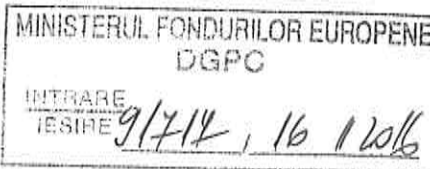




**GUVERNUL ROMÂNIEI**

**Ministerul Fondurilor Europene**

**Direcția Generală Programe Competitivitate**



**DECIZIE**

**Pentru aprobarea Metodologiei privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului Operațional Competitivitate 2014-2020**

**15 noiembrie 2016**

**Având în vedere:**

- Prevederile referitoare la monitorizarea programelor operaționale din **REGULAMENTUL (UE) NR. 1303/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 decembrie 2013** de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului;

- Prevederile art.19 privind condiționalitățile ex ante din **REGULAMENTUL (UE) NR. 1303/2013 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 17 decembrie 2013** de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului;

- Prevederile Programului Operațional Competitivitate referitoare la condiționalitatea ex-ante G.7 - Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului;

Prin prezenta se aprobă **Metodologia privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului Operațional Competitivitate 2014-2020**.

Metodologia privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului Operațional Competitivitate 2014-2020 se regăsește în anexă la prezenta decizie.



OPERATOR DE DATE CU CARACTER PERSONAL 33019

Tower Center, bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sect. 1, București, Tel: 0372 614 401, Fax: 0372 838 502



**GUVERNUL ROMÂNIEI**

**Ministerul Fondurilor Europene**

**Direcția Generală Programe Competitivitate**

---

**METODOLOGIE**

**privind monitorizarea indicatorilor financiari și fizici ai Programului  
Operațional Competitivitate 2014-2020**





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### CUPRINS

<b>1. Generalități.....</b>	<b>4</b>
1.1. Scopul metodologiei .....	4
1.2. Context - condiționalitatea ex-ante privind sistemul statistic și indicatori de rezultat .....	4
1.3. Tipuri de indicatori utilizați în cadrul Programului Operațional Competitivitate.....	4
1.4. Organizațiile responsabile cu colectarea datelor .....	5
1.5. Organizațiile responsabile cu raportarea datelor .....	6
1.6. Înregistrarea și păstrarea datelor .....	8
1.7. Raportare și termene limită .....	8
<b>2. FISE INDICATORI DE REZULTAT AP 1 .....</b>	<b>9</b>
❖ 3S 1: CO-PUBLIKAȚII ȘTIINȚIFICE PUBLIC-PRIVATE LA 1 MIL. LOCUITORI.....	10
❖ 3S2: CONTRIBUȚIE ORIZONT 2020 ATRASĂ DE INSTITUȚII PARTICIPANTE DIN ROMÂNIA .....	11
❖ 3S3: CHELTUIELI PRIVATE DE CDI CA PROCENT DIN BERD.....	12
❖ 3S4: IMM-URI INOVATIVE CARE COLABOREAZĂ CU ALȚII .....	13
<b>3. FISE INDICATORI DE REZULTAT AP 2 .....</b>	<b>14</b>
❖ 3S8: ACOPERIRE / DISPONIBILITATE ÎN BANDĂ LARGĂ NGA .....	15
❖ 3S9: VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ GENERATĂ DE SECTORUL TIC .....	16
❖ 3S10: PERSOANE CARE FAC ACHIZIȚII ONLINE.....	17
❖ 3S13: CETĂȚENI CARE UTILIZEAZĂ SISTEMELE E-GUVERNARE .....	18
❖ 3S14: UTILIZAREA CU REGULARITATE A INTERNETULUI.....	19
<b>4. FIȘE INDICATORI DE REALIZARE AP1 .....</b>	<b>20</b>
❖ CO01: NUMĂR DE SOCIETĂȚI SPRIJINITE .....	21
❖ CO03: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN FINANCIAR, ALTUL DECÂT GRANTURILE 23	
❖ CO05: NUMĂRUL DE ÎNTREPRINDERI NOI SPRIJINITE .....	24
❖ CO24: NUMĂR DE NOI CERCETĂTORI ÎN ENTITĂȚILE CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN.....	25
❖ CO25: NUMĂR DE CERCETĂTORI CARE LUCREAZĂ ÎN INFRASTRUCTURI DE CERCETARE ÎMBUNĂTĂȚITE 28	
❖ CO26: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE COOPEREAZĂ CU INSTITUȚII DE CERCETARE .....	30





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO27: INVESTIȚII PRIVATE COMBinate CU SPRIJINUL PUBLIC PENTRU PROIECTE DE INOVARE SAU DE C&D.....	30
❖ CO28: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN PENTRU INTRODUCEREA DE NOI PRODUSE PE PIAȚĂ.....	33
❖ 3S5: CENTRE SUPT PENTRU APLICAȚII LA ORIZONT 2020 ȘI LA ALTE PROGRAME INTERNAȚIONALE	35
❖ 3S6: SPECIALIȘTI DIN STRĂINĂTATE ANGAJAȚI ÎN PROIECTE SUSȚINUTE .....	36
❖ 3S 7: CERERI DE BREVETE REZULTATE DIN PROIECTE.....	37
<b>4. FIȘE INDICATORI DE REALIZARE AP2 .....</b>	<b>38</b>
❖ CO10: INFRASTRUCTURĂ TIC: NOI GOSPODĂRII CARE AU ACCES LA BANDĂ LARGĂ DE CEL PUȚIN 30 MBPS .....	39
❖ 3S11: PRODUSE ȘI SERVICII TIC INOVATIVE SUSȚINUTE .....	40
❖ 3S12: CERTIFICATE DE ÎNCREDERE ACORDATE MAGAZINELOR ONLINE .....	41
❖ 3S15: SERVICII PUBLICE AFERENTE EVENIMENTELOR DE VIAȚĂ ADUSE LA NIVELUL IV DE SOFISTICARE ONLINE.....	42
❖ 3S16: AUDITURI DE SECURITATE SUSȚINUTE.....	43
❖ 3S17: ȘCOLI CARE UTILIZEAZĂ OER, WEB 2.0 ÎN EDUCAȚIE.....	44
❖ 3S18: UNITĂȚI PRESPITALICEȘTI ȘI SPITALICEȘTI CARE UTILIZEAZĂ SISTEME DE TELEMEDICINĂ..	45
❖ 3S19: ELEMENTE DE PATRIMONIU CULTURAL DIGITIZATE.....	46
❖ 3S20: PUNCTE DE ACCES PUBLIC LA INFORMAȚII NOU ÎNFIINȚATE (PAPI) .....	47
<b>5. DISPOZIȚII FINALE .....</b>	<b>48</b>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### 1. GENERALITĂȚI

##### 1.1. SCOPUL METODOLOGIEI

Prezenta metodologie este redactată în baza „Ghidului indicatorilor” elaborat în cadrul evaluării ex-ante a POC 2014-2020 și are drept scop detalierea modului în care se derulează procesul de monitorizare a îndeplinirii indicatorilor utilizați în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, cu accent pe responsabilitățile structurilor implicate în procesul de colectare, agregare, înregistrare și publicare a datelor statistice, respectiv a metadatelor luate în calcul.

Monitorizarea indicatorilor este un proces care contribuie la implementarea eficientă și eficace a Programului Operațional de Competitivitate 2014 - 2020.

##### 1.2. CONTEXT - CONDIȚIONALITATEA EX-ANTE PRIVIND SISTEMUL STATISTIC ȘI INDICATORI DE REZULTAT

Pentru asigurarea utilizării eficiente a fondurilor europene structurale și de investiții, Uniunea Europeană a impus statelor membre o serie de condiționalități ex-ante. În acest sens, în conformitate cu prevederile Regulamentului 1303 / 2013, privitor la domeniul „Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat”, s-a impus existența unei baze statistice necesare evaluării eficacității și impactului programelor și a unui sistem de indicatori de rezultat pentru efectuarea selecției acțiunilor care contribuie cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, pentru monitorizarea progreselor înregistrate în vederea atingerii rezultatelor și, nu în ultimul rand, pentru efectuarea evaluării de impact.

##### 1.3. TIPURI DE INDICATORI UTILIZAȚI ÎN CADRUL PROGRAMULUI OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE

În Conformitate cu art. 27 din CPR (Common Provisions Regulation - Regulation (EU) No 1303/2013) există 3 tipuri de indicatori:

- (a) indicatori financiari referitori la cheltuielile alocate;
- (b) indicatori de realizare referitori la operațiunile sprijinite;
- (c) indicatori de rezultat referitori la prioritatea în cauză.

- **Indicatori financiari**, care se referă la valoarea totală a cheltuielilor eligibile introduse în sistemul contabil al autorității de certificare și certificate de către această autoritate, în conformitate cu litera (c) din articolul 126 din CPR. Acest tip de indicatori nu face subiectul prezentului ghid.
- **Indicatori de realizare**, care se referă la operațiunile sprijinite. Indicatorii de realizare utilizați în PO sunt:





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

- **Indicatorii comuni** reprezintă un set limitat de indicatori de realizare, listați în anexa I din CPR (Common Provisions Regulation - Regulation (EU) No 1301/2013). Principala sarcină a indicatorilor comuni este "de a agrega anumite informații din toate programele, în scopul de a permite informarea Consiliului, Parlamentului, *Curții de Conturi și cetățenilor UE, asupra modului în care au fost cheltuite resursele politicii de coeziune*". Indicatorii de realizare comuni sunt cel mai frecvent utilizați indicatori pentru investițiile FEDR;
  - **indicatori specifici** sunt identificați în cazul în care indicatorii din lista de indicatori comuni sunt insuficienți pentru a reflecta acțiunile unui program;
- **Indicatorii de rezultat** furnizează informații cu privire la unele aspecte specifice ale rezultatelor intervențiilor politicilor sprijinite prin program, care pot fi măsurate. Rezultatul reflectă o schimbare în urma implementării unei politici ca urmare a intervențiilor proiectate pentru bunăstarea și progresul populației. Rezultatul intenționat reprezintă schimbarea posibilă în urma implementării unei politici, ceea ce motivează acțiunea politică.

#### 1.4. ORGANIZAȚIILE RESPONSABILE CU COLECTAREA DATELOR

**Organizațiile responsabile** cu colectarea și agregarea datelor depind de tipul indicatorului, după cum urmează:

➤ **Pentru indicatorii de rezultat:**

- OI pentru CD colectează anual valoarea indicatorului „Contribuție Orizont 2020 atrasă (contractată) de instituțiile participante din România” de la Punctul Național de Contact pentru orizont 2020 și raportează valoarea acestuia AM POC, înainte de data de 30.04 a fiecărui an.
- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul Monitorizare Proiecte din cadrul AM POC, vor prelua valorile statistice ale fiecărui indicator, din sursele indicate în fișe, așa cum este menționată, înainte de data de 30.04 a fiecărui an;
- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte procesează în vederea agregării datele indicatorilor colectați, conform etapelor de mai sus, urmând a prelua informația în raportul de implementare anual/final. De asemenea, informația referitoare la îndeplinirea indicatorilor de rezultat va fi pusă la dispoziția structurii de specialitate în vederea publicării, conform strategiei de comunicare.







## GUVERNUL ROMÂNIEI

### Ministerul Fondurilor Europene

#### Direcția Generală Programe Competitivitate

➤ **Pentru indicatorii de realizare:**

- OI pentru CD și OI pentru TIC, responsabile de gestionarea axelor 1, respectiv 2 din POC, colectează, în conformitate cu Acordul de delegare și pe baza rapoartelor furnizate de beneficiari și/sau instituții, valoarea indicatorilor de realizare și le raportează, după agregare, AM POC în cadrul rapoartelor trimestriale sau la cerere;
- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul Monitorizare Proiecte din cadrul AM POC, vor prelua, acolo unde este cazul, pe baza rapoartelor furnizate de beneficiari și/sau instituții, valoarea indicatorilor de realizare;
- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte procesează în vederea agregării datele indicatorilor colectați, conform etapelor de mai sus, urmând a prelua informația în raportul de implementare anual/final. De asemenea, informația referitoare la îndeplinirea indicatorilor de rezultat va fi pusă la dispoziția structurii de specialitate în vederea publicării, conform strategiei de comunicare.

