economy dynamics* / Evoluții recente și noi provocări pe piața globală a materiilor prime - factor major al dinamicii economiei mondiale - IDESPERAS5L43
- **Virginia CÂMPEANU, Dana GHIȚAC** - *Intra-european gaps regarding economic development and social progress. A new tool to evaluate Romania's path towards the real convergence* / Decalaje intra-europene privind dezvoltarea economică și progresul social. Un nou instrument de evaluare a drumului României spre convergența reală - IDESPERAS5L35
- **Lumița CHIVU, Constantin CIUTACU** - *Household incomes in Romania. Challenge to economic and social cohesion* / Veniturile gospodăriilor din România. Provocare pentru coeziunea economică și socială - IDESPERAS5L353
- **Svetlana CIUMAC** - *The external relations of the Republic of Moldova in the process of contemporary transformations* / Relațiile externe ale Republicii Moldova în cadrul transformărilor contemporane - IDESPERAS5L108
- **Brîndușa COVACI, Cristinel-Claudiu COCOȘATU** - *The national energy sector financing in the new European Union Member States in the context of the global crises: the case of Romania* / Finanțarea sectorului energetic la nivel național pentru noile state membre ale Uniunii Europene în contextul crizei globale: Studiu de caz pentru România - IDESPERAS5L126
- **Emil DINGA** - *The criteria of nominal economic convergence in EU. A critical assessment* / Criterii pentru convergența economică nominală. O abordare critică - IDESPERAS5L216
- **Emilian M. DOBRESCU, Edith Mihaela DOBRE** - *Shanghai in an important growth pole of China's and of the Planet* / Shanghai, important pol de creștere al Chinei și al Planetei - IDESPERAS5L39
- **Anca DRAGOMIRESCU** - *China - A giant of siderurgy at the world level* / China - un gigant al industriei siderurgice la nivel mondial - IDESPERAS5L67
- **Alina Ligia DUMITRESCU** - *The polish model of sustainable economic growth* / Modelul polonez de creștere economică sustenabilă - IDESPERAS5L46

- **Vasily EROKHIN** - *Contemporary reshaping of Eurasian integration: Russia's policies and their implication for the EU and EurAsEC* / Reformularea actuală a integrării euroasiatice. Politicile și implicațiile pentru UE și EurAsEC - IDESPERAS5L235
- **Petru FILIP, Bogdan RADU** - *Insolvency of the Romanian administrative-territorial units. Novelty and challenge for the public administration* / Insolvența unităților administrativ-teritoriale în România. Noutate și provocare pentru administrația publică - IDESPERAS5L207
- **Amalia FUGARU** - *The fiscal tradition in Europe – a hindrance to achieving the fiscal union?* / Tradiția fiscală din Europa – un impediment în realizarea Uniunii Fiscale? - IDESPERAS5L194
- **Camelia GAVRILESCU** - *Romania's market share in the EU agri-food trade - An analysis of post-accession performances* / Cota de piață a României în comerțul agroalimentar al UE – O analiză a performanțelor post-aderare- IDESPERAS5L159
- **Radu GHEORGHIU, Liviu ANDREESCU, Adrian CURAJ** - *The impact of new technological waves on the shape of global value chains and the emerging strategies for competitiveness: salmons, beavers, and companion clouds* / Impactul noilor valuri tehnologice asupra formei lanțului de valori globale și noile strategii pentru competitivitate: somoni, castori - IDESPERAS5L71
- **Agnes GHIBUȚIU** - *The variable geometry of the world trading system* / Geometria variabilă a sistemului comercial internațional - IDESPERAS5L20
- **Mariana GRODEA** - *The common agricultural policy reform in the milk sector – an analysis of supply restructuring and of narrowing the productivity gaps between Romania and the EU-27 Member States* / Reforma Politicii Agricole Comune privind sectorul laptelui – o analiză a restructurării ofertei și a reducerii decalajelor de productivitate dintre România și țările UE 27 - IDESPERAS5L125
- **Gheorghe HURDUZEU, Maria-Floriana POPESCU** - *Energy challenges for Europe - scenarios for the importance of natural gas prices from a game theory perspective* / Provocări energetice pentru Europa – Scenarii privind importanța prețului gazelor naturale din perspectiva teoriei jocurilor - IDESPERAS5L145
- **Iuliana IONEL** - *Impact of the liberalization of Romanian pork exports to EU, challenges and perspectives* / Impactul liberalizării exporturilor românești de carne de porc în UE, provocări și perspective - IDESPERAS5L92
- **Beatrice LEUȘTEAN** – *Institutions and modelling of the European behaviour* / Instituții și modelarea comportamentului european - IDESPERAS5L371
- **Florian LIBOCOR** – *Monetary Union – European realities* / Uniunea monetară – realități europene, IDESPERAS5L370
- **Gabriela MIHAILOVICI** - *Challenges in central banking in a rapidly reforming European Union environment* / Provocări pentru Banca Centrală în contextul reformei Uniunii Economice și Monetare – credibilitatea și percepția publică a Băncii Centrale - IDESPERAS5L201
- **Simona MOAGĂR-POLADIAN, Andreea DRĂGOI** – *The impact of the Crimean crisis on the international economy: Global risks and threats* / Impactul crizei din Crimeea

