

Raport de activitate al Institutului de Prognoză Economică pentru anul 2021

1. Institutul de Prognoză Economică

Direcția de cercetare prioritară:

6.7. Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială. Modele, scenarii, analize numerice și calitative, Coordonatori: Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian Liviu Albu, CSI Dr. Marioara Iordan

Teme de cercetare

- 6.7.2. *Noi perspective în modelarea economică: conceptualizări și aplicații*, Coordonator: Acad. Lucian Liviu ALBU, colectiv: CSI, Dr. Radu LUPU, CSI Alin ANDRIEȘ, CSII Dr. Adrian Cantemir CĂLIN, CSII, Dr. Ciprian Ion PREDA, CSIII, Dr. Cristina Oana POPOVICI
- 6.7.3. *Perspective macroeconomice (temă multianuală)*, Coordonatori: Acad. Lucian Liviu ALBU
- 6.7.5. *Estimarea impactului șocurilor prețurilor petroliere asupra economiei reale folosind structura în rețea a economiei*, Coordonator/autor: CSI, Dr. Petre CARAIANI
- 6.7.6. *Mediul de afaceri și capitalul uman din România. Provocări și perspective în contextul economic pandemic și post-pandemic*, Coordonator: CSI, Dr. Marioara IORDAN, colectiv: CSII, Dr. Mihaela-Nona CHILIAN, CSI, Dr. Ionuț DUMITRU, CSIII, Dr. Maria Dalina ANDREI, CSIII, Dr. Marius Sorin DINU, CS Dr. Dan-Gabriel ANGHEL, ASS, Dr. Ioana Dana ȚAPU
- 6.7.7. *Tranziția spre o societate bioeconomică-digitală: economia verde și economia albastră*, Coordonator/autor: CSII, Dr. Ioana Raluca IORGULESCU, colaborator extern: POLIMENI John M., Albany College of Pharmacy and Health Sciences, USA
- 6.7.8. *Migrația și consecințele acesteia în Europa secolului XXI. Analize și prognoze (II)*, Coordonator: CSI, Dr. Mariana BĂLAN, colectiv: CSII, Dr. Răileanu Szeleş Monica, CSIII, Dr. Carmen Marilena UZLĂU, CSIII, Dr. Mihaela Brîndușa RADU, Colaboratori externi: Corina Maria ENE, Conf. univ. dr., Univ. Hyperion
- 6.7.9. *Capitalul uman în societatea digitală. Evaluarea impactului asupra dezvoltării în spațiul UE (II)*, Coordonator/autor: CSI, Dr. Elena PELINESCU
- 6.7.10. *Premisele consolidării lanțurilor valorice - un proces post-pandemic*, Coordonator: CSI, Dr. Carmen Beatrice PĂUNA, colectiv: CSI Dr. Dorin JULA, CSIII, Dr. Tiberiu DIACONESCU, CSI, Dr. Elena PELINESCU, CSI, Dr. Marioara IORDAN, CSII, Dr. Mihaela-Nona CHILIAN, ASS Dr. Gabriela BILEVSKY
- 6.7.11. *Statutul migranților români pe piața forței de muncă din alte țări ale Uniunii Europene*, Coordonator/autor: CSII, Dr. Mihaela SIMIONESCU
- 6.7.12. *Metode computaționale și statistice pentru analiza seturilor de date economice* Coordonator: CSI, Dr. Paula Corina SĂMAN, colectiv: CSI, Dr. Mateescu Daniel George

Direcția de cercetare prioritară

6.22. Dezvoltarea și crearea de instrumente de lucru – dicționare, baze de date, arhive, etc. Promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor institutelor din rețeaua INCE, Coordonator: CSI Dr. Valeriu Ioan – Franc.

Teme de cercetare

6.22.4. *Revista Romanian Journal of Economic Forecasting,*

Coordonatori: Acad. Lucian Liviu Albu, Dr. Corina Sâman, Membri în colectiv: editorii asociați: Dr. Petre Caraiani, Prof. univ. dr. Radu Lupu, Dr. Adrian Cantemir Calin, Dr. Mihaela Simionescu, Prof.univ.dr. Ciprian Ion Preda, Dr. Oana Popovici; Copy-editor: Dr. Nona Chilian; Layout-editor: CS drd. Firicel Mone

6.22.5. *Sistem IT de management online al publicațiilor electronice,* Coordonator, CSI, Dr. Mateescu George Daniel, CSI, Dr. Corina Sâman, CS, Drd. Firicel MONE

2. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din Anexa 2)

Potențialul de cercetare al Institutului este susținut de activitatea a 26 cercetători (corespunzător pentru 25 de norme de cercetare). Dintre cei 26 de cercetători, 25 cercetători dețin titlul științific de doctor în științe economice, dublat, în cazul a 2 cercetători, de doctoratul în matematică și drept, iar 1 cercetător este în programul de cercetare doctorală desfășurat la nivelul SCOSAAR.

În Institut activează un număr de 4 asistenți de cercetare cu studii superioare corespunzător a 3,5 norme de cercetare, din care 2 dețin titlul de doctor în științe economice. Doctoratul în economie mai este deținut și de șeful contabil al Institutului și unul din referenții de specialitate de la Biroul financiar-contabilitate, administrativ și de personal (BFCAP).

Cinci dintre cercetătorii institutului sunt și conducători de doctorat în cadrul Școlii Doctorale din Academia Română (SCOSAAR) și au în îndrumare un număr de 24 de doctoranzi.

Alți 5 cercetători sunt conducători de doctorat în cadrul unor instituții de învățământ superior (Academia de Studii Economice din București, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Universitatea Transilvania, Brașov), iar 16 dintre cercetătorii din Institut desfășoară activitate didactică la nivelul unor unități de învățământ superior.