Direcția Generală Analiză, Programare și Evaluare, prin Biroul Unitatea Centrală de Evaluare, coordonează sistemul de indicatori utilizați în monitorizarea și evaluarea programelor și a CSNR/Acordului de Parteneriat și, de asemenea, mecanismul de actualizare al acestora, în situația în care evoluția stadiului de implementare a PO impune aceasta.

#### 1.5. ORGANIZAȚIILE RESPONSABILE CU RAPORTAREA DATELOR

**Pentru indicatorii de rezultat**, OI pentru CD colectează anual valoarea indicatorului „Contribuție Orizont 2020 atrasă (contractată) de instituțiile participante din România” de la Punctul Național de Contact pentru orizont 2020 și raportează valoarea acestuia AM POC;

**Pentru indicatorii de realizare**, conform Acordului de delegare semnat cu AM, OI transmit rapoarte trimestriale care conțin informații despre stadiul implementării operațiunilor, inclusiv a valorilor agregate pentru fiecare indicator. Datele se înregistrează în sistemul computerizat (SMIS/MySMIS).

Rapoartele trimestriale se transmit către AM la sfârșitul primei luni din fiecare trimestru. Datele de raportare sunt: 31 ianuarie, 30 aprilie, 31 iulie și 31 octombrie.

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte din cadrul AM POC întocmește, cu suportul celorlalte servicii, și prezintă Comisiei, după aprobarea





## GUVERNUL ROMÂNIEI

### Ministerul Fondurilor Europene

#### Direcția Generală Programe Competitivitate

comitetului de monitorizare, raportul anual și raportul final de implementare, menționate la art. 50 din Regulamentul nr. 1303/2013.

Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 stabilește care sunt principalele rapoarte privind implementarea PO, pe care fiecare AM trebuie să le transmită:

- **Raportul anual de implementare**, transmis CE din 2016 până în 2023 inclusiv, prezintă realizările înregistrate în implementare, în anul financiar anterior raportării (data limită de raportare -cut-off-date- sfârșitul anului precedent anului de raportare), în conformitate cu art. 50(1).

Rapoartele de implementare anuale prezintă informații cheie privind implementarea PO și a priorităților acestuia, prin referire la datele financiare, indicatorii comuni și indicatorii specifici programelor, valorile-țintă cuantificate, inclusiv, dacă este cazul, modificările valorice ale indicatorilor de rezultat și, începând cu raportul anual de implementare care trebuie prezentat în 2017, ale obiectivelor de etapă definite în cadrul de performanță. Datele transmise se referă la valori ale indicatorilor pentru operațiunile puse pe deplin în aplicare și, de asemenea, atunci când este posibil, în funcție de stadiul implementării, pentru operațiunile selectate.

- **Raportul final de implementare** are ca termen limită pentru depunere 15 februarie 2025<sup>1</sup>, cu data limită de raportare la sfârșitul anului 2023.
- **Raportul de implementare prezentat în anul 2016** se referă la anii financiari 2014 și 2015.

#### 1.6. ALOCAREA RESURSELOR UMANE

Fiecare structură responsabilă de colectarea, respectiv agregarea datelor statistice, în îndeplinirea sarcinilor specifice, va nominaliza grupul de lucru responsabil cu desfășurarea activităților detaliate conform metodologiei.

De asemenea, în funcție de structura organizatorică a structurii responsabile, înlocuirea personalului se va realiza luându-se în considerare următoarele aspecte:

1. Respectarea separării funcțiilor în cadrul serviciului;
2. Nu va fi aprobată o absență mai mare de 50% din numărul posturilor ocupate;
3. Pentru a asigura realizarea activităților procedurate, pe perioada absenței personalului, înlocuirea va fi stabilită de către Șeful de serviciu astfel:

<sup>1</sup> Data transmiterii poate fi în mod excepțional extinsă de Comisie până la data de 1/03/2025







## GUVERNUL ROMÂNIEI

### Ministerul Fondurilor Europene

#### Direcția Generală Programe Competitivitate

- pentru consilieri/consilieri superiori – preluarea atribuțiilor persoanei absente se va face de către unul sau doi consilieri ce vor fi nominalizați de șeful de serviciu în funcție de încărcarea de sarcini;
- pentru experți – preluarea atribuțiilor persoanei absente se va face de către unul sau doi alți experți/consilieri ce vor fi nominalizați de șeful de serviciu în funcție de încărcarea de sarcini;
- pentru Șeful de serviciu – preluarea atribuțiilor se va realiza de către un consilier superior, în baza aprobării Directorului General.

#### 1.7. ÎNREGISTRAREA ȘI PĂSTRAREA DATELOR

Conform art. 125 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013, fiecare AM ar trebui să stabilească un sistem pentru a înregistra și stoca în format electronic datele cu privire la fiecare operațiune, care sunt necesare pentru monitorizarea, evaluarea, managementul financiar, verificare și audit, inclusiv datele privind participanții la operațiuni, după caz.

#### 1.8. RAPORTARE ȘI TERMENE LIMITĂ

AM trebuie să transmită CE, **Raportul Anual de Implementare**, începând din 2016 până în 2023. Raportul trebuie să conțină valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită a perioadei de raportare:	31.12. a anului anterior
Data colectării:	30.04. a anului de raportare
Data transmiterii Raportului la CE:	31.05. a anului de raportare <sup>2</sup>

#### **Raportul final de implementare – data transmiterii la CE și data de colectare.**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este 15 februarie 2025<sup>3</sup> și data colectării datelor este sfârșitul lui 2023.

Data limită a perioadei de raportare:	31.12.2023
Data transmiterii Raportului la CE:	15.02.2025

<sup>2</sup> Pentru rapoartele de implementare depuse în 2017 și 2019, termenul de transmitere este 30 iunie.

<sup>3</sup> Data transmiterii poate fi în mod excepțional extinsă de Comisie până la 1/03/2025





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

---

**2. SISTEMUL DE INDICATORI POC 2014-2020** (prezentare și definiție indicator, sursa datelor, formula de calcul, organizație responsabilă, raportare și termene limită)

#### 2. FISE INDICATORI DE REZULTAT AP 1

- ❖ 3S1: Co-publicații științifice public-private la 1 mil. locuitori
- ❖ 3S2: Contribuție ORIZONT 2020 atrasă de instituții participante din România
- ❖ 3S3: Cheltuieli private de CDI ca procent din BERD
- ❖ 3S4: IMM-uri inovative care colaborează cu alții





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ 35 1: CO-PUBLIKAȚII ȘTIINȚIFICE PUBLIC-PRIVATE LA 1 MIL. LOCUITORI

##### **Definiție IUS**

Indicatorul măsoară **numărul de co-publicații științifice public-private împărțite la numărul de locuitori ai țării (în milioane locuitori)**

##### **Interpretarea definiției:**

Indicatorul măsoară legătura dintre cercetarea publică și privată și activitățile de colaborare activă între cercetătorii din sectorul de afaceri și cercetătorii din sectorul public care au ca rezultat publicații științifice.

Definiția "sectorul privat", exclude sectorul privat medical și de sănătate.

Publicațiile sunt atribuite țării/țărilor în care își au sediul companiile din sectorul de afaceri sau alte organizații din sectorul privat (definiție din IUS).

Unitatea de măsură: publicații la 1 milion locuitori.

##### **1. Formula de calcul**

**Co-publicații științifice public-private la 1 mil. Locuitori = Număr de co-publicații științifice public-private / populație**

Formula utilizată de IUS pentru a determina valoarea indicatorului utilizează următoarele elemente:

- Numărător: Număr de co-publicații științifice public-private.

Sursa datelor: CWTS (Thomson Reuters)

- Numitor: populație ( în milioane locuitori)

Sursa datelor: Eurostat sau Anuarul Statistic al României

##### **2. Rezultat**

**Crearea de infrastructuri CD cheie pentru sprijinirea dezvoltării competitive a întreprinderilor**

##### **3. Sursa datelor**

Documentul "Performanța în domeniul cercetării și inovării în Statele Membre UE (Research and Innovation performance in EU Member States)" publicat anual de Direcția Generală Cercetare și Inovare, în capitolul dedicat României.

Valoarea indicatorului se regăsește accesând sheet-ul 2.2.3 Co-publicații public-private la o populație de 1 milion (Public-private co-publications per million population) din baza de date a IUS, care poate fi găsită pe pagina:

[http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards\\_en](http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards_en)

##### **NOTĂ:**

Documentul menționat furnizează valoarea indicatorului cu o întârziere de 3 ani, mai precis în baza de date aferentă anului 2014, valoarea indicatorului este cea aferentă anului 2011.

##### **4. Organizație/instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)**

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.

##### **5. Valoare – țintă (2023):**

18

\*Indicatorul măsoară efectele creării de infrastructuri de CD care vor sprijini dezvoltarea competitivă a întreprinderilor. Se presupune că infrastructurile noi sau modernizate vor stimula activitatea de cercetare și implicit creșterea numărului de co-publicații.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 352: CONTRIBUȚIE ORIZONT 2020 ATRASĂ DE INSTITUȚII PARTICIPANTE DIN ROMÂNIA

#### Definiție

Indicatorul măsoară **valoarea bugetului Orizont 2020 atrasă (contractată) de instituțiile participante din România.**

Unitatea de măsură: million EUR.

#### 1. Formula de calcul

Suma cheltuielilor atrasă de participanții din România (întreprinderi și organizații de CD) prin contractele de finanțare pentru proiecte din Programul cadru al UE Orizont 2020.

*Valoarea totală a contribuției Orizont 2020 atrasă (contractată) de instituții participante din România este furnizată anual de Punctul Național de Contact pentru Orizont 2020 și DG Research.*

#### 2. Rezultat

**Creșterea participării organizațiilor de cercetare și întreprinderilor (în special IMM-uri) din România la Orizont 2020**

#### 3. Sursa datelor

Punctul Național de Contact pentru Orizont 2020 – din Ministerul Educației și Cercetării Științifice și DG Research

#### 4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)

Organizație responsabilă pentru furnizarea datelor

Punctul Național de Contact pentru Orizont 2020 – Ministerul Educației și Cercetării Științifice și DG Research

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor

OI pentru CD colectează anual valoarea indicatorului de la Punctul Național de Contact pentru Orizont 2020 și raportează AMPOC.

