

## RAPORT DE ACTIVITATE 2012

### 1. Date de identificare institut/centru

**1.1. Denumire: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE "COSTIN C. KIRIȚESCU"**

**1.2. Statut juridic:** Instituție publică cu personalitate juridică

**1.3. Act de înființare:** Decret Lege nr. 10/1990 privind înființarea, organizarea și funcționarea Institutului Național de Cercetări Economice

**1.4. Număr de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractori:** 2572

**1.5. Director general:** Prof. dr. Luminița Chivu

**1.6. Adresă:** Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, București, CP050711

**1.7. Telefon:** 004021318.81.07 sau 004021318.81.06, interior 2007; Telefon/fax: 0040.021.318.24.69; pagină web: [www.ince.ro](http://www.ince.ro), e-mail: [office@ince.ro](mailto:office@ince.ro)

### 2. Domeniu de specialitate

**2.1. Conform clasificării UNESCO:** 53

**2.2. Conform clasificării CAEN:** 7220

### 3. Stare institut:

**3.1. Misiunea institutului, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare. Rezultate de excelență în îndeplinirea misiunii (maximum 2000 de caractere):**

#### **a) Misiunea institutului, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare**

Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kiriteșcu' (INCE), înființat prin Decretul nr. 10/1990, revenit în Academia Română prin Hotărârea de Guvern nr. 505/1990, este organizație științifică de drept public, de interes național, cu vocație de cercetare fundamentală, finanțată din bugetul public, care dezvoltă și cercetări aplicative finanțate din surse publice sau private interne și externe.

INCE își corelează strategia proprie de cercetare cu vocația Academiei Române și cu strategiile și politicile naționale în domeniul științei și cercetării, asumându-și un rol inclusiv pentru dezvoltarea și conservarea patrimoniului științific, a instituțiilor și a identității naționale nu numai din domeniul științei economice, ci și în celelalte domenii ale culturii și științei naționale, prin angajarea și promovarea unor proiecte de interes major.

INCE urmărește dezvoltarea și consolidarea competenței științifice, a cunoașterii și a cunoștințelor în domeniul cercetării științifice economice din România, oriunde se desfășoară aceasta, în acord cu obiectivele strategiilor naționale de dezvoltare.

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 naționale de dezvoltare economico-socială; strategia națională de cercetare dezvoltare; vocația Academiei Române.

Corespunzător domeniilor de cercetare economică și socială, conform reglementărilor legale în vigoare, în structura 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 și 4 centre, 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.

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 Foresight și Management de Proiecte și Programe de Cercetare, Centrul pentru Promovarea Energiilor Regenerabile și Eficiență Energetică și Centrul de Economie Montană.

În Institutul de Economie Națională funcționează Centrul de Informare și Documentare România – OECD, înființat prin Hotărâre de guvern. În fine, în I.N.C.E. își desfășoară activitatea Centrul „Pierre Werner” de Studii și Documentare România-Luxemburg și Editura „Expert”.

Principalele direcții de cercetare ale INCE și ale componentelor sale sunt: dezvoltarea durabilă; echilibrul economic, ecologic și social; restructurarea economiei; integrarea europeană; societatea bazată pe cunoaștere, comunicare și informație; pregătirea continuă și folosirea forței de muncă; calitatea muncii și a ocupării; progresul tehnico-științific; eficiența și durabilitatea factorilor de producție, creșterea competitivității și a eficienței economice; echilibrele și corelațiile macroeconomice; dezvoltarea regională; eficiența administrației și a serviciilor publice de interes economic general; perfecționarea sistemului de indicatori și de măsurare a fenomenelor economice; evaluarea politicilor financiar-monetare și a sistemului bancar; relațiile economice și tehnico-științifice internaționale; macromodelare și prognoză economico-socială; dezvoltarea umană și calitatea vieții; metodologii de evaluare a unor politici specifice; impactul evoluțiilor demografice și a altor fenomene cu care se confruntă economia și societatea românească.

#### **b) Rezultate de excelență în îndeplinirea misiunii:**

Baza de date internațională **RePEc (Research Papers in Economics)**, cotează **INCE pe prima poziție în România, în ierarhia celor 90 instituții de învățământ și cercetare științifică**, din punct de vedere al scorului și al densității activității publicistice din domeniul economiei.

În acest an, institutele componente INCE sunt partenere **în consorții internaționale la 6 proiecte derulate sub egida Frammework Programme 7, al Comisiei Europene.**

Anul 2012 marchează **al 10-lea an consecutiv** de când sub egida INCE, Institutul de Economie Națională este **Centrul Național România al European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions (Dublin, Irlanda)**, fundație a Comisiei Europene. Pe parcursul acestor ani, prin cele 3 Observatoare europene - European Industrial Relations Observatory, European Working Conditions Observatory, European Restructuring Monitor - au fost publicate peste 300 de studii tematice și contribuții la analize comparative, pe diferite subiecte propuse de reprezentanții Comisiei Europene, indexate în baze de date internaționale (de exemplu, European Industrial Relations Observatory online, indexat în worldcat.org).