3. Activitate de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.

În Institut se derulează proiectul de cercetare postdoctorală (PD), Proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, contractul de finanțare nr.124/2020, „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”, director de proiect CS Dr. Dan-Gabriel Anghel, având ca mentor pe CSI Dr. Petre Caraiani.

Pentru doctoranzii din Institutul Național de Cercetări Economice, anul I, în cadrul seminarului de Modelare Macroeconomică, coordonat de Acad. Emilian Dobrescu, în anul 2021 au fost organizate și susținute 3 cursuri:

- Econometrie în Eviews (semestrul I, octombrie 2020-februarie 2021), Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian-Liviu Albu, Prof.univ.dr. Dorin Jula;
- Modelare economică (semestrul II, februarie-iunie 2021), Acad. Emilian Dobrescu, Acad. Lucian-Liviu Albu, Prof.univ.dr. Dorin Jula;
- Statistică în semestrul I, Prof.univ.dr. Dorin Jula

Cursurile s-au finalizat cu susținerea de către doctoranzi, în luna iunie, a examenului de absolvire, prin elaborarea unui referat pe o tematică stabilită prin programul de pregătire doctorală.

Acad. Lucian Liviu Albu are în coordonare 8 cercetători doctoranzi, este membru în Consiliul Științific la trei școli doctorale (Academia Română - Științe Economice; ASE - Finanțe și respectiv Cibernetică). În anul 2021 a fost membru în comisiile de doctorat/abilitare la 9 candidați din țară. Prof.univ.dr. Dorin Jula are în îndrumare un număr de 12 doctoranzi, este membru în Consiliul Științific al Școlii Doctorale Economie-1 din ASE și are 2 participări în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat. Dr. habil. Mihaela Simionescu are în coordonare 1 doctorand din cadrul SCOSAAR și un doctorand, în co-tutelă, de la Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius (Lituania). A participat ca membru în 6 comisii de abilitare, 1 comisie susținere publică a tezei de doctorat, 1 comisie de presusținere a tezei de doctorat și în 5 comisii de îndrumare (doctoranzi înscriși la SCOSAAR). Prof. univ. dr. Elena Pelinescu are în îndrumare 1 doctorand și a participat la 1 comisie de susținere publică a tezei de doctorat. Dr. Petre Caraiani are în îndrumare 1 doctorand.

O serie de cercetători din institut fac parte din comisii de îndrumare pentru doctoranzii din cadrul SCOSAAR: Marioara Iordan (7), Mariana Bălan (4), Carmen Beatrice Păuna (4) și Adrian Cantemir Călin (3). Mariana Bălan a participat la o comisie de susținere publică a tezei de doctorat și la o comisie de presusținere a tezei de doctorat. Adrian Cantemir Călin a participat la o comisie de presusținere a tezei de doctorat.

4. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2020: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10.000 euro) etc.

5. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2021

Principalele rezultate ale cercetării realizate de colectivul de cercetători din Institutul de Prognoză Economică sunt prezentate în tabelul din Anexa 2.

În cursul anului 2021, în cadrul planului de cercetare au fost realizate 10 studii înscrise în *direcția de cercetare prioritară 6.7.* și 2 în *direcția de cercetare prioritară 6.22.*, revista Institutului și 1 studiu. În cadrul acestor studii și cercetări au fost realizate dezvoltări teoretice și perfecționări ale instrumentelor de modelare și prognoză, în domenii precum: noi perspective în modelarea economică, estimări ale impactului șocurilor prețurilor petroliere asupra economiei reale, capitalul uman în societatea digitală, migrația și consecințele acesteia, statutul migranților români pe piața forței de muncă din state ale UE, economia verde și economia albastră în contextul tranziției spre o societate bioeconomică digitală. O altă categorie de probleme abordate vizează: metode computaționale și statistice pentru analiza seriilor de date economice, analize și prognoze ale migrației în Europa secolului XXI, impactul societății digitale asupra spațiului UE, provocări și perspective ale mediului de afaceri și a capitalului uman în contextul

economic pandemic, premisele consolidării lanțurilor valorice, proces afectat puternic de perioada post-pandemie în contextul evoluțiilor pe plan național și internațional.

Preocuparea permanentă a colectivului de cercetători pentru promovarea, diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetărilor din institut se regăsește, în primul rând, în susținerea editării și apariției trimestriale a revistei Institutului - Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), prima revistă din domeniul economic din țară indexată ISI cu o **valoare a factorului de impact de 0.831 în anul 2021**. Sistemul IT de management online al publicațiilor IPE, inițiat și dezvoltat din 2017 în cadrul direcției de cercetare 6.22, a fost continuat și îmbunătățit și în anul 2021 de colectivul de specialitate din Institut. În principal prin acest sistem s-a continuat dezvoltarea unei infrastructuri de management editorial al fluxului informațional specific unei publicații științifice de tip „peer-review”, începând cu transmiterea în vederea evaluării științifice și până la publicarea în revistă.

Colectivul departamentului de economie asistată de calculator din Institutul de Prognoză Economică a asigurat pe parcursul anului 2021 și administrarea IT pentru publicațiile înregistrate BDI ale unora dintre institutele din rețeaua INCE (publicații deținute de IPE, CMM, CCFM, IEA, CEIS, INCE). Același colectiv oferă servicii de comunicare prin Internet, acces la resurse de informare (browsing) și poșta electronică pentru: Institutul de Prognoză Economică, Centrul de Economie a Industriei și Serviciilor, Institutul de Economie Agrară, Centrul de Cercetări Financiare și Monetare “Victor Slăvescu”, Centrul de Informare și Documentare Economică, Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții Institutul de Economie Națională și Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”.

