



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

GHID METODOLOGIC PENTRU INDICATORI ȘI CADRUL DE PERFORMANȚĂ

PROGRAMUL REGIONAL SUD-MUNTENIA 2021-2027

- Versiunea a III-a, August 2025 -

1



CUPRINS

Introducere	6
Prioritatea 1	12
RSO1.1 Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate.....	12
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	12
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	14
c) Metodologia Cadrului de Performanță	17
RSO1.2 Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice	32
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	32
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță.....	33
c) Metodologia Cadrului de Performanță	35
RSO1.3 Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive	42
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	42
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	43
c) Metodologia Cadrului de Performanță	45
RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat.....	57
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	57
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	59
c) Metodologia Cadrului de Performanță	62
Prioritatea 2	72
RSO2.1 Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	72
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	72



b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	73
c) Metodologia Cadrului de Performanță	75
RSO2.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări eco-sistemice	86
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	86
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	87
c) Metodologia Cadrului de Performanță	89
RSO2.7 Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare	97
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	97
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	98
c) Metodologia Cadrului de Performanță	100
Prioritatea 3	105
RSO2.8 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon	105
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	105
b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță	107
c) Metodologia Cadrului de Performanță	109
Prioritatea 4	118
RSO3.2 Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	118
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	118
b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță	119
c) Metodologia Cadrului de Performanță	121
Prioritatea 5	126



RSO4.2 Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și inclusive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online.....	126
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	126
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	128
c) Metodologia Cadrului de Performanță	130
Prioritatea 6	140
RSO5.1 Promovarea dezvoltării integrate și inclusive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane	140
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	140
b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță	142
c) Metodologia Cadrului de Performanță	144
RSO5.2 Promovarea dezvoltării locale integrate și inclusive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în alte zone decât cele urbane.....	148
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	148
b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță	150
c) Metodologia Cadrului de Performanță	152
Prioritatea 8	157
Obiectiv specific RSO 4.3 Integrarea comunităților marginalizate	157
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	157
b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță	158
c) Metodologia Cadrului de Performanță	160
Prioritatea 9	164
RSO1.6 Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele Platformei Tehnologii Strategice pentru Europa (platforma STEP) menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului	164
a) Intervenția programului și indicatorii selectați	164



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță 165

c) Metodologia Cadrului de Performanță 168

Anexa 1 - Metodologia privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul de performanță
..... 176



Introducere

Scopul acestui Ghid Metodologic este acela de a prezenta intervenția logică a programului și de a explica indicatorii de realizare și de rezultat ai Programului. Metodologia a fost elaborată în baza *“Documentului de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”*, versiunea din 08.07.2021.

Astfel, luând în considerare prevederile Documentului de Lucru al Comisiei Europene mai sus-menționat, în cadrul acestui document, vor fi utilizate următoarele definiții ale termenilor de mai jos:

Indicatorul de realizare este un indicator ce măsoară livrabilele specifice ale unei intervenții. În anumite cazuri, indicatorii de realizare măsoară de asemenea, principalii beneficiari/entități sprijinite (de ex. numărul întreprinderilor).

Indicatorul de rezultat măsoară efectele intervențiilor sprijinite, făcând referire la beneficiarii direcți, cum ar fi populația țintită sau utilizatorii infrastructurii sprijinite.

Valoarea de bază sau de referință este valoarea indicatorului înainte ca Programul să fie aprobat. Pentru indicatorii de realizare, valoarea de bază sau de referință este considerată a fi zero. Valoarea de bază este necesar a fi menționată pentru unii din indicatorii de rezultat, în concordanță cu Tabelul 2 din cadrul Anexei 3 al Documentului de Lucru al Comisiei Europene mai sus menționat, versiunea din 08.07.2021.

Obiectivul de etapă reprezintă o valoare intermediară ce trebuie atinsă la un anumit moment dat, în timpul perioadei de eligibilitate (2024) în raport cu un indicator de realizare, ce este inclus în cadrul unui obiectiv specific (OS). Prin urmare, pentru indicatorii de rezultat nu este necesară stabilirea unui obiectiv de etapă.

Ținta reprezintă o valoare prestabilită care trebuie atinsă la sfârșitul perioadei de eligibilitate în raport cu un indicator inclus într-un obiectiv specific. Valoarea țintă este necesar a fi stabilită pentru toți indicatorii.

În conformitate cu documentul “Better Regulation Toolbox” elaborat de Comisia Europeană, precum și cu utilizarea propusă în studiul CE referitor la indicatorii de realizare și de rezultat pentru perioada post-2020, un indicator este RACER atunci când este Relevant, Acceptat, Credibil, Ușor de Monitorizat¹, Robust².

Criteriile RACER contribuie la identificarea unui set adecvat, fezabil și solid de indicatori în cadrul fiecărei logici de intervenție aferente obiectivelor specifice ale Programului în vederea monitorizării

¹ N. traducere – Easy to Monitor în limba engleză

² https://ec.europa.eu/regional_policy/en/information/publications/studies/2018/development-of-a-system-of-common-indicators-for-european-regional-development-fund-and-cohesion-fund-interventions-after-2020-part-i-thematic-objective-1-3-4-5-6



realizărilor și rezultatelor Programului, minimizării costurilor și sarcinilor, precum și pentru a asigura omogenitatea și calitatea informațiilor pentru asumarea responsabilității politicilor elaborate.

Relevant înseamnă că indicatorul acoperă (principalul/ele) cod/coduri aferente domeniului de intervenție, principalele tipuri de acțiuni susținute în cadrul obiectivului specific și măsoară principalele livrabile și/sau beneficiari (dacă este un indicator de realizare), sau destinatarii direcți și/sau efectele (dacă este un indicator de rezultat).

Acceptat înseamnă că fișa/definiția indicatorului clarifică următoarele aspecte:

- Sursa;
- Momentul la care se realizează măsurarea;
- Unitatea de măsură;
- Procedurile generale pentru colectarea datelor.

Pentru a fi **Credibil**, un indicator trebuie să fie ușor de interpretat pentru o parte interesată / cititor extern. În cazul indicatorilor comuni, criteriul „credibilitate” este considerat „satisfăcut” deoarece este asigurat de către cadrul de reglementare.

Un indicator **Ușor de monitorizat** înseamnă că monitorizarea acestuia este fezabilă din punct de vedere al procedurilor, eforturilor personalului, costurilor pentru sistem (de exemplu, echipamente, infrastructura necesară etc.), luând în considerare organizarea internă și experiența anterioară de programare.

Un indicator **Robust** utilizează standarde și definiții metodologice relevante și validate (de exemplu, orientări ale Comisiei Europene, Eurostat, OCDE, Banca Mondială etc.).

La elaborarea documentului metodologic s-a asigurat că datele care stau la baza indicatorilor de baza sau de referință, a obiectivelor de etapă și a țințelor, au fost preluate dintr-o sursă de încredere (de exemplu, sistemul de monitorizare, portofoliu de proiecte sau statisticile oficiale). Ori de câte ori acestea nu au fost disponibile, s-au luat măsuri pentru a asigura calitatea datelor.

Pentru indicatorii comuni FEDR și ai Fondului de Coeziune, fișele de lucru ale personalului Comisiei Europene sunt luate în considerare, dar nu sunt raportate aici. Pentru indicatorul specific Programului o fișă ad-hoc este inclusă în prezenta Metodologie. La nivelul fiecărui obiectiv specific, acest document este organizat ca fiind compus din trei paragrafe.

- Intervenția Programului și indicatorii selectați.** Acest paragraf prezintă intervenția logică pentru fiecare obiectiv specific împreună cu realizările, rezultatele și rolul indicatorilor aferenți selectați. Paragraful descrie indicatorii și justifică dacă aceștia sunt credibili, robuști, acceptați, ușor de monitorizat și relevanți, bazându-se pe date și informații ce sunt disponibile Autorității de Management. Aceste date și informații pot proveni din experiența perioadelor anterioare de programare, studiul CE menționat anterior privind indicatorii de realizare și rezultat post-2020, procesele verbale al Grupului Operativ de Evaluare de la nivel European.
- Valorile indicatorilor și cadrul de performanță.** Acest paragraf are la bază Anexa 2 a Documentului de Lucru al Comisiei Europene mai sus menționat (versiunea din 08.07.2021) și cuprinde patru tabele: Tabelul 2 – “Indicatori de realizare”, Tabelul 3 – “Indicatori de rezultat”,



Tabelul 4 – “Dimensiunea 1 – domeniu de intervenție” și Tabelul 5 – “Dimensiunea 2 – forma de finanțare”.

c) **Metodologia Cadrului de Performanță.** Acest paragraf are la bază Anexa 2 a Documentului de Lucru al Comisiei Europene mai sus menționat (versiunea din 08.07.2021) și descrie pentru fiecare tip de acțiune indicativă din cadrul obiectivului specific:

- obiectivele;
- informațiile de intrare (resursele și codurile de intervenție aferente acțiunii indicative respective);
- indicatorii de realizare;
- indicatorii de rezultat;
- informații despre alte elemente relevante cum ar fi date, dovezi, riscuri.

Mai mult, paragraful oferă un tabel de sinteză al indicatorilor. Este important de subliniat faptul că tipurile de acțiuni sunt orientative și identificate în principal în scopuri ilustrative. Prin urmare, ele pot fi detaliate cu subtipuri de acțiuni din documentul Programului și implementate prin mai multe abordări diferite (de exemplu, apel pentru proiecte) pe parcursul ciclului de viață al Programului.

Metodologia Cadrului de Performanță stabilește obiectivele de etapă pentru indicatorii de realizare, precum și valorile țintă pentru anul 2029, atât pentru indicatorii de realizare, cât și pentru cei de rezultat. Totodată, sunt precizate și valorile de bază sau de referință pentru indicatorii de rezultat, ori de câte ori acest lucru este relevant.

În ceea ce privește obiectivele de etapă din anul 2024, majoritatea indicatorilor au valoarea stabilită la zero. Aceste valori au fost stabilite luând în considerare regulile de măsurare în timp prevăzute de Documentul de Lucru al Comisiei Europene menționat mai sus, precum și experiența anterioară.

Majoritatea indicatorilor urmează **regula de măsurare în timp la momentul finalizării realizărilor**. Acești indicatori sunt RCO01, RCO02, RCO03, RCO14, 9SO1, 9SO2, 9SO4, 9SO5, RO01 (indicator specific programului), RCO36, RCO44, RCO46, RCO57, RCO59, RCO60, RCO66, RCO67, RCO74, RCO77, RCO114. Alți indicatori urmează o regulă similară, deoarece se referă la finalizarea activităților de consultare (RCO16), dezvoltarea competențelor (RCO101, 9SO1) și activitatea de cooperare în cercetare și dezvoltare (RCO07). Există și indicatori a căror măsurare necesită atât finalizarea realizării, cât și obținerea certificatului de performanță energetică (RCO18, RCO19). Alți indicatori au nevoie de crearea capacității de incubare (RCO15). Indicatorul RCO75 măsoară numărul de contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrate, iar regula de măsurare în timp a acestuia este la finalizarea primului proiect sprijinit din cadrul strategiei integrate de dezvoltare teritorială. Aceasta implică cuantificarea RCO75 odată cu primul rezultat finalizat corespunzător unui proiect din cadrul strategiei integrate de dezvoltare teritorială aferente.

Într-adevăr, în baza experienței anterioare și a cifrelor oficiale din Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, este puțin probabil ca până în 2024 să se obțină valori diferite de zero ale indicatorilor de realizare, în special pentru intervențiile privind infrastructura și sectorul construcțiilor, dar și pentru altele care sprijină dezvoltarea întreprinderilor și inovarea.



În acest sens, s-a ținut seama de aprobarea cu întârziere a pachetului legislativ aferent Politicii de Coeziune (iulie 2021), alături de perioada necesară în mod obișnuit pentru aprobarea Acordului de Parteneriat și a programelor operaționale aferente, precum și pentru pregătirea și lansarea apelurilor de proiecte, a procesului de evaluare și selecție și a perioadei medii estimate necesare implementării proiectelor.

Totodată, plecând de la premisa că absorbția în perioada 2021-2029 (în relație cu fondurile aferente perioadei de programare 2021-2027) va avea același profil ca absorbția în perioada 2014-2021 (în relație cu fondurile aferente perioadei de programare 2014-2020), se poate deriva următoarea evoluție a absorbției în anii 2014-2021, pentru fiecare din cele trei categorii de programe. Absorbția este definită aici ca nivelul de plăți către beneficiari.

Absorbție cumulată 2014-2021 - date efective								
An	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POR, POIM	0,00%	0,00%	0,25%	5,53%	15,27%	23,75%	36,68%	51,26%
POC	0,00%	0,00%	3,85%	11,02%	22,41%	33,92%	32,66%	32,42%
POCU, POCA, POAT	0,00%	0,00%	0,35%	9,47%	22,58%	36,16%	45,34%	55,61%

Sursa: MIPE, 2022 - Metodologia privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul de performanță

În acest sens, o analiză a Raportului Anual de Implementare a POR în 2017, arată un progres limitat al indicatorilor de realizare pentru operațiunile implementate integral. De exemplu, în cazul întreprinderilor susținute prin granturi în cadrul axei prioritare 2 pentru Prioritatea de investiții 3(a) a FEDR, valoarea ajunge la 4, dacă se iau în considerare operațiunile implementate integral, cu o valoare țintă de 1.897 la sfârșitul perioadei. Aceasta înseamnă realizarea unui procent de cca. 0,4% din ținta finală.

Totodată, s-a ținut cont de faptul că, în cazul proiectelor ale căror activități intră sub incidența regulilor privind ajutorul de stat, cheltuielile efectuate în cadrul acestor proiecte nu sunt eligibile decât după semnarea acordului de finanțare.

În plus, în perioada de programare 2021 – 2027 nu vor fi eligibile proiectele retrospective/finalizate.

Prin urmare, în baza regulii de măsurare în timp și a performanței anterioare, doar câteva obiective de etapă sunt propuse ca având valori diferite de zero. Acestea se regăsesc în Obiectivul Specific RSO1.4. În acest caz, se așteaptă ca activitățile de dezvoltare a competențelor și de consultare să permită investiții în întreprinderi și să faciliteze implementarea Programului, astfel că valorile obiectivelor lor de etapă în anul 2024 sunt estimate ca fiind diferite de zero.

Pentru valorile țintă, este de remarcat faptul că costurile unitare din perioada anterioară de programare au fost considerate drept punct de plecare în majoritatea cazurilor pentru estimarea costurilor unitare preconizate pentru perioada de programare 2021-2027, ținând cont de o anumită creștere preconizată a prețurilor.

Astfel, pentru aducerea la zi a costurilor istorice și prognozarea ratei de inflație aplicabilă perioadei 2022-2029, s-a ținut seama de *Metodologia privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul*



de performanță, elaborată în cadrul contractului *Servicii de Asistență Tehnică pentru Proiecte AA 010343 – PASSA MFE 2*, dintre Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene și Banca Europeană de Investiții. Conform acesteia indicele aplicat pentru evoluția costurilor a fost de 146,61 pentru valorile exprimate în euro. Detaliile privind modul de calcul al acestui indice sunt furnizate în *Anexa 1 - Metodologia privind evoluția costurilor în perioada 2021-2029 și cadrul de performanță*.

În elaborarea prezentei metodologii au fost identificate următoarele **riscuri** ce ar putea avea impact asupra atingerii Țintelor estimate pentru toate obiectivele specifice din cadrul Programului Regional Sud Muntenia:

- **Apariția pe agenda publică a unor problematici neprevăzute (de natura pandemiilor, conflicte armate, dezastre naturale etc.) care influențează semnificativ prioritățile naționale prin faptul că necesită relocări importante de resurse:**

- *Pandemia COVID-19*

- ✓ Dispariția unor locuri de muncă și creșterea numărului de șomeri ca efect al pandemiei COVID-19;
- ✓ Impactul negativ pe termen scurt asupra mediului economic și al pieței muncii cauzat de pandemia COVID-19 este foarte ridicat, iar impactul micro și macroeconomic pe termen mediu și lung este încă dificil de evaluat;
- ✓ Măsurile de limitare a răspândirii SARS- CoV-2 au avut un impact puternic asupra pieței muncii, determinând modificări rapide ale raporturilor existente între angajatori și angajați și necesitatea adaptării acestora la noile realități și condiții de securitate și sănătate la locul de muncă;
- ✓ Scăderea ridicată a activităților economice în anumite sectoare economice și vulnerabilitatea acestora în perioada post-pandemie.

- *Conflictul armat din Ucraina*

- ✓ Investițiile vor fi afectate de gradul persistent de incertitudine.
- ✓ Sancțiunile economice occidentale împotriva Rusiei vor avea cu siguranță efecte negative asupra economiei europene, inclusiv a economiei naționale. În prezent, UE importă aproximativ 40% din gazul său din Rusia, potrivit Eurostat. În eventualitatea în care Rusia își întrerupe aprovizionarea cu gaze către Europa, vor exista lipsuri de energie pe tot continentul.
- ✓ Impactul social-economic al afluxului de refugiați. Numărul refugiaților care fug din Ucraina urmează să crească – poate la șapte milioane, în cazul unui conflict de lungă durată, ceea ce va crea o presiune suplimentară pe economiile națională și regională. De altfel, războiul din Ucraina, se estimează a avea un impact mult mai mare asupra țărilor vecine, cum este și România, din cauza afluxului de refugiați.

- **Capacitate administrativă limitată de planificare strategică**

Noua Politică Urbană a României 2020 – 2035 a identificat faptul că autoritățile publice urbane au o capacitate limitată de a planifica strategic și de a coordona și coopera eficient, acest lucru nepermițându-le să exploateze în totalitate oportunitățile de dezvoltare și finanțare. Astfel, autoritățile publice locale din municipiile medii și mai mici dețin o capacitate limitată de a elabora documente strategice de calitate. Totodată, în cazul primăriilor mai mici, dimensiunea este o altă



provocare, atât din punctul de vedere al capacității administrative, cât și din punctul de vedere al potențialului de furnizare eficientă a serviciilor publice. În plus, în sondajul realizat în rândul autorităților locale, o mare majoritate (72%) a administrațiilor urbane au indicat că se confruntă cu lipsa de personal specializat. Acest lucru s-a referit cu precădere la planificarea și implementarea proiectelor; În regiunea Sud-Muntenia, peste 50% din orașele regiunii au o populație de cca. 20.000 locuitori.

- **Introducerea unor concepte noi în Regulamentele Europene**

Asigurarea imunizării la schimbările climatice pentru proiecte de infrastructură. Orientările tehnice ale CE pentru punerea în aplicare a acestei evaluări precizează faptul că inițiatorul unui proiect va trebui să includă în organizarea proiectului și expertiza necesară pentru imunizarea la schimbările climatice și va asigura coordonarea acestei evaluări cu alte lucrări din cadrul procesului de dezvoltare a proiectului, de ex. evaluarea de mediu. În funcție de natura specifică a proiectului, aceasta poate include aducerea unui manager în materie de imunizare la schimbările climatice și a unei echipe de experți în materie de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea. În același timp, în România și regiune nu există personal specializat în acest domeniu.

- **Durata și birocrăția asociate procedurilor de achiziții publice**

Reglementările în domeniul achizițiilor din România descurajează participarea directă a furnizorilor străini la achiziții, bariera de limbă fiind o cauză semnificativă, alături de alte reglementări venite din legislația națională. De multe ori apar furnizori noi sau diferiți de echipamente, furnizori cu prețuri competitive, dar care nu participă pentru că nu sunt înregistrați în sistemul național de achiziții publice sau sunt furnizori externi care au prețuri mai bune sau echipamente de ultimă generație care nu pot sau nu sunt interesați să se înregistreze pentru a putea face aceste achiziții.

- **Lipsa forței de muncă în domeniul construcțiilor**

Majoritatea companiilor de construcții din România se confruntă cu lipsa forței de muncă și cu un grad ridicat de plecări ale muncitorilor în țări mai dezvoltate pentru salarii mai mari, fenomen ce va duce la întârzieri în implementarea proiectelor de infrastructură.

Abordarea metodologică pentru proiectele din POR 2014 – 2020, aprobate pentru etapizare în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021 – 2027

În urma analizării cererilor de finanțare aferente proiectelor din POR 2014 – 2020 aprobate pentru etapizare în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021 – 2027, au fost identificate informațiile necesare cuantificării țintelor indicatorilor deja stabiliți în Cadrul de Performanță al PRSM 2021 – 2027.

Din alocarea totală a obiectivelor sau acțiunilor indicative pentru care au existat proiecte pentru etapizare s-a scăzut valoarea nerambursabilă aferentă proiectelor etapizate. Astfel, calculul țintelor indicatorilor pentru apelurile noi de proiecte sprijinite din Program s-a bazat pe diferența dintre alocarea totală și valoarea nerambursabilă aferentă proiectelor etapizate, în timp ce pentru proiectele etapizate au fost preluate țintele indicatorilor din cererile de finanțare, fie pe baza indicatorilor, acolo unde aceștia erau similari celor din PRSM, fie în baza informațiilor identificate și necesare cuantificării țintelor indicatorilor deja stabiliți în Cadrul de Performanță al PRSM 2021 – 2027.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritatea 1

RSO1.1 Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**. Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



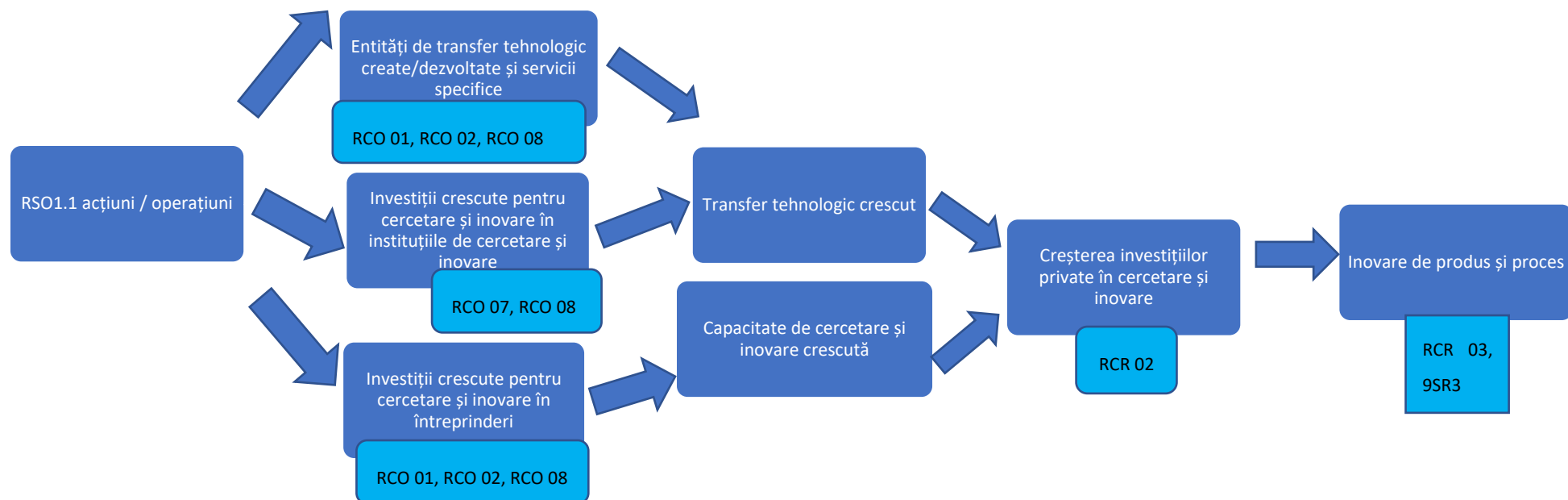
Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

REALIZĂRI

REZULTATE





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	n.a.	0	42
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	n.a.	0	42
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO07	Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune	Organizații de cercetare	n.a.	0	1
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	Euro	n.a	0	19.270.588

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	Euro	0	2021	27.617.255	Sistem de monitorizare	Acesta a fost calculat pe baza întreprinderilor sprijinite folosind valorile din perioada 2014-2020.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese	Întreprinderi	0	2021	21	Sistem de monitorizare	Acesta a fost calculat pe baza datelor statistice privind inovația IMM-urilor. Ținta este estimată la 50% din ținta RCO02.
1	RSO1.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SR3	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care au sprijinit inovații în materie de produse sau procese, în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)	Întreprinderi	0	2021	42	Sistem de monitorizare	Acesta a fost calculat pe baza indicatorului RCO 01 <i>Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)</i>

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Quantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	001 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	5.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	005 Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare	550.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	009 Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	550.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	002 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	6.000.000



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	006 Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare	2.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	010 Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea	5.500.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	011 Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mari, inclusiv colaborarea în rețea	1.500.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	004 Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	11.800.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	008 Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare	2.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	012 Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, în învățământul superior și în centre de competențe, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	6.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	3.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	029 Procese de cercetare și inovare, transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și universități, cu accent pe economia cu emisii reduse de dioxid de carbon, pe reziliență și pe adaptarea la schimbările climatice	8.200.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	030 Procese de cercetare și inovare, transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi cu accent pe economia circulară	1.000.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.1	01 - Grant	53.100.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va sprijini investiții în:

- Creșterea capacității și activităților de cercetare și inovare în microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii – IMM-uri (acțiunea 1);
- Activități de cercetare și inovare în instituțiile de cercetare, colaborare cu mediul de afaceri și transfer tehnologic (acțiunea 2).