asupra economiei internaționale: riscuri și amenințări globale - IDESPERAS5L16

- **Daniela Cristina MOMETE** - *Towards a better European integration through common energy planning / Sistemul comun de planificare energetică - calea spre o mai bună integrare europeană* - IDESPERAS5L15
- **Iulia Monica OEHLER-ȘINCAI** - *Standpoints regarding the BRICS construction / Puncte de vedere asupra construcției BRICS* - IDESPERAS5L7
- **Mariana PAPATULICĂ** - *Black Sea area at the crossroad of the biggest global energy players' interests. The impact on Romania / Marea Neagră la confluența intereselor factorilor majori de putere în domeniul energiei. Impactul asupra României* - IDESPERAS5L45
- **Sarmiza PENCEA, Daniel BULIN** - *Insights into the development of the Chinese tourism industry - an empirical analysis. Opportunities for Romania / Industria chineză a turismului - o analiză empirică. Oportunități pentru România* - IDESPERAS5L85
- **Sarmiza PENCEA, Iulia Monica OEHLER ȘINCAI** - *Investment-led development in China - from past accomplishments, to future challenges / Dezvoltarea bazată pe investiții în China. De la realizările din trecut la provocările viitoare* - IDESPERAS5L110
- **Napoleon POP, Valeriu IOAN-FRANC** - *To a global currency. An academic approach / Spre o monedă globală. O abordare academică* - IDESPERAS5L209
- **Mădălina Ecaterina POPESCU, Maria Isadora LAZĂR** - *Analysys of the post-crisis economic performances in the European Union / Analiza post-criză a performanțelor economice la nivelul Uniunii Europene* - IDESPERAS5L134
- **Petre PRISECARU** - *EU reindustrialization on the coordinates of the scientific and technical progress / Reindustrializarea UE pe coordonatele progresului științific și tehnic* - IDESPERAS5L47
- **Ionuț PURICA** - *Climate change events induced risk assessment and mapping as a basis for an insurance policy / Evaluarea și reprezentarea riscurilor induse de evenimente generate de schimbările climatice ca bază pentru o politică de asigurare* - IDESPERAS5L88
- **Irina Gabriela RĂDULESCU, Ileana DUMITRU** - *Trade effect of regional trade agreements: new evidence from European Union Members Countries / Efectul acordurilor comerciale regionale. Noi dovezi din țările membre ale UE* - IDESPERAS5L167
- **Florela STOIAN, Dana GHIȚAC** - *Indonesian export ban impact on prices of major non-ferrous metal ores / Impactul interdicției exporturilor indoneziene de minereuri asupra prețurilor principalelor metale neferoase* - IDESPERAS5L65
- **Doina TĂTARU; George NICULESCU** - *The marketing cultural environment for characterizing and ranking the goods and services markets in the EU countries / Mediul cultural de marketing în caracterizarea și ierarhizarea piețelor de bunuri și servicii din țările UE* - IDESPERAS5L140

- **Rodica VELCIU** - *TTIP – The “magical solution” for getting out of the extended economic crisis of the beginning of this century? / Parteneriatul Transatlantic – “soluția magică” a ieșirii din criza economică prelungită a acestui început de secol? - IDESPERAS5L73*
- **Răzvan VOINESCU, Cristian MOISOIU** - *Competitiveness, from theoretical approaches to competitiveness policy. Towards a more competitive EU / Competitivitatea, de la abordări teoretice la politici de competitivitate. Înspre o Uniunea Europeană mai competitivă. - IDESPERAS5L41*

SECTION 6 / SECȚIUNEA 6

ECONOMIC INSTABILITY AND STABILISATION POLICIES / INSTABILITATE ECONOMICĂ ȘI POLITICI DE STABILIZARE

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Centre for Financial and Monetary Research, West Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Cercetări Financiare și Monetare, Aripa de Vest, Etaj 5

Coordinators / Coordonatori: Aurel IANCU, The Centre for Complex Research / Centrul pentru Studii Complex; Constantin MARIN, The Centre for Financial and Monetary Research / Centrul de Cercetări Financiare și Monetare