Pe parcursul anului, în cadrul institutelor s-au derulat zeci de **studii și cercetări, elaborate în cooperare cu institute de cercetare și universități de prestigiu din țări membre ale Uniunii Europene**, solicitate de organizații ale **Comisiei Europene, Biroului Internațional al Muncii, Banca Mondială, etc.**

În anul 2012, INCE și trei dintre institutele sale componente (Institutul de Economie Națională, Institutul de Prognoză Economică, Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții), derulează **10 proiecte finanțate din fonduri nerambursabile, din care 7 proiecte POSDRU/FSE și 3 proiecte POSCCE/SEE – FEDR.**

Ca institut component al Academiei Române, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", desfășoară activități de conducere **științifică de doctorat în domeniul "Economie"**. În prezent în INCE își derulează activitatea 31 de conducători de doctorat, având în stagiul **peste 100 doctoranzi**, pentru pregătirea acestor fiind organizate numeroase cursuri și seminarii. Între acestea, un loc aparte îi revine **"Seminariului de macromodelare economică"**, care se derulează în cadrul INCE, sub coordonarea acad. Emilian Dobrescu, încă din anul 1990.

Recunoașterea capacității instituționale în domeniul pregătirii tinerilor cercetători este atestată și de faptul că începând cu anul 2010, **INCE organizează pregătire doctorală și cercetări postdoctorale finanțate din Fondul Social European/POSDRU.**

Este vorba de **2 proiecte de studii doctorale și 2 de cercetări postdoctorale**, derulate de INCE în calitate de beneficiar, în consorțiu cu institute și universități de prestigiu din România, din care unul este proiect strategic, POSDRU/89/1.5/S/62988, "Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european" fiind înscris în Memorandumul încheiat de Guvernul României cu Fondul Monetar Internațional, Comisia Europeană și Banca Mondială.

Prin acest proiect au fost acordate burse pe timp de 24 luni (decembrie 2010-noiembrie 2012), pentru 70 de cercetători cu titlul de doctor obținut după 1 ianuarie 1999, inclusiv sprijin financiar pentru un stagiu internațional de cercetare pe timp de trei luni într-o țară membră a Uniunii Europene.

Partenerii în proiect sunt: 2 institute componente ale INCE, un alt institut din cadrul Academiei Române și două universități. Repartizarea cercetătorilor postdoctorali pe partenerii din cadrul proiectului este următoarea: INCE – 32 cercetători; Institutul de Economie Națională – 16; Institutul de Prognoză Economică – 7; Institutul de Matematică "Simion Stoilow"- 7; Universitatea București - 4; Universitatea Politehnică București – 4.

Cel de-a doilea proiect de "cercetare postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza eco-economiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei", POSDRU/89/1.5/S/63258, este derulat de INCE prin Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu", având ca parteneri: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, SC GNIR HOLDING SA și SC SIAT SA.

Prin acesta au fost acordate un număr de 105 burse de cercetare postdoctorală pentru o perioadă de 14 luni, cu un stagiu de mobilitate internațională într-un stat membru al Uniunii Europene de maximum 3 luni.

Cât privește **studiile doctorale** finanțate din Fondul Social European, INCE, prin Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu", este beneficiar al proiectului POSDRU/CPP/107/DMI 1.5/S/77082, având ca parteneri: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, Universitatea din Oradea, Universitatea Nicolae Titulescu și Universitatea Titu Maiorescu din București, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie Cantacuzino din București și SC SIAT SA București. Prin acest proiect, derulat pe perioada 2010-2013, primesc îndrumare științifică și sprijin financiar un număr de 45 doctoranzi (11 din cadrul celor admiși la INCE și 34 de la instituțiile partenere).

Începând cu anul 2011, este în curs proiectul POSDRU/107/1.5/S/82514, cu titlul "Doctoratul în științe fundamentale – începutul unei cariere de vârf în cercetare", la care INCE este partener, participând cu 4 doctoranzi admiși în anul 2011. Beneficiarul proiectului este Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române. Ceilalți parteneri în proiect sunt Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Universitatea din București, Institutul de Biochimie al Academiei Române, Universitatea "Politehnica" din București (UPB), MENON Network EEIG (Belgia) și HiFi Production Group SRL.

Derularea proiectelor finanțate prin POSDRU a contribuit la creșterea vizibilității naționale și internaționale a INCE și a institutelor componente, atât prin organizarea în țară a unor conferințe internaționale la care au participat personalități ale vieții academice, universitar – științifice și reprezentanți ai unor instituții internaționale și guvernamentale din România și din țări membre ale Uniunii Europene, cât și prin mobilitatea internațională a cercetătorilor postdoctorali și a doctoranzilor care s-au deplasat la stagii de pregătire și cercetare în universități și institute de prestigiu din Europa.

În luna noiembrie 2012, marcând încheierea fazei pregătitoare - demarată în anul 2009 sub coordonarea acad. Tudorel Postolache și pe parcursul căreia au avut loc peste 40 de dezbateri și zeci reuniuni tematice- a fost lansat oficial, în Aula Academiei Române, proiectul strategic, de interes național "**Noua Enciclopedie a României**", . Lansarea proiectului, în prezența unor personalități marcante ale vieții academice, diplomatice și cultural - științifice din România, Spania și Luxemburg, s-a bucurat de un larg ecou național și internațional. Între altele, pe lângă mesajul de la UNESCO și mediatizarea în presa din țările nominalizate, evenimentul a generat peste 100.000 de referințe pe Google.