Toate acțiunile RSO1.1 sunt menite să sprijine capacitatea de cercetare și inovare, contribuind astfel la creșterea investițiilor private în IMM-uri și a inovației de produse și proces în IMM-uri, dar cu abordări diferite.

Acțiunea 1

Obiectiv: Sprijinirea activităților de cercetare și inovare a microîntreprinderilor și IMM-urilor pentru a promova investițiile private și inovarea de produse și procese, inclusiv prin proiecte de cercetare comună între întreprinderi mari și IMM-uri. Investițiile vor viza și dezvoltarea infrastructurii de cercetare a IMM-urilor și a întreprinderilor mari (în cazul celor din urmă, doar în colaborare cu IMM-uri pentru activități de cercetare-inovare) în vederea stimulării activității de cercetare internă de noi produse și servicii (pentru proiectele aflate în stadii de maturitate tehnologică mai mare de TRL3).

Succesul intervenției este definit prin prisma întreprinderilor care își promovează investițiile private și introduc inovații de produs sau proces sau reușesc să crească nivelul TRL al ideilor, ca urmare a sprijinului.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi și IMM-uri, inclusiv crearea de rețele (domeniile de intervenție cu codurile 001, 002, 005, 006, 009, 010, 011) cu 21,1 milioane de euro contribuție FEDR, plus finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

- Realizările sunt măsurate în termeni de întreprinderi susținute prin granturi (RCO01 și RCO02) și valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare (RCO08).
- Ținta anului 2029 pentru RCO01 și RCO02 este calculată ca raportul dintre bugetul alocat (FEDR și bugetul național) pentru codul domeniului de intervenție corespunzător împărțit la costul unitar mediu al perioadei 2014-2020 (sursa: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020). Ca o ipoteză transversală pentru aproape toate obiectivele specifice, stabilirea țintei se bazează pe ipoteza că costurile unitare vor crește în mod cumulativ cu 46,61% în perioada de referință (vezi secțiunea *Introducere*).
- Ținta pentru indicatorul RCO08 este calculată pe baza ponderii cheltuielilor cu echipamente pentru cercetare și inovare, în valoare totală a proiectelor, plecând de la procentul înregistrat în perioada 2014-2020, în cazul unor intervenții similare.
- Tabelul conține detaliile calculelor. Toate sumele sunt în euro. Toate numerele sunt rotunjite.



Astfel, în cazul alocării aferente codurilor de intervenție 001, 002, 005, 006, 009, 010 și 011, Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027, intenționează lansarea unui singur apel de proiecte dedicat atât microîntreprinderilor, cât și întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), inclusiv prin proiecte de cercetare comună între întreprinderi mari și IMM-uri.

Pentru acest apel se intenționează alocarea a 21.100.000 euro contribuție FEDR, precum și utilizarea unei scheme de ajutor de stat pentru activități de cercetare-inovare, conform prevederilor Regulamentului GBER 651/2013.

În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO02** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte istorice similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii întreprinderilor, lansate prin POC 2014-2020 - Axa Prioritară 1 – Prioritatea de investiții 1.3.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționate, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de:

- 76 de microîntreprinderi, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 345.963 euro;
- 39 de întreprinderi mici și mijlocii, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 1.289.704 euro;

Mai departe, acestor valori medii le-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel următoarele valori medii actualizate:

- 507.216 euro valoare medie nerambursabilă pentru microîntreprinderi;
- 1.890.835 euro valoare medie nerambursabilă pentru întreprinderi mici și mijlocii.

Ținând seama de faptul că, în anul 2020, la nivelul regiunii Sud Muntenia, din numărul total de microîntreprinderi și IMM-uri³, un procent de 90,6% era reprezentat de microîntreprinderi și 9,4% de IMM-uri, valorile de mai sus au fost ponderate cu procentele mai sus menționate, ajungând la o valoare medie de 637.277 Euro (FEDR+BS).

Astfel, raportând valorile nerambursabile care se intenționează a fi alocate pentru acest apel de proiecte, la valoarea medie actualizată de 637.277 euro, a rezultat o valoare țintă a indicatorului RCO02 de 33 de întreprinderi sprijinite.

Astfel, pentru acțiunea 1, valoarea totală a indicatorului RCO02=RCO01 și este de 33 întreprinderi.

Calculul valorii indicatorului RCO08 s-a realizat, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte istorice similare din perioada 2014-2020, respectiv apelurile lansate prin Axa Prioritară 1 – “Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor” din Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020.

³ În conformitate cu datele statistice din baza de date Tempo online a Institutului Național de Statistică – indicatorul TEMPO-INT 1010.



Astfel, analizând tipurile de cheltuieli aferente proiectelor finalizate până la finalul lunii august 2022, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte, valoarea totală nerambursabilă a plăților pentru echipamentele de cercetare a fost de aproximativ 93 milioane euro, la o valoare totală a plăților de aproximativ 313 milioane euro. Rezultă astfel o pondere a valorii echipamentelor de cercetare în valoarea totală de aproximativ 30%.

Astfel, valoarea indicatorului RCO08 a fost calculată prin aplicarea procentului de 30% la valoarea nerambursabilă (FEDR+BS) aferentă domeniilor de intervenție cu codurile 001, 002, 005, 006, 009, 010 și 011, obținându-se astfel o țintă a indicatorului RCO08 de 7.447.059 euro, pentru Acțiunea 1.

Trebuie menționat că sub-indicatorii RCO01 vor fi utilizați doar în scopuri de monitorizare, în timpul implementării programului. Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 va monitoriza aceste valori ale sub-indicatorilor prevăzuți pe baza statutului întreprinderii în faza de contractare, similar perioadei 2014-2020. Acest lucru va permite verificarea dacă întreprinderea este o întreprindere micro, mică sau mijlocie.

În figura următoare (ca și în celelalte din document), acronimul „FEDR+BS” este utilizat după cum urmează.

- FEDR reprezintă alocarea FEDR,
- BS reprezintă alocarea de la Bugetul de Stat,
- FEDR+BS reprezintă suma celor două.

Acronimul „FEDR+BS” este utilizat în tot documentul cu același înțeles.

Figura 1 OS a(i) indicatori de realizare – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014-2020 (Eur)	Cost unitar cu 46,61 % creșterea prețurilor (Eur)	Pondere întreprinderi	Ținta indicatorului	Indicator de realizare relevant
001, 005, 009	6.100.000	1.076.471	7.176.471	345.963	507.216	Micro - 90,6%	33	RCO01 RCO02
002, 006, 010, 011	15.000.000	2.647.059	17.647.059	1.289.704	1.890.835	IMM - 9,4%		
001, 005, 009, 002, 006, 010, 011	21.100.000	3.723.529	24.823.529	Ponderea cheltuielilor cu echipamente pentru cercetare și inovare, în valoare totală a proiectelor, în perioada 2014-2020 = 30%			7.447.059	RCO08

Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02 și RCO08, au fost luate în considerare următoarele aspecte:



- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din *“Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”*, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze *„la finalizarea activității sprijinite prin proiect”*.

În consecință, valorile obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02 și RCO08 au fost estimate la 0.

Indicatori de rezultat:

- **Pentru RCR02**, ținta este estimată utilizând valoarea unitară a investițiilor private din perioada 2014-2020, ținând cont de creșterea așteptată a prețurilor și înmulțind cu valoarea indicatorului RCO02.

Astfel, similar metodologiei descrise pentru indicatorul RCO02, ținta acestuia a fost calculată astfel:

Pentru apelul de proiecte dedicat microîntreprinderilor și întreprinderilor mici și mijlocii, menționat mai sus, calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte istorice similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii întreprinderilor, lansate prin POC 2014-2020 - Axa Prioritară 1 – Prioritatea de investiții 1.3.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că:

- Cele 76 de microîntreprinderi, sprijinite prin aceste apeluri de proiecte, au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 72.218 euro fiecare (FEDR+BS);
- Cele 39 de întreprinderi mici și mijlocii, sprijinite prin aceste apeluri de proiecte, au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 703.419 euro fiecare (FEDR+BS);

Mai departe, acestor valori medii le-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel următoarele valori medii actualizate ale investițiilor private proprii:

- 105.971 euro valoare medie actualizată a investițiilor private proprii pentru microîntreprinderi;
- 1.031.283 euro valoare medie actualizată a investițiilor private proprii pentru întreprinderi mici și mijlocii.



Ținând seama de faptul că, în anul 2020, la nivelul regiunii Sud Muntenia, din numărul total de microîntreprinderi și IMM-uri, un procent de 90,6% era reprezentat de microîntreprinderi și 9,4% de IMM-uri, valorile de mai sus au fost ponderate cu procentele mai sus menționate, ajungând la o valoare medie de 192.950 Euro.

Astfel, înmulțind numărul de 33 întreprinderi estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 192.950 Euro, a rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 6.388.521 Euro.

Astfel, pentru acțiunea 1, valoarea totală a indicatorului RCR02 este de 6.388.521 Euro.

- Valoarea țintă **pentru RCR03** este stabilită plecând de la premisa că ar fi un succes dacă 50% dintre beneficiari introduc inovații.

Această premisă pleacă de la faptul că investițiile în proiecte care au ca scop inovații de procese sau produse nu reușesc întotdeauna să ofere rezultate tangibile și de impact. Astfel, indicatorul statistic de context privind IMM-urile care introduc inovații de produs/proces a scăzut în perioada 2011-2019 (46,5% în 2011, 35,5% în 2013, 13,6% în 2015, 12,9% în 2017 și 4,48% în 2019), conform datelor Regional Innovation Scoreboard. Similar, conform datelor Institutului Național de Statistică, în Regiunea Sud Muntenia, procentul IMM-urilor inovatoare a scăzut de la 11% în 2014 (în România 12%) la 6% în 2018 (în România au crescut la 14%).

Totodată, indicatorul INS IN0102F confirmă că o parte restrânsă a întreprinderilor românești (nu sunt disponibile date pentru Regiunea Sud Muntenia), care au primit fonduri UE, au fost întreprinderi inovatoare. Pentru firmele mici, procentul a fost de 7,1% în 2014, 25,8% în 2016 și 4% în 2018. Pentru firmele mijlocii, procentul a fost de 12,7% în 2014, 20,9% în 2016 și 7,4% în 2018.

Prin urmare, aceste date suplimentare sugerează că **doar o parte din întreprinderile sprijinite vor contribui efectiv la RCR03.**

În ansamblu, evoluția indicatorilor de context sugerează luarea în considerare a unei valori țintă scăzute pentru RCR03. Poate fi un procent din întreprinderile susținute de RSO1.1. Acest procent a fost estimat la 50% din totalul întreprinderilor sprijinite.

Mai mult decât atât, în comparație cu perioada 2014-2020, definiția indicatorului RCR03 este mai ambițioasă decât indicatorul de program CO28, care se referea la numărul de întreprinderi sprijinite pentru introducerea inovației, în timp ce RCR03 se referă la întreprinderile care au introdus efectiv inovații datorită sprijinului. Acest lucru se traduce în faptul că acele **investiții care vor fi finanțate prin acest OS și care vor viza doar creșterea nivelului de TRL al proiectelor, nu vor putea contribui practic la cuantificarea indicatorului RCR03**, având în vedere că introducerea efectivă a acestor inovații la nivelul beneficiarilor vor necesita perioade de timp și resurse, care cel mai probabil vor exceda cadrul PR Sud Muntenia 2021-2027.

Prin urmare, RCR03 se calculează prin înmulțirea valorii indicatorului RCO02 cu 50%.

Astfel, pentru acțiunea 1, ținta rotunjită a RCR03 este 17.

- Valoarea țintă pentru 9SR3 este stabilită pe baza valorii indicatorului *RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari).*



În stabilirea valorii țintă a indicatorului 9SR3 s-a plecat de la premisa că **toate întreprinderile care urmează a fi sprijinite prin această acțiune vor sprijinii inovații în materie de produse sau procese, cel puțin în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)**, în condițiile în care nu toate vor reuși să introducă inovații în materie de produse sau procese, după cum s-a explicat mai sus, la metodologia de calcul a indicatorului RCR03 - *Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese*.

Astfel, valoarea țintă a indicatorului 9SR3 este de 33 întreprinderi.

Figura 2 RSO1.1 Indicatori de rezultat – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	Investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Pondere întreprinderi	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat relevant
001, 005, 009	6.100.000	1.076.471	7.176.471	72.281	105.971	Micro – 90,6%	6.388.521	RCR02
002, 006, 010, 011	15.000.000	2.647.059	17.647.059	703.419	1.031.283	IMM - 9,4%		

Acțiunea 2

Obiectiv: Sprijinirea capacității instituțiilor de cercetare și dezvoltare, colaborarea cu IMM-urile și transferul de tehnologie, pentru a promova investițiile private și inovarea de produse și procese în IMM-uri.

Succesul intervenției este definit prin prisma IMM-urilor care își promovează investițiile private și introduc inovații de produs sau proces datorită sprijinirii capacității organizațiilor de cercetare și dezvoltare, colaborarea între mediul de afaceri și mediul academic și transferul de tehnologie.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în activități de cercetare și inovare în cadrul instituțiilor de cercetare, inclusiv colaborarea și crearea de rețele, transferul tehnologic și cooperarea cu întreprinderile (domeniile de intervenție cu codurile 004, 008, 012, 028, 029 și 030) cu 32 de milioane de euro din contribuția FEDR plus co-finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

Pentru implementarea Acțiunii 2, Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 intenționează lansarea a două apeluri de proiecte, după cum urmează:

- Un apel de proiecte dedicat *dezvoltării capacității de CDI a organizațiilor publice de cercetare, a mediului de afaceri și a autorităților și instituțiilor publice locale/centrale*.



Pentru acest apel se intenționează alocarea a 19.800.000 euro contribuție FEDR, aferente codurilor de intervenție 004, 008 și 012, precum și utilizarea unei scheme de ajutor de stat, conform prevederilor Regulamentului GBER 651/2013.

În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO07** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte istorice similare, respectiv apelurile dedicate infrastructurilor de cercetare-dezvoltare-inovare, lansate prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - Axa Prioritară 1 – Prioritatea de investiții 1.1.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 20 de proiecte, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 10.599.079 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 15.539.310 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (19.800.000 euro FEDR + 5.258.824 euro BS = 25.058.824 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 15.539.310 euro, a rezultat **o valoare țintă a indicatorului RCO07 de o organizație de cercetare care va participa în proiecte comune de cercetare.**

b) Un apel de proiecte dedicat *sprijinirii transferului tehnologic în beneficiul IMM-urilor.*

Pentru acest apel se intenționează alocarea a 12.200.000 euro contribuție FEDR, aferente codurilor de intervenție 028, 029, și 030, precum și utilizarea unei scheme de ajutor de stat, conform prevederilor Regulamentului GBER 651/2013.

În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO02** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii transferului tehnologic, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 1 – Prioritatea de investiții 1.1.A.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 6 entități de transfer tehnologic, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 1.094.938 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 1.605.289 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (12.200.000 euro FEDR + 2.152.941 euro BS = 14.352.941 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 1.605.289 euro, a rezultat **o valoare țintă a indicatorului RCO02 de 9 întreprinderi.**

Astfel, valoarea indicatorului RCO01 este egală cu valoare indicatorului RCO02, respectiv 9 întreprinderi.

De asemenea, pentru cele două apeluri de proiecte pe care Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 intenționează să le lanseze prin Acțiunea 2, **calculul valorii indicatorului RCO08** s-a realizat, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte istorice similare din perioada 2014-2020, respectiv apelurile lansate prin Axa Prioritară 1 – "Cercetare, dezvoltare



tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor” din Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020.

Astfel, analizând tipurile de cheltuieli aferente proiectelor finalizate până la finalul lunii august 2022, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte, valoarea totală nerambursabilă a plăților pentru echipamentele de cercetare a fost de aproximativ 93 milioane euro, la o valoare totală a plăților de aproximativ 313 milioane euro. Rezultă astfel o pondere a valorii echipamentelor de cercetare în valoarea totală de aproximativ 30%.

Astfel, în acest caz, valoarea indicatorului RCO08 a fost calculată prin aplicarea procentului de 30% la valoarea nerambursabilă (FEDR+BS) aferentă domeniilor de intervenție cu codurile 004, 008, 012, 028, 029 și 030, obținându-se astfel o țintă a indicatorului RCO08 de 11.823.529 euro, pentru Acțiunea 2.

Figura 3 RSO1.1Indicatori de realizare – Acțiunea 2

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014-2020 (Eur)	Cost unitar 2014-2020 cu 46.61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de realizare relevant
004, 008, 012	19.800.000	5.258.824	25.058.824	10.599.079	15.539.310	1	RCO07
028, 029, 030	12.200.000	2.152.941	14.352.941	1.094.938	1.605.289	9	RCO01 RCO02
004, 008, 012, 028, 029, 030	32.000.000	7.411.765	39.411.765	Ponderea cheltuielilor cu echipamente pentru cercetare și inovare, în valoare totală a proiectelor, în perioada 2014-2020 = 30%		11.823.529	RCO08

Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02, RCO07 și RCO08, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelurilor de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”,



versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valorile obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02, RCO07 și RCO08 au fost estimate la 0.

Indicatori de rezultat:

În ceea ce privește indicatorul RCR02, ținta este estimată utilizând valoarea investițiilor private din perioada 2014-2020, luând în considerare creșterea prețurilor, și înmulțind cu valoarea RCO02.

Astfel, pentru apelul de proiecte dedicat *sprijinirii transferului tehnologic în beneficiul IMM-urilor*, calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii transferului tehnologic, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 1 – Prioritatea de investiții 1.1.A.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 6 entități de transfer tehnologic sprijinite prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 1.608.859 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 2.358.748 euro.

Astfel, înmulțind numărul de entități de transfer tehnologic estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 9, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 2.358.748 euro, a rezultat o **valoare țintă a indicatorului RCR02 de 21.228.734 euro**.

Figura 4 RSO1.1 indicatori de rezultat – Acțiunea 2

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat
028, 029, 030	12.200.000	2.152.941	14.352.941	1.608.859	2.358.748	21.228.734	RCR02

Valoarea țintă pentru **RCR03** este stabilită plecând de la premisa că ar fi un succes dacă 50% dintre beneficiari introduc inovații, plecând de la argumentele prezentate la Acțiunea 1 privind acest indicator, legate de faptul că investițiile în proiecte care au ca scop inovații de procese sau produse nu reușesc întotdeauna să ofere rezultate tangibile și de impact. Prin urmare, RCR03 se calculează prin înmulțirea valorii lui RCO02 cu 50%. **Ținta rotunjită a RCR03 este 4.**

- **Valoarea țintă pentru 9SR3 este stabilită pe baza valorii indicatorului RCO 01 Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari).**



În stabilirea valorii țintă a indicatorului 9SR3 s-a plecat de la premisa că **toate întreprinderile care urmează a fi sprijinite prin această acțiune vor sprijinii inovații în materie de produse sau procese, cel puțin în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)**, în condițiile în care nu toate vor reuși să introducă inovații în materie de produse sau procese, după cum s-a explicat mai sus, la metodologia de calcul a indicatorului RCR03 - *Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese*.

Astfel, valoarea țintă a indicatorului 9SR3 este de 9 întreprinderi.

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

Stabilirea țăintelor pentru RCR02 și RCR03 se bazează pe performanțele anterioare ale indicatorilor similari, statistici și de program, utilizați în perioada 2014-2020. Atât RCR02, cât și RCR03 nu sunt incluși în lista indicatorilor comuni de rezultat pentru care este necesară o valoare de referință.

Riscuri:

- **Promovarea colaborărilor între mediul de afaceri și instituțiile de cercetare nu a fost o sarcină ușoară și o activitate mereu de succes în perioada anterioară de programare în Sud Muntenia și în general în România.** Acest lucru a dus la mai puține proiecte și o capacitate mai mică de a produce rezultate tangibile în ceea ce privește inovația decât se aștepta. Autoritatea de Management pentru PRSM este pe deplin conștientă de această situație de context precum și de dificultățile întâmpinate în trecut și va depune toate măsurile necesare pentru a evita aceste riscuri. Aceste riscuri au fost luate în considerare în special la definirea țintei indicatorului RCR03.
- **Memoria instituțională redusă la nivelul ecosistemului regional de inovare.** Evaluarea componentei de transfer tehnologic din POR 2014-2020, a evidențiat mobilitatea naturală la nivelul personalului implicat în exercițiile precedente de elaborare a Documentului Cadru de Implementare, a Strategiei Regionale de Specializare Inteligentă, precum și a proceselor de descoperire antreprenorială, ridicând problema asigurării memoriei instituționale și a transferului fondului de cunoaștere dobândit de persoanele cooptate în aceste structuri, în special având în vedere perspectiva întârziată a maturizării instituționale a ecosistemului de inovare din regiune.
- **Cerințele de cofinanțare rezultate din aplicarea prevederilor reglementărilor în materie de ajutor de stat, pot reduce apetitul potențialilor beneficiari în accesarea finanțărilor disponibile privind cercetarea-inovarea.** Acest aspect a fost evidențiat ca un factor important care a contribuit la o accesare scăzută a finanțărilor în perioada 2014-2020.
- **Resurse umane calificate reduse.** Raportul de evaluare al Programului Operațional Competitivitate 2014-2020⁴, a identificat faptul că organizațiile de CDI au dificultăți în

⁴ Primul raport de evaluare - Implementarea Planului de Evaluare a Programului Operațional Competitivitate 2014-2020 - Lotul 1: Evaluarea intervențiilor POC în domeniul cercetării-dezvoltării-inovării, ianuarie 2021, MIPE



recrutarea de personal calificat. Acestea au fost cauzate de lipsa de atractivitate/interes față de cariera în cercetare, perspectivele de finanțare lipsite de stabilitate la nivel național, precum și de migrația accentuată în rândul lucrătorilor înalt calificați. Procesul de recrutare de personal nou a fost dificil și ca urmare a interesului scăzut al tinerilor pentru o carieră de cercetare, pe fondul unei vizibilități reduse a domeniului CDI și o comunicare deficitară a acestuia cu publicul, respectiv lipsa instrumentelor de stimulare a tinerilor pentru o astfel de carieră. Lipsa de predictibilitate a finanțării de la nivelul sistemului de cercetare din România face dificilă atragerea tinerilor în acest sector. În anumite cazuri, cadrul legal privind recunoașterea diplomelor a reprezentat un obstacol pentru atragerea specialiștilor din străinătate. În cazul clusterelor, s-a constatat o reticență a angajaților de a se detașa din mediul academic, ceea ce ar echivala cu întreruperea parcursului lor de carieră.

- **Durata și birocrăția asociate procedurilor de achiziții publice.** Conform Raportului de evaluare al Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, derularea achizițiilor de materiale consumabile, hardware și software au reprezentat, în unele cazuri, obstacole în derularea activităților de CDI. De asemenea, reglementările în domeniul achizițiilor din România descurajează participarea directă a furnizorilor străini la achiziții, bariera de limbă fiind o cauză semnificativă, alături de alte reglementări din legislația națională. De multe ori apar furnizori noi sau diferiți de echipamente, furnizori cu prețuri competitive, dar care nu participă pentru că nu sunt înregistrați în sistemul național de achiziții publice sau sunt furnizori externi care au prețuri mai bune sau echipamente de ultimă generație care nu pot sau nu sunt interesați să se înregistreze pentru a putea face aceste achiziții.
- **Apariția pe agenda publică a unor problematici neprevăzute (de natura pandemiilor, epidemiilor, dezastre naturale etc.) care influențează prioritățile naționale și necesită relocări importante de resurse:**
 - Situația economică generată de pandemia COVID 19 a afectat și afectează capacitatea întreprinderilor de a-și menține poziția pe piață și de a alocă resurse activităților de inovare. De asemenea, pe fondul schimbărilor rapide generate în economie și societate de situația epidemiologică, se manifestă nevoi noi sau sporite în privința capacităților de CDI;
 - Investițiile ar putea fi afectate de gradul persistent de incertitudine;
 - Dispariția unor locuri de muncă și creșterea numărului de șomeri ca efect al pandemiei COVID-19;
 - Scăderea ridicată a activităților economice în anumite sectoare economice și vulnerabilitatea acestora în perioada post-pandemie;
 - Impactul negativ pe termen scurt asupra mediului economic și al pieței muncii cauzat de pandemia COVID-19 este foarte ridicat, iar impactul micro și macroeconomic pe termen mediu și lung este încă dificil de evaluat.
 - Măsurile de limitare a răspândirii SARS- CoV-2 au avut un impact puternic asupra pieței muncii, determinând modificări rapide ale raporturilor existente între angajatori și angajați și necesitatea adaptării acestora la noile realități și condiții de securitate și sănătate la locul de muncă.
 - Este necesar un sprijin reciproc din partea tuturor factorilor implicați pentru a depăși rapid situațiile de criză și pentru a limita impactul în plan economic și social, ceea ce



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

impune o coordonare sporită a intervențiilor și utilizarea tuturor instrumentelor financiare și legale disponibile pentru a face față acestor situații dificile.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	n.a.	2021	0	33	24.823.529	001, 005, 009, 002, 006, 010, 011	21.100.000	3.723.529
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	n.a.	2021	0	33				
	RCO08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	EUR	n.a.	2021	0	7.447.059				
	RCR03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese	întreprinderi	0	2021	n.a.	17				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	n.a.	6.388.521				
	9SR3	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care au sprijinit inovații în materie de produse sau procese, în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)	întreprinderi	0	2021	n.a.	33				
Acțiunea 2	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	n.a.	2021	0	9	39.411.765	004, 008, 012, 028, 029,	32.000.000	7.411.765
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	n.a.	2021	0	9				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

	RCO07	Organizații de cercetare care participă la proiecte de cercetare comune	Organizații de cercetare	n.a.	2021	0	1		030		
	RCO08	Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare	EUR	n.a.	2021	0	11.823.529				
	RCR03	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care introduc inovații în materie de produse sau procese	întreprinderi	0	2021	n.a.	4				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	n.a.	21.228.734				
	9SR3	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care au sprijinit inovații în materie de produse sau procese, în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)	întreprinderi	0	2021	n.a.	9				



Fișă pentru indicatorul de rezultat specific 9SR3.

