



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program: Programul Regional Nord Vest 2021-2027

Obiectiv de politică 1: O Europă mai competitivă și mai inteligentă prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale

Prioritatea 1: O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Obiectiv specific 1.1: Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

APEL DE PROIECTE: PRNV/2023/113/1

Anexa X

LISTA INDICATORILOR DE REALIZARE SI DE REZULTAT

I. INDICATORI DE REALIZARE

| RCO01 | |
|---|--|
| <i>Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)</i> | |
| Definiție/Descriere Indicator | <p>Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și FC.</p> <p>Prin întreprindere se înțelege orice formă de organizare a unei activități economice, autorizată potrivit legilor în vigoare să facă activități de producție, comerț sau prestări de servicii, în scopul obținerii de venituri, în condiții de concurență, respectiv: societăți reglementate de Legea societăților nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, societăți cooperative, persoane fizice autorizate, întreprinzători titulari ai unei întreprinderi individuale și întreprinderile familiale, autorizate potrivit dispozițiilor legale în vigoare, care desfășoară activități economice.</p> <p>Tipul de întreprindere este definit conform Legii 346/2004 și Legii 62/2014.</p> |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |

1

BH BN CJ MM SJ SM

www.regionordvest.ro | www.nord-vest.ro

Autoritatea de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027

Calea Dorobanților nr. 3, Cluj-Napoca, Cluj, Cod poștal: 400118

Tel: 00-40-264-431550, E-mail: secretariat@nord-vest.ro

| | |
|---|---|
| Valoarea țintă | Ținta are valoare de minim 6 (1 proiect = 1 organizație publică de cercetare sprijinită și minim 5 IMM-uri cu care va încheia contracte subsidiare) |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Raportul de progres final |
| Metoda de calcul | În cadrul acestui apel indicatorul va avea valoarea ≥ 6 , în funcție de numărul IMM parteneri. |
| RCO02 <i>Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi</i> | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de întreprinderi care primesc sprijin financiar sub formă de grant. |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |
| Valoarea țintă | Ținta are valoare de minim 6 (1 proiect = 1 organizație publică de cercetare sprijinită și minim 5 IMM-uri cu care va încheia contracte subsidiare) |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Raportul de progres final |
| Metoda de calcul | În cadrul acestui apel indicatorul va avea valoarea ≥ 6 , în funcție de numărul IMM parteneri. |
| RCO06 <i>Cercetători care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin</i> | |
| Definiție/Descriere Indicator | <p>Numărul de cercetători care utilizează direct, în linia lor de activitate, unitatea de cercetare sau echipamentele pentru care se acordă sprijinul.</p> <p>În vederea cuantificării acestui indicator, se vor lua în calcul doar cercetătorii angajați ai organizației publice de cercetare care beneficiază de sprijin. Cercetătorii angajați ai IMM-ului (dacă este cazul) care utilizează</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>infrastructura de cercetare în vederea desfășurării activităților de cercetare în colaborare nu vor fi luați în calcul din prisma acestui indicator.</p> <p>Indicatorul este măsurat în termeni de echivalent normă întreagă anual (ENI anual), calculat conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati OCDE 2015.</p> <p>Posturile vacante de cercetare și dezvoltare nu sunt luate în calcul și nici personalul de sprijin pentru cercetare și dezvoltare (adică posturi care nu sunt direct implicate în activități de cercetare și dezvoltare).</p> <p>Echivalarea statutului/încadrării ca cercetător se va realiza conform Legii 319/08.07.2003.</p> |
| Unitatea de măsură | ENI anual |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de ENI anual pentru cercetătorii care lucrează în centrele de cercetare care urmează a fi sprijinite. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | <p>Documente justificative pentru acest indicator includ lista contractelor de angajare în cercetare (cu număr de înregistrare contract și ENI anual) pentru perioada de calcul a valorii realizate.</p> <p>Pentru eliminarea dublei contabilizări, beneficiarul furnizează Autorității de Management și date privind numărul de ENI anual deja incluși în proiecte anterioare care au sprijinit aceeași linie de activitate în cadrul obiectivului specific.</p> |
| Metoda de calcul | <p>Pentru calculul ENI anual se folosește numărul de ore de lucru normative/statutare pe an în România de 40 ore/ săptămână timp de 52 săptămâni. În calculul ENI se iau în calcul zilele lucrate și zilele de concediu legal (toate tipurile de concediu plătit la care dă dreptul legislația în vigoare), dar nu se iau în calcul zilele de concediu fără plată, zile în care se consideră raportul de muncă suspendat. Calculul se efectuează atât pentru angajații cu normă întreagă, cât și pentru salariatul cu normă parțială.</p> <p>Orele suplimentare efectuate de persoanele angajate cu normă întreagă nu se contabilizează pentru raportarea indicatorului, deoarece o persoană nu poate efectua mai mult de un ENI anual. Pentru persoanele angajate cu normă parțială efectuarea de ore suplimentare este interzisă de Codul Muncii, art. 105, pentru contractele de muncă cu timp parțial.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p><i>Formula: ENI anual= Σ număr ore lucrate în proiect în timpul unui an (incluzând și 8h pentru fiecare zi de concediu legal dacă este cazul)/ (52 săptămâni* 40 ore/săptămână).</i></p> <p>Indicatorul nu include și cercetătorii externi care utilizează echipamentele liniei de activitate/ unității de cercetare sprijinite.</p> |
| RCO07 Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune | |
| Definiție/Descriere Indicator | <p>Numărul de organizații de cercetare susținute care cooperează în proiecte comune de cercetare. Un proiect comun de cercetare include cel puțin o organizație de cercetare și un alt partener (cum ar fi o întreprindere, o altă organizație de cercetare etc.).</p> <p>Cooperarea în activitățile de cercetare și dezvoltare poate fi nouă sau existentă și ar trebui să dureze cel puțin pe durata proiectului sprijinit. Indicatorul acoperă participările active la proiecte comune de cercetare și exclude aranjamentele contractuale fără cooperare activă în proiectul sprijinit (adică exclude cazurile în care partenerii dintr-un contract-cadru nu participă toți la o anumită cooperare comună în cercetare).</p> |
| Unitatea de măsură | Organizații de cercetare |
| Valoarea țintă | Ținta are valoare pre-definită la nivel de proiect, respectiv 1 (1 proiect = o organizație de cercetare) |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Documentul justificativ pentru acest indicator este raportul final de implementare al proiectului în care beneficiarul detaliază modul și perioada de cooperare pentru CDI între organizațiile raportate în cadrul proiectului sprijinit. |
| Metoda de calcul | În cadrul acestui apel indicatorul va avea valoarea 1. |
| RCO08 Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare | |
| Definiție/Descriere Indicator | Valoarea totală (de achiziție) a echipamentelor de cercetare și inovare achiziționate. |