În fine, în luna decembrie 2012, a fost semnat contractul de finanțare prin Programul Operațional Creșterea Competitivității Economice(POS CCE), a proiectului cu titlul: **Dezvoltarea infrastructurii de cercetare a Institutului Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" prin crearea și dezvoltarea unui Centru de Economie Montană "CE-MONT"**. Acest proiect, în valoare de circa 29,6 milioane lei urmează să se deruleze pe parcursul viitoarelor 30 de luni.

Excelența INCE este probată și de revista "**Romanian Journal of Economic Forecasting**" (Institutul de Prognoză Economică), cotată ISI Thomson începând cu anul 2010.

În anul 2012, un număr de **21 cercetători din INCE au un indice Hirsch mai mare de 4, 2 dintre aceștia având un indice Hirsch mai mare de 20 și 2 mai mare ca 10.**

**3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1000 de caractere):**

Prin **publicațiile periodice și ad hoc ale Centrului de Informare și Documentare Economică** (Colecția "Biblioteca economică", seria "Probleme economice" și seria "Studii și cercetări economice"), precum și prin Editura Expert, în funcție de resursele bugetare alocate sunt valorificate rezultate ale activității de cercetare.

Începând cu anul 2012, **publicațiile electronice online „Working Papers of National Institute of Economic Research”** (ISSN 285-7028) și **„Studii Economice”** (ISSN 2285-7036) (găzduite de site-ul INCE, accesat de peste 70.000 de vizitatori), coordonate de acad. Aurel Iancu sunt indexate în baze de date internaționale recunoscute (inclusiv RePec).

În plus, **institutele componente editează și publică reviste proprii**, sub egida Academiei Române. Este vorba de: "Romanian Journal of Economic Forecasting" (Institutul de Prognoză Economică) cotată ISI Thomson, "Romanian Journal of Economics" (Institutul de Economie Națională), "Agricultural Economics and Rural Development" (Institutul de Economie Agrară) indexate în prestigioase baze de date internaționale (RePec, DOAJ, COPENICUS, etc).

În institute există, de asemenea "Revista de economie mondială" (Institutul de Economie Mondială), Revista "Calitatea Vieții", revista "Inovația socială" și revista "Sociologia românească" (Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții), revista "Studii financiare" (Centrul de Cercetări Financiar Monetare), "Revista de Economie Industrială" (Centrul de Economia Industriei și Serviciilor).

Ca rezultat al instituționalizării unor acorduri de colaborare științifică între institutele componente și prestigioase universități și centre de cercetare din alte țări, în anul 2012, INCE și institutele componente au organizat **40 conferințe/simpozioane științifice cu participare internațională**. La acestea se adaugă calitatea de organizator sau partener pentru **77 de manifestări științifice cu o semnificativă participare națională**.

În anul 2012, cercetători de prestigiu din INCE au coordonat 8 programe fundamentale ale Academiei Române: Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014 (coord. prof. univ. dr. Constantin Ciutacu, prof. univ.dr. Corneliu Russu); Evaluarea Stării Sociale a României – ESSOR (prof. univ. dr. MCA Cătălin Zamfir); Economie

comparată și consens - Noua Enciclop-edie a României (acad. Tudorel Postolache); Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României (acad. Păun Ioan Otiman și prof. univ .dr MCA Gherghe Zaman) ; Economia bazată pe cunoaștere și inovare. Curente și metodologii noi în științe economice, în pas cu schimbările economico-sociale și cu progresul cunoașterii (acad. Aurel Iancu); Teorii și modele avansate de analiză și prognoză economică (acad. Emilian Dobrescu, prof. univ. dr. MCA Lucian Liviu Albu); Program interdisciplinar de prevenire a fenomenelor cu risc major la scară națională (acad.Florin Filip) și un program prioritar al Academiei Române - Economia României și sistemul euro (coordonatori acad. Mugur C. Isărescu, dr. Napoleon Pop).

Rezultatele cercetărilor realizate pe parcursul celor **107 studii** sub derulate sub egida acestor programe fundamentale și prioritare ale Academiei Române și în cadrul programelor prioritare INCE au fost diseminate prin publicarea în anul 2012 a 46 de cărți, din care: 4 la edituri consacrate din străinătate, 6 la Editura Academiei Române și 37 de cărți în alte edituri din țară.

În anul 2012, cercetătorii din INCE au publicat **162 de articole în reviste cotate ISI Thomson, peste 254 articole cotate de alte baze de date internaționale de prestigiu și 36 de articole pe site-ul Comisiei Europene, Organizației Internaționale a Muncii, OCDE, Eurofound.**

Cercetătorii din INCE au participat pe parcursul anului 2012 cu **87 de intervenții în plenul unor manifestări științifice internaționale și 548 în plenul unor simpozioane naționale și au prezentat 322 comunicări orale la sesiuni științifice internaționale și 195 la manifestări științifice naționale.**

Vizibilitatea activității cercetătorilor este relevată și de cele **106 de citări în Web of Science și 702 citări în alte reviste cotate în prestigioase baze de date internaționale.**

Prestigiul științific este ilustrat și de cele **275 de prezențe ale cercetătorilor în colective de redacție ale unor reviste naționale/internaționale cotate Thomas Reuters sau în alte baze de date internaționale și de cele 16 diplome de excelență** acordate acestora de organisme naționale și internaționale pe parcursul activității lor.