- **Alexandra ADAM** - *Approaches of public finance sustainability taking into account the current economic context / Abordări ale sustenabilității finanțelor publice ținând cont de contextul economic actual - IDESPERAS6L51*
- **Alina Georgeta AILINCĂ** - *Aspects of the evolution of interest rates in Romania / Aspecte privitoare la evoluția ratelor de dobândă în România - IDESPERAS6L27*
- **Adina CRISTE** - *The convergence process of the European central banking governance / Caracteristici privind guvernarea băncilor centrale candidate la Eurosistem - IDESPERAS6L118*
- **Iuliana Mihaela DASCĂLU** - *Effective implementation of stabilization policies - Lessons Of The Recent Economic Crisis / Implementarea eficientă a politicilor de stabilizare – Lecțiile recente crize economice - IDESPERAS6L170*
- **Silvia DEDU, Aida TOMA** - *An integrated risk measure and information theory approach for modeling financial data and solving decision making problems / O abordare unitară bazată pe măsuri ale riscului și teoria informației pentru modelarea datelor financiare și rezolvarea problemelor decizionale - IDESPERAS6L138*
- **Emil DINGA** - *On some limit - conditions of exchange rate self - stabilizing / La o anume limită – Condițiile autostabilizării ratei de schimb - IDESPERAS6L217*
- **Bogdan Florin FILIP** - *Financial-monetary instability factors within the framework of the recent crisis in Romania / Factori de instabilitate financiar-monetară în contextul crizei recente în România - IDESPERAS6L81*
- **Ionel LEONIDA** - *Structural guidelines taxation in Romania during 2000-2014 / Orientări structurale ale fiscalității din România în perioada 2000-2014 - IDESPERAS6L76*

- **Iulia LUPU** - *The indirect relation between corporate governance and financial stability / Relația indirectă dintre guvernarea corporativă și stabilitatea financiară - IDESPERAS6L150*
- **Mihai NIȚOI** - *An examination of bank cost efficiency in central and Eastern Europe / Analiza eficienței costurilor în sistemele bancare din Europa Centrală și de Est - IDESPERAS6L82*
- **Dan OLTEANU** - *Domestic credit and growth in Europe / Creditul intern și creșterea în Europa - IDESPERAS6L164*
- **Silviu-Marius ȘEITAN** - *The present international macroeconomic risks / Riscurile macroeconomice internaționale actuale - IDESPERAS6L70*
- **Florentina ȘUȘNEA** – *Macro – micro differences in fiscal planning / Diferențe macro-micro în planificarea fiscală - IDESPERAS6L376*
- **Anca TĂNĂȘIE** - *European Union's post crisis financial regulatory system – A brief analysis of existing options / Sistemul post-criză de reglementare financiară al Uniunii Europene - O scurtă analiză a opțiunilor existente - IDESPERAS6L228*
- **Mariana TRANDAFIR, Napoleon POP** - *Meanings of the transmission mechanism of monetary policy through the interest rate channel in the context of new changes in integrative European strategies / Semnificații științifice ale mecanismului de transmisie a politicii monetare prin canalul ratelor dobânzilor în contextul noilor schimbări ale strategiilor europene integrative - IDESPERAS6L116*
- **Gheorghe ZAMAN, Anca MITU, Constantin-Adrian BLĂNARU** - *Crediting analysis in Romania after accession / Analiza creditării în România în perioada postaderare - IDESPERAS6L131*

SECTION 7 / SECȚIUNEA 7

DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL FORECASTING TOOLS / DEZVOLTAREA ȘI PERFECȚIONAREA INSTRUMENTELOR DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Coordinators / Coordonatori: Emilian DOBRESCU, The Center for Macro-economic Modelling / Centrul de Modelare macro-economic; Lucian Liviu ALBU, The Institute for Economic Forecasting / Institutul de Prognoză Economică; Mioara IORDAN, The Institute for Economic Forecasting / Institutul de Prognoză Economică

- **Lucian-Liviu ALBU, Radu LUPU, Adrian Cantemir CĂLIN** - *Stock market asymmetric volatility and macroeconomic dynamic in Central and Eastern Europe / Volatilitate asimetrică pe piața de capital și dinamica macroeconomică în Europa Centrală și de Est - IDESPERAS7L172*