În cursul anului 2021, studiile realizate în cadrul proiectelor de cercetare extrabugetare și a unor colaborări ale cercetătorilor din Institut s-au finalizat prin elaborarea a 26 rapoarte de cercetare, de interes național, 22 dintre ele fiind livrabile în cadrul proiectelor:

- 14 rapoarte publice în anul 2021 - Grant Agreement, number 818478 - H2020-RUR-2018-2020, *Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- BeRural* ;
- 1 raport de cercetare anual (2021) - Proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, contractul de finanțare nr.124/2020, „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”;
- 3 rapoarte tehnice (2021) - Contract nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, *Metodologia unitară de evaluare a pagubelor în situații de urgență/dezastre* (MEPSU);
- 4 rapoarte de cercetare de interes național (2021)- proiectul „Extinderea sistemului de planificare strategică la nivelul ministerelor de resort - II” Beneficiar: Secretariatul General al Guvernului, Parteneri: Curtea de Conturi a României și Academia Română, Cod SIPOCA 612 /MySMIS nr. 127338.

În afara diseminării rezultatelor cercetărilor din Institut în revista RJEF (5 cercetători din institut au publicat 3 articole în RJEF), valorificarea rezultatelor cercetărilor realizate în cadrul planului anual de cercetare și în cadrul unor proiecte de cercetare-dezvoltare se realizează și prin editarea de cărți și capitole în cărți, în țară și în străinătate, realizarea unor volume colective de specialitate, prin publicarea unor articole științifice în reviste de specialitate indexate ISI, indexate în BDI sau cu ISBN/ISSN.

Astfel, în cursul anului 2021 au fost publicate 7 cărți, din care 1 la o editură în străinătate și 6 la edituri recunoscute din țară, 2 capitole în cărți publicate în străinătate, 3 capitole într-un volum editat de Editura Academiei Române și 4 în volume publicate la edituri recunoscute din țară.

În reviste ISI din străinătate au fost publicate 37 articole dintre care 32 cu factor de impact cuprins între 8.593 și 1.824 (ex.: 8.001; 4.725 ; 3.127 ; 3.085; 2.945 ; 2.628 ;1.835), iar în țară au fost publicate 4 articole în reviste ISI. Menționăm totodată că 17 articole sunt în reviste ISI din zona roșie (6), galbenă (9) și zona gri (2). În volume ISI Proceedings din străinătate au fost publicate 2 articole. În reviste indexate în BDI au fost publicate 45 de articole și 66 articole în reviste cu ISSN/ISBN.

În anul 2021, creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării unor colegi din institut a beneficiat de recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional. UEFSCDI a acordat 12 premii prin *PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021* (Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiile rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2021) unui număr de 7 cercetători din institut: Albu Lucian-Liviu, Simionescu Mihaela, Pelinescu Elena, Lupu Radu, Sâman Corina, Călin Adrian Cantemir, Răileanu-Szeles Monica.

Vizibilitatea și recunoașterea internațională a cercetătorilor din Institut este susținută de cele peste 970 de citări înregistrate în anul 2021 pentru lucrări realizate în anii anteriori, în principal realizate de: Simionescu Mihaela (253), Albu Lucian Liviu (223 citări, din care: 69 în Scopus, 128 în Google Academic, 26 în RePEc-IDEAS), Călin Adrian Cantemir (143), Pelinescu Elena (90), Bălan Mariana (43), Radu Lupu (36), Raluca Iorgulescu (31), Oana Popovici (30), Monica Szeleş (30), Ciprian Ioan Preda (19), Corina Sâman (18), Mihaela-Nona Chilian (16), Jordan Marioara (15).

La nivelul lunii noiembrie 2021, în baza de date Scopus erau înregistrați 28 de autori cu afiliere la IPE (dintr-un total de 182 la nivelul întregului INCE), având publicate 534 articole (din cele 1394 la nivelul INCE). Ca număr total al citărilor, IPE, cu 2531 citări, se plasa pe primul loc în cadrul INCE, reprezentând 41,8% din numărul total al citărilor la nivelul INCE (6048 citări). Doar în anul 2021, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 584, reprezentând 50,2% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE (1164 citări).

În cazul bazei de date IDEAS-RePEC (cea mai largă bază internațională de date bibliografice pentru domeniul științelor economice), autorii înregistrați cu afilierea la IPE, în noiembrie 2021, aveau publicate 1349 articole (dintr-un total de 4084 la nivelul INCE). În privința numărului total de citări, IPE reprezenta la nivelul lunii noiembrie 43,9% din numărul total de citări la nivelul întregului INCE (1507 citări pentru IPE și 3436 pentru întregul INCE). Doar pentru anul 2021, numărul citărilor pentru articolele publicate de autorii afiliați la IPE a fost de 65, reprezentând 38% din numărul total de citări din acest an la nivelul INCE (171 citări).

