



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE
„COSTIN C. KIRIȚESCU”
INSTITUTUL DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ

050711 București - România, Casa Academiei, Calea 13 Septembrie nr.13, sector 5
Tel/fax: 40-1-31.88.148; Tel: 40-1-31.88.106/3306, e-mail : ipe@ipe.ro; <http://www.ipe.ro>

Raport de activitate pentru anul 2015

Date generale:

- Denumire: **Institutul de Prognoză Economică**
- Statut juridic: Instituție publică cu personalitate juridică
- Act de înființare: Decret Lege 10/1990
- Director: **Academician Lucian Liviu ALBU**
- Adresă: Casa Academiei, Calea 13 Septembrie nr.13, sector 5, București, CP 050711
- Telefon, fax : 40-21-3188148, Pagina web : <http://www.ipe.ro>, E-mail: ipe@ipe.ro

Capitolul I. Prezentare activitate

Programele de cercetare sunt orientate atât în direcția dezvoltărilor de ordin teoretic, în sensul cercetării fundamentale de tip academic - modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, noua economie, cât și în aceea a extinderii studiilor empirice și aplicative, în planul fundamentării și evaluării politicilor economice și a programelor de dezvoltare la nivel național și regional, în contextul integrării în Uniunea Europeană.

Ideile directoare ale tematicilor de cercetare iau în considerare tendințele actuale și de perspectivă ale cercetării economice din țările avansate și oportunitățile de obținere a unor rezultate deosebite, cu un grad sporit de originalitate, în mod particular, prin înglobarea problematicii integrării în structurile Uniunii Europene atât a României cât și a țărilor din Europa Centrală și de Est care au aderat la Uniunea Europeană.

Printre domeniile speciale, de avangardă, conform tendințelor pe plan mondial din cercetarea economică, care se regăsesc în tematica programelor de cercetare din institut în ultimii ani se numără: ciclul afacerilor și teoria ciclurilor endogene; modele nonlineare, atractori, haos determinist și fractali – aplicații în economie; sustenabilitatea datoriei publice și a deficitelor bugetare; stresul în economie, relația inflație-șomaj, rata naturală a șomajului și PIB-ul potențial; modele de estimare a dimensiunii economiei informale (subterane), sisteme de impozitare, politici fiscale și evaziunea fiscală; noua economie, societatea cunoașterii și dezvoltarea economică etc.

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul celor 4 sectoare de cercetare:

- Modelare și prognoză macroeconomică;
- Analiza comportamentului agenților economici;
- Dezvoltare regională;

- Analiza corelațiilor macroeconomice și comparații internaționale.

În institut există și compartimentul de organizare, resurse umane, administrativ, financiar – contabilitate.

Potențialul de cercetare al institutului este susținut de activitatea a 26 cercetători (corespunzător pentru 24 de norme de cercetare), din care 23 sunt doctori în științe economice, în fizică (și doctoratul în economie) și matematică (și doctoratul în economie). În institut activează un număr de 5 asistenți de cercetare cu studii superioare (corespunzător a 4,5 norme de cercetare), din care 2 au doctoratul și 1 este doctorand în cadrul Institutului Național de Cercetări Economice (vechea formă când INCE era IOD). Doctoratul în economie este deținut și de șeful contabil al institutului.

Cinci dintre cercetătorii institutului sunt și conducători de doctorat, 4 în cadrul Scolii Doctorale din Academia Română (SCOSAAR) și 1 în cadrul Academiei de Studii Economice București. Doi dintre cercetătorii din institut sunt conducători de doctorat prin cotutelă în cadrul Institutului Național de Cercetări Economice din Chisinau, Republica Moldova. 16 dintre cercetători desfășoară activitate didactică la nivelul unor unități de învățământ superior.

La nivelul Institutului de Prognoză Economică avem 2 doctoranzi, dintre care 1 este asistent de cercetare cu studii superioare și 1 este economist la biroul de contabilitate-resurse umane. Sunt cuprinși în programul de pregătire doctorală în vechea formă, în care Institutul Național de Cercetări Economice era Instituție Organizatoare de Doctorat (IOD) și în cadrul SCOSAAR.