Nu în ultimul rând, **cercetătorii din INCE au primit 26 titluri de Doctor Honoris Causa** de la universități din țară.

### **3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat: Nu este cazul**

### **3.4. Numărul personalului de cercetare (CS - CS I): Numărul total al personalului de cercetare din INCE și componentele sale (echivalent normă întregă)**

	<b>2012</b>
<b>CSI</b>	<b>37,0</b>
<b>CSII</b>	<b>34,0</b>
<b>CSIII</b>	<b>87,5</b>
<b>CS</b>	<b>30,0</b>
<b>Total cercetători atestați</b>	<b>188,5</b>

### 3.5. Numărul total al personalului:

Numărul total al personalului din rețeaua INCE (echivalent normă întreagă)

	2010	2011	2012
<b>Total personal, din care:*</b>	<b>382,0</b>	<b>375,5</b>	<b>367,0</b>
- personal de conducere	35,0	32,0	32,0
- cercetători atestați	199,0	195,5	188,5
- personal de cercetare neatestat	106,0	99,5	99,0
- personal administrativ	42,0	38,5	37,5
<b>Consiliul Fiscal</b>	<b>0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>

\* -în anii 2011 și 2012, 10 salariați sunt încadrați la Consiliul Fiscal

În sinteză, în anul **2012**, rezultatele activității conform criteriilor de evaluare ale Academiei Române se prezintă conform datelor tabelelor anexate.

### PUNCTAJ TOTAL

	<b>2012</b>
<b>Total punctaj ponderat</b>	8.707,28
<b>Total punctaj ponderat criteriul de performanță științifică</b>	<b>4.068,88</b>
<b>Pondere punctaj pentru performanță în total</b>	<b>46,7%</b>

### 4. CRITERII DE PERFORMANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ (TOATE CRITERIILE ANALIZEAZĂ NUMAI PERIOADA DE EVALUARE) (40%)

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj unitar	2012	
			Număr	Punctaj total
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale.	25	100	2500
2.	Un tratat apărut într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$25 \times (N_{ic}/N_a)$		
3.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$20 \times (N_{ic}/N_a)$	2,7	54
4.	O monografie apărută într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$15 \times (N_{ic}/N_a)$		
5.	O carte editată într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$10 \times (N_{ic}/N_a)$	1	10
6.	Un tratat editat într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$13 \times (N_{ic}/N_a)$		
7.	O monografie editată într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$8 \times (N_{ic}/N_a)$		
8.	Un tratat apărut în Editura Academiei Române	$13 \times (N_{ic}/N_a)$	2	26
9.	O carte apărută în Editura Academiei Române	$10 \times (N_{ic}/N_a)$	2,6	26,06
10.	O monografie apărută în Editura Academiei Române	$8 \times (N_{ic}/N_a)$		
11.	Un tratat editat în Editura Academiei Române	$7 \times (N_{ic}/N_a)$		
12.	O carte editată în Editura Academiei Române	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	6	30
13.	O monografie editată în Editura Academiei Române	$3 \times (N_{ic}/N_a)$		
14.	Un articol publicat într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	$(5 + FI) \times (N_{ic}/N_a)$	162,70	813,511
15.	Un articol publicat într-o revistă cotate într-o bază de date internațională (RePeC, DOAJ, EPSO, IndexCopernicus, Scopus, ScienceDirect, Wiley-Blackwell Full Collection,	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	254,23	1.271,15

	SpringerLink, Emerald, Inderscience, etc.)			
16.	Un articol publicat pe site-ul Comisiei Europene, ILO, OCDE, Eurofound	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	36	180
17.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	$(5 + FI) \times (N_{ic}/N_a)^4$	53,2	266,0
18.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic ( <i>Conference Proceedings Citation Index- Science, Web of Science, Thomson Reuters</i> ) <sup>2</sup>	$2 \times (N_{ic}/N_a)$	36,58	73,158
19.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	$13 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	0,92	11,901
20.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate în Editura Academiei Române	$7 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	24,94	174,571
21.	Număr de citări conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	0,5	106	53
22.	Număr de citări în reviste cotate într-o bază de date internațională (RePeC, DOAJ, EPSCO, IndexCopernicus, Scopus, ScienceDirect, etc.)	0,2	702	140,4
23.	Factor de impact cumulat conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters) <sup>3</sup>	$FI \times (N_{ic}/N_a)$	X	11,5989
24.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate	$7 \times (N_{ic}/N_a)$	6,31	44,162
25.	O carte editată într-o editură consacrată din țară <sup>7</sup>	$3 \times (N_{ic}/N_a)$	37,65	112,957
26.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază internațională de date (BDI)	$1 \times (N_{ic}/N_a)$	55	55
27.	O conferință invitată/plenară/keynote prezentată la o manifestare științifică internațională	10	87	870
28.	O conferință invitată/plenară/keynote prezentată la o manifestare științifică națională	5	58	290
29.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică internațională	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	322,35	1611,74
30.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională	$2 \times (N_{ic}/N_a)$	195,5	391
<b>Punctaj total criteriilor de performanță în cercetarea științifică</b>			X	10.172,21
<b>Punctaj ponderat criteriilor de performanță în cercetarea științifică</b>				4.068,884

<sup>2</sup> Se vor lua în considerare următoarele edituri străine: Academic Press, Appleton & Lange, Birkhauser, Blackwell, Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Garland Publishing, Kluwer Academic Publishers, PUF, FrMcGraw-Hill, Mosby, Nova Science Publishers, Oxford University Press, QMP, Springer Verlag, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing.