6. Realizări excelente obținute în anul 2021 (cca. 3 realizări), ale institutului/centrului:

- **Cărți, studii;**

Cărți/în străinătate/în țară:

1. Liviu ANDREI, **Dalina-Maria ANDREI**: „Foreign Direct Investments (II). A world scale analysis on 1990-2015 interval”, editura LAP-Lambert Academic Publishing 2021, ISBN 978-620-0-43914-7
2. **Carmen Beatrice Păuna, Tiberiu Diaconescu** (2021): „Bioeconomy strategies – An overview of case studies in Eastern Europe”, Biblioteca digitală, ISSN 978-606-9600-44-3

3. **Simionescu Mihaela** (2021). Simularea proceselor economice în R. Editura Biblioteca Digitală, București, 194 pagini, ISBN: 978-606-30-3398-8.
4. Cezar Mereuță (coordonator) (2021), Dumitru Miron, Octavian-Dragomir Jora, **Mihaela-Nona Chilian**, Carmen Mereuță, "Lumi paralele: Pandemia din 2020 versus economia mondială" - "Parallel Worlds: The 2020 pandemic versus the world economy", Editura AGIR, 115 pagini, ISBN: 978-973-720-840-8
5. **Mariana Bălan, Carmen Uzlău, Brîndușa Radu** (coordonatori): "Migrația în condițiile pandemiei de Covid-19: provocări, răspunsuri și consecințele acesteia în Europa", în curs de publicare la Editura Pro Universitaria, București, 128 pag.,_2021

Capitole în cărți

1. Acad. **Lucian Liviu ALBU** et all, Evaluări ale impactului macroeconomic al Covid-19, PARTEA a II-a ROMÂNIA ÎN CONFRUNTARE CU PANDEMIA COVID-19. ABORDĂRI MACROECONOMICE PARTEA a II-a ROMÂNIA ÎN CONFRUNTARE CU PANDEMIA COVID-19. ABORDĂRI MACROECONOMICE, în volumul Pandemia. Constrângeri și oportunități economice, Bogdan Simionescu (coordonator) (2021)., pag. 215-260, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3359-2.
2. Acad. Aurel IANCU, **Sorin DINU**, Aplicarea legislației europene și modificările acesteia în contextul crizei Covid-19, PARTEA I ABORDĂRI GENERALE, în volumul Pandemia. Constrângeri și oportunități economice, Bogdan Simionescu (coordonator) (2021).,pag.83-210, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3359-2.
3. Acad. Aurel IANCU, Tudorel ANDREI, **Sorin DINU**, Evaluarea pierderilor economice pe termen scurt ale României, ca urmare a crizei sanitare, PARTEA a II-a ROMÂNIA ÎN CONFRUNTARE CU PANDEMIA COVID-19. ABORDĂRI MACROECONOMICE PARTEA a II-a ROMÂNIA ÎN CONFRUNTARE CU PANDEMIA COVID-19. ABORDĂRI MACROECONOMICE, în volumul Pandemia. Constrângeri și oportunități economice, Bogdan Simionescu (coordonator) (2021).,pag.261-302, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3359-2.

Studii în volum colectiv publicat în străinătate:

1. Paraschiv Dorel Mihai, Davidescu Adriana Ana Maria, **Popovici Oana Cristina**, Gerard Cazabat, *Romania's International Trade in Goods After the COVID-19 Crisis: Where to? An Empirical Investigation Based on Granger Causality Analysis*, in „Economic Recovery After COVID-19”, (A. Dima, I. Anghel, R.C. Dobrea, eds.), Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246, în curs de publicare.
2. Paraschiv Dorel Mihai, **Popovici Oana Cristina**, Davidescu Adriana AnaMaria, Manea Daniela, Gerard Cazabat, Birol Ibadula, *The Evolution of Romania's International Trade in Services during the COVID-19 Crisis*, in „Economic Recovery After COVID-19”, (A. Dima, I. Anghel, R.C. Dobrea, eds.), Springer Proceedings in Business and Economics, ISSN 2198-7246, în curs de publicare.

Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat):

1. **Mihaela Simionescu**, Agota Giedrė Raišienė (2021). A bridge between sentiment indicators: what does Google Trends tell us about Covid-19 pandemic and employment expectations in the EU new member states? *Technological Forecasting & Social Change*, ISSN: 0040-1625 (IF=8.593; AIS=1.371, Core Economics (Business), Q1, revistă în zona roșie după factorul de impact IF și AIS).
2. **Mihaela Simionescu** (2021). The nexus between economic development and pollution in the European Union New Member States. The role of renewable energy consumption,

- Renewable Energy, 179, 1767-1780, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.07.142> (IF=8.001; AIS=1.212, revistă în zona roșie după factorul de impact IF și AIS).
3. Xinyu Wang, Adnan Khurshid, Sadia Qayyum, **Adrian Cantemir Calin** (2021) The role of green innovations, environmental policies and carbon taxes in achieving the sustainable development goals of carbon neutrality Environmental Science and Pollution Research, **FI 4.223**, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-16208-z>
 4. Cepoi, C.O., **Anghel, D. G.**, & Pop, I. D., Asymmetries and flight-to-safety effects in the price discovery process of cross-listed stocks, Economic Modelling, Vol. 98, Nr. May, pp. 302-318, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2020.11.010>, ISSN: 0264-9993, WOS:000694856800021, **IF 3.127** (JCR 2021 Clarivate Analytics),
 5. Ada - Cristina Albu, **Lucian-Liviu Albu**, Public debt and economic growth in euro area countries. A wavelet approach, *Technological and Economic Development of Economy*, 2021, 27(3), pp. 602–625 (Revistă în zona roșie, Factor de Impact (FI) – **2.628**).