#### 5. Valoare – țintă (2023):

270

*\*Indicatorul măsoară, în valoare monetară, participarea institutelor și a întreprinderilor românești la proiectele și competițiile inițiate de CE prin Programul Cadru al UE pentru CD, Orizont 2020, prin acțiuni menite să creeze sinergii cu activitatea europeană de CDI.*





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 353: CHELTUIELI PRIVATE DE CDI CA PROCENT DIN BERD	
<b>1. Definiție</b> <b>Indicatorul reprezintă ponderea cheltuielilor de CDI ale sectorului de afaceri în total cheltuieli ale întreprinderilor cu activitatea de cercetare și dezvoltare (BERD).</b> <b>Unitatea de măsură: % din BERD.</b> Cheltuielile întreprinderilor cu activitatea de cercetare și dezvoltare (BERD) se referă la activitățile CD desfășurate în sectorul de afaceri de către firme și institute, indiferent de originea fondurilor. În timp ce sectorul guvernamental și sectorul de învățământ superior realizează de asemenea activitate de CD, activitatea de CD a sectorului industrial este, fără îndoială, cea mai strâns legată de crearea de noi produse și tehnici de producție, precum și a eforturilor de inovare ale unei țări ( <a href="http://www.oecd-ilibrary.org">www.oecd-ilibrary.org</a> ). BERD se referă la toate activitățile de CD efectuate de întreprinderi în cadrul unui anumit sector și teritoriu, indiferent de sediu, indiferent de sursele de finanțare. Valoarea totală a contribuției private în proiecte de CD sau de inovare susținute, inclusiv părți non-eligibile ale proiectului sunt luate în considerare.	
Unitatea de măsură: mil. Euro	
<b>1. Formula de calcul</b> <b>Cheltuieli cu activitatea de CDI ale sectorului de afaceri / Cheltuieli ale întreprinderilor cu activitatea de cercetare și dezvoltare (BERD)*100 (%)</b>	
<b>2. Rezultat</b> <b>Creșterea cheltuielilor sectorului privat pentru CDI</b>	
<b>3. Sursa datelor</b> Indicatorul nu este disponibil în statistica națională acum, dar poate fi calculat pe baza datelor furnizate de EUROSTAT. <b>Pentru numărător:</b> Cheltuieli cu CDI ale sectorului de afaceri, valoarea indicatorului se regăsește accesând site-ul Eurostat, pagina <a href="http://ec.europa.eu/eurostat/data/database">http://ec.europa.eu/eurostat/data/database</a> . Calea care trebuie accesată în continuare este: science and technology - research and development - statistics on research and development – R&D expenditure at national and regional level - Business enterprise R&D expenditure (BERD) by economic activity and source of funds (NACE Rev. 2). În cadrul acestei pagini se selectează sectorul Business enterprise sector. <a href="http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_berdfund&amp;lang=en">http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_berdfund&amp;lang=en</a> <b>Pentru numitor:</b> Cheltuieli ale întreprinderilor cu activitatea de cercetare și dezvoltare (BERD), valoarea indicatorului se regăsește accesând site-ul Eurostat, pagina Data: ( <a href="http://ec.europa.eu/eurostat/data/database">http://ec.europa.eu/eurostat/data/database</a> ). Calea care trebuie accesată în continuare este: science and technology - research and development - statistics on research and development –R&D expenditure at national and regional level- Business enterprise R&D expenditure (BERD) by economic activity (NACE Rev. 2) <a href="http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_berdindr2&amp;lang=en">http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_berdindr2&amp;lang=en</a> <b>NOTĂ: Este recomandată semnarea unui Acord de cooperare cu INS, pentru furnizarea valorii acestui indicator.</b>	
<b>4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)</b>	
Organizație responsabilă pentru colectarea datelor	Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valorile statistice ale celor doi indicatori în fiecare an, așa cum sunt menționate în sursele indicate mai sus și vor agrega datele conform formulei. În cazul semnării unei convenții cu INS, valoarea indicatorului va fi furnizată de acesta.
<b>5. Valoare – țintă (2023):</b>	80







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 354: IMM-URI INOVATIVE CARE COLABOREAZĂ CU ALȚII

#### Definiție

Indicatorul măsoară **numărul de IMM-uri cu activități de inovare realizate în cooperare, împărțit la numărul total de IMM-uri**. (în conformitate cu Definiția furnizată de IUS).

#### Interpretarea definiției:

Acest indicator măsoară gradul în care sunt implicate IMM-urile în activitatea de cooperare pentru inovare. Inovările complexe, în special din domeniul TIC, depind de multe ori de capacitatea de a atrage diverse surse de informare și cunoștințe, sau pentru a colabora la dezvoltarea unei inovații. Acest indicator măsoară fluxul de cunoștințe între institutele publice de cercetare și întreprinderi cât și între întreprinderi. Indicatorul se limitează la IMM-uri, deoarece aproape toate întreprinderile marile sunt implicate în activități de cooperare pentru inovare.

Unitatea de măsură: % din IMM-uri.

#### 1. Formula de calcul

**IMM-uri inovative care colaborează cu alții = Suma IMM-urilor cu activități de cooperare pentru inovare / Numărul total de IMM-uri**

Formula folosită de IUS pentru determinarea valorii indicatorului utilizează următoarele elemente:

- **Numărătorul:** Suma IMM-urilor cu activități de cooperare pentru inovare. De ex. acele întreprinderi care au orice formă de acorduri de cooperare pentru realizarea de activități de inovare cu alte întreprinderi sau instituții în cei trei ani care fac obiectul anchetei. *Sursa datelor: Eurostat.*
- **Numitorul:** Numărul total de IMM-uri (atât inovatoare cât și non-inovatoare). *Sursa datelor: Eurostat.*

#### 2. Rezultat

**Creșterea numărului de IMM-uri care accesează rezultatele și resursele organizațiilor de cercetare pentru îmbunătățirea produselor și serviciilor**

#### 3. Sursa datelor

Documentul "Performanța în domeniul cercetării și inovării în Statele membre UE (Research and Innovation performance in EU Member States)" publicat anual de Direcția Generală Cercetare și Inovare, din cadrul CE, în capitolul dedicat României, sau "Ancheta de inovare realizată de INS.

Valoarea indicatorului se regăsește accesând sheet-ul 2.2.2 IMM-uri inovative care colaborează cu alții ca % din total IMM-uri (Innovative SMEs collaborating with others as % of SMEs) din baza de date a IUS, care poate fi găsită pe pagina: [http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards\\_en](http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards_en)

#### NOTA:

**Indicatorul se colectează din ancheta de inovare care se efectuează pentru 3 ani.**

**Documentul furnizează valoarea indicatorului cu întârziere de 3 - 4 ani. De ex: în baza de date a anului 2014, valoarea indicatorului este cea aferentă anului 2010, iar în baza de date a anului 2015, valoarea indicatorului va fi cea aferentă anului 2012.**

#### 4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor	Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.
--	---

#### 5. Valoare – țintă (2023):

6.60

\*Indicatorul măsoară rezultatul așteptat ca urmare a susținerii transferului de cunoștințe, tehnologie și personal CDI între mediul public de cercetare și cel privat prin creșterea cooperării între sectorul de CD și sectorul economic prin diverse proiecte realizate în colaborare.





**GUVERNUL ROMÂNIEI**

**Ministerul Fondurilor Europene**

**Direcția Generală Programe Competitivitate**

---

**3. FISE INDICATORI DE REZULTAT AP 2**

- ❖ 3S8: Acoperire/Disponibilitate în bandă largă NGA
- ❖ 3S9: Valoarea adăugată brută generată de sectorul TIC
- ❖ 3S10: Persoane care fac achiziții online
- ❖ 3S13: Cetățeni care utilizează sistemele de e-guvernare
- ❖ 3S14: Utilizarea cu regularitate a internetului





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 358: ACOPERIRE / DISPONIBILITATE ÎN BANDĂ LARGĂ NGA

#### Definiție

**Procentul gospodăriilor aflate în zone deservite de infrastructura de bandă largă NGA (acces de generație următoare)** - conform definiției furnizate de documentul Agenda digitală pentru Europa [https://digital-agenda-data.eu/datasets/digital\\_agenda\\_scoreboard\\_key\\_indicators/indicators#broadband-take-up-and-coverage](https://digital-agenda-data.eu/datasets/digital_agenda_scoreboard_key_indicators/indicators#broadband-take-up-and-coverage).

Accesul de generație următoare include următoarele tehnologii: FTTH, FTTB, prin cablu DOCSIS 3.0, VDSL și alte infrastructuri de bandă largă super rapide (cel puțin 30 Mbps descărcare).

Unitatea de măsură: % din gospodării

#### 1. Formula de calcul

Indicatorul este furnizat de CE.

#### 2. Rezultat

**Creșterea gradului de penetrare a infrastructurii de comunicații în bandă largă de mare viteză**

#### 3. Sursa datelor

**Valoarea indicatorului este furnizată de CE pentru fiecare țară.**

Valoarea indicatorului este disponibilă pe site-ul: *Agenda digitală pentru Europa* (<http://ec.europa.eu/digital-agenda/>) în cadrul paginii *Digital Agenda Scoreboard*.

În subcapitolul *Create graphs* pot fi găsiți o sută de indicatori ai societății informaționale europene, cu ajutorul cărora poate fi comparat progresul între țări sau din punct de vedere temporal.

Indicatorii pentru România se regăsesc în capitolul 4: *Clasament țară, pe un grup tematic de indicatori* (*Country ranking table, on a thematic group of indicators*).

Valoarea indicatorului *Acoperire/Disponibilitate în bandă largă NGA* (*NGA broadband coverage/availability*) se regăsește în grupul: *Acoperire Broadband* (*Broadband take-up and coverage*) <http://digital-agenda-data.eu/charts/country-ranking-table-on-a-thematic-group-of-indicators#chart={'indicator-group':'broadband','ref-area':'RO','time-period':'2013'}>

**Valoarea indicatorului poate fi furnizată și/sau de MSI/ ANCOM.**

#### 4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.

#### 5. Valoare – țintă (2023):

80

\*Indicatorul măsoară rezultatul prevăzut ca urmare a extinderii infrastructurii de bandă largă NGA, în scopul de a atinge obiectivele din Agenda Digitală Națională





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ 359: VALOAREA ADĂUGATĂ BRUTĂ GENERATĂ DE SECTORUL TIC

##### Definiție

Indicatorul exprimă valoarea adăugată brută produsă în sectorul TIC ca % din PIB.

**Valoarea adăugată brută (VAB)** este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

**Produsul intern brut (PIB)**, principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta este egal cu suma valorilor adăugate a diferitelor sectoare de activitate, la care se adaugă taxele vamale și impozitele și se scad subvențiile pe produse (care nu sunt alocate sectoarelor sau industriilor).

Unitatea de măsură: % din PIB

##### 1. Formula de calcul

**Valoarea adăugată brută generată de sectorul TIC = Valoarea adăugată brută (VAB) / Produsul intern brut (PIB) \* 100 %**

- **numărător:** VAB generată de sectorul TIC (în valoare monetară – milioane lei în prețuri curente)
- **numitor:** PIB (în valoare monetară – milioane lei în prețuri curente)

##### 2. Rezultat

**Creșterea valorii adăugate generate de produsele și serviciile TIC în PIB**

##### 3. Sursa datelor

**numărător:** VAB generată de sectorul TIC- INS

**numitor:** PIB - Anuarul statistic – capitolul 11. Conturi naționale

**NOTĂ:** Este recomandată semnarea unui Acord de cooperare cu INS, pentru furnizarea valorii indicatorului *Valoarea adăugată brută generată de sectorul TIC*.

##### 4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)

Organizație responsabilă furnizare date	INS
Organizație responsabilă pentru colectarea datelor	Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.
5. Valoare – țintă (2023):	5

\*Indicatorul măsoară rezultatul preconizat datorat creării de produse și servicii TIC noi și performante. Aceste produse pot influența toate sectoarele economice determinând creșterea competitivității economice.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ 3S10: PERSOANE CARE FAC ACHIZIȚII ONLINE

##### **Definiție:**

**Persoane care au comandat bunuri și servicii pe internet în ultimele 12 luni, pentru uz privat din populația totală** (conform definiției din Agenda digitală pentru Europa) [http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital\\_agenda\\_scoreboard\\_key\\_indicators/indicators#ecommerce](http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital_agenda_scoreboard_key_indicators/indicators#ecommerce)

Unitatea de măsură: % din total populație

##### **1. Formula de calcul**

Indicatorul este furnizat de CE.