<sup>3</sup> Pentru fiecare articol se va lua în calcul factorul de impact (FI) al revistei împărțit la numărul total de autori ( $N_a$ ) și înmulțit cu numărul de autori din institutul/centrul evaluat ( $N_{ic}$ ). Factorul de impact este publicat anual de *Web of Knowledge, Journal Citation Report* (Thomson Reuters), iar pentru calcul se va utiliza valoarea corespunzătoare anului apariției articolului.

<sup>4</sup> Pentru revistele din domeniile: Economie etc., al căror FI este  $\leq 2,0$  punctajul total se înmulțește cu 5.

<sup>5</sup> Punctajul total va fi suma punctajelor unitare rezultate prin calcul.

<sup>6</sup> Pentru domeniul Științe Economice produsele sunt metodologii, modele econometrice, etc, iar punctajul unitar va fi 30.

$n$  = număr programe, tratate, cărți, monografii, lucrări, citări etc.; FI = factor de impact;  $N_{ic}$  = număr autori din institut/centru;  $N_a$  = număr total de autori;  $N_p$  = număr pagini capitol;  $N_{tp}$  = număr total de pagini volum.

<sup>7</sup> Se vor lua în considerare cărțile științifice de autor ce apar în evidența Bibliotecii Naționale.

$n$  = număr programe, tratate, cărți, monografii, lucrări, citări etc.; FI = factor de impact;  $N_{ic}$  = număr autori din institut/centru;  $N_a$  = număr total de autori;  $N_p$  = număr pagini capitol;  $N_{tp}$  = număr total de pagini volum.

### 5. CAPACITATEA DE A ATRAGE FONDURI DE CERCETARE (20%)

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj unitar	2012	
			Număr	Punctaj total
1.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organizații internaționale	5000 - 10000 EUR	10	570
		10001 - 50000 EUR	15	
		50001 - 200000 EUR	20	
		200001 - 1 000000 EUR	25	
		peste 1000000 EUR	30	
2.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organisme naționale	sub 10000 RON	5	32
		10001 - 100000 RON	10	
		100001 - 500000 RON	12	
		peste 500000 RON	15	
3.	Un contract extrabugetar obținut de către institut de la organizații internaționale sau naționale	sub 5000 RON	10	697
		5001 - 10000 RON	12	
		10001 - 100000 RON	15	
		peste 100000 RON	20	
4.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară internațională organizată de institut	20	47	940
5.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară națională organizată de institut	15	66	990
<b>Punctaj total-capacitate de atragere fonduri</b>				<b>3.423</b>
<b>Punctaj total ponderat-capacitate de atragere fonduri</b>				<b>684,6</b>

### 6. CAPACITATEA DE A DEZVOLTA SERVICII, TEHNOLOGII, PRODUSE (10%)

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj unitar	2012	
			Număr	Punctaj total
1.	Un brevet acordat	la nivel internațional	10	
		la nivel național	5	
2.	Un brevet aplicat	la nivel internațional	20	
		la nivel național	10	10
3.	Un brevet citat în <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	5		
4.	Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare bazate pe omologări sau inovații proprii (produs vândut, sume încasate) <sup>6</sup>	20	132	2.640
5.	Un centru de excelență acreditat în cadrul institutului	20		
6.	Studii de impact și servicii comandate de un beneficiar	5	301	1.505
7.	Cercetări la solicitarea /consultanță acordată instituțiilor/autorităților de stat	20	78	1568
8.	Editarea și publicarea de către institut a unei reviste proprii indexată ISI Thomson	50	1	50
9.	Editarea și publicarea unei reviste proprii indexată în alte baze de date internaționale	40	11	440
10.	Editarea și publicarea unei reviste proprii sub egida Academiei Române	40	11	440
<b>Punctaj total – capacitate dezvoltare servicii s.a.</b>				<b>7.183</b>
<b>Punctaj total ponderat– capacitate dezvoltare servicii s.a.</b>				<b>718,3</b>