Din cadrul IPE 3 cercetători cu doctorat au urmat programul de burse postdoctorale, pe teme economice, organizat la Academia Română POSDRU/159/1.5/S/137926 „Rute de excelență academică în cercetarea doctorală și post-doctorală – READ”; 1 cercetător cu doctorat a urmat programul de burse postdoctorale în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/134197 „Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România”, Academia de Studii Economice, București; 1 doctorand a urmat programul de burse doctorale POSDRU/159/1.5/S/141086 Cod SMIS 50719, “Pluri și interdisciplinaritate în programe doctorale și postdoctorale”, perioada de desfășurare: iunie 2014 – sept.2015, Institutul de Cercetare a Calității Vieții.

Pe parcursul anului 2015, 4 cercetători din Institutul de Prognoză Economică au fost tutori-îndrumători pentru un număr de 24 de postdoctoranzi în cadrul programului: POSDRU/159/1.5/S/137926 „Rute de excelență academică în cercetarea doctorală și post-doctorală – READ”, Academia Română. Dintre cei 4 cercetători 1 a avut în îndrumare 4 doctoranzi și 4 postdoctoranzi în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/140106, „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească”, perioada de desfășurare: iunie 2014 – sept.2015, Beneficiar: Institutul de Economie Mondială, Academia Română.

Conducerea Institutului de Prognoză Economică acordă permanent o atenție deosebită atragerii de tineri cercetători și includerii acestora în programe de instruire specifice, atât din cadrul unor universități și instituții importante din țări membre ale Uniunii Europene, cât și din România. Tinerii cercetători din institut au fost sprijiniți în obținerea unor stagii de cercetare științifică la instituții și centre de cercetări occidentale, la care s-a adăugat și sprijinul Academiei Române pentru facilitarea unor deplasări de scurta durată în cadrul schimburilor interacademice.

Capitolul II. Activități specifice

Institutul de Prognoză Economică coordonează, în cadrul planului anual de cercetare al INCE, direcția prioritară 6.7. *"Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative"* inclusă în Strategia cercetării științifice din Academia Română 2014-2020. Pe parcursul anului 2015 în cadrul acestei direcții au fost elaborate 9 studii la care

se adaugă 1 studiu elaborat în cadrul direcției prioritare 6.3.- "Dezvoltarea economică bazată pe cunoaștere, inovare și inteligență".

Rezultatele studiilor și cercetărilor elaborate de colectivul de cercetători din institut (tabel 1) s-au materializat prin 10 studii și cercetări în cadrul planului de cercetare pe 2015, publicații în țară și străinătate, participarea cu lucrări la conferințe naționale și internaționale.

Tabel 1-Rezultate ale activității de cercetare în 2015

Studii și cercetări, rapoarte de cercetare realizate în cadrul:			Articole publicate			Cărți publicate		Conferințe/Manifestări științifice	
Planului anual de cercetare	Proiecte naționale& internaționale	Alte colaborări științifice	Rev.ISI din străinătate (inclusiv vol.ISI conf.)	Rev.ISI din țară	Alte publicații și reviste	Edituri din străinătate	Edituri din țară	Organizate de institut	Participare și susținere lucrări
10	16	3	12	7	140	3	15	15	133

În afara studiilor realizate în cadrul planului anual de cercetare, în anul 2015 au fost realizate și predate beneficiarilor, în cadrul proiectelor extrabugetare, naționale și internaționale:

- 7 studii de cercetare și un raport de cercetare, de interes național, în cadrul Proiectului PN-II-ID-PCE-2013-4-0631, contract 42/02.09.2013 - Nonlinear modeling of the crisis impact on the interactions between the financial markets and the macroeconomic variables in the CEE markets, 2013-2016: "Model de estimare a corelației dintre convergența pieței financiare (gradul de capitalizare) și nivelul de dezvoltare (PIB) în UE", **autori:** Albu Lucian Liviu, Caraiani Petre, Lupu Radu, Călin Adrian Cantemir, Sâman Corina, Dumitrescu Sorin, Acatrinei Marius, Crina Pungulescu;

- 2 studii de cercetare în cadrul contractului nr.5/27.08.2014 - "Evaluarea măsurilor active asupra reducerii șomajului și creșterii ocupării", **autori:** Jordan Marioara, Albu Lucian Liviu, Ghizdeanu Ion, Jula Dorin, Bălan Mariana, Chilian Mihaela Nona, Călin Adrian Cantemir, Diaconescu Tiberiu, Simionescu Mihaela, Grigorescu Adriana, contractor INCSMPS, 2014-2015.