- **Cecilia ALEXANDRI, Bianca PĂUNA, Luca LUCIAN** - *An estimation of food demand system in Romania – Implications for population’s food security / Estimarea sistemului cererii alimentare din România – implicații pentru securitatea alimentară a populației* - IDESPERAS7L90
- **Dalina Maria ANDREI, Liviu C. ANDREI** - *Vector error correction model in explaining the association of some macroeconomic variables in Romania / Modelul de tip Vector Error Correction (VECM) în explicarea evoluției unor macro-variabile în cazul României* - IDESPERAS7L24
- **Bogdan BIOLAN** - *Nash equilibrium for a special class of interval functions. Applications to economy / Echilibru Nash pentru o clasa specială de funcții. Aplicații în economie* - IDESPERAS7L219
- **Dumitru-Alexandru BODISLAV** - *Using as performance indicator corporate governance in the macroeconomic flow of state governance / Utilizarea ca indicator de performanța a guvernantei corporative în fluxul macroeconomic al guvernantei statale* - IDESPERAS7L37
- **Corina CIPU, Carmen GHEORGHE** - *Some applications in economy for utility functions involving risk theory / Aplicații în economie ale funcțiilor de utilitate din perspectiva teoriei riscului* - IDESPERAS7L220
- **Daniel CIUIU, Marina BĂDILEANU, Luminița Izabell GEORGESCU** - *Granger causality test and chow breakpoint test on the Romanian day ahead electricity market / Testul de cauzalitate Granger și testul Chow breakpoint – aplicație pentru piața spot de electricitate din România* - IDESPERAS7L18
- **Silvia DEDU, Florentin ȘERBAN** - *Modeling financial data using risk measures with interval analysis approach / Modelarea datelor financiare folosind măsuri ale riscului în abordarea de tip analiză interval* - IDESPERAS7L142
- **Andrei Silviu DOSPINESCU** - *Simulating the economic impact of resources depletion using a computable general equilibrium model for Romania / Analiza impactului economic al epuizării resurselor utilizând un model de echilibru general computațional pentru România* - IDESPERAS7L87
- **Carmen GHEORGHE, Mircea DRĂGULIN, Vasile PREDA** - *A study on Romania’s poverty using Bonferroni and Gini indexes for Lindley distribution / Studiu asupra sărăciei din Romania utilizând indicii Gini și Bonferroni pentru repartitia Lindley* - IDESPERAS7L222
- **Bogdan-Andrei DUMITRESCU** - *The consequences of the fiscal consolidation on the sustainability of public finance in Romania - A stochastic approach / Consecințele procesului de consolidare fiscală asupra sustenabilității finanțelor publice în România – o abordare stocastică* - IDESPERAS7L171
- **Alexandra GHEONDEA-ELADI** - *Parallel games with incomparable pay-offs as tools of social and economic forecasting / Jocuri paralele cu câștiguri incomparabile ca metode de predicție economică și socială* - IDESPERAS7L122
- **Marioara IORDAN, Mihaela-Nona CHILIAN, Adriana GRIGORESCU** - *Regional resilience in Romania - between realism and aspirations / Reziliența regională în România – Între realism și aspirații* - IDESPERAS7L17

- **Raluca I. IORGULESCU** - *Multi-scale integrated analysis of socioeconomic metabolism and regional change / Analiza integrată multi-scală a metabolismului socioeconomic și a schimbărilor regionale* - IDESPERAS7L57
- **Marina G. LESHCHEVA, Anna G. IVOLGA** - *Usage of instrumental apparatus of modeling integrated formations / Utilizarea aparatului instrumental de modelare a formațiunilor integrate* - IDESPERAS7L233
- **Mihaela MATEESCU, Raluca BOZGA** - *Model for assessing the dynamic seasonal component of the electrical power price in Romania / Model de evaluare a dinamicii componentei sezoniere a prețurilor energiei electrice în România* - IDESPERAS7L136
- **Alexandra Mihaela POPESCU, Alexandrina DEACONU, Teodor POPESCU** - *Organization's age and organizational citizenship behavior (OCB), performance criteria at smes level. Case study - Bucharest-Ilfov development region / Vârsta organizației și comportamentul civic organizațional, criteriile de performanță la nivelul IMM-urilor. Studiu de caz - Regiunea de dezvoltare București-Ilfov* - IDESPERAS7L40
- **Muhammad SHERAZ, Silvia DEDU, Vasile PREDA** - *Entropy measures for assessing volatile markets / Măsuri ale entropiei pentru evaluarea piețelor financiare volatile* - IDESPERAS7L218
- **Mihaela SIMIONESCU** - *Predicting the national unemployment rate in Romania using a spatial auto-regressive model with random effects / Previzionarea ratei naționale a șomajului în România folosind un model spațial auto-regresiv cu efecte aleatoare* - IDESPERAS7L6
- **Cristian-Nicolae STĂNICĂ** - *Estimates of potential output in Romania based on production function approach / Estimări ale producției în România pentru o abordare a funcției de producție* - IDESPERAS7L102
- **Aida TOMA, Silvia DEDU** - *New methods for extreme quantile estimation in finance / Noi metode de estimare a cantilelor extreme în finanțe* - IDESPERAS7L48

SECTION 8 / SECȚIUNEA 8

LOCAL ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT / DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ LOCALĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute of Agricultural Economics, West Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Agrară, Aripa de Vest, Etaj 5

Coordinators / Coordonatori: Ioan Păun OTIMAN, The Institute of Agricultural Economy / Institutul de Economie Agrară; Filon TODEROIU, The Institute of Agricultural Economy / Institutul de Economie Agrară

- **Cecilia ALEXANDRIA, Lucian LUCA, Cristian KEVORCHIAN** - *Subsistence economy and food security – the case of rural households from Romania / Economia de subsistență și securitatea alimentară – cazul gospodăriilor rurale din România* - IDESPERAS8L22