Indicator de rezultat specific al Programului (9SR3) pentru RSO 1.1

Nr. crt	Domeniu	Metadate Indicator
1	Codul Indicatorului	9SR3
2	Numele Indicatorului	Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) care au sprijinit inovații în materie de produse sau procese, în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL)
3	Unitatea de măsură	Întreprinderi
4	Tipul indicatorului	Indicator de rezultat
5	Valoare de bază sau de referință	n.a.
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Țintă 2029	42
8	Obiectivul de politică	OP1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale
9	Obiectivul specific	RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR)
10	Definiție și concepte	Definiția explicativă: Întreprinderi care sprijină inovații în materie de produse sau procese, în vederea creșterea stadiului de maturitate tehnologică (TRL). Mai exact, reprezintă acele întreprinderi care, la finalul proiectului sprijinit prin program, au reușit să crească nivelul de maturitate tehnologică a inovației în materie de produs sau proces, care face obiectul proiectului, cu cel puțin un nivel pe scara stadiului de maturitate tehnologică (TRL) , comparativ cu nivelul înregistrat la momentul depunerii cererii de finanțare.
11	Colectarea de date	Proiecte sprijinite.
12	Momentul măsurării	La un an de la finalizarea intervenției din cadrul proiectului sprijinit.
13	Aspecte privind agregarea	
14	Raportare	Regula nr.1: Raportare după obiectivul specific <i>Proгноza pentru proiectele selectate și valorile realizate, ambele cumulate până în prezent (RDC Anexa VII, Tabelul 5).</i>
15	Referințe	
16	Indicatorul corporativ corespunzător	Niciunul



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

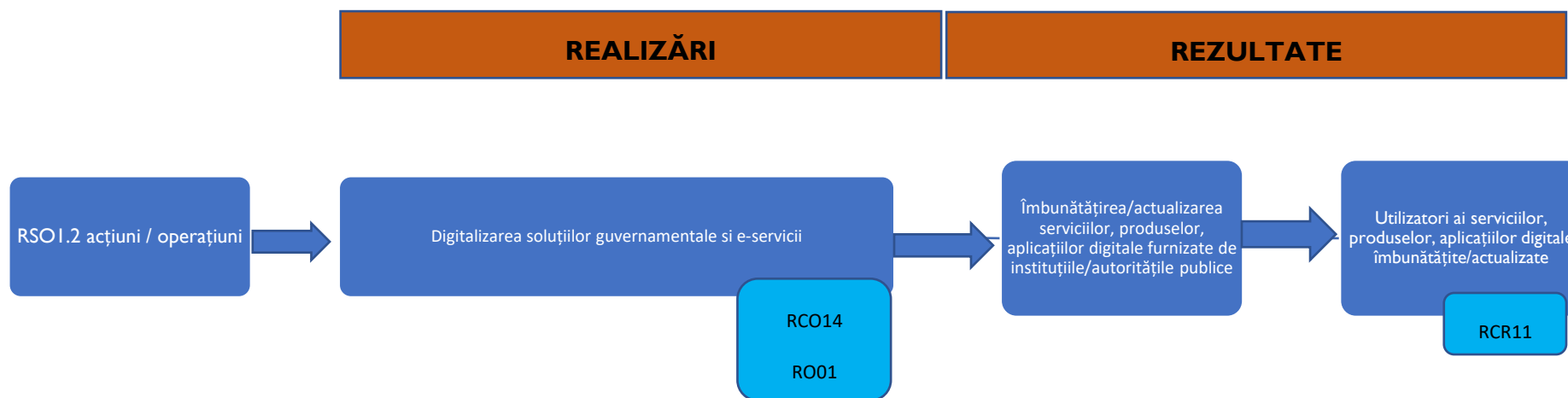


REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

RSO1.2 Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**. Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO14	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	Nr. instituții publice	n.a.	0	10
1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RO01	Centre de Date sprijinite	Centre de Date	n.a.	0	1

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
1	RSO1.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR11	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate	Utilizatori anuali	0	2021	295.413	Sistem de monitorizare	Ținta a fost stabilită ținând seama doar de utilizatorii suplimentari. Din acest motiv valoarea de bază este 0.

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.2	016 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații pentru administrația publică	17.847.970
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.2	017 - Soluții TIC, servicii electronice și aplicații guvernamentale care respectă criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră sau criteriile de eficiență energetică	22.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.2	037 - TIC: Alte tipuri de infrastructuri TIC (inclusiv resurse informatice/echipamente la scară mare, centre de date, senzori și alte echipamente wireless) care respectă criteriile de reducere a emisiilor de dioxid de carbon și criteriile de eficiență energetică	40.000.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.2	01 – Grant	79.847.970



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va investi în servicii publice digitale (Acțiunea 1).

Acțiunea 1

Obiectiv: Servicii publice digitale

Succesul intervenției este definit în funcție de numărul anual de utilizatori ai noilor servicii, produse sau procese publice digitale introduse sau îmbunătățite.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în soluții, servicii sau aplicații guvernamentale digitale (domeniul de intervenție cu codul 016, 017 și 037) cu aproximativ 79,84 milioane de euro contribuție FEDR, plus finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

- Indicatorul de realizare (RCO14) măsoară numărul de instituții publice care beneficiază de intervenție.
 - RO01 - Centre de Date sprijinite – măsoară numărul de Centre de Date Regionale
 - **Ținta pentru indicatorul RCO14** a fost calculată folosind o abordare mixtă:
- În primul rând, în cazul alocării aferente codurilor de intervenție 016 și 017, Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 intenționează lansarea unui apel de proiecte deschis. Astfel, calculul valorii indicatorului RCO14 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii creșterii utilizării sistemelor de e-guvernare lansate prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Obiectiv specific 2.3.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat⁵, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 11 instituții publice, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 11.622.453 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 17.039.678 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (39.847.970 euro FEDR + 7.031.995 euro BS = 46.879.965 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 17.039.678 euro, a rezultat o valoare țintă a indicatorului RCO14 de **3 instituții publice sprijinite**.

- În al doilea rând, alocarea aferentă codului de intervenție 037, va fi dedicată lansării unui apel de proiecte prin care se va finanța operațiunea de importanță strategică – “Centrul Regional de Date

⁵ A fost utilizată cea mai recentă listă a proiectelor sprijinite prin POC 2014-2020, la momentul demarării elaborării *Ghidului Metodologic pentru Indicatori și Cadrul de Performanță - Programul Operațional Regional Sud-Muntenia 2021-2027*, respectiv la data de 01 ianuarie 2021, publicată pe website-ul POC 2014-2020.



Sud Muntenia”, de implementarea căreia vor beneficia 7 instituții publice, respectiv cele șapte consilii județene din Regiune Sud-Muntenia.

Astfel, valoarea totală a indicatorului RCO14 va fi de 10 (3+7) instituții publice care vor beneficia de intervenții prin apelurile care vor fi lansate sub acest obiectiv specific.

- **Ținta pentru indicatorul RO01 - Centre de Date sprijinite**

Reprezintă numărul de Centre Regionale de Date realizate la finalul implementării proiectului sprijinit prin program. Alocarea aferentă codului de intervenție 037, va fi dedicată lansării unui apel de proiecte prin care se va finanța operațiunea de importanță strategică – “Centrul Regional de Date Sud Muntenia”. Astfel, valoarea țintei pentru indicatorul RO01 va fi 1 Centru de Date Regional sprijinit.

Figura 5 RSO1.2 indicatori de realizare – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014-2020 (Eur)	Cost unitar cu creșterea 46,61% prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de realizare relevant
016, 017	39.847.970	7.031.995	46.879.965	11.622.453	17.039.678	3	RCO14
037	40.000.000	7.058.824	47.058.824	operațiunea de importanță strategică “Centrul Regional de Date Sud Muntenia”		7	RCO14

Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivului de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO14 și RO01, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelurilor de proiecte estimată pentru a doua jumătate a anului 2024 – începutul anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.



În consecință, valorile obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO14 și RO01 au fost estimate la 0.

Indicatori de rezultat:

Ținta pentru **indicatorul RCR11** a fost calculată folosind următoarea metodologie:

Întrucât printre cele zece instituții publice care se estimează că vor beneficia de sprijin pentru a dezvolta servicii și aplicații digitale (vezi RCO14), se numără toate cele șapte consilii județene din Regiunea Sud Muntenia, care la rândul lor acoperă întreaga populație a regiunii, dar și pentru a evita o eventuală numărare dublă a potențialilor utilizatori, metodologia de calcul a țintei pentru indicatorul RCR11 are la bază populația regiunii Sud Muntenia, care la nivelul anului 2021 era de 3.115.086 de locuitori⁶.

Apoi, valoarea populației regiunii a fost înmulțită cu *ponderea populației cu acces la internet*, care în cazul Regiunii Sud Muntenia este de doar 77,1%, obținându-se astfel o valoare de 2.401.731 potențiali utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate.

Mai departe, această valoare a fost înmulțită cu *ponderea populației interesată să interacționeze cu autoritățile publice*⁷, care la nivelul Regiunii Sud Muntenia este de doar 12,3%, obținându-se astfel o valoare finală de 295.413 potențiali utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate.

Astfel, valoarea țintă a indicatorului RCR11 a fost estimată la 295.413 utilizatori care vor beneficia de investițiile sprijinite prin apelurile ce vor fi lansate sub acest obiectiv specific ($295.413 = 3.115.086 \text{ locuitori} * 77,1\% - \text{rata de acces la internet} * 12,3\% - \text{populației interesată să interacționeze cu autoritățile publice}$).

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri⁸:

Lipsa unui inventar la nivelul Guvernului privind toate serviciile publice puse la dispoziția cetățenilor și persoanelor juridice private. Acest fapt împiedică realizarea unei evaluări exhaustive a măsurii în care acestea dispun de platforme electronice deschise interacțiunii cu beneficiarii, precum și

⁶ Conform INSSE – TEMPO ONLINE – indicatorul POP108B POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 iulie pe grupe de varsta si varste, sexe, medii de rezidenta, macoregiuni, regiuni de dezvoltare si judete.

⁷ Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor, în anul 2021, Institutul Național de Statistică 2021, <https://insse.ro/cms/ro/tags/accesul-populației-la-tehnologia-informației-si-comunicațiilor>

⁸ "Barierele Digitalizării mediului public și privat din România", aprilie 2021, Autoritatea pentru Digitalizarea României



cuantificarea corectă a decalajului de digitalizare a administrației publice românești față de modelele de succes în domeniu la nivel internațional și monitorizarea progresului în timp.

Lipsa unei arhitecturi IT, eficiente și eficace, de management general al serviciilor publice electronice. Insuficienta dezvoltare în România a serviciilor publice electronice este o problemă care afectează întreaga populație a țării, deopotrivă mediul public și mediul privat și poziționează țara încă în partea de jos a clasamentelor internaționale relevante domeniului. Insuficienta dezvoltare a serviciilor publice electronice poate fi tradusă, mai concret, prin numărul mic de servicii publice electronice care depășesc nivelul 2 de sofisticare digitală, puse la dispoziție de instituțiile și autoritățile publice din România.

Deși în foarte mare măsură prestarea serviciilor publice în România se asigură prin verificarea unor date care provin de la diferite autorități sau instituții publice, în acest *moment interoperabilitatea sistemelor*, atunci când are loc, se face punct la punct, existând chiar sisteme vechi care sunt complet izolate (fiind vechi ele nu sunt concepute să fie interoperabile).

La rândul ei, această situație este justificată nu doar de dificultăți tehnice în asigurarea interoperabilității, dar și de calitatea scăzută și caracterul incomplet al unor registre de date, alături de *reticența angajaților administrației publice* de a-și baza diverse rezoluții pe verificările în sistemele IT în defavoarea clasicele documente semnate olograf și ștampilate.

Insuficiența specialiștilor în e-guvernare și a resurselor umane în departamentele IT ale instituțiilor și autorităților publice și, corelat, a competențelor necesare pentru dezvoltarea și mentenanța serviciilor publice electronice. La nivel național, diverse studii în domeniul ocupării forței de muncă arată că există un deficit semnificativ de specialiști IT pentru sectorul privat pe fondul, mai ales, al înființării unor centre de dezvoltare și inovare în domeniu, în diverse zone ale țării (de exemplu, în județul Cluj). La nivelul administrației publice sau al sectorului public nu există astfel de estimări, dar analizele calitative realizate în scopul formulării politicii publice au indicat că, în general, dimensiunea personalului IT din structurile dedicate nu este suficient de bine calibrată față de nevoile organizaționale de dezvoltare a unor servicii publice electronice performante. Mai mult decât atât, acești angajați nu beneficiază de programe de formare specializată care să îi ajute să dobândească setul minim de competențe tehnice și de management necesar implementării unor sisteme IT naționale complexe și strategice. În fapt, lipsesc strategiile de resurse umane care să urmărească dezvoltarea competențelor tehnice de IT necesare domeniului e-guvernării.

Lipsa unui cadru legislativ și procedural unitar și eficace pentru susținerea serviciilor publice electronice. Legislația națională care privește în general domeniul e-guvernării sau are implicații relevante față de acesta prezintă, lacune importante care pot contribui la evoluția lentă și fragmentată a serviciilor publice electronice.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO014	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	Nr. instituții publice	n.a.	2021	0	10	93.938.788	016, 017, 037	79.847.970	14.090.818
	RO01	Centre de Date sprijinite	Centre de Date	n.a.	2021	0	1				
	RCR11	Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate	Utilizatori anuali	0	2021	n.a.	295.413				



Fișă pentru indicatorul de realizare specific RO01

Indicator de realizare specific al Programului (RO01) pentru RSO 1.2

Nr. crt.	Domeniu	Metadate indicator
0	Fond	FEDR
1	Cod	RO01
2	Titlu	Centre de date sprijinite
3	Unitate de măsură	Centre de date
4	Tipul indicatorului	Realizare
5	Valoare de bază	0
6	Obiectiv de etapă 2024	0
7	Țintă 2029	1
8	Indicator de rezultat corespondent	RCR11- Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate
9	Definiție și concepte	Indicatorul reprezintă numărul de centre de date realizate cu sprijin FEDR. Un centru de date reprezintă un spațiu dedicat, într-o clădire specializată pentru găzduirea sistemelor informatice și componentelor asociate, cum sunt sistemele tehnologice și cele de comunicații și de tehnologia informației. Centrul de date pune la dispoziție următoarele tipuri de servicii de cloud computing: - infrastructură ca serviciu (IaaS) - model de punere la dispoziția utilizatorilor, la cererea acestora, pe baza unor drepturi de acces și în limita capacităților disponibile în cloud, într-un mod securizat, a resurselor din infrastructura de bază a cloudului. Infrastructura de bază a cloudului cuprinde clădirile, instalațiile, dotările și echipamentele tehnologice aferente, echipamentele informatice și de comunicații, inclusiv echipamentele necesare asigurării securității cibernetice, care funcționează în configurații de înaltă disponibilitate, precum și programele software, aplicațiile informatice și licențele asociate acestora - platformă ca serviciu (PaaS) - model de punere la dispoziția utilizatorilor, la cererea acestora, pe baza unor drepturi de acces și în limita resurselor disponibile în cloud, a unor instrumente de dezvoltare, integrare, management, analiză, securitate și suport pentru aplicațiile software și datele asociate acestora - software ca serviciu (SaaS) - model de punere la dispoziția utilizatorilor, la cererea acestora, a funcționalităților de utilizare a aplicațiilor furnizorului, care rulează pe o infrastructură de cloud computing. Aplicațiile sunt accesibile pe baza unor drepturi de acces, prin intermediul unui navigator internet sau al unei aplicații informatice dedicate. Centrul de date trebuie să respecte Codul European de Conduită privind Eficiența Energetică a Centrelor de Date 2023 (2023 Best Practice Guidelines for the EU Code of Conduct on Data Centre Energy Efficiency E3P (europa.eu))



10	Colectarea datelor	Datele vor fi colectate din cererile de finanțare cu contract de finanțare aferent, precum și din rapoartele de progres ale proiectului
11	Momentul măsurării valorii atinse	La momentul finalizării centrului de date.
12	Probleme de agregare	Autoritatea de management și beneficiarii se vor asigura de evitarea dublei contabilizări
13	Raportare	Valorile țintă din cererile de finanțare și valorile realizate raportate de beneficiari
14	Referințe	A se consulta: • OUG 89/2022 privind înființarea, administrarea și dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor informatice de tip cloud utilizate de autoritățile și instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare • HG 112/2023 privind aprobarea Ghidului de guvernare a platformei de cloud guvernamental, cu modificările și completările ulterioare • Codul European de Conduită privind Eficiența Energetică a Centrelor de Date 2023 • Cadrul de evaluare pentru centrele de date în contextul activității 8.1 Actul Delegat privind Taxonomia Climatică

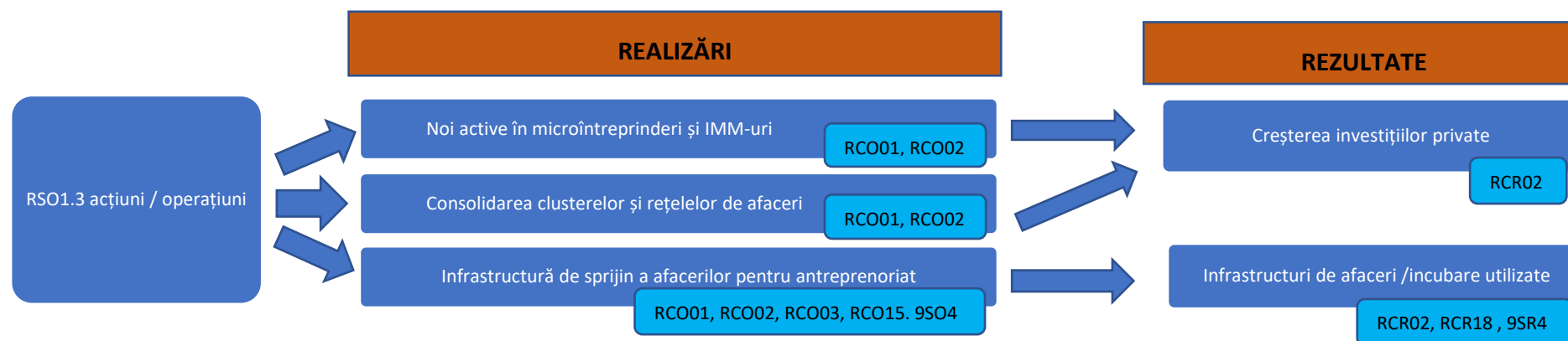


RSO1.3 Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	n.a.	0	459
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	n.a.	0	455
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	întreprinderi	n.a.	0	4
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO15	Capacități create pentru pepinierele de afaceri (inclusiv IMM-uri localizate în parcuri industriale)	Întreprinderi	n.a.	0	104
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SO4	Capacități create pentru parcuri industriale	Întreprinderi	n.a.	0	72

Tabel 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	Euro	0	2021	173.488.942	Sistem de monitorizare	



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR18	IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor	Nr. Întreprinderi/an	0	2021	73	Sistem de monitorizare	Luând în considerare experiența anterioară în ceea ce privește rata de ocupare și media locurilor create.
1	RSO1.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SR4	IMM-uri care utilizează servicii ale unor parcuri industriale după crearea parcurilor industriale	Nr. Întreprinderi/an	0	2021	50	Sistem de monitorizare	Luând în considerare experiența anterioară în ceea ce privește rata de ocupare și media locurilor create.

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Quantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	020 - Infrastructuri de afaceri pentru IMM-uri (inclusiv parcuri și situri industriale)	40.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	021 - Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	162.400.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	026 - Sprijin pentru clusterelor de inovare, inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețele de afaceri, în primul rând în beneficiul IMM-urilor	5.000.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Quantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	01 – Grant	167.548.170
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	03 - Sprijin prin instrumente financiare: împrumuturi	20.000.000
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.3	05 - Sprijin prin instrumente financiare: Granturi în cadrul unei operațiuni privind instrumentul financiar	19.851.830



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va sprijini investiții în:

- creșterea și competitivitatea întreprinderilor (acțiunea 1);
- sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de afaceri și a serviciilor aferente (acțiunea 2).

Acțiunea 1

Obiectiv: creșterea și competitivitatea întreprinderilor

Informații de intrare: Această acțiune sprijină investițiile în întreprinderi prin:

- domeniul de intervenție cu codul 021 pentru dezvoltarea afacerilor și internaționalizarea IMM-urilor, cu 162,4 milioane euro, contribuție FEDR;
- domeniul de intervenție cu codul 026 pentru sprijinirea clusterelor și rețelelor de afaceri, cu 5 milioane euro, contribuție FEDR.

În ambele cazuri, există o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare: Indicatorii de realizare sunt RCO01 și RCO02 și sunt calculați pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, urmând aceeași abordare ca în cazul obiectivelor specifice anterioare.

- Astfel, în **cazul alocării aferente codului de intervenție 021**, Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027, intenționează lansarea a două apeluri de proiecte distincte, astfel:

- a) un apel de proiecte dedicat microîntreprinderilor și întreprinderilor mici;

Pentru acest apel se intenționează alocarea a 54.133.333 euro contribuție FEDR, precum și utilizarea unei scheme de ajutor de minimis, astfel încât sprijinul pentru un beneficiar va fi limitat la maxim 200.000 euro pentru o perioadă de 3 ani fiscali, conform prevederilor Regulamentului 1407/2013.

În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO02** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii microîntreprinderilor lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.1.A.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționate⁹, s-a constatat că în Regiunea Sud-Muntenia prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un

⁹ A fost utilizată cea mai recentă listă a proiectelor sprijinite prin POR 2014-2020, la momentul demarării elaborării *Ghidului Metodologic pentru Indicatori și Cadrul de Performanță - Programul Operațional Regional Sud-Muntenia 2021-2027*, respectiv la data de 30 septembrie 2020, publicată pe website-ul AMPOR 2014-2020.



număr de 274 microîntreprinderi, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 145.962 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 213.995 euro. Având însă în vedere că pentru acest apel Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 intenționează utilizarea unei scheme de ajutor de minimis, pentru care sprijinul pentru un beneficiar este limitat la maxim 200.000 euro pentru o perioadă de 3 ani fiscali, în calculare țintei indicatorului RCO02 s-a utilizat un cost unitar de 200.000 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (54.133.333 euro FEDR + 9.552.941 euro BS = 63.686.275 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 200.000 euro, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCO02 de 318 întreprinderi.**

Valoarea indicatorului RCO01 este egală cu valoare indicatorului RCO02, respectiv 318 întreprinderi.

b) Un apel de proiecte dedicat întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri)

Pentru acest apel se intenționează alocarea a 108.266.667 euro contribuție FEDR, precum și utilizarea unei scheme de ajutor de stat regional, conform prevederilor Regulamentului GBER 651/2013, astfel încât sprijinul pentru un beneficiar va fi de minim 200.000 euro, complementar apelului descris la punctul a).