**7. CAPACITATEA DE A PREGATI SUPERIOR TINERI CERCETATORI (DOCTORAT, POST-DOCTORAT) (10%)**

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj unitar	2012	
			Număr	Punctaj total
1.	Proiecte POSDRU de cercetare postdoctorală câștigate/derulate de institut	40	7	280
2.	Proiecte POSDRU de cercetare doctorală câștigate/derulate de institut	30	5	150
3.	Presusțineri de teze de doctorat organizate de sectoare/departamente din cadrul institutului	5	27	135
4.	Institutul/centrul are dreptul de a conduce doctorate	30	4	120
5.	Participări ale cercetătorilor ca membri în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat	20	122	2.440
6.	Un conducător de doctorat care activează în institut/centru	20	28	560
7.	Un doctorand	10	177	1770
8.	Un post-doctorand	10	217	2.170
9.	Un cercetator angajat in institut/centru care a obtinut titlul de doctor	10	6	60
	<b>Punctaj total – capacitate de a pregati tineri cercetatori</b>			<b>8.655</b>
	<b>Punctaj total ponderat – capacitate de a pregati tineri cercetatori</b>			<b>865,5</b>

**8. PRESTIGIU ȘTIINȚIFIC (TOATĂ PERIOADA DE ACTIVITATE) (20%)**

Nr. crt.	Criteriu	Punctaj unitar	2012	
			Număr	Punctaj total
1.	Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate <sup>2</sup>	20	275	5.500
2.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	20	18	360
3.	Un membru al Academiei Române	50	11	550
4.	Un cercetător cu un indice Hirsch peste 4	20	21	420
5.	Un membru de onoare ( <i>fellow, senior</i> ) al unei societăți științifice naționale/internaționale	20	56	1.120
6.	Un premiu al Academiei Române	50	9	450
7.	Un premiu/o distincție acordată de instituții/autorități ale statului (Meritul Cultural, etc.)	50	5	250
8.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice naționale obținut printr-un proces de selecție	10	11	110
9.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice internaționale obținut printr-un proces de selecție	40	3	120
10.	Diplome de excelență acordate de organisme științifice naționale și internaționale	20	16	320
11.	Titlul de Doctor Honoris Causa acordat de universități din străinătate	20	0	0
12.	Titlul de Doctor Honoris Causa acordat de universități din țară	10	26	260
	<b>Punctaj total – prestigiu științific</b>			<b>11.850</b>
	<b>Punctaj total ponderat – prestigiu științific</b>			<b>2.370</b>

## **PUNCTAJE PE INSTITUTE ȘI PE CRITERII - 2012**

**TOTAL 2012**

	<b>INCE</b>	<b>IEN</b>	<b>IPE</b>	<b>ICCV</b>	<b>IEA</b>	<b>IEM</b>	<b>CEIS</b>	<b>CCFM</b>	<b>CSCBA</b>
<b>Numarul personalului de cercetare</b>	11	22	18	34	22	38	18	18,5	5
<b>Total punctaj</b>	<b>6204,24</b>	<b>8808,93</b>	<b>6593,01</b>	<b>5465,00</b>	<b>3394,00</b>	<b>6855,12</b>	<b>1419,51</b>	<b>1225,10</b>	<b>1318,30</b>
<b>Punctaj total/ cercetator</b>	<b>564,02</b>	<b>400,41</b>	<b>366,28</b>	<b>160,74</b>	<b>154,27</b>	<b>180,40</b>	<b>78,86</b>	<b>66,22</b>	<b>263,66</b>
<b>Total ponderat</b>	<b>1213,20</b>	<b>1868,07</b>	<b>1373,40</b>	<b>1219,20</b>	<b>853,60</b>	<b>1118,15</b>	<b>411,80</b>	<b>340,54</b>	<b>309,32</b>
<b>Punctaj ponderat/ cercetator</b>	<b>110,29</b>	<b>84,91</b>	<b>76,30</b>	<b>35,86</b>	<b>38,80</b>	<b>29,42</b>	<b>22,88</b>	<b>18,41</b>	<b>61,86</b>

**4. CRITERII DE PERFORMANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ (TOATE CRITERIILE ANALIZEAZĂ NUMAI PERIOADA DE EVALUARE) (40%) – 2012**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Criterii</b>	<b>INCE</b>	<b>IEN</b>	<b>IPE</b>	<b>ICCV</b>	<b>IEA</b>	<b>IEM</b>	<b>CEIS</b>	<b>CCFM</b>	<b>CSCBA</b>
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale.	<b>600</b>	<b>225</b>	<b>275</b>	<b>225</b>	<b>125</b>	<b>325</b>	<b>225</b>	<b>200</b>	<b>300</b>
2.	Un tratat apărut într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>									
3.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>	<b>14</b>	<b>20</b>						<b>20</b>	
4.	O monografie apărută într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>									
5.	O carte editată într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>			<b>10</b>						
6.	Un tratat editat într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>									
7.	O monografie editată într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>									
8.	Un tratat apărut în Editura Academiei Române		<b>26</b>							
9.	O carte apărută în Editura Academiei Române					<b>20</b>	<b>1,06</b>			<b>5</b>
10.	O monografie apărută în Editura Academiei Române									
11.	Un tratat editat în Editura Academiei Române									
12.	O carte editată în Editura Academiei Române			<b>10</b>		<b>10</b>	<b>10</b>			
13.	O monografie editată în Editura Academiei Române									
14.	Un articol publicat într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	<b>15,082</b>	<b>308,929</b>	<b>334,6</b>		<b>55</b>	<b>12,4</b>	<b>87,5</b>		
15.	Un articol publicat într-o revistă cotate într-o bază de date internațională (RePeC, DOAJ, EPSCO, IndexCopernicus, Scopus, ScienceDirect, etc.)	<b>53,33</b>	<b>424,51</b>	<b>146,16</b>		<b>350</b>	<b>50</b>	<b>97,5</b>	<b>149,65</b>	
16.	Un articol publicat pe site-ul Comisiei Europene, ILO, OCDE, Eurofound	<b>25</b>	<b>155</b>							
17.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	<b>5</b>		<b>7,5</b>		<b>20</b>		<b>233,5</b>		