- **Daniela ANTONESCU** - *Empirical analysis of foreign direct investments at NUTS 2 region in the European Union and Romania / Analiză empirică a investițiilor directe străine din UE și România - IDESPERAS8L38*
- **Mihai Cristian APOSTOLACHE** - *Modern associative structures for the economic and social local development / Forme asociative moderne pentru dezvoltare economică și socială locală - IDESPERAS8L149*
- **Mihaela Adina APOSTOLACHE** - *The premises of attracting and managing European funds in the new programming period / Premisele atragerii și gestionării eficiente a fondurilor europene în noua perioadă de programare - IDESPERAS8L146*
- **Daniel ARPINTE** - *The potential of microcredit sector for supporting socially disadvantaged groups in Romania. A comparative perspective at European level / Microcreditarea ca instrument pentru incluziune socială. O cercetare comparativă - IDESPERAS8L139*
- **Vasile AVĂDĂNEI, Lidia AVĂDĂNEI, Lazăr LATU** - *Innovative formalization concepts of mountain development strategies / Concepte inovative de formalizare a strategiilor de dezvoltare montană - IDESPERAS8L154*
- **Sorinel Ionel BUCUR, Elena Carmen BUCUR** - *Economic growth in the Romanian agri-food sector – evolution of the influence factors / Creșterea economică în sectorul agro-alimentar românesc – evoluții ale factorilor de influență - IDESPERAS8L113*
- **Iulian CUCOS** - *Constructions energy management in mountainous areas / Managementul energetic al construcțiilor din zonele montane - IDESPERAS8L135*
- **Andrei DUMBRĂVEANU** - *The establishment of the communist social structure in the Moldavian Soviet Socialist Republic / Construirea socialismului de stat în Republica Sovietică Socialistă Moldovenească - IDESPERAS8L238*
- **Zizi GOSCHIN** - *Territorial inequalities and economic growth in Romania. A multi-factor approach / Inegalitățile teritoriale și creșterea economică în România. O abordare multi-factorială - IDESPERAS8L121*
- **Valeriu IOAN-FRANC, Ana-Lucia RISTEA, Constanța POPESCU** - *Integrated urban governance: A new paradigm of urban economy / Guvernanța urbană integrată: o nouă paradigmă a economiei urbane - IDESPERAS8L190*
- **Carmen IONIȚĂ, Bogdan TRAMBITAS, Alice GRIGORE, Nicolae TUDOR, Ioniță LUCIAN, Bogdan T. ALEXANDRU** - *The role of natural bio-resources in creating a pastoral eco-bioeconomy in the Mărginimea Sibiului / Rolul bioresurselor naturale în crearea eco-bioeconomiei pastorale în Mărginimea Sibiului - IDESPERAS8L187*
- **Marcel MATIUȚI, Alexandru T. BOGDAN, Iudith IPATE, Carmen-Luminița MATIUȚI** - *The local animal breeds, a source for value added in marketing through eco-bio-ethnical-economic solutions specific to Banat Euroregion / Rasele locale de animale ca sursă de valoare adăugată în marketing, prin soluții eco-bio-etno-economice specifice pentru Euroregiunea Banat - IDESPERAS8L203*

- **Flavius MIHALACHE** - *The implementarion of the second pillar of CAP in Romania / Implementarea Pilonului II al Politicii Agricole Comune în România - IDESPERAS8L31*
- **Victor MOCANU** - *Aspects of the social stratification in the rural areas of the Republic of Moldova / Aspecte ale stratificării sociale în spațiul rural al Republicii Moldova – IDESPERAS8L237*
- **Maria MOLDOVEANU, Valeriu IOAN-FRANC** - *Contribution of local synergies to sustainable development of the cities / Contribuția sinergiilor locale la dezvoltarea durabilă a orașelor - IDESPERAS8L211*
- **Mihnea PREOTESI** - *Deindustrialization and underdevelopment. Case Study: Valea Jiului / Dezindustrializarea și subdezvoltarea. Studiu de caz: Valea Jiului - IDESPERAS8L143*
- **Donatella PRIVITERA, Francesco Saverio NESCI** - *The globalisation vs. local. The role of street food in urban food system / Globalizare versus local. Rolul hranei stradale în zonele urbane - IDESPERAS8L234*
- **Radu REY** - *New challenges and opportunities for mountain agri-food economy in South-Eastern Europe. A scenario for efficient and sustainable use of mountain product, based on the family farm, in an innovative, adapted cooperative associative system - Horizon 2040 / Noi provocări și oportunități pentru economia agroalimentară montană din sud-est-ul Europei. Un scenariu pentru valorificarea eficientă și sustenabilă a produsului montan pe baza fermei familiale, în sistem asociativ cooperatist, inovativ, adaptat. Orizont 2040 - IDESPERAS8L13*
- **Marioara RUSU** - *A typology of rural areas in the Danube plain region / O tipologie a zonelor rurale în regiunea Dunării - IDESPERAS8L133*
- **Elena SIMA** - *The non-agricultural activities role in the economic development of the rural area / Rolul activităților non-agricole în dezvoltarea economică a spațiului rural - IDESPERAS8L89*
- **Alexandru SIN, Czesław NOWAK** - *Consultancy services for rural development funds – a comparative study between Romania and Poland / Servicii de consultanță pentru accesarea fondurilor pentru dezvoltare rurală - studiu comparativ România - Polonia - IDESPERAS8L189*
- **Constanța STRASSER, Horațiu STRASSER, Teodor BUCĂȚARU** - *Research on organic cultivation of artichokes in southern Romania / Cercetări privind cultivarea organică a anghinarei în sudul României - IDESPERAS8L188*
- **Adrian NEDELICU, Alexandra TĂȚARU, Jonel SUBIC, Boris KUZMAN**- *The Local Action Group. Local development model based on community. Case study - LGA „Land of Vineyards and wine“ Vrancea / Grupul de Acțiune Locală. Model de dezvoltare locală pe baza comunității. Studiu de caz – LGA „Țara viilor și vinului”, Vrancea - IDESPERAS8L227*
- **Monica Mihaela TUDOR, Cecilia ALEXANDRI** - *Structural changes in romanian farm management and their impact on economic performance / Modificările structurale în managementul fermelor românești și impactul acestora asupra performanțelor lor economice - IDESPERAS8L97*