**Persoane care fac achiziții online = Persoane care au comandat bunuri și servicii pe internet în ultimele 12 luni, pentru uz privat / populația totală**

##### **2. Rezultat**

**Creșterea nivelului utilizării comerțului electronic în România**

##### **3. Sursa datelor**

**Valoarea indicatorului este furnizată de CE pentru fiecare țară.**

Valoarea indicatorului este disponibilă pe site-ul: Agenda digitală pentru Europa (<http://ec.europa.eu/digital-agenda/>) în cadrul paginii Digital Agenda Scoreboard.

În subcapitolul Create graphs pot fi găsiți o sută de indicatori ai societății informaționale europene, cu ajutorul cărora poate fi comparat progresul între țări din punct de vedere temporal.

Indicatorii pentru Romania se regăsesc în capitolul 4: Clasament țară, pe un grup tematic de indicatori (Country ranking table, on a thematic group of indicators.)

Valoarea indicatorului Persoane care fac achiziții online (Individuals ordering goods or services online) se regăsește în grupul: e-commerce <http://digital-agenda-data.eu/charts/country-ranking-table-on-a-thematic-group-of-indicators#chart={'indicator-group':'ecommerce','ref-area':'RO','time-period':'2013'}>.

##### **4. Organizație/instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)**

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.

##### **5. Valoare – țintă (2023):**

30

\*Indicatorul măsoară rezultatul preconizat în urma dezvoltării cadrului necesar pentru dezvoltarea comerțului electronic în România prin dezvoltarea infrastructurii necesare procesului de monitorizare a tranzacțiilor online și acordarea de certificate de încredere magazinelor online, prin susținerea organismelor de piață de certificare.







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ 3513: CETĂȚENI CARE UTILIZEAZĂ SISTEML E-GUVERNARE

**Definiție:** *Cetățeni care au utilizat internetul, în ultimele 12 luni, pentru a interacționa cu autoritățile publice, inclusiv pentru ca să obțină informații de la autoritățile publice, în scopul de a descărca formulare oficiale și trimite formularele completate.* (conform definiției din Agenda digitală pentru Europa) [http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital\\_agenda\\_scoreboard\\_key\\_indicators/indicators#egovernment](http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital_agenda_scoreboard_key_indicators/indicators#egovernment)

Unitatea de măsură: % din total populație

#### 1. Formula de calcul

*Cetățeni care utilizează sistemele de e-guvernare = Cetățeni care au utilizat internetul, în ultimele 12 luni, pentru a interacționa cu autoritățile publice / total populație*

#### 2. Rezultat

*Dezvoltarea serviciilor de e-guvernare pentru 36 de evenimente cheie din viața cetățenilor și a mediului de afaceri*

#### 3. Sursa datelor

*Valoarea indicatorului este furnizată de CE pentru fiecare țară.*

Valoarea indicatorului este disponibilă pe site-ul: Agenda digitală pentru Europa (<http://ec.europa.eu/digital-agenda/>) în cadrul paginii Digital Agenda Scoreboard.

În subcapitolul Create graphs pot fi găsiți o sută de indicatori ai societății informaționale europene, cu ajutorul cărora poate fi comparat progresul între țări sau din punct de vedere temporal.

Indicatorii pentru România se regăsesc în capitolul 4: Clasament țară, pe un grup tematic de indicatori (Country ranking table, on a thematic group of indicators.)

Valoarea indicatorului Cetățeni care utilizează sistemele de e-guvernare în ultimele 12 luni-toți cetățenii (Citizens' use of eGovernment services, last 12 months - All individuals) se regăsește în grupul: e-government <http://digital-agenda-data.eu/charts/country-ranking-table-on-a-thematic-group-of-indicators#chart={'indicator-group':'egovernment','ref-area':'RO','time-period':'2013'}>.

#### 4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)

Organizație responsabilă pentru colectarea datelor

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.

#### 5. Valoare – țintă (2023):

35

\*Indicatorul măsoară rezultatul preconizat datorat implementării principiilor de e-guvernare prin asigurarea necesarului de infrastructură pentru crearea și activarea de servicii e-guvernare la nivel IV de sofisticare, pentru cele 36 Evenimente de Viață predefinite, grupate după logica acțiunii de dezvoltare și implementare.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ 3514: UTILIZAREA CU REGULARITATE A INTERNETULUI

##### **Definiție:**

*Cetățeni care utilizează Internetul cel puțin o dată pe săptămână în ultimele 3 luni ca procent din total populație (conform definiției din Agenda digitală pentru Europa)*

[http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital\\_agenda\\_scoreboard\\_key\\_indicators/indicators#internet-usage](http://digital-agenda-data.eu/datasets/digital_agenda_scoreboard_key_indicators/indicators#internet-usage)

Unitatea de măsură: % din total populație

##### **1. Formula de calcul**

Indicatorul este furnizat de CE.

Utilizarea cu regularitate a Internetului = Cetățeni care utilizează Internetul cel puțin o dată pe săptămână în ultimele 3 luni / total populație

##### **2. Rezultat**

*Creșterea accesului și a gradului de utilizare a sistemelor TIC integrate în educație, incluziune, sănătate și cultură*

##### **3. Sursa datelor**

*Valoarea indicatorului este furnizată de CE pentru fiecare țară.*

Valoarea indicatorului este disponibilă pe site-ul: **Agenda digitală pentru Europa** (<http://ec.europa.eu/digital-agenda/>) în cadrul paginii **Digital Agenda Scoreboard**.

În subcapitolul **Create graphs** pot fi găsiți o sută de indicatori ai societății informaționale europene, cu ajutorul cărora poate fi comparat progresul între țări sau din punct de vedere temporal.

Indicatorii pentru România se regăsesc în capitolul 4: **Clasament țară, pe un grup tematic de indicatori (Country ranking table, on a thematic group of indicators)**.

Valoarea indicatorului **Utilizarea cu regularitate a internetului (Regular internet users - All individuals)** se regăsește în grupul: **Utilizarea Internetului (Internet usage)** <http://digital-agenda-data.eu/charts/country-ranking-table-on-a-thematic-group-of-indicators#chart={'indicator-group':'internet-usage','ref-area':'RO','time-period':'2013'}>.

##### **4. Organizație / instituție responsabilă (furnizare date, colectare date, raportare date)**

**Organizație responsabilă pentru colectarea datelor**

Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, împreună cu Serviciul de Monitorizare din cadrul AM POC, vor prelua valoarea statistică a indicatorului așa cum este menționată de sursa indicată mai sus.

##### **5. Valoare – țintă (2023):**

60

\*Indicatorul măsoară rezultatul tuturor acțiunilor de îmbunătățire a conținutului digital și a infrastructurii TIC în e-learning, e-incluziune, e-cultură și a e-sănătate. Intervențiile vor avea ca rezultat creșterea numărului de cetățeni care utilizează internetul.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

---

#### 4. FIȘE INDICATORI DE REALIZARE AP1

##### INDICATORI COMUNI

- ❖ CO01: Număr de societăți sprijinite
- ❖ CO03: Număr de societăți care beneficiază de sprijin financiar, altul decât granturile
- ❖ CO05: Număr de întreprinderi noi sprijinite
- ❖ CO24: Număr de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin
- ❖ CO25: Numărul de cercetători care lucrează în infrastructuri îmbunătățite de cercetare
- ❖ CO26: Număr de societăți care cooperează cu instituții de cercetare
- ❖ CO27: Investiții private combinate cu sprijinul public pentru proiecte de inovare sau de C&D
- ❖ CO28: Număr de societăți care beneficiază de sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață

##### INDICATORI SPECIFICI

- ❖ 3S5: Centre suport pentru aplicații la Orizont 2020 și la alte programe internaționale
- ❖ 3S6: Specialiști din străinătate angajați în proiecte susținute
- ❖ 3S7: Cereri de brevete rezultate din proiecte





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO01: NUMĂR DE SOCIETĂȚI SPRIJINITE	
<b>Tipul indicatorului: indicator comun</b>	
<b>Definiție: Număr de întreprinderi care beneficiază de sprijin prin finanțare din FEDR</b>	
Întreprindere: organizație care realizează produse sau servicii care satisfac nevoile pieței, în scopul de a realiza profit. Forma juridică a întreprinderii poate fi diversă (inclusiv asociații, fundații, regii, companii naționale).	
<b>Unitate de măsură: Întreprinderi (Nr.)</b>	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Numărul de societăți sprijinite = Suma întreprinderilor sprijinite prin diferite acțiuni din POC	
<b>NOTĂ:</b> Trebuie eliminată posibilitatea de a număra de mai multe ori același beneficiar (de exemplu, o întreprindere care primește granturi de mai multe ori sau utilizează același instrument financiar trebuie contabilizată o singură dată). Acest lucru este deosebit de important, având în vedere utilizarea de date agregate în diferite etape ale implementării.	
<b>Recomandare:</b> Pentru a evita numărarea multiplă, fiecare întreprindere trebuie să fie identificată prin Codul Unic de Identificare (CUI) sau Codul de Identificare Fiscală (CIF) - cod unic atribuit de către administrația fiscală teritorială, persoanelor juridice, asociațiilor familiale și persoanelor fizice care vând produsele lor.	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>326</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>94</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile.</b>	
<b>Acțiunea 1.1.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întreprinderea cu activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de investiții în departamentul de CD, raportează finalizarea proiectului;</li><li>• Entitatea care gestionează structura de cluster inovativ.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind finalizarea proiectului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI CD, la data semnării raportului final de monitorizare.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
<b>Acțiunea 1.1.4</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întreprinderea cu activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de consolidare a capacității de cercetare și dezvoltare prin atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind finalizarea proiectului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI CD, la data semnării raportului final de monitorizare.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
<b>Acțiune 1.2.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întreprinderea cu sau fără activitate de cercetare în statut, pentru proiecte tehnologice inovative;</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Start-up;</i></li><li>• <i>Spin-off;</i></li><li>• <i>Întreprinderi nou-înființate inovatoare.</i></li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind finalizarea proiectului	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI CD, la data semnării raportului final de monitorizare, cu excepția spin-off-urilor pentru care data de raportare este data semnării contractului de finanțare.</i></li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
Acțiune 1.2.2	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Fiecare instituție financiară care implementează un instrument financiar, raportează informațiile către Fondul Fondurilor (trimestrial).</i></li><li>• <i>Fondul Fondurilor (FoF) transmite datele agregate către AM prin Raportul trimestrial.</i></li></ul> <p><i>Notă: Raportul elaborat de fiecare instituție financiară care implementează un instrument financiar și implicit raportul agregat elaborat de FoF trebuie să conțină informații distincte privind numărul de întreprinderi sprijinite (evitându-se numărarea multiplă) și numărul de instrumente financiare furnizate.</i></p>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind întreprinderile sprijinite	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>AM /sau OI pentru CD (conform Actului de delegare a responsabilităților între AM și OI) pe baza raportului privind implementarea instrumentelor financiare (suma liniilor 29.1 și 29.2 din Formatul standard al raportului conform Regulamentului de implementare (CE) 821/2014).</i></li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului transmis de FoF.</li></ul>
Acțiune 1.2.3	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizația de cercetare (institute de cercetare sau instituția de învățământ superior) va raporta sprijinirea unei întreprinderi la data semnării contractului de cooperare cu întreprinderea.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de întreprinderi	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI CD, conform raportului primit de la beneficiar (Organizația de cercetare).</i></li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO03: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN FINANCIAR, ALTUL DECÂT GRANTURILE

**Tipul indicatorului: indicator comun (conform CPR)**

**Definiție:** Numărul de întreprinderi și/sau ONG-uri care beneficiază de sprijin financiar de tip non-grant, în formă de împrumut, subvenție la dobândă, garantare a creditelor, capital de risc sau alt instrument financiar.

(Subset al Indicator-ului CO01 „Număr de întreprinderi care beneficiază de sprijin.”)