Rapoarte/studii de interes național:

- Public Report on „World Café on Covasna’s county bioeconomy potential; roadmap documents”, 23 Septembrie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE) - Daniel Coșniță, Christina Leucuța, Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu, Grant Agreement, number 818478 - H2020-RUR-2018-2020.
- Public Report on „4th knowledge exchange and capacity building thematic seminar OIP Covasna” 25 May, (to be published in 2021), Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Iorgulescu, Gabriela Bilevsky, Grant Agreement, number 818478 - H2020-RUR-2018-2020.
- Public Report on „1st Educational Event in OIP Covasna Romania; The transition from Linear Economics to Bioeconomy – Opportunities, challenges and solutions”
- <https://be-rural.eu/wp-content/uploads/2021/05/1st-Educational-Event-10-March-2021-public-report.pdf> , Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu, Raluca Iorgulescu.
- Raport științific anual, Etapa 2-2021: Dezvoltarea, evaluarea și aplicarea unor noi metode de testare în aplicațiile empirice, Dan-Gabriel Anghel, PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016.
- Raportul tehnic 1 - Cadrul metodologiei pentru evaluarea pagubelor în situații de urgență/la dezastre, Albu Lucian Liviu, Dinu Sorin, Simionescu Mihaela, Iordan Marioara, Firicel Mone, Adrian Cantemir Călin, Mihaela-Nona Chilian, Oana Cristina Popovici, 2021 Contractul nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO .
- Raportul tehnic 2- Studiu asupra tipurilor de date folosite de metodologia de evaluare pagube în metoda/formula de calcul și sursele acestora pentru perioada 2005 – 2020, Albu Lucian Liviu, Dinu Sorin, Simionescu Mihaela, Iordan Marioara, Firicel Mone, Adrian Cantemir Călin, Mihaela-Nona Chilian, Oana Cristina Popovici, 2021, Contractul nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO.

Consultanță oferită autorităților, participări în diferite comisii, foruri, parteneriate cu instituții publice și mediul de afaceri, etc.;

Proiectul „Extinderea sistemului de planificare strategică la nivelul ministerelor de resort - II” Beneficiar: Secretariatul General al Guvernului, Parteneri: Curtea de Conturi a României și Academia Română, Cod SIPOCA 612 /MySMIS nr. 127338:

Albu Lucian Liviu:

Identificarea unor surse de finanțare externă pentru întărirea capacității administrative atât a Ministerului Afacerilor Externe cât și a entităților subordonate acestuia, modalitatea de accesare a acestora, resursele implicate și costurile aferente. Recomandări privind consolidarea capacității și eficienței instituționale cu costuri minimale - Modulul 10, ianuarie 2021.

Studiu privind alocarea optimă a resurselor financiare ale Ministerului Afacerilor Externe și entităților subordonate acestuia în funcție de prioritățile și obiectivele strategice pe termen mediu și lung - Modulul 28, aprilie 2021.

Iordan Marioara:

Identificarea unor surse de finanțare externă pentru întărirea capacității administrative atât a Ministerului Tineretului și Sportului cât și entităților subordonate acestuia, modalitatea de accesare a acestora, resursele implicate și costurile aferente. Recomandări privind consolidarea capacității și eficienței instituționale cu costuri minimale - Modulul 15, ianuarie 2021.

Studiu privind alocarea optimă a resurselor financiare ale Ministerului Tineretului și Sportului și entităților subordonate acestuia în funcție de prioritățile și obiectivele strategice pe termen mediu și lung - Modulul 33, aprilie 2021.

Proiecte derulate;

- **Grant Agreement, number 818478 - H2020-RUR-2018-2020, Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- BeRural, 2019-2022, Coordonator echipa IPE- Dr. Carmen Beatrice PĂUNA.**
- **Proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, contractul de finanțare nr.124/2020, „O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”, 2020-2022, director de proiect CS Dr. Dan-Gabriel Anghel având ca mentor pe CSI Dr. Petre Caraiani.**
- **Contract nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Metodologia unitară de evaluare a pagubelor în situații de urgență/dezastre (MEPSU), Contractor IGSU prin Bca Mondiala, Contractant IPE, 2021-2023, manager proiect Dr. Marioara IORDAN**

Conferințe naționale și internaționale

În cursul anului 2021, Institutul de Prognoză Economică a fost organizator pentru 1 conferință internațională (<https://raesr.ipe.ro/general.php>), 5 simpozioane internaționale și 9 naționale, în format online. Institutul a organizat un workshop dedicat studenților din domeniul Economiei și Afacerilor Internaționale din cadrul ASE București, derulat pe parcursul a două zile, pe sistemul *Zilele porților deschise ale Departamentului de Modelare și Prognoză* din IPE, cu participarea a 18 studenți (cu asigurarea respectării reglementărilor privind criza sanitară).

În colaborare cu parteneri deja tradiționali din țară și străinătate, au fost co-organizate 4 conferințe internaționale online. La acestea se adaugă și participarea la co-organizarea Seminarului de Modelare Macroeconomică coordonat de Acad. Emilian Dobrescu, săptămânal (marți) în intervalul ianuarie-mai, noiembrie-decembrie 2021. În cursul anului 2021 s-au desfășurat 24 seminarii prin utilizarea *platformei Google Classroom*.

Cercetătorii din Institut și-au valorificat rezultatele cercetărilor realizate în cadrul temelor de plan, a proiectelor aflate în derulare la nivelul institutului, prin participarea (peste 145 participări) cu comunicări științifice, ca autori și în colaborare, în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale, format online.

Acad. Lucian-Liviu Albu, invitat special (keynote speaker):

- *Real convergence versus regional divergence in EU*, International Conference “Economic Growth in the Conditions of Globalization”, Chișinău, Republic of Moldova, 15-16 October, 2021;
- *Creșterea economică și piața financiară în UE*, Conferința “Cercetarea științifică în domeniul financiar. Provocări și soluții”, organizată de Institutul de Studii Financiare în parteneriat cu DCNews, București, 28 octombrie 2021.