SECTION 9 / SECȚIUNEA 9

RETROSPECTIVE RESEARCH IN ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL EXPERIENCE AND THOUGHT / CERCETĂRI RETROSPECTIVE PRIVIND EXPERIENȚA ȘI GÂNDIREA ECONOMICĂ, SOCIALĂ ȘI POLITICĂ

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Lecture Hall II, Institute of
National Economy, West Wing, First Floor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură II, Institutul de
Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1**

Coordinators / Coordonatori: Victor AXENCIUC, *The Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională*; **Florin Marius PAVELESCU**, *The Institute of National
Economy / Institutul de Economie Națională*

- **Marius BULEARCĂ, Cornelia NEAGU, Cristian SIMA, Daniel MĂRGUȘ** - *The Romanian extractive industry during the socialist industrialization period (1948-1989) / Industria extractivă din România în perioada industrializării socialiste (1948-1989) - IDESPERAS9L78*
- **Tudor CIUMARA** - *International financial institutions and the Romanian transition: remarks on a bibliographical investigation / Instituțiile financiare internaționale și tranziția românească: remarci asupra unei investigații bibliografice - IDESPERAS9L53*
- **Mădălina MĂNDIȚĂ** - *Eugeniu Speranția and axiological sociology - between phenomenology and noology / Eugeniu Speranția și sociologia axiologică, între fenomenologie și noologie - IDESPERAS9L184*
- **Florin Marius PAVELESCU** - *Impact of collinearity on estimated parameters of CES production function / Impactul colinearității asupra parametrilor estimați ai funcției de producție CES - IDESPERAS9L175*
- **Dan POPESCU** - *"L'`conomie sociale et solidaire". L'`actualité de Léon Bourgeois et de Charles Gide / Economia socială și solidaritatea. Actualitatea gândirii lui Léon Bourgeois și a lui Charles Gide - IDESPERAS9L213*
- **Gheorghe SĂVOIU, Constantin MANEA** - *A secular indicator of the degree of economic development and synthetic evaluation of population well-being trends / Un indicator secular al gradului de dezvoltare a economiei și evaluării sintetice a tendințelor bunăstării populației - IDESPERAS9L29*

SECTION 10 / SECȚIUNEA 10

CONTRIBUTIONS TO THE NEW ENCYCLOPAEDIA OF ROMANIA / CONTRIBUȚII PENTRU NOUA ENCICLOPEDIIE A ROMÂNIEI

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Romania-Luxembourg Room,
East Wing, Groundfloor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala România - Luxemburg, Aripa
de Est, Parter**

Coordinators / Coordonatori: Tudorel POSTOLACHE, *Romanian Center for Comparative
Economics and Consensus / Centrul Român de Economie Comparată și Consens;*
Ilie BĂDESCU, *Institute of Sociology / Institutul de Sociologie*

- **Ilie BĂDESCU** – *Romania's social map / Harta socială a României – IDESPERAS10L390*
- **Veronica DUMITRAȘCU** - *Economical and political dimensions of social activism in
Romania. Towards a study of the methodology of the social activism / Dimensiunile
economice și politice de activism social din România. Către un studiu al
metodologiei de activism social - IDESPERAS10L129*
- **Ioan JELEV, Viorica JELEV** - *Water and the economy of the mountains Area / Apa și
economia zonei montane - IDESPERAS10L19*
- **Tudorel POSTOLACHE** – *New encyclopaedia of Romania. Stages, evolutions and certainties /
Noua Enciclopedie a României. Etape, evoluții, certitudini IDESPERAS10L391*
- **Round Table: Q&A session / Masă rotundă: sesiune de dezbateri**

SECTION 11 / SECȚIUNEA 11

EVALUATION OF THE QUALITY OF LIFE AND SOCIAL POLICIES / EVALUĂRI ALE CALITĂȚII VIEȚII ȘI POLITICILOR SOCIALE

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Meeting Room of the Institute for
Research on the Quality of Life, West Wing, Second Floor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de
Cercetări pentru Calitatea Vieții, Aripa de Vest, Etaj 2**

Coordinators / Coordonatori: Cătălin ZAMFIR, *The Institute for Research of the Quality of
Life / Institutul de Cercetare a Calității Vieții; Ion MĂRGINEAN*, *Institute for Research of the
Quality of Life / Institutul de Cercetare a Calității Vieții*