În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO02** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii IMM-urilor, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.2.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că în Regiunea Sud-Muntenia prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 126 microîntreprinderi, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 651.085 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 954.556 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (108.266.667 euro FEDR + 19.105.882 euro BS = 127.372.549 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 954.556 euro, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCO02 de 133 întreprinderi.**

Valoarea indicatorului RCO01 este egală cu valoare indicatorului RCO02, respectiv 133 întreprinderi.

- În cazul **alocării aferente codului de intervenție 026**, Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 intenționează lansarea unui apel de proiecte dedicat clusterelor și rețelelor de afaceri. Pentru acest apel se intenționează alocarea a 5.000.000 euro contribuție FEDR, precum și utilizarea unei scheme de ajutor, conform prevederilor Regulamentului GBER 651/2013.



În acest caz, **calculul valorii indicatorului RCO02** s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii clusterelor, lansate prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.2.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 151 de cluster, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 1.034.944 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 1.517.331 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (5.000.000 euro FEDR + 882.353 euro BS = 5.882.353 euro FEDR+BS) la valoarea medie de 1.517.331 euro, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCO02 de 4 întreprinderi**.

Valoarea indicatorului RCO01 este egală cu valoarea indicatorului RCO02, respectiv 4 întreprinderi.

Astfel, pentru acțiunea 1, valoarea totală a indicatorului RCO02 = RCO01 și este de 455 întreprinderi (455 = 318 + 133 + 4).

Figura 6 RSO1.3 indicatori de realizare – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014- 2020 (Eur)	Cost unitar cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de realizare relevant
021 (micro+mici)	54.133.333	9.552.941	63.686.275	145.962	200.000 ¹⁰	318	RCO01 RCO02
021 (IMM)	108.266.667	19.105.882	127.372.549	651.085	954.556	133	RCO01 RCO02
026	5.000.000	882.353	5.882.353	1.034.944	1.517.331	4	RCO01 RCO02

¹⁰ Costul mediu unitar per proiect a fost limitat la 200.000 euro, având în vedere faptul că AMPRSM intenționează ca pentru apelul de proiecte dedicat microîntreprinderilor și întreprinderilor mici să fie utilizată o schemă de ajutor de minimis.



Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01 și RCO02, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelurilor de proiecte estimată pentru prima parte a anului 2024 – prima parte a anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din *“Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”*, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze *„la finalizarea activității sprijinite prin proiect”*.

În consecință, valorile obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01 și RCO02 au fost estimate la 0.

Indicatori de rezultat: În ceea ce privește RCR02, ținta este estimată utilizând valoarea unitară a investițiilor private din perioada 2014-2020, ținând cont de creșterea așteptată a prețurilor și înmulțind cu valoarea indicatorului RCO02.

Astfel, similar metodologiei descrise pentru indicatorul RCO02, ținta acestuia a fost calculată astfel:

- În cazul apelului de proiecte dedicat microîntreprinderilor și întreprinderilor mici, menționat la punctul a) de mai sus, calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii microîntreprinderilor lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.1.A.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 274 microîntreprinderi sprijinite în Regiunea Sud-Muntenia prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 68.333 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 100.083 euro.

Astfel, înmulțind numărul de întreprinderi estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 318, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 100.083, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 31.858.198 euro.**



- În cazul apelului de proiecte dedicat întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri) menționat la punctul b) de mai sus, calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii IMM-urilor lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.2.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 126 IMM-uri sprijinite în Regiunea Sud-Muntenia prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 542.251 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 794.994 euro.

Astfel, înmulțind numărul de întreprinderi estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 133, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 794.994, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 105.734.227 euro.**

- În cazul apelului de proiecte dedicat clusterelor și rețelelor de afaceri, calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii clusterelor, lansate prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.2.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 151 de clustere sprijinite prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 526.443 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 771.818 euro.

Astfel, înmulțind numărul de clustere estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 4, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 771.818, a **rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 3.087.272 euro.**

Astfel, pentru acțiunea 1, valoarea totală a indicatorului RCR02 este de 140.679.697 euro (140.679.697 = 31.858.198 + 105.734.227 + 3.087.272).

Figura 7 RSO1.3Indicatori de rezultat – Acțiunea 1

Cod	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat relevant
021 (micro)	68.333	100.183	31.858.198	RCR02
021 (IMM)	542.251	794.994	105.734.227	RCR02
026	526.443	771.818	3.087.272	RCR02



Acțiunea 2

Obiectiv: Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de afaceri și a serviciilor aferente

Succesul intervenției este legat de numărul de întreprinderi care utilizează infrastructurile de afaceri și serviciile aferente.

Informații de intrare: Această acțiune sprijină investițiile în infrastructura de afaceri, inclusiv în parcuri industriale (domeniul de intervenție cu codul 020) cu 40 de milioane de euro din contribuția FEDR plus co-finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Alocarea estimată pentru a acoperi un proiect etapizat este de 148.170,43 euro din contribuția FEDR plus co-finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Pentru proiectul etapizat, se estimează următoarele valori ale indicatorilor:

RCO 15 – 16 întreprinderi;

RCR 18 – 11 întreprinderi;

RCR 02 - 1,651,285.49 euro.

Astfel, alocarea rămasă pentru a acoperi proiecte noi depuse în perioada de programare 2021-2027 este de $40.000.000 - 148.170,43 = 39.851.829.57$ euro FEDR.

Calculul indicatorilor pentru noile proiecte depuse în perioada de programare 2021-2027

Pentru facilitarea metodologiei de calcul a indicatorilor aferenți celor două categorii de infrastructuri de afaceri ce vor fi sprijinite, respectiv incubatoare de afaceri și parcuri industriale, **alocarea totală de 39.851.829.57 euro din contribuția FEDR, a fost distribuită astfel: 19.851.829.57 euro pentru incubatoare de afaceri, iar 20.000.000 euro pentru parcuri industriale.**

Notă: Această metodologie calculează valorile indicatorilor pentru această acțiune luând în considerare doar alocarea de 19.851.829.57 euro FEDR dedicate sprijinului prin grant, având în vedere că restul de 20 milioane euro FEDR reprezintă partea de împrumut a instrumentului financiar, care va fi acordat beneficiarilor de grant, pentru acoperirea contribuției proprii a beneficiarului, solicitată conform prevederilor schemei de ajutor de stat aplicabile în cazul acestui tip de investiții.

Indicatori de realizare: Indicatorii de realizare măsoară capacitatea crescută de incubare creată (RCO15), capacitatea crescută a parcurilor industriale (9SO4) și numărul de întreprinderi sprijinite (RCO01, RCO02 și RCO03). Întrucât, prin această acțiune, întreprinderile sprijinite vor beneficia atât de sprijin nerambursabil (RCO02), cât și de sprijin prin instrument financiar (RCO03), valoarea celor doi indicatori va fi similară, iar metodologia de calcul a acestora va fi de asemenea, similară.

Calculul **valorii indicatorilor RCO02 și RCO3** s-a realizat pe baza costului mediu din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii



incubatoarelor de afaceri¹¹, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.1.B.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că prin aceste apeluri de proiecte s-a acordat sprijin pentru un număr de 32 incubatoare, cu o valoare medie a valorii nerambursabile (FEDR+BS) de 2.112.735 euro.

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată de 3.097.481 euro.

Astfel, raportând valoarea nerambursabilă, dedicată sprijinului prin grant, care se intenționează a fi alocată pentru acest apel de proiecte (19.851.830 euro FEDR + 3.503.564 euro BS = 23.355.094 FEDR+BS) la valoarea medie de 3.097.481 euro, a **rezultat un număr estimat de 8 proiecte ce vor fi finanțate. Întrucât alocarea totală, a fost distribuită egal între cele două categorii de infrastructuri de afaceri, rezultă un număr estimat de 4 incubatoare de afaceri și un număr estimat de 4 parcuri industriale, ce vor fi finanțate.**

Întrucât pentru această acțiune vor fi eligibile atât întreprinderile, cât și autoritățile publice locale, s-a estimat că jumătate dintre cele 8 proiecte estimate a fi finanțate vor fi depuse de întreprinderi, iar jumătate de către autoritățile publice locale. Astfel, **valoarea estimată a indicatorului RCO02=RCO03 este de 4 întreprinderi.**

Prin aplicarea regulii evitării dublei cuantificării, conform prevederilor *“Documentului de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, valoarea indicatorului RCO01 este egală cu valoarea indicatorului RCO02=RCO03, respectiv 4 întreprinderi.*

Calculul **valorii indicatorului RCO15** s-a realizat pe baza costului mediu din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii incubatoarelor de afaceri, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.1.B.

Datele istorice din Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, la nivel național (cu excepția Regiunii București-Ilfov), arată o medie de 22 de locuri pentru incubarea întreprinderilor create în incubatoarele sprijinite.

Astfel, valoarea indicatorului RCO15 a fost calculată prin înmulțirea numărului de proiecte de incubatoare de afaceri ce se estimează a fi finanțate prin această acțiune, respectiv 4, cu valoarea medie de 22 de locuri pentru incubarea întreprinderilor create în incubatoarele sprijinite, **valoarea estimată a indicatorului RCO15 fiind de 88** ($88 = 4 \cdot 22$).

¹¹ În lipsa unor apeluri istorice dedicate strict parcurilor industriale, pentru calcularea indicatorilor RCO02 și RCO03 aferenți parcurilor industriale s-au utilizat apelurile dedicate incubatoarelor de afaceri.



Valoare totală a indicatorului RCO15 este de 88 (proiecte noi) + 16 (proiect etapizat) = 104 întreprinderi.

Calculul **valorii indicatorului 9SO4** s-a realizat pe baza analizării datelor furnizate de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), în calitate de organ de specialitate al administrației publice centrale care are atribuții în domeniul parcurilor industriale¹².

Datele furnizate de către MDLPA cu privire la parcurile industriale localizate în cele șapte județe din regiunea Sud Muntenia, arată o medie de 18 întreprinderi găzduite la nivelul fiecărui parc industrial existent în regiune.

Astfel, valoarea indicatorului 9SO4 a fost calculată prin înmulțirea numărului de proiecte de parcuri industriale ce se estimează a fi finanțate prin această acțiune, respectiv 4, cu valoarea medie de 18 întreprinderi găzduite la nivelul fiecărui parc industrial, **valoarea estimată a indicatorului 9SO4 fiind de 72** ($72 = 4 \cdot 18$).

Figura 8 RSO1.3Indicatori de realizare – Acțiunea 2 – doar sprijin prin grant

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014-2020 (Eur)	Cost unitar 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Număr de incubatoare și parcuri industriale sprijinite
020	19.851.830	3.503.564	23.355.094	2.112.735	3.097.481	8
				<i>Pentru fiecare incubator sprijinit, se creează în medie 22 de locuri</i>		RCO15=4*22=88
				<i>Pentru fiecare parc industrial sprijinit, se creează în medie 18 locuri</i>		9SO4=4*18=72

Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02, RCO03, RCO15 și 9SO4 au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară aranjamentelor pentru demararea instrumentului financiar aplicabil acestei acțiuni;

¹² Potrivit **Legii nr. 186/2013 privind constituirea și funcționarea parcurilor industriale**, cu modificările și completările ulterioare, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), prin Direcția Generală Administrație Publică, este organul de specialitate al administrației publice centrale care are atribuții în domeniul parcurilor industriale.



- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru începutul anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din *“Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”*, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valorile obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02, RCO03, RCO15 și 9SO4, au fost estimate la 0.

Indicatori de rezultat:

În ceea ce privește RCR18, ținta este estimată utilizând valoarea medie din perioada 2014-2020, precum și analiza situației din regiune.

Datele istorice din Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, la nivel național (cu excepția Regiunii București-Ilfov), arată o medie de 16 IMM-uri incubate efectiv la un an de la finalizarea proiectului. Acest lucru se traduce printr-o rată medie de ocupare de 70%, la un an de la finalizarea proiectului. Prin urmare, **valoarea estimată a indicatorului RCR18 este 62 întreprinderi incubate, la un an de la finalizarea proiectului** ($62 = 4 \cdot 22 \cdot 0,7$).

Ținta indicatorului RCR18 însumează valoarea de referință și contribuția directă a programului.

Întrucât Documentul de lucru al Comisiei Europene (Staff Working Document) privind performanța, evaluarea și monitorizarea FEDR, FC și JTF în perioada 2021-2027 SWD(2021) 198 final, prevede ca acest indicator are o valoare de bază ca fiind 0, această valoare a fost luată în considerare ca valoare de bază a RCR18.

Valoare totală a indicatorului RCR18 este de 62 (proiecte noi) + 11 (proiect etapizat) = 73 întreprinderi.

În ceea ce privește indicatorul 9SR4, ținta este estimată plecând de la datele furnizate de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA). Astfel, datele furnizate de către MDLPA cu privire la parcurile industriale localizate în cele șapte județe din regiunea Sud Muntenia arată o medie de 18 întreprinderi găzduite la nivelul fiecărui parc industrial existent în regiune. Mai departe, în lipsa unor apeluri istorice dedicate strict parcurilor industriale, pentru stabilirea ratei medii de ocupare a parcurilor industriale, la un an de la finalizarea proiectului, s-au utilizat apelurile dedicate incubatoarelor de afaceri, unde s-a înregistrat o rată medie de ocupare, de circa 70%.

Prin urmare, valoarea estimată a indicatorului 9SR4 este de 50 întreprinderi găzduite, la un an de la finalizarea proiectului ($50 = 4 \cdot 18 \cdot 0,7$).



Similar explicației privind estimarea valorii de referință pentru RCR18, **valoarea de bază a indicatorului 9SR4 este 0.**

Calculul **valorii indicatorului RCR02** s-a realizat pe baza costului mediu din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii incubatoarelor de afaceri, lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.1.B¹³.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 32 de incubatoare sprijinite prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 2.656.534 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 3.894.745 euro.

Astfel, înmulțind numărul de proiecte estimate a fi finanțate prin acest apel de proiecte, respectiv 8, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 3.894.745, a rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 31.157.959 euro.

Figura 9 RSO1.3Indicatori de rezultat – Acțiunea 2

Cod	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat relevant
026	2.656.534	3.894.745	31.157.959	RCR02

Valoare totală a indicatorului RCR02 este de 31.157.959 euro (proiecte noi) + 1.651.285 (proiect etapizat) = 32.809.244 euro.

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

Pentru acțiunea 1, trebuie menționat că proiectele din perioada precedentă aveau o valoare maximă de 1,2 milioane de euro, în timp ce în perioada 2021-2027 această valoare maximă ar putea fi chiar mai mare. Modificările în regulile de aplicare ar putea avea un impact asupra valorilor. Valorile RCO02 și RCR02 au fost estimate luând în considerare o distribuție a alocării pentru întreprinderi de 66% pentru IMM-urile și 34% pentru microîntreprinderi, similar abordării POR 2014-2020. Astfel, dacă în implementare se va constata că este necesară modificarea acestui raport de distribuție a alocării financiare dedicate întreprinderilor, valoarea indicatorilor RCO02 și RCR se va modifica în consecință.

În ceea ce privește domeniul de intervenție cu codul 020, este de menționat că criza COVID-19 ar fi putut scădea interesul companiilor pentru spațiile comune precum incubatoare și parcuri industriale,

¹³ În lipsa unor apeluri istorice dedicate strict parcurilor industriale, pentru calcularea indicatorilor RCR02 aferenți parcurilor industriale s-au utilizat apelurile dedicate incubatoarelor de afaceri.



dar în acest moment nu este posibil să se estimeze acest lucru. Mai mult, lipsa informațiilor publice cu privire la cele două incubatoare menționate anterior, împiedică parțial capacitatea programului de a estima mai precis o valoare de bază.

Pentru sectorul privat, barierele digitale sunt în primul rând cele legate de capitalul uman (competențele digitale scăzute ale forței de muncă, abilitățile digitale specifice managementului întreprinderii slab prezentat în zona IMM-urilor și într-o măsură mai mică numărul de specialiști IT disponibili pentru zona IMM-urilor). Într-o măsură mai mică, dar totuși importantă, lipsa finanțărilor pentru adoptarea tehnologiilor digitale avansate însoțite de sprijin (expertiză/consultantă) reprezintă de asemenea o barieră.

Totodată, neclaritatea și lipsa de evoluție coerentă a instrumentelor de e-guvernare reprezintă o barieră pentru transformarea digitală a întreprinderilor, în măsura în care e-guvernarea poate asigura și transparența normelor digitale cu privire la obligațiile legale și un motiv de adoptare a unor instrumente de conformare (fiscală, reglementară etc.).



Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	n.a.	2021	0	455	196.941.176	021, 026	167.400.000	29.541.176
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	n.a.	2021	0	455				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	n.a.	140.679.697				
Acțiunea 2	RCO15	Capacități create pentru pepinierele de afaceri (inclusiv IMM-uri localizate în parcuri industriale)	întreprinderi	n.a.	2021	0	104	47.058.824	020	40.000.000	7.058.824
	9SO4	Capacități create pentru parcuri industriale	întreprinderi	n.a.	2021	0	72				
	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	n.a.	2021	0	4				
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	n.a.	2021	0	4				
	RCO03	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin instrumente financiare	întreprinderi	n.a.	2021	0	4				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	n.a.	32.809.244				
	RCR18	IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor	întreprinderi/an	0	2021	n.a.	73				
	9SR4	IMM-uri care utilizează servicii ale unor parcuri industriale după crearea parcurilor industriale	Nr. Întreprinderi/an	0	2021	n.a.	50				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni și indicatori specifici (9SO1, 9SR1). Prin urmare, pentru indicatorii comuni, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. În ceea ce privește **relevanța**, RCO101 măsoară numărul de întreprinderi, respectiv de implicate, în timp ce RCO16 se referă la părțile interesate instituționale care participă la Procesul de descoperire antreprenorială (PDA). Participarea lor reprezintă o oportunitate de a le crește gradul de conștientizare și de a le crește capacitatea și, în cele din urmă, de a crește capacitatea personalului IMM-urilor. În ansamblu, rezultatul așteptat al acestui obiectiv specific este creșterea capacității personalului IMM-urilor prin implicarea directă a întreprinderilor sau prin contribuția indirectă a altor actori ai procesului de specializare inteligentă (de exemplu, instituții, centre de cercetare). În ceea ce privește indicatorii specifici (9SO1 și 9SR1), aceștia au fost definiți pe baza indicatorilor RCO101 și respectiv RCR98. Această abordare este menită să asigure calitatea celor doi indicatori propuși. Motivul pentru introducerea celor doi indicatori (unul de realizare și celălalt de rezultat) specifici programului ad-hoc este lipsa unor indicatori comuni care să permită cuantificarea realizărilor și rezultatelor acțiunii indicative *“Dezvoltarea competențelor și abilităților pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, economie circulară și antreprenoriat la nivelul universităților și organizațiilor de CDI / autorităților publice”*.

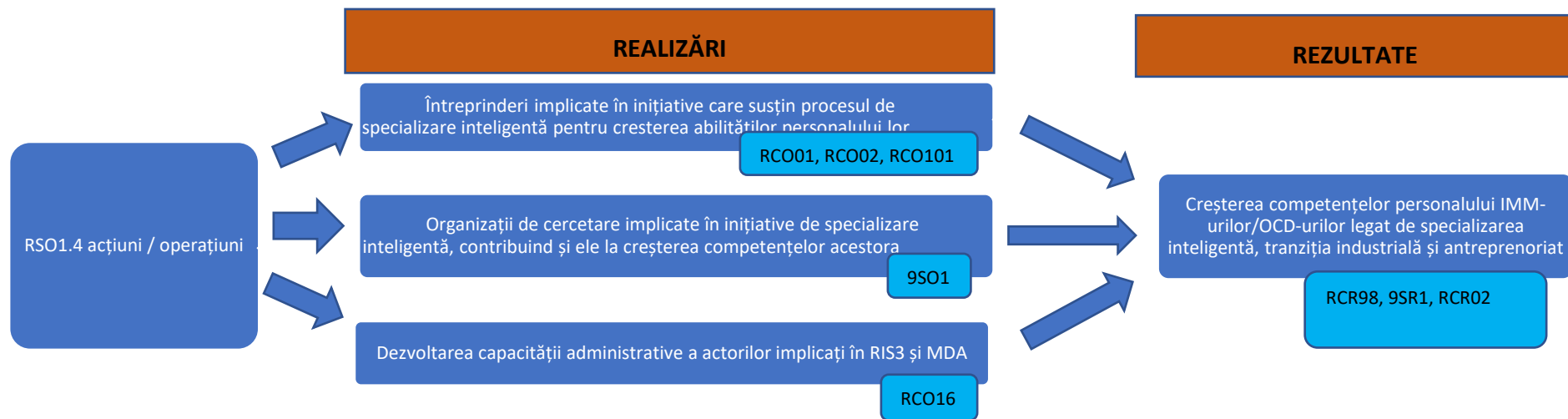
Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	n.a.	18	175
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	n.a.	18	175
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO101	IMM-uri care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat	Întreprinderi	n.a.	18	175
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SO1	Organizații de cercetare care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat	Întreprinderi	n.a.	4	35
1	RSO	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO16	Participarea părților interesate instituționale la procese de descoperire antreprenorială	Participări ale părților interesate instituționale	n.a.	15	30

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR98	Angajați din IMM-uri care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare	Participanți	0	2021	280	Sistem de monitorizare	Se estimează că doi angajați din fiecare întreprindere sunt implicați în instruire și 80% din personalul instruit reușește să finalizeze instruirea.



					inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat (pe tip de competențe: competențe tehnice, de management, de antreprenariat, ecologice, altele)						
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	225.457	Sistem de monitorizare	
1	RSO1.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SR1	Angajați din organizații de cercetare care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat (pe tip de competențe: competențe tehnice, de management, de antreprenariat, ecologice, altele)	Participant	0	2021	56	Sistem de monitorizare	Se estimează că doi angajați din fiecare organizație de cercetare sunt implicați în instruire și 80% din personalul instruit reușește să finalizeze instruirea.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.4	023 - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenariat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare	5.000.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.4	01 – Grant	5.000.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul investește în dezvoltarea competențelor de specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru dezvoltarea întreprinderilor (acțiunea 1) și a organizațiilor de cercetare (acțiunea 2), precum și pentru dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Sud Muntenia și a mecanismului de descoperire antreprenorială (acțiunea 3).

Acțiunea 1

Obiectiv: Îmbunătățirea competențelor de specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru dezvoltarea întreprinderilor.

Succesul intervenției este legat de numărul anual de personal al IMM-urilor care finalizează formarea pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru îmbunătățirea competențelor în diferite domenii precum management, antreprenoriat, abilități tehnice etc.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină IMM-urile să investească în dobândirea de competențe (domeniul de intervenție cu codul 023) cu 4,3 milioane de euro contribuție FEDR, plus finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

RCO101 măsoară numărul de întreprinderi sprijinite prin formare. Valoare indicatorului RCO101 a fost calculat prin împărțirea bugetului disponibil la numărul de entități de formare și luând în considerare numărul mediu de întreprinderi instruite, plecând de la experiența Programului Operațional Capital Uman 2014-2020 (POCU), **rezultând o țintă finală a indicatorului RCO101 de 175 întreprinderi sprijinite.**

Calculul se bazează pe estimări din programul POCU.

Figura 10 RSO1.4 indicatori de realizare – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Cost unitar 2014-2020 al unui proiect de instruire	Cost unitar cu 46,61% creșterea prețurilor	Numărul de proiecte de instruire care poate fi sprijinit	Numărul mediu de întreprinderi sprijinite printr-un proiect de instruire	RCO101
023	4.300.000	758.824	5.058.824	698.119	1.023.512	5	35	175



Totodată, având în vedere faptul că indicatorul măsoară numărul de întreprinderi sprijinite pentru a investi în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat, au fost adăugați și ceilalți indicatori comuni relevanți pentru întreprinderile susținute, respectiv **RCO01** și **RCO02**. Astfel, pe lângă informațiile despre activitățile specifice capturate de RCO101, aceștia vor furniza informații despre tipul de finanțare (granturi - RCO02) și numărul total de întreprinderi sprijinite (RCO01) în cadrul programului. În consecință, **valorile RCO01 și RCO02 pentru acest obiectiv specific vor fi egale cu cele ale RCO101, respectiv 175.**

Obiective de etapă (2024):

La estimarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO01, RCO02 și RCO101 au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru finalul anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (06-12 luni);
- Conform fișei indicatorului din *“Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”*, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze *„la finalizarea activității sprijinite prin proiect”*.

În consecință, pentru indicatorii RCO01, RCO02 și RCO101, se estimează ca 10% din țintă să fie atinsă până în 2024, respectiv 18 întreprinderi sprijinite, în timp ce restul întreprinderilor vor fi încă implicate în activități de formare și dezvoltare a competențelor.

Indicatori de rezultat:

În ceea ce privește indicatorul RCO02, ținta este estimată utilizând valoarea investițiilor private din perioada 2014-2020, luând în considerare creșterea prețurilor și înmulțind cu valoarea RCO02.