**Întreprindere:** organizație care realizează produse sau servicii care satisfac nevoile pieței, în scopul de a realiza profit. Forma juridică a întreprinderii poate fi diversă (persoane care desfășoară activități independente, parteneriate, etc.).

**Unitatea de măsură: întreprinderi (Nr.)**

**1. Formula de calcul**

Suma întreprinderilor sprijinite prin instrumente financiare prin POC

**NOTĂ:** Trebuie eliminată posibilitatea de a număra de mai multe ori același beneficiar (de exemplu, o întreprindere care utilizează de mai multe ori același instrument financiar de mai multe ori trebuie contabilizată o singură dată).

**Recomandare:** Pentru a evita numărarea multiplă, (în cadrul aceluiasi instrument financiar), fiecare întreprindere trebuie să fie identificată prin Codul Unic de Identificare (CUI) sau Codul de Identificare Fiscală (CIF) - cod unic atribuit de către administrația fiscală teritorială, persoanelor juridice, asociațiilor familiale și persoanelor fizice care vând produsele lor.

**2. Valoare – țintă (2023):**

**Regiuni mai puțin dezvoltate**

44

**Regiuni dezvoltate**

6

**3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile**

**Acțiune 1.2.2**

**Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor**

- Fiecare instituție financiară care implementează un instrument financiar, raportează informațiile către Fondul Fondurilor (trimestrial).
- Fondul Fondurilor (FoF) transmite datele agregate către AM prin Raportul trimestrial.

*Notă: Raportul elaborat de fiecare instituție financiară care implementează un instrument financiar și implicit raportul agregat elaborat de FoF trebuie să conțină informații distincte privind numărul de întreprinderi sprijinite (evitându-se numărarea multiplă) și numărul de instrumente financiare furnizate.*

**Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind întreprinderile sprijinite**

- AM /sau OI pentru CD (conform Actului de delegare a responsabilităților între AM și OI) pe baza raportului privind implementarea instrumentelor financiare (suma liniilor 29.1 și 29.2 din Formatul standard al raportului conform Regulamentului de implementare (CE) 821/2014).

**Organizația responsabilă cu raportarea datelor**

- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului transmis de FoF.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO05: NUMĂRUL DE ÎNTEPRINDERI NOI SPRIJINITE

**Tipul indicatorului:** Indicator comun (conform CSR)

**Definiție:** Numărul de întreprinderi create care beneficiază de ajutorul financiar sau de sprijin (consultanță, îndrumare, etc.) din FEDR.

Întreprinderea nou creată trebuie să nu fi existat cu 3 ani înainte de începerea proiectului (5 ani pentru întreprinderea nou înființată inovatoare), dar AM sau legislația națională poate stabili un nivel inferior de timp. O întreprindere nu va fi considerată nouă, în cazul în care s-a schimbat numai forma juridică.

**Unitatea de măsură:** Întreprinderi (nr.)

#### 1. Formula de calcul

Număr de întreprinderi noi sprijinite = Suma întreprinderilor sprijinite prin proiecte dedicate (start-up-uri, spin-off-uri, întreprinderi noi înființate și întreprinderilor sprijinite în cadrul Acceleratoarelor).

#### 2. Valoare – țintă (2023):

Regiuni mai puțin dezvoltate

74

Regiuni dezvoltate

26

#### 3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile

##### Acțiune 1.2.1

Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Start-up</li><li>Spin-off</li><li>Întreprinderi nou înființate inovatoare</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind finalizarea proiectului	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru CD, la data semnării raportului final de monitorizare, cu excepția spin-off-urilor pentru care data de raportare este data semnării contractului de finanțare.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>

##### Acțiune 1.2.2

Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Fondurile care administrează Acceleratoarele raportează trimestrial informațiile către Fondul Fondurilor. Se prezumă că toate întreprinderile admise în accelerator sunt întreprinderi noi.</li><li>Fondul Fondurilor (FoF) transmite datele agregate către AM prin Raportul trimestrial.</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Raportul elaborat de fiecare accelerator și implicit raportul agregat elaborate de FoF trebuie să conțină informații distincte privind numărul de întreprinderi sprijinite (evitându-se numărarea multiplă) și numărul de instrumente financiare furnizate.</p>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind întreprinderile sprijinite	<ul style="list-style-type: none"><li>AM /sau OI pentru CD (conform Actului de delegare a responsabilităților între AM și OI) pe baza raportului privind implementarea instrumentelor financiare (suma liniilor 29.1 și 29.2 din Formatul standard al raportului conform Regulamentului de implementare (CE) 821/2014).</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului transmis de FoF.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO24: NUMĂR DE NOI CERCETĂTORI ÎN ENTITĂȚILE CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN

#### Tipul indicatorului: Indicator comun (conform CPR)

**Definiție:** număr de posturi (poziții) nou create în statul de funcțiuni (care nu au existat înainte) pentru a efectua în mod direct activitățile de CD, în echivalent normă întreagă.

Postul trebuie să fie o consecință a implementării sau finalizării proiectului, postul nu trebuie să fie vacant (posturile vacante nu sunt numărate) și determină creșterea numărului total de locuri de muncă de cercetare în cadrul organizației.

**Un post de CD** este definit ca fiind o activitate conceptuală în vederea creării de noi cunoștințe, produse, servicii, procese, metode și sisteme, precum și de asigurare a managementului proiectelor de cercetare legate de punerea în aplicare a acestor sarcini.

Conform acestei definiții numărul de noi posturi va include (conform definițiilor INS) posturile create pentru:

- **Cercetători:** angajați în conceperea sau crearea de noi cunoștințe, produse, procedee, metode și sisteme noi. De ex. studenți doctoranzi, absolvenți de învățământ superior cu pregătire doctorală, oameni de știință
- **Tehnicienii și asimilați** (cu pregătire medie sau completată cu o pregătire postliceală de specialitate) care desfășoară activități științifice și tehnice sub îndrumarea cercetătorilor.

Personalul suport pentru CD (adică persoanele care nu sunt direct implicate în activitățile de CD) nu este luat în calcul. Conform INS, personalul suport este personalul a cărui activitate servește direct activității CD și include manageri, personal administrativ, personalul de birou și cel de secretariat, meseriași necalificați).

Indicatorul se concentrează pe personalul angajat iar entitatea sprijinită poate fi nouă sau deja existentă.

#### Unitatea de măsură: ENI- Echivalent normă întreagă

**Echivalent normă întreagă:** raportul dintre numărul total de ore lucrate (normă întreagă, normă parțială, contractat) într-o anumită perioadă de timp (în acest caz perioada proiectului), și numărul de ore de lucru pe respectiva perioadă de timp (de luni până vineri).

O unitate de măsură ENI reprezintă munca unei singure persoane în timp complet (8 ore pe zi) pe perioada proiectului. Deoarece din calculul numărului în echivalent normă întreagă nu rezultă întotdeauna o cifră exactă, aceasta se rotunjește.

Calculul se efectuează atât pentru cercetătorii angajați pe o perioadă din durata contractului cât și pentru salariații cu fracțiuni de normă, care conform Codului Muncii, art. 103, este "salariații al cărui număr de ore normale de lucru, calculate săptămânal sau ca medie lunară, este inferior numărului de ore normale de lucru al unui salariat cu normă întreagă comparabil". Frațiunea de normă este reprezentată de orice număr inferior de ore lucrate raportate la durata normală de lucru, de 8 ore/zi.

Se iau în calcul de asemenea,

Pentru fiecare raportare trimestrială se va calcula valoarea indicatorului număr de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin aferentă perioadei respective. Valoarea finală a indicatorului se calculează aplicând următoarea formulă:

Număr de noi posturi =  $\Sigma$  (nr. total de ore lucrate pe săptămână/40 ore)\* (numărul de săptămâni lucrate în proiect / total săptămâni proiect).

Exemplu de calcul:





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

În cadrul unui proiect cu o durată de 9 luni (38 săptămâni) au fost angajați următorii cercetători:

2 persoane cu normă întreagă (indiferent de momentul angajării)

1 persoană cu 30 ore pe săptămână, angajată începând cu săptămâna 4

1 persoană cu 20 ore pe săptămână, angajată începând cu săptămâna 9

2 persoane cu 10 ore pe săptămână, angajată începând cu săptămâna 13

1 persoană cu 40 ore pe săptămână, angajată pentru o perioadă de 3 luni (12 săptămâni)

La sfârșitul proiectului numărul de noi posturi create se poate calcula:

Număr persoane	Număr de ore lucrate pe săptămână	Număr de săptămâni lucrate în proiect	Număr de posturi noi (FTE)
2 full time	40	38	$= 2 * 40 / 40 * 38 / 38 = 2$
1	30	35	$= 30 / 40 * 35 / 38 = 0,7$
1	20	30	$= 20 / 40 * 30 / 38 = 0,4$
2	10	26	$= 2 * 10 / 40 * 26 / 40 = 0,3$
1	40	12	$= 40 / 40 * 12 / 38 = 0,3$
Total			3,7 FTE

#### a. Formula de calcul

Număr de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin = Suma noilor posturi create în unitățile sprijinite prin diferite acțiuni

**NOTĂ:** Nu vor fi numărate persoanele angajate, ci posturile nou create ocupate (posturile vacante nu vor fi luate în considerare)

#### b. Valoare – țintă (2018):

Regiuni mai puțin dezvoltate 31

Regiuni dezvoltate 24

#### c. Valoare – țintă (2023):

Regiuni mai puțin dezvoltate 249

Regiuni dezvoltate 188

#### d. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile

##### Acțiunea 1.1.1

Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Instituție public de CD sau universități</li><li>Întreprinderea cu activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de investiții în departamentul de CD</li><li>Entitatea care gestionează structura de cluster inovativ;</li></ul>
Organizația responsabilă	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru CD, pe baza rapoartelor trimestriale primite de la beneficiar.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

pentru colectarea datelor privind numărul de cercetători	Beneficiarul va raporta crearea de noi posturi de lucru (care nu existau anterior) pentru a efectua în mod direct activitățile de CD, pe baza contractului semnat pentru fiecare proiect de cercetare. Crearea noului post este demonstrat pe baza statului de plată.
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li><li>• <b>Numărul total al noilor cercetători (ENI)</b> vor fi raportate la data semnării raportului final de monitorizare</li></ul>
Acțiunea 1.1.4	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• întreprinderea cu activitate de cercetare în statut;</li><li>• organizații de cercetare de drept public și/sau privat.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de cercetători	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI pentru CD, după aprobarea proiectului și semnarea contractului.</i></li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI;</li><li>• <b>Numărul total al noilor cercetători (ENI)</b> vor fi raportate la data semnării raportului final de monitorizare.</li></ul>
Acțiune 1.2.1	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• întreprinderea cu sau fără activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de CD;</li><li>• Start-up;</li><li>• Spin-off;</li><li>• Întreprinderi nou-înființate inovatoare.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind finalizarea proiectului	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru CD, pe baza rapoartelor trimestriale transmise de beneficiari.</li></ul> Beneficiarul va raporta crearea de noi posturi de lucru (care nu existau anterior) pentru a efectua în mod direct activitățile de cercetare și dezvoltare, pe baza contractului semnat pentru fiecare proiect de cercetare. Crearea noului post este demonstrată pe baza statului de plată.
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI;</li><li>• <b>Numărul total al noilor cercetători (ENI)</b> vor fi raportate la data semnării raportului final de monitorizare.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO25: NUMĂR DE CERCETĂTORI CARE LUCREAZĂ ÎN INFRASTRUCTURI DE CERCETARE ÎMBUNĂTĂȚITE

**Tipul indicatorului:** Indicator comun (conform CPR)

**Definiție:** Posturi existente în infrastructuri de cercetare pentru activități de CD și care sunt direct afectate de proiectul sprijinit prin POC.

Posturile trebuie să fie ocupate (posturile vacante nu sunt numărate).