- **Vlad ACHIMESCU, Adriana NEGUȚ, Laura TUFĂ** - *A multilevel analysis of work-life
balance of European employees working in shifts and at home / O analiză pe mai
multe niveluri de echilibru muncă-viață dintre angajații europeni care
lucrează în schimburi și la domiciliu - IDESPERAS11L130*

- **Cosmin BRICIU** - *Homelessness in Romania – research and policy gaps* / Fenomenul persoanelor fără adăpost în România – deficite la nivel de cercetare și de intervenție - IDESPERAS11L157
- **Nicoleta CARAGEA** - *Sleeping More And Working Less: Changing Patterns Of Time Use Among Romanian Population* / Modificări ale modelelor de utilizare a timpului populației din România - IDESPERAS11L8
- **Janina Ștefania DINCĂ** - *Assessing the situation of Roma* - Evaluarea situației rrome - IDESPERAS11L115
- **Mihai DUMITRU** - *Social dimensions of economic inequalities: factors for access to welfare* / Dimensiuni sociale ale inegalităților economice: factorii accesului la bunăstare - IDESPERAS11L148
- **Sebastian FITZEK** - *The Romanian social worker facing challenges and meeting economic opportunities provided by the European Union* / Politicile publice și rolul asistentului social din România în fața provocărilor UE - IDESPERAS11L127
- **Simona ILIE** - *Barriers and opportunities in employing vulnerable groups in Romania* / Obstacole și oportunități pentru cuparea grupurilor vulnerabile din România - IDESPERAS11L152
- **Monica MARIN** - *The rich are not getting richer: the role of fiscal capacity in absorption of European funds* / „Bogații nu devin mai bogați”: rolul capacității fiscale în absorbția fondurilor europene - IDESPERAS11L26
- **Ioan MĂRGINEAN** - *Estimations of middle class size in Romania* / Estimări ale dimensiunii clasei mijlocii din România - IDESPERAS11L2
- **Adina MIHĂILESCU** - *Guaranteed Minimum Income - A form of social assistance for low-income families* / Venitul minim garantat - formă de asistență socială pentru familiile nevoiașe - IDESPERAS11L1
- **Gabriela NEAGU** - *People’s perception of the process of professional integration* / Percepția populației asupra procesului de integrare profesională - IDESPERAS11L12
- **Adriana NEGUȚ** - *Sustainability of social enterprises: A discourse analysis* / Sustenabilitatea întreprinderilor sociale: O analiză de discurs - IDESPERAS11L132
- **Cristina Oana PÂRVU** - *Cultural policy in european context* / Politici culturale în context european - IDESPERAS11L54
- **Claudia PETRESCU** - *Surviving the crisis through collective organizations in rural Romania* / Organizațiile colective și strategiile de depășire a crizelor socio- economice în mediul rural românesc - IDESPERAS11L62
- **Cosmina-Elena POP** - *Work-life balance and subjective well-being for families with children* / Echilibrul dintre muncă și viață și bunăstarea subiectivă pentru familiile cu copii - IDESPERAS11L77
- **Raluca POPESCU** - *Changes in patterns of social policy – family quality of life and policy implementation* / Schimbări în modelele de politici sociale – calitatea vieții de familie și implementarea politicilor de suport - IDESPERAS11L144

- **Mihaela Cornelia SANDU** - *Important elements in consumer decision-making process / Elemente importante în procesul de luare a deciziei consumatorului* - IDESPERAS11L128
- **Cornelia SCUTARU, Corina SÂAMAN, Bianca PĂUNA** - *Dynamic of household consumption in Romania during economic crises / Dinamica Consumului Populației în România în timpul Crizei Economice* - IDESPERAS11L191
- **Mariana STANCIU** - *Housing conditions of the Romanian population – A social problem of high emergency / Condițiile de locuire ale populației din România – o problemă socială de înaltă urgență* - IDESPERAS11L4
- **Iulian STĂNESCU** - *The pattern of the birth rate within Romania: A change of model? / Dinamica natalității din România în profil teritorial: o schimbare de model?* - IDESPERAS11L98
- **Simona Maria STĂNESCU** - *International negotiations as strategic factors shaping the social policy configuration in Romania / Negocierile internaționale ca factori strategici cu influență asupra configurației politicii sociale din România* - IDESPERAS11L147
- **Gabriel STĂNILĂ** - *Retirement mutual aid associations – actors in social inclusion / Casele de ajutor reciproc ale pensionarilor – Actori ai incluziunii sociale* - IDESPERAS11L61
- **Maria Livia ȘTEFĂNESCU, Ștefan ȘTEFĂNESCU** - *About the methodology for designing the relative poverty lines / Aspecte privind metodologia proiectării liniilor relative de sărăcie* - IDESPERAS11L10
- **Cristina Daniela TOMESCU** - *Assessment of introducing co-payment as a measure of health social policy / Evaluarea introducerii co-plății ca măsură de politică socială de sănătate* - IDESPERAS11L124
- **Elena ZAMFIR** - *Evaluation gender policy in Romania: The balance between professional and family life / Evaluarea politicilor de gen în România: echilibrul dintre viața profesională și cea de familie* - IDESPERAS11L23