Alte realizări considerate importante

- **Înființarea Centrului Național de Diplomatie Economică, Negociere și Antreprenoriat**, Universitatea Politehnică din București în colaborare cu Academia Română, prin Institutul de Prognoză Economică (Președinți de Onoare: Prof. Univ. Dr. M. Costoiu, rector UPB, și Acad. L. L. Albu, Director IPE)
- **Acad. Lucian-Liviu Albu** - Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Studii Financiare
- **Petre Caraiani**, Membru în Comisia de Consultare pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI), Ministerul Cercetării
- **Mihaela Simionescu, Alin Andrieș**, Membrii CNATDCU, Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor
- **Mihaela Simionescu** - Director al Center for Migration Studies (Cehia); Membru de onoare (expert) în cadrul National Research Foundation of Ukraine
- **Ciprian Ion Preda**, Membru în Consiliul de Etică și Management Universitar (CEMU), Ministerul Educației ; Reprezentantul României în Council of Europe Platform on Ethics, Transparency and Integrity in Education (ETINED)
- **George Dan Mateescu** - Responsabil acreditat pentru România, pentru acces la resursele de informare OECD, în parteneriat cu Ministerul Afacerilor Externe
- **Adrian Cantemir Călin** a susținut 5 cursuri ADRI (Administrator de Risc) <https://www.cursuribursa.ro/educational/lector/17>

7. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (autori, lucrări premiate).

- **Lucian Liviu ALBU**, *Premiul Eugen Țigănescu* pentru întreaga activitate depusă în domeniul cercetării statistice și pentru integrarea analizei input-output în analiza statistică. *50 de ani de la prima aplicare în România a metodei Input-Output*, INS, 2021.
- **Mihaela Simionescu**, *Premiul II* la concursul „*Tineri Cercetători în știință și inginerie*” oferit de Primăria Municipiului Cluj-Napoca <https://primariaclujnapoca.ro/evenimente/tinerii-cercetatori-premiul-pentru-stiinta-si-inginerie/>

Premii acordate de UEFSCDI pentru publicare articole ISI:

- Ada-Cristina ALBU, **Lucian-Liviu ALBU**, “Public debt and economic growth in euro area countries. A wavelet approach”, *Technological and Economic Development of Economy*, 2021, 27(3), pp. 602–625 (Revistă în zona roșie, Factor de Impact (FI) – 2,628), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-55837**
- **Simionescu M.** (2020). Improving unemployment rate forecasts at regional level in Romania using Google Trends. *Technological Forecasting and Social Change*, 155, 1-7, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120026>, ISSN: 0040-1625 (revistă ISI în zona roșie după factorul de impact și scorul absolut de influență, IF=8.593; AIS=1.371), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-53286**.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004016251930455X>
- **Simionescu M.**, Ostrowska-Dankiewicz, A (2020). Relationship between the insurance market and macroeconomic indicators in the EU member states. *Transformations in Business & Economics*, 19(3), 175-187 (IF=1.725, revistă ISI în zona galbenă după factorul de impact), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 53770**.
<https://etalpykla.lituanistikadb.lt/object/LT-LDB-0001:J.04~2020~1618838816958/>
- **Simionescu, M., Pelinescu, E., Khouri, S., & Bilan, S.** (2021). Are FDI, innovation and human capital the key drivers for competitiveness in the EU-28 countries?, *Journal of Competitiveness*, 13(1), 129–145, ISSN1804-171X. <https://doi.org/10.7441/joc.2021.01.08> (IF=4.725; AIS=0.502, revistă în zona roșie după factorul de impact), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55312**.
<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=aktualni&cid=399&cp=>
- **Simionescu, M., Pellegrini, A., & Bordea, E. N.** (2021). The Effects of Covid-19 Pandemic on Stress Vulnerability of Nursing Students. *Healthcare*, 9(6), 633, <https://doi.org/10.3390/healthcare9060633> (IF=2.645; AIS=0.738, revistă în zona galbenă după factorul de impact), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 56691**.
<https://www.mdpi.com/2227-9032/9/6/633>
- **Simionescu, M.** (2021). Revised environmental Kuznets Curve in CEE countries. Evidence from panel threshold models for economic sectors (2021). *Environmental Science and Pollution Research*, 28(23), 1-19. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14905-3> (IF=4.223; AIS=0.603, revistă în zona galbenă după factorul de impact), **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 54603**.
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-021-14905-3>
- **Corina Sâman, Monica Raileanu Szeles.** 2020. Transmission of Monetary Policy to Asset Prices: Evidence using Stochastic Volatility Models. *Transformations in Business & Economics*, ISSN: 1648-4460, 19 (2B), pp.875-885. **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-53350 .**
- **Călin Adrian Cantemir, Radu Lupu**, Cristina Georgiana Zeldea, Iulia Lupu, A Bayesian Entropy Approach to Sectoral Systemic Risk Modeling, *Entropy* 22 (12), 1371 **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-6640**, *Evaluare în curs*
- **Călin Adrian Cantemir** (X Wang, A Khurshid, S Qayyum, AC Calin) The role of green innovations, environmental policies and carbon taxes in achieving the sustainable development goals of carbon neutrality, *Environmental Science and Pollution Research*, 1-15, **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66408**, *Evaluare în curs*
- Adina Criste, Iulia Lupu, **Radu Lupu** (2021), Coherence and Entropy of Credit Cycles across the Euro Area Candidate Countries, *Entropy*, 23(9), 1213, Special Issue Entropy - Based Applications in Economics, Finance, and Management, <https://doi.org/10.3390/e23091213> **PRECISI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021**, *Evaluare în curs*

- Munteanu I., Grigorescu A., Condrea E., **Pelinescu E.**(2020), , Convergent Insights for Sustainable Development and Ethical Cohesion: An Empirical Study on Corporate Governance in Romanian Public Entities" la UEFISCI , **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-65761**
- **Monica Raileanu Szeles**, 2021. Examining the foreign policy attitudes in Moldova. Plos One, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245322>, ISSN 1932-6203, **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-54159**

8. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor (cu menționarea numărului proiectului și a partenerilor); vizitatori din străinătate.