Un post de CD este definit ca fiind o **activitate conceptuală pentru crearea de noi cunoștințe, produse, servicii, procese, metode și sisteme, precum și de asigurare a managementului proiectelor de cercetare legate de punerea în aplicare a acestor sarcini.**

Conform acestei definiții numărul de posturi include (conform definițiilor INS) posturile pentru:

- **Cercetători:** angajați în conceperea sau crearea de noi cunoștințe, produse, procedee, metode și sisteme noi. De ex. studenți doctoranzi, absolvenți de învățământ superior cu pregătire doctorală, oameni de știință;
- **Tehnicienii și asimilați** (cu pregătire medie sau completată cu o pregătire postliceală de specialitate) care desfășoară activități științifice și tehnice sub îndrumarea cercetătorilor.

Personalul suport pentru CD (adică persoanele care nu sunt direct implicate în activitățile de CD) nu este luat în calcul. Conform INS, personalul suport este personalul a cărui activitate servește direct activității CD și include manageri, personal administrativ, personalul de birou și cel de secretariat, meseriași necalificați).

În cazul în care vor fi angajați mai mulți cercetători ca urmare a proiectului, numărul de locuri de muncă de cercetare crește, deci sunt incluse noile posturi (a se vedea, de asemenea, CO24 Numărul de noi cercetători în entități acceptate). Facilitățile pot fi private sau publice.

**Unitatea de măsură:** ENI- Echivalent normă întreagă

**Echivalent normă întreagă:** raportul dintre numărul total de ore lucrate (normă întreagă, normă parțială, contractat) într-o anumită perioadă de timp (în acest caz perioada proiectului), și numărul de ore de lucru pe respectiva perioadă de timp (de luni până vineri).

O unitate de măsură ENI reprezintă munca unei singure persoane în timp complet (8 ore pe zi) pe perioada proiectului. Deoarece din calculul numărului în echivalent normă întreagă nu rezultă întotdeauna o cifră exactă, aceasta se rotunjește. Calculul se efectuează atât pentru cercetătorii angajați pe o perioadă din durata contractului cât și pentru salariații cu fracțiuni de normă, care conform Codului Muncii, art. 103, este "salariații al cărui număr de ore normale de lucru, calculate săptămânal sau ca medie lunară, este inferior numărului de ore normale de lucru al unui salariat cu normă întreagă comparabil". Fracțiunea de normă este reprezentată de orice număr inferior de ore lucrate raportate la durata normală de lucru, de 8 ore/zi.

Se iau în calcul de asemenea,

Pentru fiecare raportare trimestrială se va calcula valoarea indicatorului număr de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin aferentă perioadei respective. Valoarea finală a indicatorului se calculează aplicând următoarea formulă:

**Număr de noi posturi =  $\Sigma$  (nr. total de ore lucrate pe săptămână/40 ore) \* (numărul de săptămâni lucrate în proiect / total săptămâni proiect)**

**Exemplu de calcul:**

În cadrul unui proiect cu o durată de 9 luni (38 săptămâni) au fost angajați următorii cercetători:

2 persoane cu normă întreagă (indiferent de momentul angajării)

1 persoană cu 30 ore pe săptămâna, angajata începând cu săptămâna 4





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

1 persoană cu 20 ore pe săptămână, angajată începând cu săptămâna 9

2 persoane cu 10 ore pe săptămână, angajată începând cu săptămâna 13

1 persoană cu 40 ore pe săptămână, angajată pentru o perioadă de 3 luni (12 săptămâni)

La sfârșitul proiectului numărul de noi posturi create se poate calcula

Număr persoane	Număr de ore lucrate pe săptămână	Număr de săptămâni lucrate în proiect	Număr de posturi noi (FTE)
2 full time	40	38	$= 2 * 40 / 40 * 38 / 38 = 2$
1	30	35	$= 30 / 40 * 35 / 38 = 0,7$
1	20	30	$= 20 / 40 * 30 / 38 = 0,4$
2	10	26	$= 2 * 10 / 40 * 26 / 40 = 0,3$
1	40	12	$= 40 / 40 * 12 / 38 = 0,3$
Total			3,7 FTE

#### 1. Formula de calcul

*Numărul de cercetători care lucrează în infrastructuri de cercetare îmbunătățite = posturi existente în infrastructura de cercetare + posturi nou create în infrastructura de cercetare*

#### 2. Valoare – țintă (2023):

**Regiuni mai puțin dezvoltate** **276**

**Regiuni dezvoltate** **197**

#### 3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile

##### Acțiune 1.1.1

**Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor**

- Instituție public de CD sau universități
  - întreprinderea cu activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de investiții în departamentul de CD
- Entitatea care gestionează structura de cluster inovativ*

**Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de cercetători**

- OI pentru CD, pe baza rapoartelor trimestriale primite de la beneficiar. Beneficiarul va raporta:
  - Posturi existente în infrastructuri de cercetare pentru activități de cercetare și dezvoltare afectate de proiect
  - Crearea de noi posturi (care nu existau anterior) pentru a efectua în mod direct activitățile de CD, pe baza contractului semnat pentru fiecare proiect de cercetare. Crearea noului post este demonstrat pe baza statului de plată.

**Organizația responsabilă cu raportarea datelor**

- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI;
- **Numărul total al noilor cercetători (ENI)** vor fi raportate la data semnării raportului final de monitorizare





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

#### ❖ CO26: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE COOPEREAZĂ CU INSTITUȚII DE CERCETARE

**Tipul indicatorului:** indicator comun (conform CPR)

**Definiție:** Număr de întreprinderi care cooperează cu instituțiile de cercetare în proiecte de CD.

În cadrul proiectului trebuie să participe cel puțin o întreprindere și o instituție de cercetare. Una sau mai multe dintre părțile care cooperează (instituție de cercetare sau întreprindere) poate primi sprijin, dar sprijinul trebuie să fie condiționat de cooperare. Cooperarea poate fi nouă sau deja existentă. Cooperarea ar trebui să dureze cel puțin pe durata proiectului.

**Întreprindere:** organizație care realizează produse sau servicii care satisfac nevoile pieței, în scopul de a realiza profit. Forma juridică a întreprinderii poate fi diversă (persoane care desfășoară activități independente, parteneriate, etc.).

**Institutul de cercetare:** o organizație care are activitatea de CD ca principală activitate.

**Unitatea de măsură:** Întreprinderi (Nr.)

#### 1. Formula de calcul

Suma întreprinderilor care cooperează cu instituții de cercetare în proiecte de CD sprijinite prin acțiunea 1.2.3

**NOTĂ:**

- În cazul unei cooperări între o organizație de cercetare și un grup de întreprinderi, din care una preia conducerea formală, iar altele sunt subcontractanți, dar interacționează cu instituția de cercetare, toate întreprinderile vor fi numărate.
- Întreprinderile care cooperează în mai multe proiecte, trebuie numărate, acest lucru nefiind considerat numărare multiplă. Condiția este ca toate proiectele să primească sprijin.

#### 2. Valoare – țintă (2023):

**Regiuni mai puțin dezvoltate**

82

**Regiuni dezvoltate**

28

#### 3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile

##### Acțiune 1.2.3

**Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor**

- Organizația de CD (instituția de CD și de învățământ superior) va raporta cooperarea la data semnării contractului de cooperare.

**Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind cooperarea**

- OI pentru CD, pe baza rapoartelor trimestriale primite de la beneficiar (organizația de CD).

**Organizația responsabilă cu raportarea datelor**

- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.

#### ❖ CO27: INVESTIȚII PRIVATE COMBinate CU SPRIJINUL PUBLIC PENTRU PROIECTE DE INOVARE SAU DE C&D

**Tipul indicatorului:** indicator comun (conform CPR)

**Definiție:** Valoarea totală a contribuției private în proiectele de CDI incluzând cheltuielile neeligibile ale proiectului.

**Unitatea de măsură:** EUR

#### 1. Formula de calcul

Investiții private combinate cu sprijinul public pentru proiecte de inovare sau de CD = suma valorilor investițiilor private în proiectele de CD realizate.

#### 2. Valoare – țintă (2023):





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>112.530.000</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>28.570.000</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiunea 1.1.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Întreprinderea cu activitate de cercetare în statut</i>, pentru proiecte de investiții în departamentul de CD;</li><li>• <i>Entitatea care gestionează structura de cluster inovativ</i>;</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind contribuția privată în proiecte de inovare sau de CD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI pentru CD</i>, din raportul final furnizat de beneficiar care conține contribuția privată pentru proiect și cheltuielile neeligibile.</li><li>• Valoarea finală este disponibilă după verificarea finală la fața locului.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI..</li></ul>
<b>Acțiunea 1.1.4</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Întreprinderea cu activitate de cercetare în statut</i>, pentru proiecte de consolidare a capacității de CD prin atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind contribuția privată în proiecte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI pentru CD</i>, din raportul final furnizat de beneficiar care conține contribuția privată pentru proiect și cheltuielile neeligibile.</li><li>• Valoarea finală este disponibilă după verificarea finală la fața locului.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI..</li></ul>
<b>Acțiune 1.2.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Întreprinderi cu sau fără activitate de cercetare în statut</i>, pentru proiecte de CD;</li><li>• <i>Start-up</i>;</li><li>• <i>Spin-off</i>;</li><li>• <i>Întreprinderi nou-înființate inovatoare</i>.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind contribuția privată a beneficiarului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>OI pentru CD</i>, din raportul final furnizat de beneficiar care conține contribuția privată pentru proiect și cheltuielile neeligibile.</li><li>• Valoarea finală este disponibilă după verificarea finală la fața locului.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI..</li></ul>
<b>Acțiune 1.2.2</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Fiecare instituție financiară care implementează un instrument financiar</i>, raportează informațiile către Fondul Fondurilor</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

	<ul style="list-style-type: none"><li>Fondul Fondurilor (FoF) transmite datele agregate către Autoritatea de Management prin Raportul trimestrial.</li></ul> <p><b>NOTĂ 1:</b> Informații privind datele care trebuie să fie colectate de la Intermediarul financiar, pe fiecare tip de instrument financiar:</p> <p><b>Accelerator și seed Fund</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Valoarea contribuției private este reprezentată de valoarea contribuției Fondului în capitalul social al întreprinderii sprijinite</li></ul> <p><b>Portofoliul de împrumuturi cu partajarea riscului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Valoarea contribuției private este reprezentată de valoarea creditelor primite de o întreprindere.</li></ul> <p><b>Garanții:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Valoarea contribuției private este reprezentată de valoarea creditelor garantate prin instrumental financiar.</li></ul> <p><b>NOTĂ 2:</b> Valoarea totală a investițiilor poate fi colectată din planul de afaceri furnizat de solicitant pentru instrumentul financiar.</p>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind contribuția privată a beneficiarului	<ul style="list-style-type: none"><li>AM /sau OI pentru CD (conform Actului de delegare a responsabilităților între AM și OI) pe baza raportului privind implementarea instrumentelor financiare.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
Acțiune 1.2.3	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Organizația de cercetare (institut de cercetare sau instituția de învățământ superior) va colecta valoarea contribuției private din raportul final privind cooperarea cu o întreprindere realizată conform contractului de cooperare. Valoarea finală va fi disponibilă după verificarea la fața locului.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru CD, conform raportului primit de la beneficiar (Organizația de cercetare).</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO28: NUMĂR DE SOCIETĂȚI CARE BENEFICIAZĂ DE SPRIJIN PENTRU INTRODUCEREA DE NOI PRODUSE PE PIAȚĂ

#### Tipul indicatorului: Indicator comun (conform CPR)

**Definiție:** Indicatorul măsoară cazul în care o întreprindere primește ajutor pentru a dezvolta un produs "nou pe piață" în oricare dintre piețele sale. Termenul include inovarea de proces atunci când procesul contribuie la dezvoltarea produsului.