Nr. crt.	Criterii	INCE	IEN	IPE	ICCV	IEA	IEM	CEIS	CCFM	CSCBA
18.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic ( <i>Conference Proceedings Citation Index-Science, Web of Science, Thomson Reuters</i> ) <sup>2</sup>	0,66	29	29,498		2	12			
19.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din străinătate <sup>2</sup>		2,191	9,47			0,24			
20.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate în Editura Academiei Române	14	0,815	12,546		147	0,2	0,01		
21.	Număr de citări conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	25	15,5	12			0,5			
22.	Număr de citări în reviste cotate într-o bază de date internațională (RePeC, DOAJ, EPSCO, IndexCopernicus, Scopus, etc.)	7	68,2	7,4		6	0,6	1,6	11,2	38,4
23.	Factor de impact cumulat conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters) <sup>3</sup>		2,4069	9,192						
24.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate		0	28,412		7			8,75	
25.	O carte editată într-o editură consacrată din țară <sup>7</sup>	15	13,71	55,227		6	6,12	1	6	9,9
26.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază internațională de date	3	5,83	6		26	1		9,17	4
27.	O conferință invitată/plenară/ <i>keynote</i> prezentată la o manifestare științifică internațională	200	150	220		200	70	10	20	
28.	O conferință invitată/plenară/ <i>keynote</i> prezentată la o manifestare științifică națională	65	115	40		50	10	5	5	
29.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică internațională	44,17	465,84	225		360	255	98,4	163,33	
30.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională	98	106	46		60	58		7	16
<b>Punctaj total - performanță in cercetarea stiintifica</b>		<b>1184,242</b>	<b>2133,93</b>	<b>1484,01</b>	<b>1381</b>	<b>1444</b>	<b>812,1</b>	<b>759,5</b>	<b>600,1</b>	<b>373,3</b>
<b>Punctaj total ponderat - performanță in cercetarea stiintifica</b>		<b>473,697</b>	<b>853,57</b>	<b>593,602</b>	<b>552,4</b>	<b>578</b>	<b>324,8</b>	<b>303,8</b>	<b>240,04</b>	<b>149,32</b>

**5. CAPACITATEA DE A ATRAGE FONDURI DE CERCETARE (20%) – 2012**

Nr. crt.	Criterii	INCE	IEN	IPE	ICCV	IEA	IEM	CEIS	CCFM	CSCBA
1.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organizații internaționale	5000 - 10000 EUR		280			65			60
		10001 - 50000 EUR			135			10		
		50001 - 200000 EUR								20
		200001 - 1000000 EUR								
		peste 1000000 EUR								
2.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organisme naționale	sub 10000 RON		10			10			
		10001 - 100000 RON								
		100001 - 500000 RON			12					
		peste 500000 RON								
3.	Un contract extrabugetar obținut de către institut/centru de la organizații internaționale sau naționale	sub 5000 RON								
		5001 - 10000 RON	20	30	12					
		10001 - 100000 RON			45					
		peste 100000 RON			120			470		
4.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară internațională organizată de institut	500	200	60		80	80			20
5.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară națională organizată de institut	45	270	525		75	30			45
<b>Punctaj total - atragere fonduri de cercetare</b>		<b>565</b>	<b>790</b>	<b>909</b>	<b>194</b>	<b>230</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>125</b>
<b>Punctaj total pondere - atragere fonduri de cercetare</b>		<b>113</b>	<b>158</b>	<b>181,8</b>	<b>38,8</b>	<b>46</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25</b>