Cooperări naționale:

- Institutul de Prognoză Economică este membru fondator și membru plin în cadrul Asociației Naționale a Clusterelor din România – CLUSTERO.
- Institutul de Prognoză Economică este membru al Consiliului Național Român din cadrul Consiliului Mondial al Energiei.

Cooperări/Colaborări naționale dezvoltate în realizarea conferințelor naționale/internaționale și prin participarea la proiecte de cercetare dezvoltare:

Colaborări/cooperări naționale

- Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" (INCE), Academia Română;
- Institutul de Economie Națională (IEN), INCE, Academia Română;
- Institutul de Cercetări pentru Calitatea Vieții (ICCV), INCE, Academia Română;
- Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale (INCSMPS);
- Academia de Studii Economice, București (ASE);
- Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA);
- Universitatea Româno - Americană (URA);
- Universitatea de Vest din Timișoara;
- Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Filiala din Satu-Mare;
- Universitatea” Transilvania” din Brașov;
- Universitatea” Constantin Brâncoveanu” din Pitești;
- Asociația de Franciza din România (protocol de colaborare);
- Universitatea de Arhitectura și Urbanism “Ion Mincu” din București (Acord de parteneriat).
- Institutul de Prognoză Economică, INCE - Academia Română (IPE)- P5. **Acord de colaborare pentru implementarea proiectului “Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- BeRural”:**
 - ASIMCOV- Centrul de Dezvoltare a Afacerilor Sfântu Gheorghe.

Cooperări internaționale:

Institutul de Prognoză Economică este afiliat, din 2017, la **Global Labor Organization (GLO)** și este parte a **GLO Network** alături de alte 29 de organizații din 95 de țări. Din IPE, 5 dintre cercetătorii sunt membri de onoare fellow al GLO: Albu Lucian Liviu, Călin Adrian Cantemir, Răileanu - Szeles Monica, Simionescu Mihaela, Popovici Cristina Oana.

Grant Agreement, number 818478-BE-Rural (H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2018-1):

- ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ECO), Germany – coordonator;
- UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (STRATH), United Kingdom - P2;
- WIRTSCHAFT UND INFRASTRUKTUR GMBH & CO PLANUNGS KG (WIP) - P3;
- BIOCOM (BIOCOM) Germany - P4;
- BALGARSKA STOPANSKA KAMARA – SAYUZ NA BALGARSKIA BIZNES (BIA), Bulgaria - P5;
- MEDUNARODNI CENTAR ZA ODRZIVI RAZVOJ ENERGETIKE VODA I OKOLISA (SDEWES), Croatia - P6;
- ROMANIAN ACADEMY NATIONAL, NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH (IPE), Romania - P7;
- LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA (SILAVA), Latvia - P8;
- MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (NMFRI), Poland - P9.

9. Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institut/centru, participări ale cercetătorilor în comitete științifice sau cu lucrări la conferințe internaționale și naționale.

1. 4th International Conference „**Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions**” (ISEG 2021), 27th of May 2021, online, Transilvania University of Brasov , Institute of Economic Forecasting, Brașov.
2. 9th International Conference **EUROPEAN PERSPECTIVES ON THE LABOUR MARKET – INOVATION, COMPETENCES, PERFORMANCE – MOVING TOWARDS THE NEW NORMAL**, 12-13 November 2021, online, București – organizată de SNSPA în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică, Universitatea Româno-Americană, INCMPS.
3. 8-th International Conference, **REGIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT – THROUGH COMPETITIVENESS, INNOVATION AND HUMAN CAPITAL-MOVING TOWARDS NEW PARADIGM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**, 19 November 2021, Satu Mare, Romania, online, Organizator Universitatea "Vasile Goldiș", filiala Satu Mare în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică Institutul de Prognoză Economică și SNSPA.
4. International Conference „**Knowledge Economy – Challenges of the 21th Century, Europe in transition: the path to recovery and resilience the path to recovery and resilience**”, organizată de Constantin Brâncoveanu University of Pitești, **26 Noiembrie 2021,online**, Partners Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto (ISCAP) Institute of the Regions of Europe, Institute for Economic Forecasting of the Romanian Academy Romanian, Regional Science Association Arges County, Council Pitesti City Hall.
5. 7th International Conference "**Recent Advances in Economic and Social Research**" (RAESR 2020) Bucharest, Romania **16-17 December 2021, online**, Institutul de Prognoză Economică.
6. Simpozion – „BioEast Initiative and BioEastsUP – strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”, 19 Martie 2021 (on-line, organizator IPE).
7. Simpozion: “Sustainable Development Goals (SDG17) and their links to bioeconomy”, 24 Martie 2021 (on-line, organizator IPE).