Un produs este nou pe piață în cazul în care nu există nici un alt produs disponibil pe o piață care oferă aceeași funcționalitate, sau tehnologia pe care noul produs o folosește este fundamental diferită de tehnologia pentru produsele deja existente.

Limitele pieței (fie geografice sau de altă natură) sunt definite de către AM pe baza domeniului de activitate al întreprinderii care primește sprijin.

**NOTĂ:** Proiectul trebuie să precizeze că va fi elaborat un nou produs pe piață, iar acest lucru va fi demonstrat pe baza unui brevet, o cerere de brevet, o teză de doctorat sau pe rezultatul unui studiu de piață care demonstrează noutatea produsului definit sensul de mai sus.

Unitate de măsură: Întreprinderi (Nr.)

#### 1. Formula de calcul

Suma întreprinderilor care beneficiază de sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață.

- În cazul în care o întreprindere introduce mai multe produse sau primește sprijin pentru mai multe proiecte, este considerată o singură întreprindere.
- În cazul proiectelor de cooperare, indicatorul măsoară toate întreprinderile participante la crearea produsului.
- Proiectele sprijinite care vizează să introducă produse noi pentru o piață, dar nu au reușit, vor fi numărate, în cazul în care dovedesc că au încercat să dezvolte produsul.

#### 2. Valoare – țintă (2023):

Regiuni mai puțin dezvoltate 201

Regiuni dezvoltate 69

#### 3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile

##### Acțiune 1.2.1

Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor

- Întreprinderi cu sau fără activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de CD;
- Start-up;
- Spin-off;
- Întreprinderi nou-înființate inovatoare.

Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind întreprinderile care introduc produse noi pe piață

##### NOTĂ:

Proiectele sprijinite care vizează să introducă produse noi pentru o piață, dar nu au reușit, vor fi numărate, în cazul în care dovedesc că au încercat să dezvolte produsul.

Organizația responsabilă

- Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare





## GUVERNUL ROMÂNIEI

### Ministerul Fondurilor Europene

#### Direcția Generală Programe Competitivitate

cu raportarea datelor	Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i> , raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.
Acțiune 1.2.2	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Fondul care administrează Acceleratorul furnizează informații privind întreprinderile sprijinite, pornind de la premisa că întreprinderile care sunt acceptate în accelerator au ca scop dezvoltarea de produse noi pe piață. Fiecare Accelerator, raportează informațiile către Fondul Fondurilor.</li><li>Fondul Fondurilor (FoF) transmite datele agregate către Autoritatea de Management prin Raportul trimestrial.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind întreprinderile care introduc produse noi pe piață	<ul style="list-style-type: none"><li>Autoritatea de Management /sau OI pentru CD (conform Actului de delegare a responsabilităților între AM și OI) pe baza raportului privind implementarea instrumentelor financiare.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
Acțiune 1.2.3	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Organizația de CD (instituții de CD și de învățământ superior) va raporta la finalizarea proiectelor bazate pe contracte de cooperare pentru dezvoltarea unui produs nou pe piață.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind cooperarea	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru cercetare și dezvoltare, pe baza rapoartelor trimestriale primite de la beneficiar (organizația de CD).</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 355: CENTRE SUPTOR PENTRU APLICAȚII LA ORIZONT 2020 ȘI LA ALTE PROGRAME INTERNAȚIONALE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Număr de centre suport create care utilizează experiența lor pentru sprijinirea elaborării propunerilor de proiecte CD pentru Orizont 2020 sau alte programe internaționale în scopul creșterii ratei de succes a acestora.	
<b>Unitatea de măsură:</b> Centre (Nr)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
<i>Suma tuturor centrelor suport înființate pentru aplicații la Orizont 2020 și la alte programe internaționale</i>	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>17</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>3</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Organizații de cercetare de drept public și/sau privat și întreprinderi mari, mijlocii sau mici, care doresc să aplice și/sau au o participare constantă la programele-cadru de cercetare ale UE sau alte programe internaționale de CDI</li><li>Data raportării este data la care centrul suport devine funcțional – atunci când a fost furnizat primul sprijin pentru pregătirea și/sau implementarea proiectelor pentru Orizont 2020 sau alte proiecte.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind centrele suport</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru CD, pe baza rapoartelor trimestriale primite de la beneficiar (organizația de CD).</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 356: SPECIALIȘTI DIN STRĂINĂTATE ANGAJAȚI ÎN PROIECTE SUSȚINUTE	
<b>Tipul indicatorului:</b> indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Specialiști din străinătate angajați în proiecte susținute	
<b>Unitatea de măsură:</b> Specialiști (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b> Numărul de specialiști din străinătate angajați în proiecte susținute	
Proiectele vor fi conduse de specialiști din străinătate, care vor fi angajați ca cercetători, pentru o perioadă cel puțin egală cu durata proiectului în instituția gazdă. Echipa de proiect și alți specialiști din străinătate pot fi, de asemenea, angajați de către instituția gazdă	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	44
Regiuni dezvoltate	6
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 1.1.4	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• organizații de CD publice sau private.</li><li>• toate tipurile de întreprinderi cu activitate de cercetare în statut.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de cercetători din străinătate	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru CD, după aprobarea proiectului și semnarea contractului.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li><li>• Numărul final total de noi cercetători va fi raportat la data semnării raportului final de monitorizare.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 35 7: CERERI DE BREVETE REZULTATE DIN PROIECTE	
<b>Tipul indicatorului:</b> indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Număr de cereri de brevete rezultate din proiectele sprijinite	
<b>Unitatea de măsură:</b> cereri de brevete (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma cererilor de brevete rezultate din proiecte	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>148</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>52</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiune 1.1.4</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• organizații de C&amp;D publice sau private;</li><li>• toate tipurile de întreprinderi cu activitate de cercetare în statut.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru CD, după publicarea cererii de brevet în <b>Buletinul Oficial de Proprietate Industrială</b>.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
<b>Acțiune 1.2.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• întreprinderea cu sau fără activitate de cercetare în statut, pentru proiecte de CD;</li><li>• Start-up;</li><li>• Spin-off;</li><li>• Întreprinderi nou-înființate inovatoare.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru C&amp;D, după publicarea cererii de brevet în <b>Buletinul Oficial de Proprietate Industrială</b>.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>
<b>Acțiune 1.2.3</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizația de cercetare (institut de cercetare sau instituția de învățământ superior) atunci când apare posibilitatea realizării unei cereri de brevet din acțiunea de cooperare cu o întreprindere.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru CD, după publicarea cererii de brevet în <b>Buletinul Oficial de Proprietate Industrială sau documente echivalente</b>.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

---

#### 4. FIȘE INDICATORI DE REALIZARE AP2

##### Indicatori comuni

- ❖ CO10: Noi gospodării care au acces la bandă largă de cel puțin 30 Mbps

##### Indicatori specifici

- ❖ 3S11: Produse și servicii TIC inovative susținute
- ❖ 3S12: Certificate de încredere acordate magazinelor online
- ❖ 3S15: Servicii publice aferente evenimentelor de viață aduse la nivelul IV de sofisticare online
- ❖ 3S16: Audituri de securitate susținute
- ❖ 3S17: Școli care utilizează OER, WEB 2.0 în educație
- ❖ 3S18: Unități prespitalicești și spitalicești care utilizează sisteme de telemedicină
- ❖ 3S19: Elemente de patrimoniu cultural digitizate
- ❖ 3S20: Puncte de acces public la informații nou înființate (PAPI)





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ CO10: INFRASTRUCTURĂ TIC: NOI GOSPODĂRII CARE AU ACCES LA BANDĂ LARGĂ DE CEL PUȚIN 30 MBPS	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare comun (conform CPR)	
<b>Definiție:</b> Numărul de gospodării cu acces la internet cu o viteză de download de cel puțin 30 Mb/sec și care, anterior au avut acces mai limitat sau nu au avut deloc acces la internet. Posibilitatea de acces trebuie să fie o consecință directă a suportului. Indicatorul măsoară gospodăriile cu posibilitatea de acces și nu dacă populația care trăiește în acele gospodării aleg efectiv să fie sau nu conectați. Viteza de download de 30 Mbps este în conformitate cu comunicare CE către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor (2010) "O agendă digitală pentru Europa".	
<b>Unitate de măsură:</b> gospodării (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b> $\text{Totalul noilor gospodării cu acces la Internet} = \sum (\text{localitate} * \text{nr. de gospodării})$ Indicatorul se referă la gospodăriile cu posibilitatea de a se conecta la rețeaua de Internet în bandă largă de cel puțin 30 Mbps, indiferent dacă persoanele care trăiesc în aceste gospodării au decis sau nu să cumpere un abonament pentru acces la Internet.	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	400.000
Regiuni dezvoltate	0
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 2.1.1	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind localitățile cu acces la internet	<ul style="list-style-type: none"><li>MSI și/sau ANCOM</li></ul> Sau (în funcție de metoda de implementare) <ul style="list-style-type: none"><li>Entități private selectate pentru a realiza infrastructura de broadband</li></ul> <b>Raportarea se va realiza, la data finalizării proiectului, precizându-se localitățile care au acces la Internet în bandă largă.</b>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind gospodăriile care au acces la Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta informațiile privind localitățile prevăzute cu acces în bandă largă din raportul trimestrial transmis de către beneficiar / beneficiari.</li><li>Autoritatea Locală / INS va furniza informații cu privire la numărul de gospodării din fiecare localitate</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3S11: PRODUSE ȘI SERVICII TIC INOVATIVE SUSȚINUTE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Un produs sau serviciu TIC inovator este reprezentat de un bun sau serviciu nou sau o versiune îmbunătățită a unui existent pe piața națională sau internațională.	
Un produs este nou pe piață în cazul în care nu există nici un alt produs disponibil pe o piață care oferă aceeași funcționalitate, sau dacă tehnologia pe care noul produs o folosește este fundamental diferită de tehnologia utilizată pentru produse deja existente.	
Produsele pot fi tangibile sau intangibile (inclusiv servicii).	
<b>Unitatea de măsură:</b> Produse/servicii (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma produselor și serviciilor TIC inovative realizate în cadrul proiectelor finanțate	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	22
Regiuni dezvoltate	8
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 2.2.1	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întreprinderile (micro sau IMM-uri) care fac parte din clustere din România centrate pe TIC;</li><li>• Consorții de întreprinderi care fac parte din clustere din România centrate pe TIC.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind produsele și serviciile TIC inovative	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI pentru TIC va colecta informațiile privind produsele și serviciile TIC inovative din raportul final transmis de beneficiar. Raportul final trebuie să demonstreze că produsul/serviciul corespund caracteristicilor furnizate de oferta tehnică prin intermediul raportului de audit final.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3512: CERTIFICATE DE ÎNCREDERE ACORDATE MAGAZINELOR ONLINE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Certificatul de încredere este un document prin care se atestă, de către autoritățile competente, că un magazin online este de încredere	
<b>Unitatea de măsură:</b> Certificate de încredere (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma certificatelor de încredere acordate magazinelor online de către autoritatea desemnată (ANCOM)	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	868
Regiuni dezvoltate	132
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 2.2.2	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>ANCOM</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind certificatele de încredere acordate	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta informațiile privind numărul de certificate de încredere acordate magazinelor online din raportul transmis de autoritatea desemnată.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3515: SERVICII PUBLICE AFERENTE EVENIMENTELOR DE VIAȚĂ ADUSE LA NIVELUL IV DE SOFISTICARE ONLINE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> <i>Servicii publice aferente evenimentelor de viață aduse la nivelul IV de sofisticare online</i> Indicatorul se referă la serviciile de e-guvernare concentrate pe cele 36 de evenimente de viață identificate în SNADR. Gradul de sofisticare a serviciilor electronice (Online) evaluează furnizarea de servicii contra unui model de maturitate structurat pe 5 stadii: <ul style="list-style-type: none"><li>I. postarea informațiilor online;</li><li>II. interacțiune unidirecțională: existența formularelor online pentru a fi descărcate;</li><li>III. interacțiune bi-direcțională: posibilitatea de a transmite online formulare completate;</li><li>IV. tranzacții electronice complete, inclusiv livrarea și/sau plata;</li><li>V. personalizarea și pro-activitatea - reflectă gradul în care serviciile disponibile online răspund necesităților utilizatorilor (livrare pro-activă a serviciilor și livrare automată a serviciului).</li></ul>	
<b>Unitatea de măsură:</b> Servicii Publice (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b> <i>Suma serviciilor publice aferente evenimentelor de viață aduse la nivelul IV de sofisticare online.</i> <b>NOTĂ:</b> Este necesară evitarea numărării multiple a unui serviciu în cazul în care un proiect implică mai multe organisme guvernamentale	
<b>2. Valoare – țintă (2023): (neconcordanța tabel PO)</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>31/33</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>5/3</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiune 2.3.1</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind evenimentele de viață aduse la gradul IV de sofisticare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Instituția guvernamentală centrală care oferă/coordonează serviciile publice pentru 36 de evenimente de viață predefinite, inclusiv parteneriate între aceste instituții publice.</li><li>Raportul va fi realizat după activarea fiecărui serviciu public centrat pe un eveniment de viață.</li></ul> <p><i>NOTĂ: Instituția guvernamentală centrală care oferă/coordonează serviciile publice pentru 36 de evenimente de viață predefinite vor fi identificate în studiul dedicat stabilirii detaliilor practice privind implementarea acțiunii care va fi realizat printr-un proiect finanțat din PO Capacitate Administrativă.</i></p>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind evenimentele de viață aduse la gradul IV de sofisticare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta informațiile privind <b>evenimentele de viață aduse la gradul IV de sofisticare</b> din raportul transmis de instituția guvernamentală beneficiară.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

	raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de Ol.
❖ 3S16: AUDITURI DE SECURITATE SUSȚINUTE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> <i>Audituri de securitate efectuate în instituțiile publice, ca parte a planurilor / măsurilor de securitate cibernetică.</i>	
Auditul de securitate reprezintă evaluarea tehnică a sistemelor informatice ale instituțiilor publice identificate în Strategia Națională de Securitate Cibernetică. Acesta acoperă toate aspectele tehnice și administrative, care servesc la identificarea pericolelor potențiale cu care se confruntă un sistem particular.	
<b>Unitatea de măsură:</b> Audituri de securitate susținute (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma auditurilor de securitate efectuate cu sprijinul proiectelor	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	260
Regiuni dezvoltate	40
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 2.3.2	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind Auditurile de Securitate realizate	<ul style="list-style-type: none"><li>Entități CERT (Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică);</li><li>Autorități publice centrale cu responsabilități în asigurarea securității cibernetice.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind auditurile de securitate efectuate	<ul style="list-style-type: none"><li>Ol pentru TIC va colecta numărul de audituri de securitate efectuate, din rapoartele trimestriale realizate de beneficiari.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul <i>Serviciului de Monitorizare din cadrul AM</i>, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de Ol.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3S17: ȘCOLI CARE UTILIZEAZĂ OER, WEB 2.0 ÎN EDUCAȚIE	
<b>Tipul Indicatorului:</b> indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Școli care au implementat aplicația WEB 2.0 OER, ca urmare a sprijinului POC	
<b>Unitatea de măsură:</b> Școli (nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma instituțiilor de învățământ care au implementat aplicația OER, WEB 2.0 în educație, ca urmare a sprijinului fondurilor structurale.	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>1736</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>264</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiune 2.3.3</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind numărul de școli care au implementat aplicația OER, WEB 2.0</b>	Autoritățile administrației publice cu responsabilități în domeniul educației și TIC în calitate de beneficiari ai intervenției raportează implementarea aplicației OER, WEB 2.0 pentru fiecare școală, conform Raportului Final afferent.  MCSI va monitoriza și colecta datele privind implementarea acțiunii din rapoartele trimestriale transmise de autoritățile locale.
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de școli care au implementat aplicația OER, WEB 2.0</b>	OI pentru TIC va colecta numărul școlilor care au implementat aplicația Web 2.0 OER din rapoartele trimestriale transmise de MCSI.
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3S18: UNITĂȚI PRESPITALICEȘTI ȘI SPITALICEȘTI CARE UTILIZEAZĂ SISTEME DE TELEMEDICINĂ	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> <i>Unități prespitalicești și spitalicești care au implementat sistemele de telemedicină datorită sprijinului acordat prin intermediul POC</i> Telemedicina - o formă de furnizare de servicii medicale și de îngrijire a sănătății, care combină elemente de telecomunicații, informatică și medicină. Permite schimbul de informații de specialitate prin trimiterea de imagini statice și dinamice (transfer fotografii de înaltă calitate ECG, ecografie, RMN). De asemenea, permite forme avansate de diagnostic la distanță. Telemedicina permite accesul mai bun la servicii de sănătate de calitate adecvată într-un mod rentabil, folosind servicii de telemedicină pentru cetățeni, în special cele pentru grupurile de populație cu risc de excludere (de exemplu. Populația care locuiește în zone periferice).	
<b>Unitatea de măsură:</b> Unități sanitare (nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b> <i>Suma unităților prespitalicești și spitalicești care utilizează sisteme de telemedicină implementate ca urmare a sprijinului fondurilor structurale.</i>	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	434
Regiuni dezvoltate	66
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
Acțiune 2.3.3	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind unitățile sanitare care au implementat sistemele de telemedicină	<ul style="list-style-type: none"><li>Autoritățile administrației publice cu responsabilități în domeniile sănătății și TIC, în calitate de beneficiari ai intervenției raportează realizarea introducerii sistemului de telemedicină în fiecare unitate sanitară, conform Raportului Final aferent.</li><li>Ministerul Sănătății și Ministerul Afacerilor Interne vor monitoriza și colecta datele privind implementarea acțiunii din rapoartele trimestriale transmise de autoritățile locale.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind unitățile sanitare care au implementat sistemele de telemedicină	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta numărul unităților prespitalicești și spitalicești care au implementat sistemele de telemedicină din rapoartele trimestriale transmise de Ministerul Sănătății.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3519: ELEMENTE DE PATRIMONIU CULTURAL DIGITIZATE	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> Elemente de patrimoniu cultural digitizate cu sprijinul acțiunilor finanțate prin POC Digitizarea resurselor culturale reprezintă o transformare a culturii de la forma sa tradițională (analogică) la forma digitală. Documentele digitale sunt realizate prin scanarea sau fotografierea obiectelor (cărți, reviste, arhive și manuscrise, cărți rare, documente, icoane și documente cartografice) sau convertirea formei digitale a documentelor audio-vizuale în formă digitală: calculator audio și/sau video de la analog la (documente audio-vizuale) digitale. De asemenea, este posibilă crearea reprezentării digitale a obiectelor spațiale (obiecte tridimensionale din muzee, monumente arhitecturale).	
Resursele culturale ar trebui să fie înțelese ca o modalitate de prezentare a patrimoniului cultural (material și imaterial, care ar trebui protejat, utilizat în mod creativ și să diseminat, deci sprijinind astfel posibilitățile creative în societate), într-o formă modernă și adaptată la nevoile clienților.	
<b>Unitatea de măsură:</b> Produse culturale (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b>	
Suma elementelor tangibile și intangibile de patrimoniu cultural care au fost digitizate ca urmare a sprijinului fondurilor structurale.	
<b>3. Valoare – țintă (2023):</b>	
Regiuni mai puțin dezvoltate	173.643
Regiuni dezvoltate	26.357
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiune 2.3.3</b>	
Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind elementele de patrimoniu cultural digitizate	<ul style="list-style-type: none"><li>Autoritățile administrației publice cu responsabilități în domeniile culturii și TIC, în calitate de beneficiari ai intervenției raportează realizarea digitizării fiecărui element de patrimoniu, conform Raportului Final aferent.</li><li>Ministerul Culturii va monitoriza și colecta datele privind implementarea acțiunii din rapoartele trimestriale transmise de autoritățile locale.</li></ul>
Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind elementele de patrimoniu cultural digitizate	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta numărul unităților elementelor de patrimoniu digitizate din rapoartele trimestriale transmise de Ministerul Culturii.</li></ul>
Organizația responsabilă cu raportarea datelor	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

❖ 3S20: PUNCTE DE ACCES PUBLIC LA INFORMAȚII NOU ÎNFIINȚATE (PAPI)	
<b>Tipul indicatorului:</b> Indicator de realizare specific	
<b>Definiție:</b> <i>Punctele de acces public la informații (PAPI) reprezintă instalații tehnice pentru a permite accesul publicului la Internet și include asistența necesară pentru utilizare.</i>	
PAP reprezintă facilități complet echipate cu calculatoare cu conexiune la Internet, situate spre exemplu în centre comunitare, oficii poștale, biblioteci și alte locuri în care se pot aduna comunități locale. Aceste centre oferă rezidenților acces gratuit la internet. Aceste centre oferă rezidenților acces gratuit la internet.	
<b>Unitatea de măsură:</b> PAPI (Nr.)	
<b>1. Formula de calcul</b> <i>Suma noilor PAPI realizate prin proiecte finanțate prin fondurile structurale.</i>	
<b>2. Valoare – țintă (2023):</b>	
<b>Regiuni mai puțin dezvoltate</b>	<b>434</b>
<b>Regiuni dezvoltate</b>	<b>66</b>
<b>3. Organizațiile responsabile pentru furnizarea, colectarea și raportarea datelor și data la care se transmit informațiile</b>	
<b>Acțiune 2.3.3</b>	
<b>Organizația responsabilă pentru furnizarea datelor privind numărul PAPI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Autoritățile administrației publice cu responsabilități în incluziunea socială și TIC, în calitate de beneficiari ai intervenției raportează realizarea fiecărui PAPI, conform Raportului Final aferent.</li><li>Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale va monitoriza și colecta datele privind implementarea acțiunii din rapoartele trimestriale transmise de autoritățile locale.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă pentru colectarea datelor privind numărul de PAPI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>OI pentru TIC va colecta numărul de PAPI funcționale din rapoartele trimestriale transmise de Ministerul Muncii.</li></ul>
<b>Organizația responsabilă cu raportarea datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Serviciul Coordonare Sistem pentru Programe de Competitivitate și Evaluare Proiecte, cu suportul Serviciului de Monitorizare din cadrul AM, raportează datele agregate pe baza raportului de implementare trimestrial transmis de OI.</li></ul>







# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală Programe Competitivitate

---

#### 5. DISPOZIȚII FINALE

Structurile responsabile cu colectarea datelor din cadrul AM și OI vor colecta, din sursele specifice fiecărui indicator, valoarea acestuia, înainte de data specificată la capitolul 1 din prezenta metodologie.

Raportul Anual de Implementare va fi transmis de către AM începând cu anul 2016 până în 2023, în termenele precizate în secțiunea 1.7. *Raportare și termene limită*.

Raportul final de implementare va fi transmis la CE de către AM până la data de 15 februarie 2025, conform celor precizate în secțiunea 1.7. *Raportare și termene limită*.

În cazul în care se vor identifica metode, surse și instrumente noi de colectare și/sau de cuantificare a datelor statistice referitoare la indicatorii menționați în prezentul document acesta va fi supus revizuirii și completării. De asemenea, în condițiile apariției unor noi indicatori atât de rezultat cât și de realizare prezenta metodologie va fi supusă revizuirii și completării.