| | |
|--|---|
| | <p>Echipamentele de cercetare și dezvoltare includ toate aparatele, instrumentele și dispozitivele utilizate direct pentru a desfășura activități de cercetare și dezvoltare.</p> <p>Nu include, de exemplu, substanțe chimice sau alte materiale consumabile folosite pentru realizarea experimentelor sau a altor activități de cercetare.</p> <p>Valoarea totală de achiziție a echipamentelor de cercetare și inovare include și TVA și este menționată în documentele de achiziție (factură + dovada plății pentru echipamentul respectiv). Această valoare poate fi mai mare decât suma eligibilă nerambursabilă.</p> |
| Unitatea de măsură | EURO |
| Valoarea țintă | Ținta la nivel de proiect reprezintă valoarea totală planificată în EURO pentru achiziția de echipamente de cercetare și inovare în cadrul proiectului sprijinit. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Exemple de documente justificative includ facturile și documentele de recepție aferente echipamentelor de cercetare și inovare achiziționate prin proiect. |
| Metoda de calcul | Pentru stabilirea valorii țintă din secțiunea Indicatori solicitantul va utiliza o metodă de calcul (valoarea rezultă fie dintr-un document justificativ, oferte de preț, bugetul proiectului, etc.). |
| RCO10 <i>Întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare</i> | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de întreprinderi care cooperează în proiecte comune de cercetare cu organizații de cercetare. Cooperarea în activitățile de cercetare și dezvoltare poate fi nouă sau existentă și ar trebui să dureze cel puțin pe durata proiectului sprijinit. Indicatorul acoperă participările active la proiecte comune de cercetare și exclude aranjamentele contractuale fără cooperare activă în proiectul susținut. |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi. |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de întreprinderi care cooperează cu organizații de cercetare în cadrul proiectului sprijinit. |

| | |
|--|---|
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare. |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Documentul justificativ pentru acest indicator este raportul final al proiectului în care beneficiarul detaliază realizările proiectului și identitatea partenerilor de cercetare cu participare efectivă în proiect. |
| Metoda de calcul | În cadrul acestui apel indicatorul va avea valoarea ≥ 5 , în funcție de numărul IMM parteneri. |

II. INDICATORI DE REZULTAT

| RCR08 | |
|---|---|
| <i>Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin</i> | |
| Definiție/Descriere Indicator | Număr de publicații din proiecte susținute. Publicațiile pot avea forma de articole, capitole de cărți sau cărți (incluzând co-publicații). Contribuția proiectului susținut ar trebui să fie clar identificabilă. Indicatorul acoperă lucrările care au fost trimise și acceptate spre recenzare de către publicații recenzate (peer-reviewed) |
| Unitatea de măsură | Număr publicații |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară, 0 |
| Valoarea țintă | Ținta la nivel de proiect reprezintă numărul planificat de publicații rezultate ca urmare a implementării proiectului sprijinit. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de durabilitate. |

| | |
|--|---|
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Documente justificative pentru acest indicator includ documente care atestă acceptarea spre recenzare a publicațiilor (exemplu: scrisoare, email de la editură sau jurnal). |
| Metoda de calcul | Pentru stabilirea valorii țintă din secțiunea Indicatori solicitantul va utiliza o metodă de calcul (valoarea rezultă fie dintr-un document justificativ, bugetul proiectului, etc.). |