- 7 suporturi de curs pentru cele 2 școli de vară (1th KnowReset Joint Summer School, WRITING RESEARCH PROJECTS AND ACADEMIC WRITING, 14 April 2015 - 18 April 2015, Bucharest; 2nd Joint Summer School – Research Methods and Techniques for Advanced Scientific Research, 22 June 2015 - 26 June 2015 (5 days), Reykjavik, Islanda) organizate prin contractul nr. 2/21/07.2014, proiectul „Transnational cooperation for research consolidation through knowledge and innovation” - acronim KnowReset, Beneficiar: Universitatea de Vest din Timisoara, Romania; Parteneri: Institutul de Prognoză Economică, University of Iceland - The Institute of Public Administration and Politics, Reykjavik, Iceland, 2014-2016, 4-SEE-PC-RO, Timișoara, **autori:** Albu Lucian Liviu, Jula Dorin, Caraiani Petre, Radu Lupu, Călin Adrian Cantemir, Diaconescu Tiberiu.

- 2 rapoarte de cercetare în cadrul Proiectului interdisciplinar 6 - Economia și Calitatea Vieții, - Cercetare Interdisciplinară privind Strategia de Dezvoltare a României în următorii 20 de ani, 2016-2035, **autori:** Albu Lucian Liviu, Ghizdeanu Ion, Sorin Dinu, Jordan Marioara.

- 1 raport de cercetare rezultat al colaborării cu Institutul European din România, **autori:** Albu Lucian Liviu, Călin Adrian Cantemir, Popovici Oana Cristina, Belingher Daniel Ștefan.

Valorificarea rezultatelor activității de cercetare din anul 2015 (tabel 1), atât din lucrările de plan cât și din participările la proiectele extrabugetare s-a materializat prin publicarea a 3 cărți în străinătate, 13 cărți la edituri de specialitate din țară, 3 capitole în cărți publicate în străinătate și 11 capitole în volume publicate în țară. În reviste cotate de Web of Science (Thomson Reuters) au fost publicate 14 articole, din care 7 în reviste cotate ISI din străinătate, 7 în reviste din țară (6 în revista institutului RJF). În volume ISI Proceedings ale conferințelor internaționale au fost publicate 5 lucrări și alte 80 de articole

au fost publicate în publicații indexate în BDI recunoscute (RePec, DOAJ, EPSCO, IndexCopernicus, Scopus, ScienDirect, etc.), cu ISBN sau ISSN, precum și în publicații care nu sunt încă cotate în BDI. Pe aceeași linie a valorificării rezultatelor cercetărilor se înscrie participarea cercetătorilor din institut la peste 130 de manifestări științifice internaționale și naționale.

Institutul publică în limba engleză propria revistă, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, (<http://www.ipe.ro/rjef.htm>), cotată ISI începând cu Vol. XIII, No. 1-4/2010, ISSN 1582-8163, parte din "ISI-Thomson Scientific Master Journal List", indexată în bazele de date: Social Sciences Citation Index, Social Scisearch, Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition; de asemenea, indexată în bazele internaționale de date: <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>, <http://erdic/repec.org/data/ipacaro.html>

La nivelul institutului există serii editoriale de specialitate realizate de colectivul de cercetători din institut și care sunt deschise valorificării rezultatelor științifice ale cercetătorilor din institut și nu numai:

- Caietul Seminarului de Modelare Macroeconomică – Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar, revistă indexată în baza de date RePec-IDEAS: <http://ideas.repec.org/s/rjr/wpmems.html>,
- Working Papers of Institute of Economic Forecasting, revistă indexată în baza de date RePec-IDEAS: <http://ideas.repec.org/s/rjr/wpiecf.html>,
- Economics of Sustainable Development (Book series editors: *Lucian Liviu Albu* and *Dorin Jula*, 2006-2015)
- *Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings*, indexată în baza de date internațională RePec, <http://ideas.repec.org/s/rjr/wpiecf.html> ; <http://www.ipe.ro/wpconf.htm>,