Astfel, pentru apelul de proiecte *dedicat îmbunătățirii competențelor de specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru dezvoltarea întreprinderilor*, calculul valorii indicatorului RCO02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate instruirii personalului din IMM-uri, lansate prin *Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa Prioritară 3 - Locuri de muncă pentru toți, OS 12 / (iii) îmbunătățirea accesului egal la învățarea pe tot parcursul vieții pentru toate grupurile de vârstă într-un cadru formal, non-formal sau informal, actualizarea cunoștințelor, a aptitudinilor și a*



competențelor forței de muncă și promovarea unor căi de învățare flexibile, inclusiv prin orientare profesională și prin validarea competențelor dobândite.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționate, s-a constatat că cele 49 proiecte de instruire sprijinite prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 30.756 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 45.091 euro.

Astfel, înmulțind numărul de proiecte de instruire estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 5, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 45.091 euro, a rezultat o **valoare țintă a indicatorului RCR02 de 225.457 euro.**

Figura 10bis RSO1.4 indicatori de rezultat – Acțiunea 1

Cod	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat
023 - IMM	4.300.000	758.824	5.058.824	30.756	45.091	225.457	RCR02

În ceea ce privește indicatorul RCR98, dedicarea a mai mult de doi angajați pentru acest gen de activități ar putea reprezenta un cost pentru întreprinderi, în special pentru microîntreprinderi care reprezintă aproape 90% din economia Regiunii Sud Muntenia și nu pare a fi o ipoteză realistă. Prin urmare, pentru a calcula RCR98 este necesar să se înmulțească RCO101 cu 2. Cu toate acestea, nu toți participanții vor finaliza neapărat procesul de instruire cu succes. Prin urmare, ținta RCR98 este calculată prin ponderarea RCO101 cu 0,8. Astfel, prin setarea unei rate de succes de 80%, **valoarea indicatorului RCR98 ar trebui să fie egală cu $RCO101 \times 2$ (vezi mai sus) $\times 0,8 = 175 \times 2 \times 0,8 = 280$.**

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

Se așteaptă ca activitățile specifice RSO1.4 să fie lansate în prima fază a implementării programului pentru a sprijini celelalte obiective specifice ale Priorității 1.

Normele privind ajutorul de stat pot afecta negativ/pozitiv participarea formatorilor și, prin urmare, implementarea cu succes a RSO1.4.



Insuficienta furnizare de competențe digitale pentru ca forță de muncă să se poată adapta la modificările structurale din economie¹⁴;

Schimbările tehnologice ce vor genera o reorientare a cererii către competențe și calificări superioare, care ar putea să nu fie acoperită în totalitate de oferta actuală de forță de muncă, având în vedere timpul necesar pentru ajustarea sistemului de învățământ și formare. Capacitate redusă de anticipare a nevoilor de competențe ale noilor locuri de muncă în economia circulară;

Percepțiile socio-culturale negative cu privire la antreprenoriat reprezintă o barieră semnificativă pentru dezvoltarea de afaceri.

Acțiunea 2

Obiectiv: Îmbunătățirea competențelor de specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru dezvoltarea organizațiilor de cercetare¹⁵.

Succesul intervenției este legat de numărul anual de personal din cadrul organizațiilor de cercetare care finalizează formarea pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru îmbunătățirea competențelor în diferite domenii precum management, antreprenoriat, abilități tehnice, etc.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină organizațiile de cercetare să investească în dobândirea de competențe (domeniul de intervenție cu codul 023) cu 500.000 euro contribuție FEDR, plus finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

Indicatorul specific 9SO1 măsoară numărul de organizații de cercetare sprijinite prin formare. Valoare indicatorului 9SO1 a fost calculat similar valorii indicatorului RCO101, prin împărțirea bugetului disponibil la numărul de entități de formare și luând în considerare numărul mediu de întreprinderi/organizații de cercetare instruite, plecând de la experiența Programului Operațional Capital Uman 2014-2020 (POCU), **rezultând o țintă finală a indicatorului 9SO1 de 35 de organizații de cercetare sprijinite.**

Calculul se bazează pe estimări din programul POCU, dată fiind natura similară a acțiunii (activități de instruire).

¹⁴ Proiect de Hotărâre privind aprobarea Strategiei Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă 2021-2027 și a Planului de acțiuni pe perioada 2021 - 2027 pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă 2021-2027

¹⁵ Organizații de cercetare și diseminare a cunoștințelor sau organizații de cercetare, așa cum sunt acestea definite în "Comunicarea Comisiei 2014/C 198/01 - Cadrul pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare"



Obiective de etapă (2024):

Similar indicatorului RCO101, pentru indicatorul 9SO1, se estimează ca 10% din țintă să fie atinsă până în 2024, în timp ce restul organizațiilor de cercetare vor fi încă implicate în activități de formare și dezvoltare a competențelor.

În consecință, **pentru indicatorul 9SO1, se estimează ca 10% din țintă să fie atinsă până în 2024, respectiv 4 organizații de cercetare sprijinite**, în timp ce restul organizațiilor de cercetare vor fi încă implicate în activități de formare și dezvoltare a competențelor.

Indicatori de rezultat:

Dedicarea a mai mult de doi angajați pentru acest gen de activități ar putea reprezenta un cost pentru organizațiile de cercetare, în special pentru faptul că organizațiile de cercetare din regiune nu au un personal numeros și nu pare a fi o ipoteză realistă. Prin urmare, pentru a calcula 9SR1 este necesar să se înmulțească 9SO1 cu 2. Cu toate acestea, nu toți participanții vor finaliza neapărat procesul de instruire cu succes. Prin urmare, ținta 9SR1 este calculată prin ponderarea 9SO1 cu 0,8.

Astfel, prin setarea unei rate de succes de 80%, valoarea indicatorului 9SR1 ar trebui să fie egală cu $9SO1 * 2$ (vezi mai sus) $* 0,8 = 35 * 2 * 0,8 = 56$.

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

Se așteaptă ca activitățile specifice RSO1.4 să fie lansate în prima fază a implementării programului pentru a sprijini celelalte obiective specifice ale Priorității 1.

Normele privind ajutorul de stat pot afecta negativ/pozitiv participarea formatorilor și, prin urmare, implementarea cu succes a RSO1.4.

Insuficienta furnizare de competențe digitale pentru ca forță de muncă să se poată adapta la modificările structurale din economie¹⁶;

Schimbările tehnologice ce vor genera o reorientare a cererii către competențe și calificări superioare, care ar putea să nu fie acoperită în totalitate de oferta actuală de forță de muncă, având în vedere timpul necesar pentru ajustarea sistemului de învățământ și formare. Capacitate redusă de anticipare a nevoilor de competențe ale noilor locuri de muncă în economia circulară;

Percepțiile socio-culturale negative cu privire la antreprenoriat reprezintă o barieră semnificativă pentru dezvoltarea de afaceri.

¹⁶ Proiect de Hotărâre privind aprobarea Strategiei Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă 2021-2027 și a Planului de acțiuni pe perioada 2021 - 2027 pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă 2021-2027



Actiunea 3

Obiectiv: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Sud Muntenia și a mecanismului de descoperire antreprenorială (MDA).

Succesul intervenției este legat de numărul anual de actori (instituții ce acționează ca părți interesate) implicați în procesul de descoperire antreprenorială și care participă la activități de dezvoltare a capacității administrative prin acțiuni de formare pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat pentru îmbunătățirea competențelor în diferite domenii precum management, antreprenoriat, abilități tehnice, etc.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină părțile interesate instituționale să investească în dobândirea de competențe (domeniul de intervenție cu codul 023) cu 200.000 euro contribuție FEDR, plus finanțare publică națională, cu o rată de co-finanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

Valoarea țintă a indicatorului RCO016 a fost estimată pe baza experienței din perioada de programare precedentă, luând în considerare participarea la procesul de descoperire antreprenorială desfășurat în contextul elaborării strategiei regionale de specializare inteligentă. Ținta sa este 30.

Valoarea obiectivului de etapă a indicatorului de realizare RCO16 a fost stabilită luând în calcul faptul că procesul de descoperire antreprenorială va fi cel puțin parțial organizat și finalizat până în anul 2024, iar restul în următoarea parte a perioadei 2021-2027. Acest lucru se datorează faptului că activitățile de descoperire antreprenorială ar trebui lansate în prima fază a perioadei de programare și apoi reluate ulterior pentru a sprijini implementarea programului și a strategiei de specializare inteligentă. Prin urmare, jumătate din țintă poate fi atinsă în 2024. **În aceste condiții, valoarea obiectivului de etapă pentru RCO16 este 15.**



Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	n.a.	2021	18	175	5.058.824	023	4.300.000	758.824
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	n.a.	2021	18	175				
	RCO101	IMM-uri care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat	Întreprinderi	n.a.	2021	18	175				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	0	2021	0	225.457				
	RCR98	Angajați din IMM-uri care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat (pe tip de competențe: competențe tehnice, de management, de antreprenoriat, ecologice, altele)	Participanți	0	2021	n.a.	280				
Acțiunea 2	9SO1	Organizații de cercetare care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat	Organizații de cercetare	n.a.	2021	4	35	588.235		500.000	88.235
	9SR1	Angajați din organizații de cercetare care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și	Participanți	0	2021	n.a.	56				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

		antreprenoriat (pe tip de competențe: competențe tehnice, de management, de antreprenoriat, ecologice, altele)									
Acțiunea 3	RCO16	Participarea părților interesate instituționale la procese de descoperire antreprenorială	Participări ale părților interesate instituționale	n.a.	2021	15	30	235.294		200.000	35.294



Fișele indicatorilor specifici

Indicator de realizare specific al Programului (9SO1) pentru RSO1.4

Nr. crt	Domeniu	Metadate Indicator
1	Codul Indicatorului	9SO1
2	Numele Indicatorului	Organizații de cercetare care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat
3	Unitatea de măsură	Organizații de cercetare
4	Tipul indicatorului	Indicator de realizare
5	Valoare e bază sau de referință	0
6	Obiectiv de etapă 2024	≥ 0
7	Țintă 2029	> 0
8	Obiectivul de politică	OP1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă
9	Obiectivul specific	RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat
10	Definiție și concepte	Numărul de organizații de cercetare sprijinite pentru a investi în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat poate fi realizată, de exemplu, prin acorduri cadru pentru instruire la locul de muncă, educație vocațională continuă și programe formale de instruire. <i>„Organizație de cercetare și diseminare a cunoștințelor” sau „organizație de cercetare” înseamnă o entitate (cum ar fi universitățile sau institutele de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediarii pentru inovare, entitățile de colaborare fizice sau virtuale orientate spre cercetare), indiferent de statutul său juridic (organizație de drept public sau privat) sau de modalitatea de finanțare, al cărei obiectiv principal este de a efectua în mod independent cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală sau de a disemina la scară largă rezultatele unor astfel de activități prin predare, publicare sau transfer de cunoștințe. În cazul în care entitatea desfășoară și activități economice, finanțarea, costurile și veniturile activităților economice respective trebuie să fie contabilizate separat. Întreprinderile care pot exercita o influență decisivă asupra unei astfel de entități, de exemplu, în calitate de acționari sau asociați, nu pot beneficia de acces preferențial la rezultatele generate de aceasta.</i> (a se consulta documentele Comunicarea Comisiei 2014/C 198/01 - Cadru pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare, OECD 2013 - Skills development and training in SMEs, local economic and employment development și ESTAT online, din secțiunea Referințe).
11	Colectarea de date	Sistemul de monitorizare al AM.
12	Momentul măsurării	După îndeplinirea activității de dezvoltare a competențelor.
13	Aspecte privind agregarea	
14	Raportare	Regula nr.1: Raportare după obiectivul specific <i>Proгноza pentru proiectele selectate și valorile realizate, ambele cumulate până în prezent (RDC Anexa VII, Tabelul 5).</i>
15	Referințe	Comunicarea Comisiei 2014/C 198/01 - Cadru pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare OECD 2013 - Skills development and training in SMEs, local economic and employment development (LEED), OECD Publishing ESTAT online - Continuing Vocational Training Survey (CVTS) methodology, online in Statistics Explained
16	Indicatorul corporativ corespunzător	Niciunul



Indicator de rezultat specific al Programului (9SR1) pentru RSO1.4

Nr. crt	Domeniu	Metadate Indicator
1	Codul Indicatorului	9SR1
2	Numele Indicatorului	Angajați din organizații de cercetare care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat (pe tip de competențe: tehnice, de management, de antreprenoriat, ecologice, altele)
3	Unitatea de măsură	Participanți
4	Tipul indicatorului	Indicator de rezultat
5	Valoare e bază sau de referință	0
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Țintă 2029	>0
8	Obiectivul de politică	OP1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă
9	Obiectivul specific	RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat
10	Definiție și concepte	Număr de participanți din cadrul organizațiilor de cercetare care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenoriat. Tipologia competențelor include următoarele categorii: - Competențe tehnice: competențe necesare pentru rezolvarea problemelor, proiectare, operare, reconceptualizare și mentenanță a mașinilor și structurilor tehnologice, competențe profesionale IT; - Competențe de management: competențe referitoare la planificarea afacerilor, alinierea la reglementările și standardele de calitate; planificarea resurselor umane și alocarea resurselor; - Competențe antreprenoriale: competențe specifice, cum ar fi acceptarea riscului/management/planificare strategică și nivel de încredere, abilitatea de relaționare și abilitatea de a face față diverselor provocări și cerințe; - Competențe "verzi": competențe specifice pentru modificarea produselor, serviciilor și operațiunilor datorate ajustărilor la schimbările climatice, protecția mediului, economia circulară, eficiența resurselor și altor cerințe și reglementări; - Alte competențe: alte competențe decât cele menționate mai sus. (a se consulta documentul OECD 2013, secțiunea Referințe).
11	Colectarea de date	Proiecte sprijinite
12	Momentul măsurării	După îndeplinirea activității de dezvoltare a competențelor.
13	Aspecte privind agregarea	
14	Raportare	Regula nr.1: Raportare după obiectivul specific <i>Proгноza pentru proiectele selectate și valorile realizate, ambele cumulate până în prezent (RDC Anexa VII, Tabelul 5).</i> <i>Dezagregarea pe tipuri de competențe se raportează doar pentru valorile obținute.</i>
15	Referințe	OECD 2013 - Skills development and training in SMEs, local economic and employment development (LEED), OECD Publishing
16	Indicatorul corporativ corespunzător	Niciunul

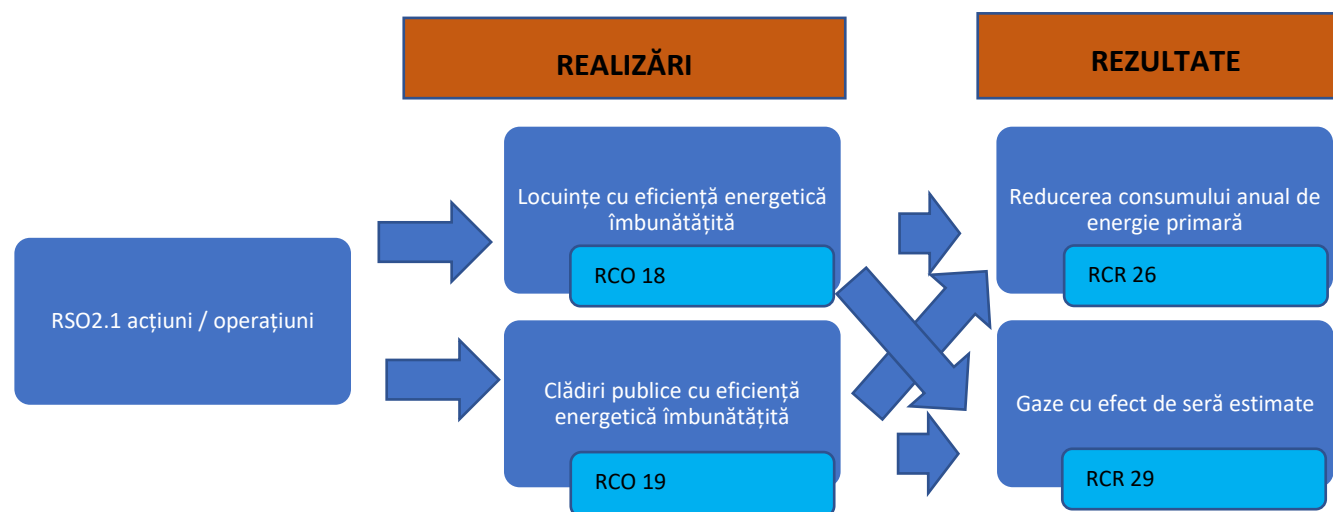


Prioritatea 2

RSO2.1 Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, în cadrul fișelor Comisiei Europene se asigură deja că acești indicatori sunt **credibili** și **robuști**. Aceștia pot fi, de asemenea, considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. În plus, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt ușor de gestionat și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**. Următorul grafic prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, a realizărilor și a rezultatelor, precum și rolul indicatorilor corespunzători.





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritatea	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință(2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
2	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO18	Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită	Locuințe	n.a.	0	7.747
2	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO19	Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită	Metri pătrați	n.a.	0	258.183

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritatea	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă pentru (2029)	Sursa datelor	Observații
2	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	346.165	2020	205.164	Sistemul de monitorizare	Calculare bazate pe valorile din perioada 2014-2020 și pe baza Ghidului pentru atingerea nivelurilor optime, din punct de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a diverselor categorii de clădiri, precum și din cererile de finanțare ale proiectelor etapizate.
2	RSO2.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone de echivalent CO2/an	99.598	2020	41.511	Sistemul de monitorizare	Calculare bazate pe valorile din perioada 2014-2020, și pe baza Ghidului pentru atingerea nivelurilor optime, din punct de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a diverselor categorii de clădiri, precum și din cererile de finanțare ale proiectelor etapizate.



Tabel 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr	Fond	Categoria de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.1	041 Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin	130.000.000
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.1	045 - Renovarea în vederea creșterii eficienței energetice sau măsuri de eficiență energetică legate de infrastructurile publice, proiecte demonstrative și măsuri de sprijin care respectă criteriile de eficiență energetică	109.344.000

Tabel 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate nr	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.1	01 – Grant	119.344.000
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.1	03 - Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	60.000.000
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.1	05 - Sprijin prin instrumente financiare: Granturi în cadrul unei operațiuni privind instrumentul financiar	60.000.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul investește în:

- Îmbunătățirea performanței energetice a locuințelor multifamiliale (apartamente în condominii) (Acțiunea 1, sub acțiunile A și B);
- Îmbunătățirea performanței energetice a locuințelor individuale (Acțiunea 2);
- Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice (Acțiunea 3, sub acțiunile A și B).

Acțiunea 1

Obiectiv: Îmbunătățirea performanței energetice a locuințelor multifamiliale (apartamente în condominii)

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în vederea îmbunătățirii performanței energetice, cu 10 milioane de euro din FEDR (cod 041), cu o rata de cofinanțare FEDR de 85 %.

Sub-acțiunea A – Proiecte etapizate din cadrul POR 2014 – 2020

Alocarea pentru singurul proiect etapizat (cod SIMS 120681) din cadrul acestei sub acțiuni, este de **154.256,57** euro FEDR, ce este inclusă în valoarea totală alocată codului de intervenție 041.

Valorile indicatorilor acestui proiect, preluate din Cererea de Finanțare depusă în cadrul POR 2014-2020, sunt:

ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă pentru (2029)
RCO18	Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită	locuințe	0	2014	63
RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	2.526,19	2014	1.138,26
RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone de echivalent CO2/an	430,65	2014	188,02

Sub acțiunea B- proiecte PRSM 2021-2027

Alocarea totală aferentă codului de intervenție 041 (**10.000.000 euro FEDR**) a fost diminuată cu valoarea alocării proiectului etapizat finanțat din POR 2014-2020 (**154.256,57 euro FEDR**). Astfel pentru proiectele ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027 alocarea va fi de **9.845.743,43 euro FEDR**.

Indicatori de realizare: Indicatorul de realizare măsoară numărul de locuințe sprijinite (RCO18). Valoarea indicatorului se calculează doar pentru 9.845.743,43 euro, sprijin de tip grant. Ținta este



estimată pe baza experienței din perioada 2014-2020, luând în considerare costurile unitare și o creștere de 46,61 % a prețurilor.

Au fost avute în vedere următoarele ipoteze:

- Toate județele din regiune fac parte din zona climatică II;
- 1 euro este egal cu 4,8371 lei;
- Cheltuielile auxiliare (de exemplu, costurile de consolidare pentru riscul seismic, măsurile de securitate la incendiu) sunt de 30% din valoare totală;
- 1 gospodărie / locuință are o suprafață utilă de 50 de metri pătrați.

Figura 11 RSO2.1Indicatori de realizare – Acțiunea 1 (doar pentru grant)

Cod	FEDR	BS	FEDR+BS	Analiza costurilor unitare		RCO18 Ținta
041	9.845.743,43	1.737.484,13	11.583.227,56	2014-2020 Cost unitar (cost total) per gospodărie / locuință	5.935 euro	Total buget / Cost total 2021-2027 = 1.331 locuințe
				Cost unitar cu o creștere de 46,61% a prețurilor	8.701 euro	
				Cost total 2021-2027	8.701,00 euro	

Astfel, valoarea țintă a indicatorului RCO18, pentru Acțiunea 1, sub acțiunea B este de **1.331 locuințe**.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru acest indicator, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru doua jumătate a anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru acest indicator a fost estimată la 0.



Indicatori de rezultat: Rezultatul este măsurat cu ajutorul a doi indicatori de rezultat privind: consumul anual de energie primară (RCR26) și emisiile de gaze cu efect de seră (RCR29).

Pentru RCR26 valoarea consumului anual de energie primară a fost calculată astfel:

În regiune, consumul gospodăriilor, ca urmare a intervențiilor POR 2014-2020, a ajuns de la un consum inițial de 43.572.510 kWh/an, la un consum de 24.526.500 kWh/an.

- Valoarea inițială totală în gospodării = 17.499 kWh/an/apartament x 2.490 apartamente = 43.572.510 kWh/an
- Valoare finală totală în gospodării = 9.850 kWh/an/apartament x 2.490 apartamente = 24.526.500 kWh/an
- Scăderea totală = 43.572.510 kWh/an - 24.526.500 kWh/an = 19.046.010 kWh/an.

Aceasta înseamnă că, per ansamblu, s-a înregistrat o scădere cu 44% și fiecare locuință a beneficiat, în medie, de un consum redus cu 7.649 kWh/an.

Aceeași abordare se aplică și în perioada 2021-2027, cunoscând caracteristicile reale ale clădirilor și locuințelor din regiune. Altfel spus, în timp ce POR 2014-2020 a îmbunătățit substanțial situația acolo unde a investit, în cea mai mare parte a regiunii, nevoile de investiții sunt încă foarte mari. Se preconizează că emisiile vor scădea cu 44%.

Prin urmare, pentru 1.331 locuințe (ținta RCO18):

- ❖ **Valoarea de referință al RCR26 – acțiunea 1 = $(17.499/1000) * 1.331 = 23.291,17$ Mwh/an.**
- ❖ **Ținta RCR 26 – acțiunea 1 = $(9.850/1000) * 1.331 = 13.110,35$ Mwh/an.**

Pentru **RCR29 valoarea emisiilor de gaze cu efect de seră, a fost calculată în mod similar, astfel:**

În perioada 2014-2020:

- ❖ Locuințe = 2.490
- ❖ Valoare de referință = 9.536,7 tone echivalent CO₂, respectiv 3,83 tone echivalent CO₂ pe locuință
- ❖ Valoare țintă = 5.428,2 tone echiv. CO₂, respectiv 2,18 tone echivalent CO₂ pe locuință
- ❖ Emisiile au scăzut cu 43%.

În perioada 2021-2027,

- ❖ Locuințe (ținta RCO18) = 1.331 (vezi mai sus)
- ❖ **Valoare de referință (RCR29), 5.097,73 tone echivalent CO₂, utilizând 3,83 tone echivalent CO₂ pe locuință din perioada 2014-2020.**



- ❖ **Valoarea țintă (RCR29) = 2.901,58 tone echivalent CO₂**, utilizând 2,18 tone echivalent CO₂ pe locuință din perioada 2014-2020.
- ❖ Se estimează o scădere a emisiilor cu 43%.

Acțiunea 2

Obiectiv: Îmbunătățirea performanței energetice a locuințelor individuale.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în vederea îmbunătățirii performanței energetice, cu aproximativ 120 de milioane de euro din FEDR (cod 041), cu o rată de co-finanțare de 85%.

Din alocarea totală de 141.176.470,58 euro (FEDR+BS), se estimează că 14.117.647,05 euro vor fi destinate comisioanelor de administrare și performanță a instrumentului financiar (5%), precum și activităților de asistență tehnică destinate promovării instrumentului financiar (5%). Astfel, această valoare nu a fost luată în calcul în vederea estimării țintelor indicatorilor.