**6. CAPACITATEA DE A DEZVOLTA SERVICII, TEHNOLOGII, PRODUSE (10%) – 2012**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Criteria</b>	<b>INCE</b>	<b>IEN</b>	<b>IPE</b>	<b>ICCV</b>	<b>IEA</b>	<b>IEM</b>	<b>CEIS</b>	<b>CCFM</b>	<b>CSCBA</b>
1.	Un brevet acordat	la nivel internațional								
		la nivel național								
2.	Un brevet aplicat	la nivel internațional								
		la nivel național			<b>10</b>					
3.	Un brevet citat în <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)									
4.	Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare bazate pe omologări sau inovații proprii (produs vândut, sume încasate) <sup>6</sup>	<b>90</b>	<b>380</b>	<b>840</b>			<b>1290</b>			<b>40</b>
5	Un centru de excelență acreditat în cadrul institutului									
6	Studii de impact și servicii comandate de un beneficiar		<b>15</b>	<b>150</b>		<b>200</b>	<b>1140</b>			
7.	Cercetări la solicitarea /consultanță acordată instituțiilor/autorităților de stat		<b>160</b>	<b>40</b>		<b>300</b>	<b>988</b>		<b>40</b>	<b>40</b>
8.	Editarea și publicarea de către institut a unei reviste proprii indexată ISI Thomson		<b>0</b>	<b>50</b>						
9.	Editarea și publicarea unei reviste proprii indexată în alte baze de date internaționale	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>120</b>		<b>40</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	
10	Editarea și publicarea unei reviste proprii sub egida Academiei Române	<b>120</b>	<b>0</b>			<b>40</b>	<b>280</b>			
	<b>Punctaj total dezvoltare servicii s.a.</b>	<b>370</b>	<b>595</b>	<b>1210</b>	<b>530</b>	<b>580</b>	<b>3698</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
	<b>Punctaj total ponderat dezvoltare servicii s.a.</b>	<b>37</b>	<b>59,5</b>	<b>121</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>369,8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**7. CAPACITATEA DE A PREGATI SUPERIOR TINERI CERCETATORI (DOCTORAT, POST-DOCTORAT) (10%) - 2012**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Criteriu</b>	<b>INCE</b>	<b>IEN</b>	<b>IPE</b>	<b>ICCV</b>	<b>IEA</b>	<b>IEM</b>	<b>CEIS</b>	<b>CCFM</b>	<b>CSCBA</b>
1.	Proiecte POSDRU de cercetare postdoctorală câștigate/derulate de institut	120	40	40		40				40
2.	Proiecte POSDRU de cercetare doctorală câștigate/derulate de institut	60				60				30
3.	Presușineri de teze de doctorat organizate de sectoare/departamente din cadrul institutului	5	90	10			5	10	15	
4.	Institutul/centrul are dreptul de a conduce doctorate	30	0			90				
5.	Participări ale cercetătorilor ca membri în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat	420	960	400		260	340		40	20
6.	Un conducător de doctorat care activează în institut/centru	140	200	60		60	20	20	40	20
7.	Un doctorand	300	840	370		30	60	120	30	20
8.	Un post-doctorand	1200	480	330		20	20	50	30	40
9.	Un cercetator angajat in institut/centru care a obtinut titlul de doctor						10		10	40
<b>Punctaj total - pregătire tineri cercetatori</b>		<b>2275</b>	<b>2610</b>	<b>1210</b>	<b>970</b>	<b>560</b>	<b>455</b>	<b>200</b>	<b>165</b>	<b>210</b>
Punctaj total ponderat - pregătire tineri cercetatori		227,5	261	121	97	56	45,5	20	16,5	21



**8. PRESTIGIU ȘTIINȚIFIC (TOATĂ PERIOADA DE ACTIVITATE) (20%) – 2012**

Nr. crt.	Criterii	INCE	IEN	IPE	ICCV	IEA	IEM	CEIS	CCFM	CSCBA
1.	Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate <sup>2</sup>	1260	1580	1480		220	240	380	340	
2.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	20	40			20	260		20	
3.	Un membru al Academiei Române	200	100	50		50	100			50
4.	Un cercetător cu un indice Hirsch peste 4	60	140	120		60		40		
5.	Un membru de onoare ( <i>fellow, senior</i> ) al unei societăți științifice naționale/internaționale	80	620			40	340			40
6.	Un premiu al Academiei Române	150				50	200			50
7.	Un premiu/o distincție acordată de instituții/autorități ale statului (Meritul Cultural, etc.)	0				100				150
8.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice naționale obținut printr-un proces de selecție	10	30	40		10				20
9.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice internaționale obținut printr-un proces de selecție		40							80
10.	Diplome de excelență acordate de organisme științifice naționale și internaționale	20	100	80		20				100
11.	Titlul de Doctor Honoris Causa acordat de universități din străinătate									
12.	Titlul de Doctor Honoris Causa acordat de universități din țară	10	30	10		10	160			40
<b>Punctaj total - prestigiu științific</b>		<b>1810</b>	<b>2680</b>	<b>1780</b>	<b>2390</b>	<b>580</b>	<b>1300</b>	<b>420</b>	<b>360</b>	<b>530</b>
<b>Punctaj total ponderat - prestigiu științific</b>		<b>362</b>	<b>536</b>	<b>356</b>	<b>478</b>	<b>116</b>	<b>260</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>106</b>

## **ANEXE**

**Anexa 1: Raport de activitate 2012 - Institutul de Economie Națională (IEN)**

**Anexa 2: Raport de activitate 2012 - Institutul de Prognoză Economică (IPE)**

**Anexa 3: Raport de activitate 2012 - Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții (ICCV)**

**Anexa 4: Raport de activitate 2012 - Institutul de Economie Agrară (IEA)**

**Anexa 5: Raport de activitate 2012 - Institutul de Economie Mondială (IEM)**

**Anexa 6: Raport de activitate 2012 - Centrul de Economia Industriei și Serviciilor (CEIS)**

**Anexa 7: Raport de activitate 2012 - Centrul de Cercetări Financiar Monetare (CCFM)**

**Anexa 8: Raport de activitate 2012 - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică (CSCBA)**

**Anexa 9: Raport de activitate 2012 – INCE centre fără personalitate juridică (aparatură proprie INCE)**