Institutul de Prognoză Economică a dezvoltat și dezvoltă parteneriate și colaborări științifice cu institutele din cadrul Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C.Kirițescu", alte institute naționale de cercetare dezvoltare, numeroase universități de prestigiu din țară. Totodată, Institutul de Prognoză Economică are relații de colaborare cu instituții prestigioase din străinătate dezvoltate pe linia schimburilor interacademice și pe aceea a colaborării în cadrul unor programe și proiecte de cercetare științifică: GLOBAL INSIGHT (fosta DRI-WEFA), SUA; GDN/CERGE-EI, WIIW; Foundation Turku School of Economics Finland, Futures Research Center Finland; REGION OF VENETO, Italia; University of Tokushima, Japonia; Universite Libre de Bruxelles, Belgia; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI VERONA, Italia; Le Laboratoire D'Economie et Gestion (UMR CNRS 5118) de L' Université de Bourgogne, Franța; ESSEC Business School Cergy Pontoise, Franța; Siena College, SUA; The Second University of Naples, Italia; University of Leicester, Anglia; FONDAZIONE GIACOMO BRODOLINI, Italia; Universita Autonoma de Barcelona, ICTA, Spania; Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali – Rome, Italia; ECONOMICS AND MANAGEMENT SCHOOL WUHAN UNIVERSITY, China; MARCHE REGION-EUROPEAN POLICIES - Department- Managing Authority for ERDF, Italia; INSTITUTE OF EUROPEAN STUDIES, CHINESE ACADEMY OF SOCIAL SCIENCES, China; INCE Chișinău, Republica Moldova; Ocean University of China, Qingtao, China; Feng Chia University, Taiwan; University of Iceland - The Institute of Public Administration and Politics, Reykjavik, Islanda etc.

Parteneriatele și colaborările dezvoltate de institut au facilitat realizarea unor vizite reciproce ale cercetătorilor din institut și personalități ale instituțiilor partenere în cadrul unor acțiuni științifice – stagii de cercetare-documentare, vizite științifice în tematicile proiectelor și programelor comune derulate sau manifestări științifice organizate în colaborare.

În acest context în cursul anului 2015 institutul a beneficiat de vizita unor oaspeti din Italia, Islanda, Franța, Republica Moldova, Columbia, Germania, vizite realizate și cu ocazia conferințelor internaționale/școlilor de vară organizate în cursul anului 2015, dintre care amintim :

- **NEXTWORKFORUM -2015, "Să cooperăm împreună pentru o nouă renaștere europeană"**, 15-16 mai 2015, București, organizatori Asociația " Valore Infinito-Italia", ASE București, SNSPA

București, Institutul de Prognoză Economică, Universitatea București, Municipality București, Asociația PartNET România, Camera de Comerț și Industrie, București.

- **International Conference "Global Economy & Governance – GEG 2015"**, 3-5 September 2015, Taipei, Taiwan, organizatori, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, Ming Chuan University, Taipei, Taiwan, Institutul de Prognoză Economică, România, SNSPA, România, Ocean University of China, Qingdao, China.
- **International Conference "The RESEARCH WORLD OF INTERCONNECTION"**, organizată în parteneriat de EAST-EUROPEAN CENTER FOR RESEARCH IN ECONOMICS AND BUSINESS (ECREB) din cadrul Universitatea de Vest din Timișoara, INSTITUTE FOR ECONOMIC FORECASTING (IEF) din cadrul Academiei Române și SOCIAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE (SSRI) din cadrul Universității din Islanda, November 13-14, 2015, Timișoara (în cadrul proiectului Contract nr. 2/21/07.2014 - 14-SEE-PC-RO Timisoara).
- **Conferința Internațională "Perspective Europene ale Pieței Muncii- Inovare, Competențe, Performanță"**, Institutul de Prognoză Economică, SNSPA, INCSMPS; Fondazione Giacomo Brodolini, Universitatea Româno-Americană, 19-20 Noiembrie 2015, www.ipe.ro.
- **1th KnowReset Joint Summer School, WRITING RESEARCH PROJECTS AND ACADEMIC WRITING**, Romanian Academy, National Institute for Economic Research - Institute for Economic Forecasting, West University of Timisoara - East-European Center for Research in Economics and Business; 14 April 2015 - 18 April 2015 (5 days); Bucharest - Romania, Casa Academiei, Calea 13 Septembrie no. 13, sector 5.
- **2nd Joint Summer School – Research Methods and Techniques for Advanced Scientific Research**, Institute of Public Administration and Politics (IPAP), University of Island, West University of Timisoara - East-European Center for Research in Economics and Business and Romanian Academy, National Institute for Economic Research - Institute for Economic Forecasting, 22 June 2015 - 26 June 2015 (5 days), Reykjavik, Islanda.