În acest sens, pentru această acțiune, 63.529.411,76 euro (FEDR+BS) din alocarea totală va fi dedicată sprijinului prin grant, iar alte 63.529.411,76 euro (FEDR+BS) reprezintă partea de împrumut a instrumentului financiar.

Indicatori de realizare: Indicatorul de realizare măsoară numărul de locuințe individuale sprijinite (RCO18).

Valoarea indicatorului RCO18 se calculează pentru 127.058.823,52 euro (FEDR+BS), sprijin de tip Instrument financiar. Pe baza bunelor practici la nivel european, legate de instrumente financiare similare, precum și a concluziilor și recomandărilor *Studiului de fezabilitate pentru instrumente financiare din FEDR în Regiunea Sud Muntenia, în perioada 2021-2027*, s-a plecat de la premisa că valoarea medie a unui proiect va fi în jur de 20.000 euro. Astfel, raportat la alocarea de 127.058.823,52 euro, s-a **estimat o valoare a indicatorului RCO18 de 6.353 locuințe individuale** care vor fi reabilitate cu sprijinul acestui instrument financiar.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru acest indicator, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară aranjamentelor pentru demararea instrumentului financiar aplicabil acestei acțiuni;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din "Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR),



Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO18 a fost estimată la 0.

Indicatori de rezultat

Țintele pentru indicatorii RCR26 și RCR29 au fost estimate în baza *Ghidului de bună practică pentru atingerea nivelurilor optime, din punct de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a diverselor categorii de clădiri*¹⁷, precum și a următoarelor ipoteze:

- în 2022 casele sunt dotate cu Centrale Termice (CT) pe gaze naturale (25%) sau sobe (75%), în 2029 toate cu Centrale Termice pe gaze naturale;
- doar 10% din case au consum de energie electrică pentru RĂCIRE și/sau VENTILARE;
- casele sunt echipate cu surse de lumină preponderent cu incandescență;
- în 2022 nu există consum din surse regenerabile;
- în 2029 se estimează că 10% consum va proveni din surse regenerabile (Apa Caldă de consum din Panouri Solare și iluminat din Panouri Fotovoltaice) ;
- pentru consumurile specifice s-au folosit valorile din *Ghidul de bună practică pentru atingerea nivelurilor optime, din punct de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a diverselor categorii de clădiri*;
- pentru emisiile specifice s-au folosit valorile din Ordinul MLPDA nr. 2641 din 2017¹⁸;
- economia medie previzionată este de 30%.

În tabelul de mai jos sunt prezentate sintetic modul în care au fost utilizate documentul și ipotezele menționate anterior:

¹⁷ <https://www.mdlpa.ro/uploads/articole/attachments/5dd24a6983fce308122761.pdf>

¹⁸ <https://aaecr.ro/wp-content/uploads/2017/04/norme-privind-calculul-performantei-energetice-a-cladirilor.pdf>



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

CONSUM CASE	Case ineficiente energetic (vechi) 75%	Case eficiente energetic (noi) 25%	Case eficiente energetic, medie ponderată	Suprafața medie	Număr de case în program	RCR26 Valoare de bază (2022)	RCR26 Valoare țintă (2029)	RCR29 Valoare de bază (2022)	RCR29 Valoare țintă (2029)
[kWh/m2,an]				[m2]	-	[MWh/an]	[MWh/an]	[Tone CO2 echiv]	
ÎNCĂLZIRE (termic)	409,0	97,5	331,1	80	6.353	168.289,41	117.802,59	57.849,49	24.149,53
RĂCIRE (electric) - 10%	92,0	37,5	78,4			3.983,29	2.788,31	1.191,00	833,70
VENTILARE (electric) - 10%	21,0	14,0	19,3			978,35	684,85	292,53	204,77
ACC (Apă caldă de consum, termic)	69,5	51,0	64,9			32.971,76	23.080,24	11.334,04	4.258,30
ILUMINAT (electric)	34,0	18,0	30,0			15.247,06	10.672,94	4.558,87	2.872,09
					TOTAL	221.469,88	155.028,92	75.225,93	32.318,40



Indicatori acțiunea 2

ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă pentru (2029)
RCO18	Locuințe cu performanță energetică îmbunătățită	Locuințe	0	2020	6.353
RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	221.469,88	2022	155.028,92
RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone de echivalent CO2/an	75.225,93	2022	32.318,40

Acțiunea 3

Obiectiv: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile cu o contribuție din FEDR (cod 045) de 109.344.000 milioane de euro, cu o rată de cofinanțare de 85% FEDR.

Sub acțiunea A – Proiecte etapizate din POR 2014 – 2020

Alocarea pentru toate proiectele etapizate este de **8.681.195,36** euro FEDR, ce este inclusă în valoarea totală alocată codului de intervenție 045.

Valoarea indicatorilor aferenți Acțiunii 3 - sub acțiunii A- proiecte etapizate din 2014-2020 va fi de:

ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă pentru (2029)
RCO19	Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită	Metri pătrați	0	2018	62.862,31
RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	25.139,86	2018	8.984,69
RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone de echivalent CO2/an	5053,73	2018	1.556,35

Sub acțiunea B – proiecte finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027

Alocarea totală aferentă codului de intervenție 045 (**109.344.000 euro FEDR**) a fost diminuată cu valoarea alocării proiectelor etapizate din POR 2014-2020 (**8.681.195,36 euro FEDR**). Astfel, pentru proiectele ce vor fi finanțate din PRSM 2021-2027, alocarea va fi de **100.662.804,64 FEDR**.

Indicator de realizare: Indicatorul de realizare măsoară suprafața clădirilor publice finanțate pentru a li se îmbunătăți performanța energetică.

Au fost avute în vedere următoarele ipoteze:



- Toate județele din regiune fac parte din zona climatică II;
- 1 euro este egal cu 4,8371 lei.

Figura 12 RSO2.1Indicatori de realizare – Acțiunea 3

Co d	FEDR	BS	FEDR+BS	Analiza costurilor unitare		Țintă RCO19
04 5	100.662.804, 64	17.764.024,35	118.426.828,99	Suprafața utilă a clădirilor publice	151.054 mp	Buget total FEDR+BS/ costul unitar total 2021- 2027 = 195.321 mp
				Media suprafeței utile a clădirilor publice	3.284 mp = 151.054 mp / 46 (număr de clădiri)	
				2014-2020 Cost unitar pentru 1 mp	413,56 Euro	
				Costul unitar al 1 mp cu creștere de preț de 46,61%	606,32 Euro	

Astfel, valoarea țintă a indicatorului RCO19, pentru sub acțiunea B este de 195.321 mp.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru acest indicator, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru a doua jumătate a anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.



În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO19 a fost estimată la 0.

Indicatori de rezultat: Rezultatul este măsurat cu ajutorul a doi indicatori de rezultat privind: consumul anual de energie primară (RCR26) și emisiile de gaze cu efect de seră (RCR29).

Pentru RCR26 valoarea consumului anual de energie primară a fost calculată astfel:

În regiune, ca urmare a intervențiilor POR 2014-2020, s-a înregistrat o scădere a consumului anual în clădirile publice de 36.221.712,32 kwh/an = 239,79 Kwh/an/metru pătrat * 151.054,48 (metri pătrați utili)/1.000. Aceasta înseamnă o scădere de aproximativ 64% din valoarea inițială de 57.026.341,02 kwh/an.

În altă ordine de idei, în 2020, cele 46 de clădiri publice care beneficiază de intervenții au ajuns în ceea ce privește consumul anual, la 20.804.628,70 kwh/an energie primară consumată.

Înmulțind aceeași reducere unitară a consumului (239,79 Kwh/an/metru pătrat) cu suprafața preconizată a fi acoperită de intervenții în perioada 2021-2027 (195.321mp, care este ținta pentru RCO19), este posibilă calcularea consumului reducerii preconizate de energie primară anuală.

Scăderea consumului anual preconizat de energie primară se ridică la $239,79 * 195.321 = 46.836.022$ Kwh/an = 46.836,02 MWh/an

În ceea ce privește calcularea bazei de referință și a obiectivului, este posibil să se aplice aceeași medie ca în 2014-2020, înainte și după intervenție.

❖ **Valoarea de referință (RCR26 – acțiunea 3) = $0,37752 * 195.321 = 73.737,58$ Mwh/an**

Țintă (RCR 26 – acțiunea 3) = $0,13773 * 195.321 = 26.901,56$ Mwh/an

Pentru RCR29 valoarea emisiilor de gaze cu efect de seră, a fost calculată în mod similar, astfel:

În perioada 2014-2020:

- Suprafața (Metri pătrați) = 151.054,48 mp
- Valoarea de referință = 10.664,45 tone echivalent CO₂, 0,0706 tone echivalent CO₂ pe metru pătrat
- Valoarea țintă = 3.516,55 tone echivalent CO₂, 0,02328 tone echivalent CO₂ pe metru pătrat
- Emisiile au scăzut cu 68%.

În perioada 2021-2027,

- **Suprafața (țintă RCO19) = 195.321 mp,**
- **Valoare de referință (RCR29) = $0,0706 * 195.321 = 13.789,66$ tone echivalent CO₂, utilizând 0,0706 tone echivalent CO₂ pe metru pătrat din perioada 2014-2020,**
- **Valoarea țintă (RCR29) = $0,02328 * 195.321 = 4.547,07$ tone echivalent CO₂, utilizând 0,02328 tone echivalent CO₂ pe metru pătrat din perioada 2014-2020,**



- Emisiile sunt așteptate să scadă cu 67,03%.

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

În ceea ce privește furnizarea estimărilor, programul a adoptat scăderea anterioară a emisiilor, chiar dacă ar putea fi posibilă atingerea unor valori țintă mai mici și o reducere mai mare în 2021-2027.

Riscuri:

Ca urmare a creșterii rapide a prețurilor la energie, presiunile asupra costurilor pot deveni semnificative și pot reprezenta un risc în viitor.¹⁹

Împrumuturile contractate de gospodării s-au intensificat pe măsură ce redresarea se consolidează.

În 2020, ponderea mai mare a datoriei gospodăriilor în PIB s-a datorat în principal scăderii semnificative a PIB-ului. Fluxurile de credit la apogeul pandemiei au fost modeste, în principal din cauza scăderii drastice a împrumuturilor de consum. În același timp, multe țări au înregistrat creșteri ale creditelor ipotecare în contextul activității intense pe piața imobiliară și al accelerării prețurilor locuințelor. De la începutul anului 2021, fluxurile nete de credit au devenit mai semnificative în mai multe țări pe măsură ce se produce redresarea.

¹⁹ Raport al Comisiei către Parlamentul European, Consiliu și Comitetul Economic și Social European - Raport privind mecanismul de alertă 2022 elaborat în conformitate cu articolele 3 și 4 din Regulamentul (UE) nr. 1176/2011 privind prevenirea și corectarea dezechilibrelor macroeconomice, Bruxelles, 24 noiembrie 2021



Tabel sinteză al metodologiei:

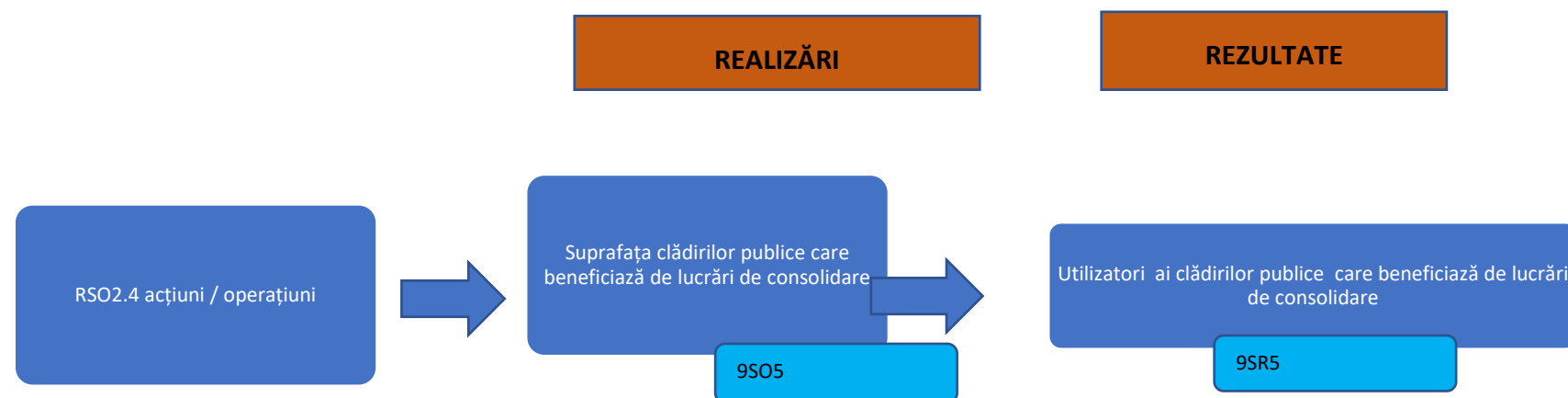
Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Alocare totală la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniul de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO18	Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită	Locuințe	0	2021	0	1.394	11.764.705,88	041	10.000.000	1.764.705,88
	RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	25.817	2021	0	14.248				
	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone of CO2echiv/an	5.528	2020	n.a.	3.090				
Acțiunea 2	RCO18	Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită	Locuințe	0	2022	0	6.353	141.176.470,59	041	120.000.000	21.176.470,59
	RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	221.470	2022	0	155.029				
	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone echiv CO2/an	75.226	2022	0	32.318				
Acțiunea 3	RCO19	Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită	Mp	0	2021	0	258.183	128.640.000,00	045	109.344.000	19.296.000,00
	RCR26	Consumul anual de energie primară	Mwh/an	98.877	2021	0	35.886				
	RCR29	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	Tone echiv CO2/an	18.844	2020	n.a.	6.103				



RSO2.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, în cadrul fișelor Comisiei Europene se asigură deja că acești indicatori sunt **credibili** și **robuști**. Aceștia pot fi, de asemenea, considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. În plus, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt ușor de gestionat și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**. Următorul grafic prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, a realizărilor și a rezultatelor, precum și rolul indicatorilor corespunzători.





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritatea	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință(2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
2	RSO2.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SO5	Suprafața clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare	Metri pătrați	n.a.	0	117.647,06

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritatea	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă pentru (2029)	Sursa datelor	Observații
2	RSO2.4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SR5	Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare.	Număr persoane	119.765	2021	172.822	SMIS	Calculare bazate pe valorile din fisele clădirilor ELENA

Tabel 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr	Fond	Categoria de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.4	061. Prevenirea și gestionarea riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de exemplu cutremurele) și ale riscurilor legate de activitățile umane (de exemplu accidente tehnologice), inclusiv sensibilizare, sisteme și infrastructuri de protecție civilă și de gestionare a dezastrelor, abordări ecosistemice.	15.000.000

Tabel 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritate nr	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.4	01 – Grant	15.000.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul vizează sprijinirea lucrărilor de consolidare a clădirilor publice în vederea gradului de siguranță la acțiuni seismice.

Obiectiv: Proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile cu o contribuție din FEDR (codului de intervenție 061) de 15 milioane de euro, cu o rată de cofinanțare de 85% FEDR.

Programul Regional Sud Muntenia 2021-2027 va sprijini investițiile de renovare a clădirilor publice ce vor avea documentații pregătite cu ajutorul facilității ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy Efficiency for Public Buildings Investment Programme" (SMEE-PB) pentru autorități publice locale.

În cadrul proiectului mai sus-menționat, au fost stabilite costurile estimative pentru reabilitarea clădirilor publice, astfel:

- 350 euro/mp pentru lucrări de anvelopare a clădirilor (sprijinite prin RSO2.1);
- 150 euro/mp pentru lucrări de consolidare a clădirilor.

Astfel, pentru asigurarea unei abordări integrate a intervențiilor sprijinite prin RSO2.4, acestea vor fi lansate împreună cu intervențiile dedicate creșterii eficienței energetice a clădirilor publice (RSO 2.1), în cadrul aceluiași apel de proiecte.

- **Indicator de realizare:** Indicatorul de realizare măsoară suprafața desfășurată a clădirilor publice aflate în risc seismic, consolidate (conform standardelor privind consolidarea seismica - SNRSS) în urma sprijinului financiar oferit.

Au fost avute în vedere următoarele ipoteze:

- Toate județele din regiune sunt caracterizate macro-seismic cu $ag = 0,4-0,20$, conform SR 11100/1-93 „Zonarea seismică a României”
- Clădirile publice se definesc potrivit Art. 3 din Legea 372/ 2005 (*republicată*) privind performanța energetică a clădirilor, drept clădiri de interes și utilitate publică, respectiv: cu o suprafață utilă totală de peste 250 mp, frecvent vizitate de public, ocupate sau care urmează a fi ocupate de autorități ale administrației publice, în care se desfășoară sau urmează să se desfășoare activități de interes public național, județean sau local sau în care se desfășoară activități comerciale, respectiv se desfășoară sau urmează să se desfășoare activități social-culturale, de învățământ, educație, asistență medicală, activități desfășurate inclusiv prin structuri aflate în coordonarea sau sub autoritatea ori în subordonarea autorităților administrației publice centrale sau locale, respectiv se desfășoară activități sportive, financiar-bancare, de cazare și alimentație publică, prestări de servicii și altele asemenea.
- Principalele grupuri țintă vizate de aceste intervenții sunt:
 - ✓ Autoritățile și instituțiile publice locale;
 - ✓ Unități publice educaționale, sanitare și de asistență socială (cu excepția clădirilor publice de asistență socială cu componentă rezidențială);
 - ✓ Populația municipiilor, orașelor și comunelor.



Figura 12 RSO2.4 Indicatori de realizare –

Cod	FEDR	BS	FEDR+BS	Analiza costurilor unitare			Țintă 9SO5
061	15.000.000,00	2.647.058,82	17.647.058,82	Suprafața desfășurată a clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de reducere riscului seismic	mp	117.647,06	117.647,06
				Preț unitar	Euro/mp	150,00	

Astfel, valoarea țintă(2029) a indicatorului 9SO5, este de **117.647,06mp**.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru acest indicator, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru a doua jumătate a anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul 9SO5 a fost estimată la 0.

Indicator de rezultat: rezultatul este măsurat cu ajutorul indicatorului de rezultat 9SR5 - Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare.

În regiune, ca urmare a intervențiilor prin facilitatea ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy Efficiency for Public Buildings Investment Programme" (SMEE-PB), au fost elaborate documentații pentru un număr de 125 clădiri publice.

Pentru 9SR5 valoarea a fost calculată astfel:

Numărul de utilizatori ai clădirilor publice analizate în cadrul SMEE-PB, în anul 2021 a fost de 119.765 număr persoane, valoare preluată din fișele clădirilor ce necesită lucrări de consolidare.

Ca urmare a intervențiilor combinate de lucrări de consolidare și de îmbunătățire a eficienței energetice, a acestor clădiri, numărul de utilizatori va crește cu 44,30%.

Astfel, valoarea țintă (2029) a indicatorului 9SR5 va fi de 172.822 număr persoane.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Alocare totală la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniul de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
1	9SO5	Suprafața desfășurată a clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de reducerea riscului seismic	Metri pătrați	n/a	2022	0	117.647,06	17.647.058,82	061	15.000.000	2.647.058,82
1	9SR5	Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare	Număr persoane	119.765	2021	n/a	172.822				



Fișă pentru Indicator de realizare specific al Programului (9S05) pentru OS b(iv)

Nr. crt.	Domeniul	Instrucțiuni AM
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	9S05
2	Nume indicator	Suprafața clădirilor publice ce beneficiază de lucrări de consolidare
2b	Cod indicator și prescurtare (numele datelor deschise)	
3	Unitate de măsură	Metri pătrați
4	Tip indicator	Realizare (output)
5	Valoarea de bază	n/a
6	Obiectiv de etapă 2024	≥ 0
7	Ținta 2029	117.647,06 mp (>0)
8	Obiectiv de politică	<i>OP 2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile</i>
9	Obiectiv(e) specifice și acțiuni	O.S b(iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări eco-sistemice
10	Definiție și concepte	Suprafață desfășurată a clădirilor publice aflate în risc seismic consolidate (conform standardelor privind consolidarea seismică - draft SNRSS – oct 2020) în urma sprijinului financiar oferit. Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027 va sprijini investițiile de renovare a clădirilor publice ce vor avea documentații pregătite cu ajutorul facilității ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy Efficiency for Public Buildings Investment Programme" (SMEE-PB) pentru autorități publice locale. În urma implementării acestui proiect s-a constatat că o mare parte a clădirilor analizate (125) necesită lucrări de consolidare. Sprijinul acordat va fi pentru proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI.



11	Colectarea datelor	Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date: La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare) 3) Țintă proiect În implementare - date la nivel de proiect 4) Tip regiune (numai pentru FEDR) 5) Valoare realizată 6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată <i>Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului. O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie să furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente.</i> <i>Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.</i>
12	Momentul măsurării atingerii indicatorului	După îndeplinirea indicatorului de realizare din cadrul proiectelor sprijinite/finanțate
13	Aspecte legate de agregare	Se vor agrega datele aferente proiectelor implementate.
14	Raportare	Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare) - Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma Țintelor proiectelor selectate - Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare . Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată ≥ 1. Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității. Pentru FEDR , este necesară dezagregarea valorilor cumulate pe tip de regiuni.
15	Referințe	Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic, din 29.11.2022
16	Note	
17	Alte aspecte privind monitorizarea indicatorului	



Fișă pentru Indicator de rezultat specific al Programului (9SR5) pentru RSO2.4

Nr. crt.	Domeniul	Instrucțiuni AM
0	Fond	FEDR
1	Cod indicator	9SR5
2	Nume indicator	Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de lucrări de consolidare
2b	Cod indicator și prescurtare (numele datelor deschise)	
3	Unitate de măsură	Număr persoane
4	Tip indicator	Rezultat
5	Valoarea de bază	≥ 0
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Ținta 2029	> 0
8	Obiectiv de politică	<i>OP 2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor și a mobilității urbane sustenabile</i>
9	Obiectiv(e) specifice și acțiuni	RSO2.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări eco-sistemice
10	Definiție și concepte	Numărul de utilizatori ai clădirilor publice ce vor beneficia de lucrări de consolidare.



		În cadrul acestui OS se urmărește efectuarea de lucrări de consolidare a clădirilor publice în vederea creșterii gradului de siguranță la acțiuni seismice. Clădiri publice vizate sunt clădiri aflate în risc seismic ce vor fi consolidate, conform standardelor privind consolidarea seismică - SNRRS – noiembrie 2022, în urma sprijinului financiar oferit. Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027 va sprijini investițiile de renovare a clădirilor publice ce vor avea documentații pregătite cu ajutorul facilității ELENA, în cadrul proiectului "South Muntenia Energy Efficiency for Public Buildings Investment Programme" (SMEE-PB) pentru autorități publice locale. În urma implementării proiectului SMEE-PB s-a constatat că o mare parte a clădirilor analizate (125) necesită lucrări de consolidare. Sprijinul acordat va fi pentru proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție în scopul creșterii nivelului de siguranță la acțiuni seismice a clădirilor publice existente încadrate în Rsl și RslI. Valoarea de bază și valoarea țintă au fost preluate luate din fișele acestor clădiri.
11	Colectarea datelor	Monitorizarea acestui indicator necesită colectarea următoarelor date: La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) Cod unic identificare organizație (SMIS, din cererea de finanțare) 3) Țintă proiect În implementare - date la nivel de proiect 4) Tip regiune (numai pentru FEDR) 5) Valoare realizată 6) Tip documente justificative pentru valoarea realizată <i>Datele pentru variabilele 4)-6) sunt raportate de beneficiar după finalizarea fiecărei etape a proiectului.</i> <i>O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie să furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente.</i> <i>Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.</i>
12	Momentul măsurării atingerii indicatorului	După îndeplinirea indicatorului de realizare din cadrul proiectelor sprijinite/finanțate



13	Aspecte legate de agregare	Se vor agrega datele aferente proiectelor implementate.
14	Raportare	Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității (RDC Anexa VII, Tabel 5 pentru indicatorii de realizare) - Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate, reprezentând suma Țintelor proiectelor selectate - Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare, reprezentând suma valorilor realizate în proiectele puse în aplicare . Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată ≥ 1. Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității.
15	Referințe	Hotărârea Guvernului nr. 1.442/2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic, din 29.11.2022
16	Note	
17	Alte aspecte privind monitorizarea indicatorului	

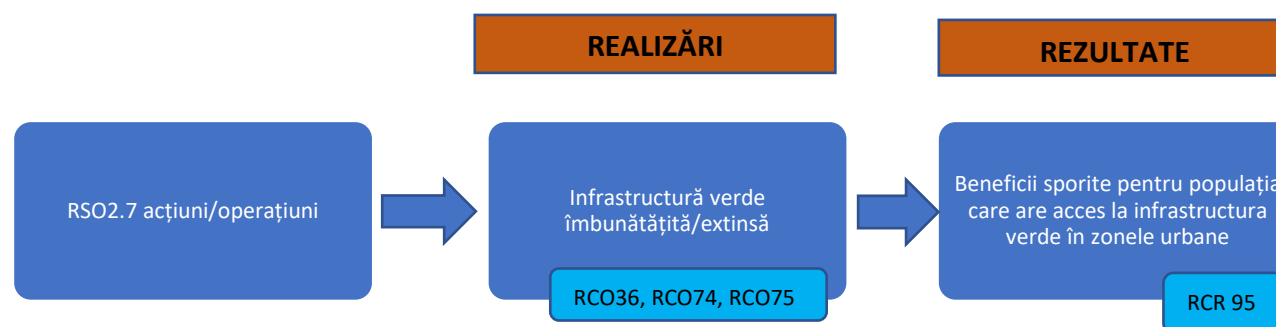


RSO2.7 Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare

a) **Intervenția programului și indicatorii selectați**

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, realizărilor și rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de bază (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
2	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice	Hectare	0	0	94,15
				RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	0	312.007
				RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	0	0	11

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific (Locuri de muncă și obiectiv de creștere)	Fond	Categorie de regiuni	ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de referință	An de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
2	RSO2.7	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	Nr. persoane	0	2020	167.211	Sistem de monitorizare	Abordarea bazată pe cuantificarea populației pe o rază de 2 km a fost aplicată inițial unei infrastructuri unice aferente RCO36, după care s-a aplicat unui număr de 11 infrastructuri propuse în studiul pe care ADRSM l-a avut în implementare anul trecut "Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region" în anul 2021.