8. Simpozion: “Green Deal, Romanian’s national strategy for sustainable development 2030”, 29 Martie 2021 (on-line, organizator IPE).
9. Simpozion: “Business Model Canvas; awareness among regional stakeholders”, 25 Mai 2021 (on-line, organizator IPE).
10. Simpozion: „World Café on Covasna’s county bioeconomy potential; roadmap documents”, 23 Septembrie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
11. Simpozion: “Working Group – Bio-innovators in Covasna County as a tool for bioeconomy in the Region”, 12 Februarie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
12. Simpozion: „An educational event; key issues related to bioeconomy”, sustainability; assessing the knowledge gap on topic related to bioeconomy, bioproducts and markets”, 10 Martie 2021, (on-line, organizator IPE).
13. Simpozion: „An educational event; on raising awareness to issues related biodegradable resources, and waste management”, 11 Martie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (on-line, organizator IPE).
14. Simpozion: „An educational event; assessing the knowledge gap on topic related to bioeconomy, bioproducts and markets” 12 Martie 2021, (on-line, organizator IPE)
15. Simpozion: „Working Group - Principles and Objectives of the Strategy for strengthening the bioeconomy in Covasna County”, 15 Iunie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
16. Simpozion: „Working Group - Roadmap for strengthening the bioeconomy in Covasna County”, 3 August 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
17. Simpozion: „Working Group – Development Matrix for the strategic and operational objectives of the bioeconomy in Covasna County”, 4 August 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
18. Simpozion: „Working Group – Bioeconomic Activity Indicators, for assessing the impact of the bioeconomy strategy in Covasna County”, 22 Septembrie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
19. Simpozion: „Working Group – Final stages of the bioeconomy roadmap documents”, 23 Septembrie 2021, Sfântu Gheorghe, Covasna, România (organizator IPE).
20. ***Seminarul de Modelare Macroeconomică***, coordonator Acad. Emilian Dobrescu, Co-participare Institutul de Prognoză Economică la co-organizarea seminarului, săptămânal (în fiecare zi de marți), Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, **24 de seminarii în perioada ianuarie-mai 2021, noiembrie-decembrie 2021, pe platforma Google Classroom.**
21. ***„Zilele porților deschise ale Departamentului de Modelare și Prognoză Economică pentru studenții din domeniul Economiei și Afaceri Internaționale”***, 6-7 octombrie 2021, Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică.

10. Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat, dacă este cazul) – (titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2020).

Titlu proiect	Director proiect	Organism finanțator	Durata proiectului	Valoare totala proiect	Valoare pentru an 2021
Grant Agreement, number 818478-BE-Rural-H2020-RUR-2018-2020 <i>“Bio-Based Strategies and Road Maps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU- BeRural“</i> 2019-2022	Păuna Carmen Beatrice	Uniunea Europeană	36 luni	322228,75 Euro	350500 lei
Proiect PN-III-P1-1.1-PD-2019-0016, contractul de finanțare nr.124/2020 <i>„O nouă abordare în testarea eficienței predictive superioare a modelelor de prognoză”</i> 2020-2022	Dan-Gabriel Anghel	UEFISCDI	24 luni	246933 lei	127303 lei
Contract nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Metodologia unitară de evaluare a pagubelor în situații de urgență/dezastre (MEPSU), Contractor IGSU prin Bca Mondiala, Contractant IPE, 2021-2023	Marioara Iordan	IGSU prin Bca Mondială	24 luni	566952 lei	226780 lei

11. Alte rezultate (dacă este cazul)

Popovici Oana Cristina (2021) a elaborat capitolele:

- *Romania political weekly briefings*, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/politics/> ;
- *Romania economy weekly briefings*, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/economy/> ;
- *Romania social weekly briefings*, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/social/> ;
- *Romania external relations weekly briefings*, <https://china-cee.eu/category/weekly-briefing/external-relations/> ,

China-CEE Institute, Budapest, Hungary.

- Organizare **stagiul de practică pentru studenți**, în colaborare cu Facultatea de Relații Economice Internaționale, ASE București, mai-iulie 2021, Marioara IORDAN, Adrian Cantemir CĂLIN.
- **Mariana Bălan**, membru în echipa de **Cooperare interacademică România – Belarus** - Proiectul „Challenges of the younger generation: challenges for social policies” (2020-2021), director grant Simona Stănescu, finanțator Academia Română, în cadrul cooperării interacademice România-Belarus, fără buget.

-Concluzii și propuneri.

Se menține, și în cursul anului 2021, tendința de creștere la nivelul Institutului a numărului articolelor publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact mai mare de 2, din zona roșie și galbenă. Creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetărilor realizate de 7 colegi din institut au beneficiat în 2021 de recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative publicate în reviste de prestigiu la nivel internațional, fiind acordate 12 premii prin Subprogramul 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2021, UEFSCDI.

De remarcat în acest an și preocuparea cercetătorilor din Institut pentru implicarea în activitatea de formare a tinerilor cercetători doctoranzi, prin participarea activă în comisiile de îndrumare a doctoranzilor aflați în coordonarea colegilor conducători de doctorat din cadrul SCOSAAR, dar și din cadrul altor școli doctorale (din universități, unde activează 5 dintre colegii din Institut), prin participarea în comisii de presuținere a tezelor de doctorat și a comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat.

În același timp, organizarea stagiului de practică pentru studenții Facultății de Relații Internaționale din cadrul ASE, București (activitate desfășurată în baza Acordului Cadru de Colaborare privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență, acord semnat în 05.03.2021) susține dezvoltarea colaborării cu mediul universitar pe linia cercetării științifice și a formării tinerilor pentru o carieră în cercetarea științifică.

Repetarea experienței inițiate în aceste an prin organizarea „*Zilelor porților deschise ale Departamentului de Modelare și Prognoză Economică pentru studenții din domeniul Economiei și Afaceri Internaționale*” din ASE, București considerăm că va veni în sprijinul formării tinerilor, a motivării alegerilor lor privind ocupațiile pe termen mediu și lung.

Director adj., IPE
Dr. Marioara IORDAN



TABEL
cu rezultatele IPE în 2021

	Resurse umane					Formare		Articole publicate					Cărți publicate			Capitole în cărți publicate			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2020	Conferințe organizate/Coorganizate	Participări la conferințe	Raportare de interes public
	Cercetători	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post Doc	Drd. îndrumați	Pos-doc îndrumați	Reviste ISI străină-tate	Reviste ISI România	Volume ISI Proceedings	Reviste indexate BDI	Alte reviste	în străină-tate	EAR	în țară	în străinătate	E A R	în țară	în străinătate	în AR				
Institutul de Prognoză Economică	26	5	25	1	-	24	-	37	4	2	45	66	1	-	6	2	3	4	-	-	970	16/28	154	26