Alte manifestări relevante pentru activitatea științifică a institutului în anul 2015:

- ✚ **Conferința aniversară - 45 de ani de cercetare științifică**, Institutul de Prognoză Economică, 22 aprilie 2015, Aula Magna- Academia Română.
- ✚ **Seminar 1, Faza III, Precizarea tintelor (borne) ce trebuie atinse în perioada initiala (primii 2-3 ani) pentru inversarea proceselor negative evidentiate în analizele SWOT realizate în Faza a 2-a a Proiectului Strategiei, Proiectul de Dezvoltare a României (2016-2035) în viziunea Academiei Române, Program interdisciplinar 6 –Economia și Calitatea Vieții**, organizator Institutul de Prognoză Economică, 25 septembrie 2015, Sala de Consiliu Științific IPE.
- ✚ **Seminar 2, Faza III- Tintele ce trebuie atinse dupa cca. 10 ani – cand Romania ar urma sa ajunga la un nivel mediu de dezvoltare în randul tarilor UE (Probabil s-a trecut la moneda EURO), Proiectul de Dezvoltare a României (2016-2035) în viziunea Academiei Române, Program interdisciplinar 6 –Economia și Calitatea Vieții**, organizator Institutul de Prognoză Economică, 22 octombrie 2015, Sala de Consiliu Științific IPE.
- ✚ **Seminar 3, Faza III- Definierea tintelor finale la care trebuie sa ajunga Romania pentru a-si ocupa locul potrivit resurselor de care dispune, Proiectul de Dezvoltare a României (2016-2035) în viziunea Academiei Române, Program interdisciplinar 6 –Economia și Calitatea Vieții**, organizator Institutul de Prognoză Economică, 6 noiembrie 2015, IPE, Sala de Consiliu Științific, IPE.
- ✚ **Seminarul de Modelare Macroeconomică**, condus de Acad. Emilian Dobrescu, Co-participare Institutul de Prognoză Economică la co-organizarea seminarului, săptămânal (marți), Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, ianuarie-iunie, septembrie-decembrie 2015 (30 de seminarii).

Alte realizări considerate ca excelente în activitatea institutului în anul 2015:

✚ Premii internaționale/naționale (ale Academiei Române) obținute de institut și de cercetători (autori, lucrări premiate) :

- **DIPLOMA MERITUL ACADEMIC** - conferit de **Academia Română Institutului de Prognoză Economică** pentru *45 de ani de Cercetare Științifică Academică în Domeniul Prognozei Economice*, **22 aprilie 2015, București**
- **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ**, decernată **Institutului de Prognoză Economică de INCE, Chișinău, Republica Moldova** - cu ocazia ediției a X-a aniversară a Conferinței Internaționale Științifico-Practice **CREȘTEREA ECONOMICĂ ÎN CONDIȚIILE GLOBALIZĂRII**, semn de înaltă prețuire pentru colaborarea eficientă, promovarea valorilor academice și cercetării științifice economice pe plan național și internațional, 15 octombrie 2015.
- **Medalia "CENTENAR PIERRE WERNER"** conferită **INSTITUTULUI DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ** de către **Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirilășcu"**, în semn de prețuire a contribuțiilor remarcabile la dezvoltarea cercetării științifico-economice, în spiritul wernerian al consensului, al respectării și armonizării valorilor românești în spațiul european și mondial, 3 decembrie 2015.
- **Best Paper Award**, acordat în cadrul "3rd Global Economy & Governance, Challenges of Environmental Finance, Social Responsibility &Governance" (**GEG-2015**) pentru lucrarea *Business Cycles Accounting and Structural Shocks: A Note*, autor: **Caraiani Petre, Institute for Economic Forecasting**, 3 – 5 septembrie 2015, Taipei, Taiwan
- **Best Paper Award**, acordat în cadrul "3rd Global Economy & Governance, Challenges of Environmental Finance, Social Responsibility &Governance" (**GEG 2015**) pentru lucrarea *Employment and Unemployment in the European Union. Structural Developments and Trends*, autori: **Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Institute for Economic Forecasting**, 3 – 5 septembrie 2015, Taipei, Taiwan
- **Best Paper Award**, acordat în cadrul "3rd Global Economy & Governance, Challenges of Environmental Finance, Social Responsibility &Governance" (**GEG 2015**) pentru lucrarea *Asymmetric interaction between stock price index and exchange rates: Empirical evidence.*, autor **Saman Corina, Institute for Economic Forecasting**, 3 – 5 septembrie 2015, Taipei, Taiwan.

Director adjunct de institut,
Dr. Marioara Iordan