Tabel 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.7	079 - Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră	56.329.000,00

Tabel 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.7	01 – Grant	56.329.000,00



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul investește în infrastructura verde în zonele urbane și rurale.

Acțiunea 1

Obiectiv: Îmbunătățirea infrastructurii verzi în zonele urbane și rurale.

Succesul investiției este legat de numărul de persoane cu acces la infrastructura verde nouă sau îmbunătățită.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în infrastructură, servicii și facilități pentru infrastructura verde, precum și protecția biodiversității și a naturii (domeniul de intervenție cu codul 079), în baza cuprinderii acestora în strategiile integrate de dezvoltare teritorială (SIDU și SIDJ). Acțiunea are o alocare de aproximativ 56 de milioane de euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de 85%.

Indicator de realizare:

Realizările sunt măsurate cu ajutorul a trei indicatori – RCO 36, RCO 74 și RCO 75.

Indicatorul RCO 36 măsoară suprafața infrastructurilor verzi care beneficiază de sprijin (ha). Valoarea acestui indicator se stabilește luând în considerare proiectele din perioada POR 2014-2020 precum și proiectele depuse în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului (OUG 88). Ținta este estimată pe baza experienței din perioada 2014-2020, luând în considerare costurile unitare și o creștere de 46,61 % a prețurilor.

Astfel, au fost avute în vedere următoarele:

- 18 proiecte din perioada POR 2014-2020;
- 4 proiecte depuse prin OUG 88/2020;
- 1 euro este egal cu 4,8371 lei.

Costul unitar mediu pe hectar este de 703.839 euro. Prin împărțirea valorii totale la costul unitar a fost posibilă stabilirea țintei în 94,15 ha.

Figura 13 RSO2.7 Indicatori de realizare – Acțiunea 1

Cod	FEDR	BS	FEDR+BS	Analiza costurilor unitare		RCO36 Ținta
079	56.329.000,00	9.940.411,76	66.269.411,76	2014-2020 Cost unitar (cost total) per spațiu verde	375.550 euro/ha	Total buget / Cost total 2021-2027 = 94,15 ha
				OUG 88/2020 cost unitar (cost total) per spațiu verde	584.601 euro/ha	
				Cost unitar cu o creștere de 46,61% a prețurilor	550.594+ 857.084 = 1.407.677 euro/ha	



	Cost mediu unitar	1.407.677/2 = 703.838 euro/ha	
	Cost total 2021-2027	703.838 euro	

Astfel, valoarea țintă a indicatorului RCO36, pentru Acțiunea 1 este de 94,15 mp.

Indicatorul RCO 74 măsoară populația acoperită de proiecte în cadrul strategiilor integrată pentru dezvoltare teritorială. Valoarea țintă este 312.007, reprezentând populația localităților în care se vor implementa activitățile pentru care au fost propuse idei de proiecte de investiții în cadrul studiului "Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region" (2021). Din motive practice de disponibilitate a informațiilor, Autoritatea de Management definește populația ca fiind populația care locuiește în localitățile vizate de proiecte.

RCO75 măsoară numărul de contribuții la strategiile integrate de dezvoltare teritorială.

Autoritatea de Management a plecat de la premisa că vor fi sprijinite numai o parte din cele 14 Strategii Integrate de Dezvoltare Teritorială (7 SIDU și 7 SIDJ), cu cel puțin una sau mai multe contribuții la strategiile teritoriale. Astfel, **valoarea țintă a acestui indicator este 11**, luând în considerare numărul de proiecte din portofoliul propus în studiul "Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region"²⁰ (BERD, 2021).

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO36, RCO74 și RCO75, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru jumătatea anului 2023;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din "Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027",

²⁰ Documentul poate fi descărcat și consultat accesând linkul [Draft POR 2021-2027 \(adrmuntenia.ro\)](https://adrmuntenia.ro)



versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestor indicatori trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO36, RCO74 și RCO75 a fost estimată la 0.

Indicator de rezultat:

RCR95 măsoară populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite.

Valoarea țintă s-a calculat pentru o populație ce locuiește pe o rază de 2 km față de infrastructura verde publică sprijinită, în suprafață de 94,15 hectare.

Având în vedere conectivitatea spațiilor verzi între ele într-o rețea unitară (pe de-o parte) precum și distribuția spațială granulată a infrastructurilor verzi de mici dimensiuni de tipul pereți verzi, acoperișuri verzi (pe de altă parte) face dificilă calcularea populației pe o rază de 2 km în jurul acestora. În plus pentru eliminarea posibilității suprapunerii populației și numărarea de două ori s-a ales ca metodologie de calcul, teoretizarea suprafeței de 94,15 hectare/0.9415 kmp la un cerc ideal cu raza $A = \pi r^2$ (unde r = este raza ariei spațiilor verzi totale vizate = radical din $(0.9415/3,14) = 0,5476$ km). Pentru calculul populației, s-a utilizat densitatea medie a populației din localitățile aferente celor 11 proiecte propuse în studiul "*Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region*" la nivelul anului 2021, conform datelor INS, respectiv 782 loc per kmp). Totodată, populația aferentă celor 11 localități care au propus idei de proiecte privind IVA a fost numărată o singură dată, pentru evitarea dublei cuantificări. De asemenea, s-a utilizat aria suprafeței verzi sprijinite ($A = 0.9415$ kmp) convertită în kmp pentru calcul.

Astfel, plecând de la premisele mai sus, pentru calculul valorii indicatorului RCR95 s-a utilizat următoarea formulă de calcul: $\{[(r+2 \text{ km})^2] * 3,14 - A\} * 782 \text{ loc/kmp} = 15.201$ locuitori.

Autoritatea de Management a luat în considerare cele 11 propuneri de idei de proiecte din studiul "*Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region*" bazându-se pe 3 criterii:

- identificau o problemă de mediu;
- propuneau o tipologie de infrastructură verde-albastră;
- aveau o valoare estimată a ideii de proiect.

Mai departe, luând în considerare cele 11 proiecte de infrastructuri verzi propuse în cadrul studiului "*Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region*" (2021), **ținta totală pentru indicatorul RCR95 este de 167.211 locuitori (15.201 locuitori*11 propuneri de proiecte IVA = 167.211 locuitori).**

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

Valorile diferite ale proiectelor și densității ar putea afecta valoarea țintă. Abordarea adoptată urmărește reducerea la minimum a riscului de supraestimare a valorilor țintă.

- **Capacitatea limitată a orașelor de adaptare la efectele schimbărilor climatice.** Conform Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, schimbările climatice afectează din ce în ce mai mult sectoare precum mediul urban, resursele de apă, etc. Din punct de vedere al rezilienței și capacității de adaptare, orașele au nevoie acută de planificare atentă pentru a face față impactului schimbărilor climatice, amplificate de insulele de căldură ale



orașului și de impermeabilizare a solului urban. Impactul schimbării climatice va accentua și dezechilibrul dintre cererea și furnizarea de resursă de apă la nivelul bazinelor de alimentare, ceea ce va face necesare fie măsuri de reducere a cererii, fie identificarea unor noi surse în România următoarelor decenii. De asemenea, Conform Strategiei Naționale pe Schimbări Climatice - acestea vor avea efecte semnificative asupra pădurilor și biodiversității din România. În sud și sud-est procesul de deșertificare va conduce la apariția unor condiții nefavorabile dezvoltării vegetației forestiere și implicit reducerea biodiversității. Degradarea ecosistemelor poate reduce capacitatea acestora de a capta și stoca carbonul. Astfel, intensificarea procesului de împădurire ar ajuta la echilibrarea ecosistemelor locale, dar ar reduce, de asemenea, și eroziunea solului, ar preveni alunecările de teren și ar împiedica inundațiile;

- **Capacitate administrativă limitată de elaborare și implementare de proiecte în domeniul Infrastructurii verzi-albastre (IVA)** – Studiul "Regional analysis on Green-Blue infrastructure in South Muntenia Region" (BERD, 2021) a identificat o capacitate administrativă redusă a administrației publice locale din regiune de a dezvolta proiecte de infrastructură verde-albastră, având în vedere noutatea conceptului de infrastructură verde-albastră, precum și complexitatea proiectelor care variază în funcție de contextul beneficiarilor (de exemplu, provocări de mediu sau cerințe legale specifice de mediu, dezvoltări anterioare, limitări potențiale de planificare urbană, dreptul de proprietate, priorități socio-economice). În acest sens, cele 11 proiecte care au fost luate în considerare pentru calculul indicatorului de rezultat - RCR95, sunt doar idei de proiecte propuse în cadrul studiului implementat de ADRSM, al cărui scop a fost identificarea problemelor regionale de mediu precum și colectarea de propuneri de tipuri de proiecte care ar putea rezolva problemele de mediu identificate;
- **Lipsa PUG-urilor actualizate, a registrului spațiilor verzi, a cadastrului și a documentelor de proprietate.** Conform Raportului de Evaluare POR 2014-2020, factorii de risc identificați în perioada anterioară s-ar putea repeta și în perioada 2021-2027. Acest fapt ar putea conduce la îngreunarea procesului de depunere al proiectelor și în același timp, la realizarea târzie a indicatorilor.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Alocare totală la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Denumire		Valoare	An				Denumire cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO36	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin pentru alte scopuri decât adaptarea la schimbările climatice	Hectare	n.a.	2021	0	94,15	66.269.411,76	079	56.329.000	9.940.411,76
	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n.a	2021	0	312.007				
	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n.a	2021	0	11				
	RCR95	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	Nr. persoane	0	2021	n.a.	167.211				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritatea 3

RSO2.8 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni și specifici. Fișele Comisiei Europene asigură deja că indicatori comuni sunt **credibili** și **robuști**. Indicatorii comuni pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Tipul de acțiuni legate de dezvoltarea infrastructurii pentru combustibili alternativi este luat în considerare, având o contribuție la creșterea circulației cu bicicleta electrică și a vehiculelor de transport public care utilizează combustibili alternativi. Cu toate acestea, infrastructura dezvoltată poate fi utilizată în mai multe scopuri, nu numai pentru mobilitatea auto. Lista indicatorilor este **relevantă**. După cum indică tabelul, aceștia surprind principale tipuri de acțiuni și domenii de intervenție. De asemenea a fost identificat și un indicator de realizare specific - 9S02, ce a fost definit pe baza indicatorului RCO60. Această abordare este menită să asigure calitatea indicatorului propus. Motivele pentru introducerea unui indicator de realizare specific programului ad-hoc sunt: (1) integrarea puternică a intervențiilor de mobilitate urbană în orașe, (2) lipsa de informații privind costurile unitare din perioada anterioară de programare care nu permite estimarea valorilor țintă, a indicatorilor comuni.

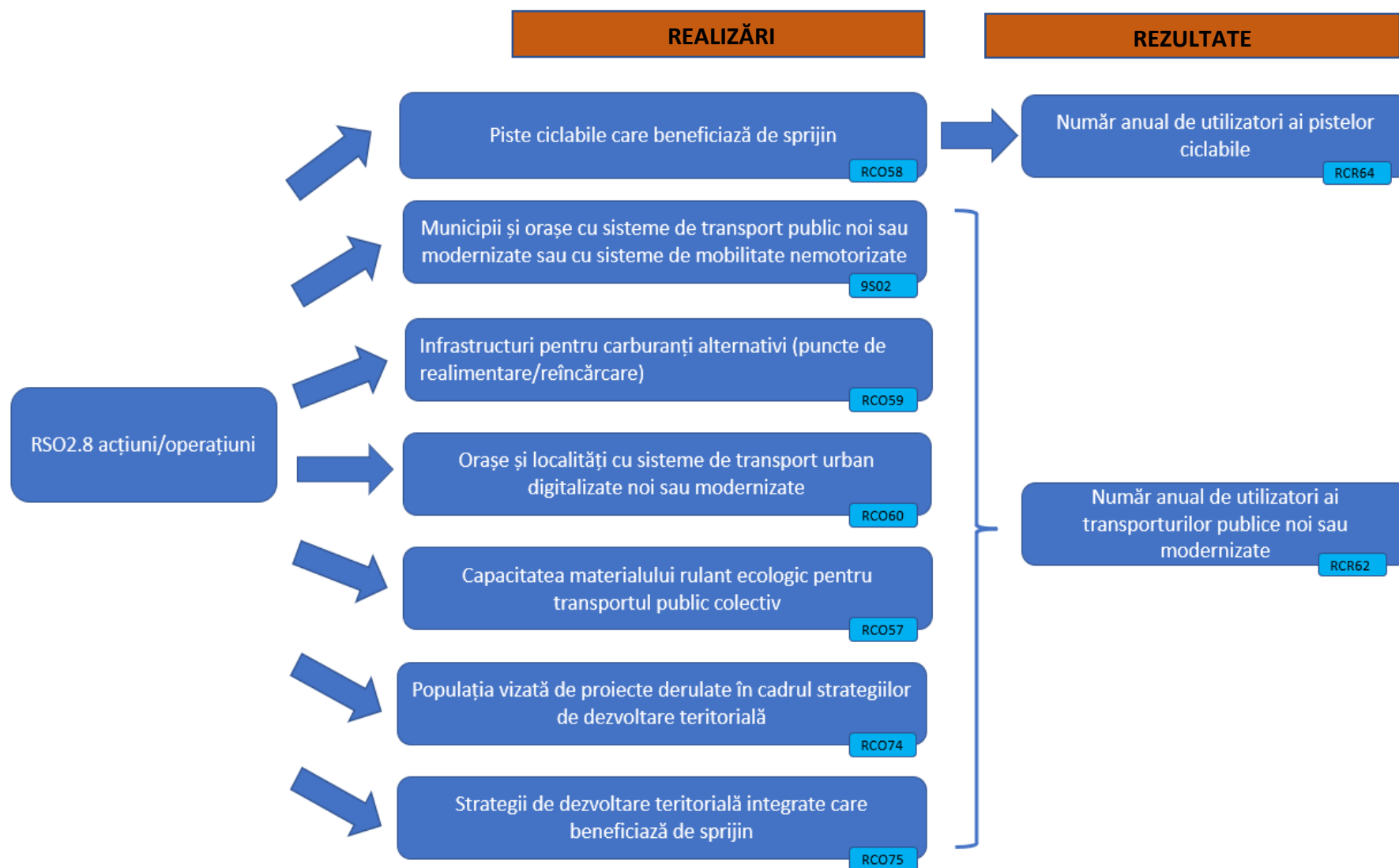
Următorul grafic prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță

Tabelul 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9S02	Municipii și orașe cu sisteme de transport public noi sau modernizate sau cu sisteme de mobilitate nemotorizate	Municipii și Orașe	n.a.	0	12
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	Pasageri	n.a.	0	6.916
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	Km	n.a.	0	89
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/reîncărcare)	Puncte de realimentare/reîncărcare	n.a.	0	143
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO60	Orașe și localități cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	Orașe și localități	n.a.	0	11
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	n.a.	0	824.413
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n.a.	0	28



Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	Utilizatori/an	24.508.168	2019	26.958.985	Sistem de monitorizare/INS	O creștere de 10% conform datelor statistice de context.
3	RSO2.8	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR64	Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	Utilizatori/an	0	2021	1.493.990	Sistem de monitorizare	Se estimează că vor fi sprijinite proiecte noi sau de extindere

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuatum (EUR)
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	081 Infrastructuri de transport urban curate	121.594.000
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	082 Material rulant de transport urban curat	40.000.000
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	083 Infrastructuri pentru bicicliști	10.000.000
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	084 Digitalizarea transportului urban	6.500.000
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	086 Infrastructuri pentru combustibili alternativi	5.500.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuatum (EUR)
3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO2.8	01 – Grant	183.594.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va sprijini investiții în:

- Îmbunătățirea transportului public și a sistemelor de mobilitate urbană nemotorizată (acțiunea 1);
- Material rulant nou pentru transportul public urban și transport școlar (acțiunea 2);
- Digitalizarea transportului urban (acțiunea 3);
- Infrastructură de combustibili alternativi (acțiunea 4) ;
- Dezvoltarea infrastructurii ciclabile (acțiunea 5).

În baza cuprinderii acestora în strategiile integrate de dezvoltare teritorială (SIDU și SIDJ).

Acțiunea 1

Obiectiv: Îmbunătățirea transportului public și a sistemelor de mobilitate urbană nemotorizată.

Succesul intervenției este măsurat prin numărul de utilizatori anuali ai transportului public nou sau îmbunătățit în municipii și orașe.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în transport urban curat, fie transport public nou sau modernizat și sisteme de mobilitate nemotorizată (cod de intervenție 081 - Infrastructuri de transport urban curate) cu 121.594.000 euro contribuție FEDR, plus finanțare națională, cu o rată de finanțare FEDR de aproximativ 85%.

Din alocarea codului 081, vor fi finanțate și cele 13 proiecte etapizate din POR 2014-2020, reprezentând un procent de 29,09% din alocarea totală. Proiectele etapizate aparțin următoarelor municipalități reședință de județ (Pitești, Ploiești, Giurgiu, Călărași, Slobozia și Alexandria) și orașe (Sinaia și Curtea de Argeș). Diferența de 70,91% din alocarea codului de intervenție 081 este dedicată finanțării proiectelor noi din cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021 – 2027.

Indicatori de realizare:

Indicatorul specific de program 9SO2, măsoară municipiile și orașele cu transport public nou sau modernizat sau sisteme de mobilitate nemotorizată (unitate de măsură: municipii și orașe). Acest indicator specific de program este necesar deoarece, în urma analizării datelor istorice, informațiile arată că separarea diferitelor tipuri de infrastructuri pentru mobilitate urbană în proiectele din perioada anterioară, nu este posibilă. Toate aceste tipuri de infrastructură fac parte dintr-un set de măsuri integrate pe care fiecare oraș/municipalitate le-a aplicat conform- planului propriu de mobilitate urbană.

În ceea ce privește estimarea țintei, au fost luate în considerare proiectele din cadrul priorităților de investiții 3.2 și 4.1 din POR 2014-2020. Analiza acestor proiecte și a organizării transportului public din aceste orașe, sugerează că municipalitățile care au implementat aceste proiecte vor fi probabil cele vizate de intervenții. Numărul acestor municipalități și orașe a fost 12. În consecință, ținta pentru 9SO2 este 12.



Ținta indicatorului 9SO2 rămâne 12, datorită faptului că 6 din cele 7 municipii reședință de județ (Pitești, Ploiești, Giurgiu, Călărași, Slobozia și Alexandria) și 2 orașe din cele 5 (Sinaia și Curtea de Argeș) au proiecte etapizate și sunt cuprinse deja și în ținta pentru implementarea de proiecte noi.

RCO74 - Indicatorul de realizare măsoară - Populația acoperită de proiecte în cadrul strategiilor integrate pentru dezvoltare teritorială. Au fost analizate proiectele depuse pe POR 2014-2020, Prioritățile de investiții 3.2 și 4.1, luând în calcul populația celor 7 municipii reședință de județ (Pitești, Ploiești, Târgoviște, Giurgiu, Călărași, Slobozia și Alexandria) și 5 orașe (Sinaia, Topoloveni, Curtea de Argeș, Fetești și Pucioasa) în care s-au implementat proiecte pe mobilitate urbană.

Din motive practice ce țin de disponibilitatea informațiilor, Autoritatea de Management a definit populația ca fiind populația care locuiește în municipiile și orașele vizate de proiectele implementate (Cod indicator INS - POP108D – Anul 2021).

Ținta indicatorului RCO74 rămâne aceeași, dat fiind faptul că 6 din cele 7 municipii reședință de județ (Pitești, Ploiești, Giurgiu, Călărași, Slobozia și Alexandria) și 2 orașe din cele 5 (Sinaia și Curtea de Argeș) au proiecte etapizate și sunt cuprinse deja și în ținta pentru implementarea de proiecte noi.

Astfel, valoarea de bază sau de referință este 0, iar ținta RCO74 este stabilită la 824.413 persoane.

RCO 75 - Indicatorul de realizare măsoară numărul de contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrate.

Pentru cuantificarea indicatorului RCO75 au fost luate în considerare informațiile privind proiectele din cadrul priorităților de investiții 3.2 și 4.1 din POR 2014-2020. Astfel, în estimarea indicatorului au fost calculate următoarele:

- Valoarea contractată a 40 de proiecte (FEDR+BS) rezultând un buget mediu per proiect de 6.770.006 Euro;
- La valoarea de 6.770.006 Euro/proiect a fost luată în considerare o creștere a prețurilor preconizată cu 46,61% , rezultând un buget de 9.925.506 euro/proiect;
- Din alocarea totală se vor acoperi și valorile proiectelor etapizate din POR 2014-2020. Astfel din alocarea de 215.992.941 (FEDR+BS pentru perioada 2021-2027) un procent de 29,09% reprezintă valoarea celor 13 proiecte etapizate.
- Astfel, în urma finanțării proiectelor etapizate, din alocarea rămasă, 153.170.826,96 Euro vor fi finanțate 15 contribuții la SIDU/SIDJ pentru perioada 2021-2027 ($153.170.826,96 / 9.925.506 = 15$ contribuții la strategii).
- Ținta indicatorului RCO75 pentru perioada 2021-2027 este $15+13=28$ contribuții la strategii.

Pentru estimarea indicatorului, Autoritatea de Management a plecat de la premisa că va fi sprijinită una sau mai multe contribuții la SIDU/SIDJ, neputând fi atribuit un număr clar de contribuții la cele 7 SIDU și 7 SIDJ.

Indicatori de rezultat: nu a fost identificat niciun indicator specific de rezultat pentru această acțiune, deoarece această acțiune va contribui la creșterea numărului de pasageri (RCR62).



Acțiunea 2

Obiectiv: Achiziționarea de material rulant nou pentru transportul public urban și transport școlar. Succesul investiției este definit în termeni de utilizatori anuali ai transportului public urban nou sau modernizat.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în material rulant pentru un transport public urban și transport școlar curat (codul de intervenție 082) cu 40 milioane euro contribuție FEDR, plus finanțare națională, cu o rată de finanțare FEDR de aproximativ 85%.

Indicatori de realizare: Indicatorul de realizare măsoară achiziția de material rulant nou (RCO57).

Având în vedere un cost mediu de 372.374 euro pentru autobuzele electrice în perioada 2014-2020 și luând în considerare o creștere a prețurilor preconizată la 46,61%, noul cost unitar pentru achiziționarea materialului rulant nou este estimat la 545.937 euro pentru perioada 2021-2027. Din alocarea de 47.058.823,71 Euro (FEDR + Buget de stat) se vor finanța 6 proiecte etapizate din POR 2014-2020 prin care se vor achiziționa 45 autobuze.

Valoarea proiectelor etapizate reprezintă aproximativ 29% din alocarea inițială, iar din restul alocării de 71% (33.411.764,83 Euro) vor putea fi achiziționate 61 de autobuze electrice prin proiecte noi ($25.058.823,62 / 545.937 = 61$ autobuze).

Ținta indicatorului RCO57 este $3.195 + 3.721 = 6.916$ pasageri, defalcă astfel:

- 45 (autobuze din proiecte etapizate) x 71 capacitate medie nr. pasageri = 3.195 (pasageri)
- 61 (autobuze proiecte noi) x 61 capacitate medie nr. pasageri = 3.721 (pasageri).

Indicatori de rezultat:

RCR62 se referă la creșterea numărului de pasageri măsurată prin numărul anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate.