SECTION 12 / SECȚIUNEA 12

DEMOGRAPHIC FACTS AND FIGURES / DEMOGRAFIA ÎN CIFRE ȘI FAPTE

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Meeting Room, NIER, East Wing, Groundfloor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu – Werner INCE, Aripa de Est, Parter

Coordinators / Coordonatori: Vasile GHEȚĂU, The Demographic Research Centre / Centrul de Cercetări Demografice

- **Mariana BĂLAN** - *Non-linear methods for analysing and forecasting the Romanian population's ageing / Analiza și prognoza îmbătrânirii populației României prin metode nelineare* - IDESPERAS12L55

- **Ramona BIRĂU, Mihail ANTONESCU** - *The economic impact arising from demographic change in European emerging countries. A case study for Romania / Impactul economic care rezultă din schimbările demografice în cazul țărilor europene emergente. Un studiu de caz pentru România - IDESPERAS12L155*
- **Săvoiu GHEORGHE, Emil BURTESCU, Manea CONSTANTIN** - *Major demographic risks in the area of the Carpathian Mountains, assessed by means of an original complex index based on aggregate risk / Riscuri demografice majore în arealul montan carpatic evaluate cu un indice original complex, axat pe riscul agregat - IDESPERAS12L28*
- **Vasile GHETĂU** - *Recent trends and prospects of population ageing in Romania / Evoluții recente și perspective ale procesului de îmbătrânire demografică în România - IDESPERAS12L49*

ACADEMIA ROMÂNĂ

Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' (INCE) a fost înființat prin Decretul nr. 10/1990, prin reorganizarea Institutului Central de Cercetări Economice.

INCE este o instituție cu personalitate juridică aflată în subordonarea Academiei Române, având ca obiect principal de activitate desfășurarea de cercetări fundamentale și avansate în domeniul economic, social și demografic, înscrise în programele avizate anual de Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice și aprobate de către Adunarea Generală a Academiei Române.

INCE își asumă rolul recunoscut de cel mai înalt for de cercetare științifică economică din România și își desfășoară activitatea pornind de la trei repere fundamentale: strategiile europene și naționale de dezvoltare economico-socială, strategiile europene și naționale de cercetare-dezvoltare și vocația Academiei Române.

Corespunzător domeniilor de cercetare economică și socială, conform reglementărilor legale în vigoare, în rețeaua și sub coordonarea științifică și administrativă INCE funcționează 9 entități cu personalitate juridică, respectiv:

- 5 institute de cercetare: Institutul de Economie Națională, Institutul de Economie Agrară, Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții, Institutul de Prognoză Economică și Institutul de Economie Mondială;

- 4 centre de cercetare, respectiv: Centrul de Economia Industriei și Serviciilor, Centrul de Cercetări Financiare și Monetare, Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu" și Centrul de Informare și Documentare Economică (Schema 1).

De asemenea, în cadrul INCE sunt organizate, ca structuri fără personalitate juridică, un Colectiv de Cercetări Complexe și 6 centre, respectiv: Centrul Român de Economie Comparată și Consens, Centrul de Modelare Macroeconomică, Centrul de Cercetări Demografice, Centrul de Asistare a Deciziei cu Tehologia Informației, Centrul pentru Promovarea Energiilor Regenerabile și Eficiență Energetică și Centrul de Economie Montană.



THE ROMANIAN ACADEMY

The „Costin C. Kirişescu” National Institute for Economic Research

The National Institute of Economic Research 'Costin C. Kirişescu' (Institutul Naţional de Cercetări Economice 'Costin C. Kirişescu', INCE), was established under Decree No. 10 of 1990, on the foundations, and by reorganisation of the Central Institute of Economic Research.

INCE is an incorporated entity, and functions under the aegis of the Romanian Academy (Academia Română). INCE's main role is to conduct fundamental and advanced research work in the fields of economics, sociology, demography according to the research plans proposed to and endorsed, on an annual basis, by the Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, and approved by the General Assembly of the Romanian Academy.

INCE has assumed the role assigned to it, as the highest rank economic scientific research forum of Romania, and bases its activity on three main pillars: the European and national economic and social development strategies, the European and national research and development strategies, and the mission-statement of the Romanian Academy.

To address INCE's array of economic and social research interests, there are nine scientific units acting as entities incorporated under the current legislation, and working as part of INCE's network and under its scientific and administrative coordination. These are:

a) Five research institutes: The Institute of National Economy, The Institute of Agrarian Economy, The Institute of Research into the Quality of Life; The Institute of Economic Forecasting; The Institute of World Economy;

b) Four research centres: the Centre of Studies in the Economics of Industry and Services; Centre of Financial and Monetary Research; Centre of Studies and Research in Agricultural and Forest Biodiversity; and the Centre of Economic Documentary Information.

Also, under INCE's umbrella are established seven unicorporated research entities: the Complex Research Team; and six centres, namely: the Romanian Centre for Comparative Economics and Consensus; the Centre for Macroeconomic Modelling; the Centre for Demographic Research; the IT Decision Assistance Centre; the Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency; the Centre for Mountain Economics.