Conform calculelor pe baza datelor INS, în anul 2019²¹, numărul de pasageri transportați în transportul local raportați la vehiculele în inventar în regiunea Sud Muntenia se cifra la valoarea medie de 231.209,13 pasageri/an/vehicul. S-au folosit indicatorii GOS112B - Vehicule în inventar pentru transport public local de pasageri, respectiv GOS114B - Pasageri transportați în transportul public local.

Pentru indicatorul RCO 57 - *Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv* s-a estimat achiziționarea a 106 autobuze (45 autobuze din proiecte etapizate și 61 autobuze din proiecte noi). Rezultă astfel un număr de utilizatori/an transportați cu autobuzele achiziționate ($106 \times 231.209,13 = 24.508.168$ utilizatori/an).

²¹ Pentru estimarea valorii RCR62, au fost utilizate valorile datelor statistice aferent anului 2019, pentru a evita impactul pandemiei Covid 19 asupra valorilor indicatorilor din anii 2020 și 2021.



Datele INS arată că numărul de pasagerii transportați a crescut cu 10% în perioada 2014-2019. Prin urmare, pentru noua perioadă, această creștere este luată în considerare pentru estimarea țintelor. Ținta a fost stabilită pe baza unei creșteri de 10%. Valoarea acestei creșteri este legată de contribuția tuturor acțiunilor OS b(viii) și nu numai a acestei acțiuni.

Figura 14 RSO2.8 indicator de rezultat RCR62 (număr de utilizatori/an)

Propunere pentru noua perioadă 2021-2027		
Valoare de bază – scenariu fără proiecte	Ținta pentru viitor	Creșterea așteptată
24.508.168	26.958.985	10%

Acțiunea 3

Obiectiv: Digitalizarea transportului urban

Succesul investiției este definit în termeni de utilizatori anuali ai transportului public urban nou sau modernizat per an.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în sisteme digitale noi sau modernizate pentru transportul urban (codul domeniului de intervenție este 084) cu 6,5 milioane de euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de aproximativ 85%.

Indicatori de realizare: RCO60 măsoară numărul de orașe care au fost sprijinite prin investiții în sistemele digitale pentru mobilitatea urbană. Având în vedere costul unitar al proiectelor în perioada curentă și luând în considerare creșterea preconizată a prețurilor de 46,61% la costul acestora, costul unitar al proiectelor noi de digitalizare în mobilitate urbană ar fi de 2.240.404 din contribuția FEDR+BS.

Din alocarea de 7.647.058,82 Euro (FEDR + Buget de stat) se vor acoperi și valorile proiectelor etapizate din POR 2014-2020.

Valoarea celor 9 proiecte etapizate reprezintă 29,09% din alocarea inițială, iar din restul alocării de 71% (5.422.529,41 Euro) vor fi finanțate prin proiecte noi de digitalizare a transportului urban, 2 orașe/municipalități ($5.422.529,41 / 2.240.404 = 2$ orașe – valoare rotunjită).

Ținta indicatorului RCO60 pentru perioada 2021-2027 este: $9+2=11$ orașe/municipalități

Indicatori de rezultat: nu este identificat niciun indicator de rezultat deoarece această acțiune va contribui și la creșterea numărului de pasageri - RCR62.

Acțiunea 4

Obiectiv: Promovarea combustibililor alternativi

Succesul investiției este construirea infrastructurii de combustibili alternativi.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în transportul urban cu combustibili alternativi (codul de intervenție este 086) cu 5,5 milioane de euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de aproximativ 85%.



Indicatori de realizare: RCO59 măsoară numărul de infrastructuri pentru combustibili alternativi.

Prețul stațiilor cu încărcare lentă sau rapidă variază între 23.080 și 30.775, iar un cost mediu este de aproximativ 26.927 de euro în perioada 2014-2020. Cu 46,61% din creșterea estimată a prețului, prețul acestora s-a ridicat la 39.478 euro.

Din alocarea de 6.470.588 Euro (FEDR + Buget de Stat) se vor acoperi și valorile indicatorilor asimilați din POR 2014-2020.

Astfel, prin cele 2 proiecte etapizate vor fi finanțate 27 de puncte de realimentare/reîncărcare, al căror cost reprezintă aproximativ 29% din alocarea inițială, ceea ce înseamnă că din proiectele noi vor fi finanțate aproximativ 116 puncte de realimentare/reîncărcare ($4.588.294/39.478=116$ puncte realimentare)

Ținta indicatorului RCO59 pentru perioada 2021-2027 este: $27+116=143$ puncte de realimentare/reîncărcare.

Indicatori de rezultat: nu este identificat niciun indicator de rezultat deoarece această acțiune va contribui la creșterea numărului de pasageri.

Acțiunea 5

Obiectiv: Dezvoltarea infrastructurii ciclabile.

Succesul intervenției este măsurat prin numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în dezvoltarea transportului urban nemotorizat (cod domeniu de intervenție 083 – Infrastructuri pentru bicicliști) cu 10.000.000 euro contribuție FEDR, plus finanțare națională, cu o rată de finanțare FEDR de aproximativ 85%.

Indicatori de realizare: Indicatorul de realizare RCO58 măsoară *numărul de km de piste ciclabile care beneficiază de sprijin*. Pentru estimarea indicatorului, a fost utilizat „Ghidul de Finanțare a Programului de realizare a pistelor pentru biciclete” postat în consultare publică pe data de 17 iunie 2022 pe site-ul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor (<http://www.mmediu.ro/articol/proiect-de-ordin-pentru-aprobarea-ghidului-de-finantare-a-programului-de-realizare-a-pistelor-pentru-biciclete/5280>).

Conform prevederilor acestui ghid, valoarea estimată pentru un km de pistă de biciclete este de 200.000 Euro.

Din alocarea de 11.904.761,90 Euro (FEDR + Buget de Stat) se vor acoperi și valorile indicatorilor asimilați din POR 2014-2020.

Astfel, prin cele 10 proiecte etapizate se vor realiza 47 km piste ciclabile, al căror cost reprezintă aproximativ 29% din alocarea inițială, ceea ce înseamnă că din alocarea rămasă de 71%, prin proiectele noi se vor realiza 42 km piste ciclabile ($8.441.666,67 \text{ FEDR și BS } / 200.000 = 42 \text{ km}$).

Ținta indicatorului RCO58 *Numărul de km de piste ciclabile care beneficiază de sprijin* pentru perioada 2021-2027 este: $47+42=89$ km de piste ciclabile.



Indicatori de rezultat: Acțiunea va contribui la indicatorul de rezultat RCR64 care măsoară *Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile*.

În ceea ce privește calcularea țintei pentru RCR64, au fost luate în considerare informațiile privind proiectele din cadrul priorităților de investiții 3.2 și 4.1 din POR 2014-2020. Pentru toate proiectele din eșantion au fost analizate următoarele:

- Pentru stabilirea valorii de bază și a țintei, au fost excluse din calcule proiectele ce nu conțineau informații despre numărul de km de piste, situația inițială (valoarea de bază) sau numărul de cicliști care utilizează pistele, precum și proiectele ce au avut valori extreme;
- Conform datelor din proiectele analizate, numărul de utilizatori pe an a pistelor ciclabile a fost de 751.326 utilizatori anuali bicicliști per 44,758 km de piste ciclabile;
- S-a calculat apoi numărul de utilizatori anuali/km astfel: $751.326 \text{ (total utilizatori/an)} / 44,758 \text{ (total nr. km piste ciclabile)} = 16.786,41 \text{ utilizatori/an}$;
- Se estimează că vor fi sprijinite proiecte noi sau de extindere, iar valoarea de referință este 0;
- Pentru estimarea țintei s-a calculat nr. utilizatori/anuali x nr. km de piste ciclabile estimăți pentru RCO58 = $16.786,41 \times 89 = 1.493.990 \text{ utilizatori/anuali}$.

Ținta indicatorului RCR64 este 1.493.990 utilizatori/anuali ai pistelor ciclabile.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii 9S02, RCO57, RCO58, RCO59, RCO60, RCO74, RCO75, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestor indicatori trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii 9S02, RCO57, RCO58, RCO59, RCO60, RCO74, RCO75 a fost estimată la 0.

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:



- Pandemia COVID-19 ar putea avea un efect pe termen lung asupra utilizării transportului public, ceea ce ar putea reduce capacitatea programului de a crește numărul de utilizatori anuali;
- Coordonarea inefficientă între utilizarea terenurilor și planificarea mobilității. Alinierea dintre documentele de urbanism și amenajarea teritorială (Planuri Urbane Generale, care sunt în cele mai multe cazuri depășite, și alte Planuri de Amenajare a Teritoriului) și strategiile de dezvoltare (Planuri de Mobilitate Urbană Durabilă și Strategii Integrate de Dezvoltare Urbană) manifestă un decalaj extrem. Strategiile vizează direct obținerea finanțărilor și sunt elaborate destul de rapid (6-12 luni), în timp ce documentațiile de urbanism care se axează pe reglementări, sunt mai puțin dinamice și necesită un timp mai îndelungat de elaborare (2-5 ani);
- Mersul pe bicicletă încă nu este înțeles ca mijloc important de transport în orașele din România – Motivele constau în principal în lipsa unei infrastructuri pentru biciclete, dar și în contextul cultural. Cetățenii au nevoie de timp pentru a-și crea un obicei din a se deplasa cu bicicleta, iar schimbarea acestui obicei va depinde de mai mulți factori, inclusiv de inițiative educaționale pasive;
- Lipsa datelor la nivelul autorităților publice locale în vederea valorificării rezultatelor - Datorită faptului că autoritățile nu dețin informații detaliate și clare despre numărul de călători care utilizează transportul public în comun sau o metodologie comună de calcul pentru utilizatorii anuali ai pistelor ciclabile, pot apărea valori extreme și nerealiste în vederea cuantificării indicatorilor, cu scopul optimizării rețelei de transport public și dezvoltarea rețelei de piste ciclabile.



Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	9S02	Municipii și orașe cu sisteme de transport public noi sau modernizate sau cu sisteme de mobilitate nemotorizate	Municipii și orașe	n.a.	2021	0	12	143.051.765,25	081	121.594.000	21.457.765,25
Acțiunea 2	RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	Pasageri	n.a.	2021	0	6.916	47.058.823,71	082	40.000.000	7.058.823,71
Acțiunea 3	RCO60	Orașe și localități cu sisteme de transport urban digitalizate noi sau modernizate	Orașe și localități	n.a.	2021	0	11	7.647.058,85	084	6.500.000	1.147.058,85
Acțiunea 4	RCO59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/ reîncărcare)	Puncte de realimentare/ reîncărcare	n.a.	2021	0	143	6.470.588,26	086	5.500.000	970.588,26
Acțiunea 5	RCO58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	km	0	2021	0	89	11.764.705,93	083	10.000.000	1.764.705,93
Toate acțiunile	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	persoane	0	2021	0	824.413	215.992.942	Toate de mai sus	183.594.000	32.398.942
Toate acțiunile	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	n.a.	2021	0	28	215.992.942	Toate de mai sus	183.594.000	32.398.942
Acțiunile 1, 2, 3 și 4	RCR62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor publice noi sau modernizate	Utilizatori/an	24.508.168	2019	n.a.	26.958.985	204.228.236,07	081, 082, 084, 086	173.594.000	30.634.236,07
Acțiunea 5	RCR64	Numărul anual de utilizatori ai pistelor ciclabile	Utilizatori/an	n.a.	2021	0	1.493.990	11.764.705,93	083	10.000.000	1.764.705,93



Fișă pentru indicatorul de realizare specific 9SO2.

Indicator de realizare specific al Programului (9SO2) pentru RSO2.8

Nr. crt	Domeniu	Metadate Indicator
1	Codul Indicatorului	9SO2
2	Numele Indicatorului	Municipii și orașe cu sisteme de transport public noi sau modernizate sau cu sisteme de mobilitate nemotorizate
3	Unitatea de măsură	Municipalități și Orașe
4	Tipul indicatorului	Indicator de realizare
5	Valoare e bază sau de referință	0
6	Obiectiv de etapă 2024	≥ 0
7	Țintă 2029	> 0
8	Obiectivul de politică	OP2 O Europă mai verde
9	Obiectivul specific	RSO2.8 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon
10	Definiție și concepte	În perioada 2014-2020 au existat proiecte integrate, iar intervențiile au vizat mai multe aspecte ale mobilității urbane: drumuri, benzi de autobuz și piste pentru biciclete. La fel, 2021-2027 confirmă această integrare. Noua formulare a indicatorului va fi similară cu RCO60 și poate fi, de exemplu: „Municipii și orașe cu sisteme de transport public noi sau modernizate sau cu sisteme de mobilitate nemotorizate”. Acesta va măsura numărul de orașe care promovează mobilitatea urbană durabilă. Astfel, s-a decis folosirea acestui indicator, datorită faptului că un număr limitat de orașe dispune de transport public, iar programul își propune să încurajeze să dezvolte transport public și transportului nemotorizat.
11	Colectarea de date	Proiecte sprijinite.
12	Momentul măsurării	După îndeplinirea indicatorului de realizare din cadrul proiectelor sprijinite/finanțate
13	Aspecte privind agregarea	Dacă în același oraș sunt implementate mai multe proiecte, indicatorul va conta o dată în oraș pentru a elimina dubla numărare.
14	Raportare	Regula nr.1: Raportare după obiectivul specific <i>Proгноza pentru proiectele selectate și valorile realizate, ambele cumulate până în prezent (RDC Anexa VII, Tabelul 5).</i>
15	Referințe	
16	Indicatorul corporativ corespunzător	Niciunul



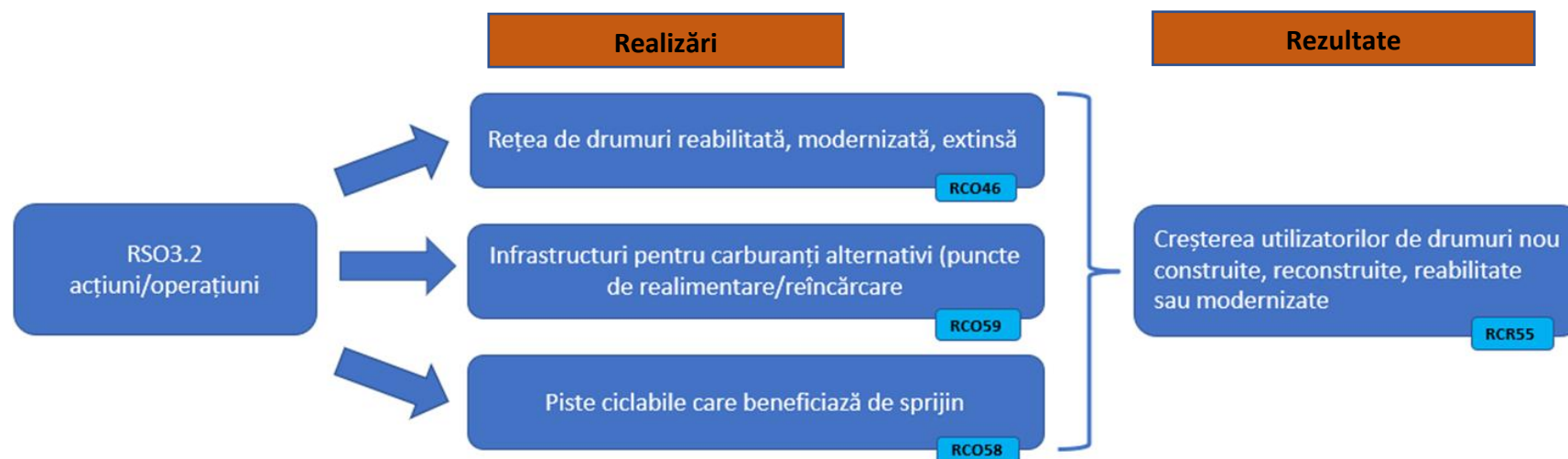
Prioritatea 4

RSO3.2 Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere.

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili** și **robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță

Tabelul 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
4	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	Km	n.a.	0	412
4	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	Km	n.a.	0	45,94
4	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/ reîncărcare)	Puncte de realimentare/ reîncărcare	n.a.	0	63

Tabelul 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
4	RSO3.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR55	Număr anual de utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite, reabilitate sau modernizate	Pasageri-km/an	524.221.254	2015	569.136.725	Sistemul de monitorizare	Ținta se datorează contribuției drumurilor modernizate / reabilitate.

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiune	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO3.2	083 Infrastructuri pentru bicicliști	7.900.000
4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO3.2	086 Infrastructuri pentru combustibili alternativi	2.100.000
4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO3.2	093 Alte drumuri reconstruite sau modernizate (autostrăzi, drumuri naționale, regionale sau locale)	181.375.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate Nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
4	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO3.2	01 – Grant	191.375.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va sprijini investiții pentru îmbunătățirea rețelei rutiere (Acțiunea 1)

Acțiunea 1

Obiectivul: Îmbunătățirea rețelei de drumuri județene.

Succesul investiției este măsurat prin creșterea utilizatorilor per km de drumuri reconstruite, reabilite sau modernizate.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții în reabilitare, modernizare și extindere a drumurilor non-TEN-T, cum ar fi drumurile județene și/sau locale (codurile domeniilor de intervenție: 083, 086 și 093) cu aproximativ 191 milioane din contribuția FEDR, cu o rată de cofinanțare FEDR de 85%.

Indicatori de realizare:

- Primul indicator de realizare măsoară drumurile modernizate. Este RCO46 și se calculează pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020 având în vedere costul pe km. Costul unitar pentru 2014-2020 a fost calculat prin împărțirea bugetului FEDR+SB 2014-2020, adică 229.690.653,80 EUR la numărul de km acoperiți de proiecte, adică 461,931 km. Prin urmare, costul unitar pentru 2014-2020 este de 513.985,84 EUR/km. Ținta pentru RCO46 pentru perioada 2021-2027 este estimată pe baza experienței din perioada 2014-2020 și prin creșterea costurilor unitare 46,61%. Astfel, costul unitar pentru perioada 2021-2027 este 753.554,64 EUR/km. Alocarea va acoperi și valorile celor 3 proiecte etapizate din POR 2014-2020. Astfel, prin cele 3 proiecte etapizate se vor realiza 158 km de drumuri județene reconstruite sau modernizate, al căror cost reprezintă 10,28% din alocarea inițială, ceea ce înseamnă că din alocarea rămasă de 89,72%, prin proiectele noi se vor realiza 254 km de drumuri județene ($191.446.647,21 / 753.554,64 = 254$ km).

Ținta indicatorului RCO46 pentru perioada 2021-2027 este: $158 + 254 = 412$ km drumuri.

- Al doilea indicator de realizare RCO59 măsoară numărul de infrastructuri pentru combustibili alternativi. Prețul stațiilor cu încărcare lentă sau rapidă variază între 23.080 și 30.775, iar un cost mediu este de aproximativ 26.927 de euro în perioada 2014-2020. Cu 46,61% din creșterea estimată a prețului, prețul acestora s-ar ridica la 39.478 euro. **Ținta pentru RCO59 este estimată la 63.**
- Al treilea indicator de realizare RCO58 măsoară numărul de km de piste ciclabile care beneficiază de sprijin. Pentru estimarea indicatorului, a fost utilizat „Ghidul de Finanțare a Programului de realizare a pistelor pentru biciclete” postat în consultare publică pe data de 17 iunie 2022 pe site-ul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor (<http://www.mmediu.ro/articol/proiect-de-ordin-pentru-aprobarea-ghidului-de-finanțare-a-programului-de-realizare-a-pistelor-pentru-biciclete/5280>). Conform prevederilor acestui ghid, valoarea estimată pentru un km de pistă de biciclete este de 200.000 Euro. Alocarea va



acoperi și valorile proiectului etapizat din POR 2014-2020. Astfel, prin proiectul etapizat se vor realiza 3,94 km de piste ciclabile, al căror cost reprezintă 10,28% din alocarea inițială, ceea ce înseamnă că din alocarea rămasă de 89,72%, prin proiectele noi se vor realiza 42 km de piste ciclabile ($8.333.682,36 / 200.000 = 42$ km).

Ținta indicatorului RCO58 pentru perioada 2021-2027 este: $3,94 + 42 = 45,94$ km piste ciclabile.

Indicatori de rezultat: nu este identificat niciun indicator de rezultat deoarece această acțiune va contribui la creșterea numărului de utilizatori.

Tabelul conține detaliile calculelor. Toate cifrele financiare sunt în euro.

Co d	FEDR (Eur)	BS (Eur)	FEDR+BS (Eur)	2014- 2020 Cost unitar (Eur)	Cost unitar + 46,61% creștere a prețului (Eur)	Cost unitar km piste ciclabi le	Ținta indicat orului	Indicato r de realizare
093	181.375.000,00	32.007.353,11	213.382.353,11	513.985,84	753.554,64		412	RCO46
083	7.900.000,00	1.394.117,65	9.294.117,65	-		200.000	45,94	RCO58
086	2.100.000,00	370.588,24	2.470.588,24	26.927	39.478		63	RCO59

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO46, RCO58 și RCO59 au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024; Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru finalul anului 2023;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (24 - 36 luni);
- Conform fișei indicatorului din "Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027", versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestor indicatori trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO46, RCO58 și RCO59 a fost estimată la 0.



Indicatori de rezultat:

Indicatorul RCR55 'Utilizatori de drumuri' se măsoară conform metodologiei JASPERS. Detalii despre metoda de calcul, în tabelul de mai jos.

Figura 15 RSO3.2indicator de rezultat RCR55 – detalii metodologice

Secțiuni existente de drum	Informații/date neprelucrate	Valoare de bază/referință și ținta
Trafic zilnic mediu anual	<u>Proiecte etapizate POR 2014-2020</u> Valoarea medie a vehiculelor per/ zi pe drumurile județene – 2.424 vehicule/zi. Se calculează ca medie neponderată a Traficului zilnic mediu anual ale tuturor tronsoanelor de drumuri județene.	<u>Proiecte etapizate</u> Valoare de bază/referință $2.424 \times 158 \times 2 \times 365 = 279.622.607$ pasageri/km
	<u>Proiecte noi 2021-2027</u> Valoarea medie a vehiculelor per/ zi pe drumurile județene – 1.319,16 vehicule/zi. Se calculează ca medie neponderată a Traficului zilnic mediu anual ale tuturor tronsoanelor de drumuri județene	<u>Proiecte noi</u> Valoare de bază/referință = $1.319,16 \times 254 \times 2 \times 365 = 244.598.647$ pasageri /km <u>Valoare de bază/referință:</u> Total= $279.622.607 + 244.598.647 = 524.221.254$ pasageri/km
Lungimea secțiunii	158 km (Țintă RCO46 proiecte etapizate) 254 km (Țintă RCO46 proiecte noi) Total = 412 km	<u>Proiecte etapizate</u> Țintă= $2.424 \times 158 \times 2 \times 365 \times 1,08576 = 303.561.298$ pasageri/km
Grad de încărcare vehicul (Valoare medie)	Media numărului de persoane per vehicul = 2	<u>Proiecte noi</u>
Zile/an	365	Țintă= $1.319,16 \times 254 \times 2 \times 365 \times 1,08576 =$
Creșterea preconizată a utilizării drumurilor	Potrivit CESTRIN22, este de așteptat ca traficul să crească pentru toate vehiculele cu 4% în 2020-2025 și cu 4,4% în 2025-2030. Aceasta are ca rezultat o creștere cumulată cu 8,576% în perioada 2020-2030. De exemplu, dacă pasagerii-km sunt 100 în anul 2020, numărul acestora va fi de 104 pasageri în 2025 și 108,576 pasageri până în anul 2030, ceea ce este cu 4,4% mai mult decât 104. Valoarea în anul 2030 este luată ca referință pentru 2029.	265.575.427 pasageri-km Total: $303.561.298 + 265.575.427 = 569.136.725$ pasageri/km

²² „Proгноза de evoluție a traficului mediu pentru perioada 2015-2040 – rețeaua de drumuri județene – varianta probabilă”, CESTRIN.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri: Metoda de calcul propusă de JASPERS este mai eficientă la nivel de proiect, dar poate fi afectată de mai mulți factori la nivel de program. De exemplu, valoarea medie anuală a traficului zilnic luată pentru estimarea țintei este o medie, dar există diferențe remarcabile între drumurile județene din regiune. În mod similar, proiecțiile privind creșterea viitoare a utilizării drumurilor se referă la condițiile existente în prezent, dar pot varia din cauza următoarelor variabile externe, cum ar fi scăderea populației, performanța economică și atractivitatea teritorială.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO58	Piste ciclabile care beneficiază de sprijin	Km	0	2021	0	45,94	9.294.117,65	083	7.900.000	1.394.117,65
	RCO59	Infrastructuri pentru combustibili alternativi (puncte de realimentare/ reîncărcare)	Puncte de realimentare / reîncărcare	0	2021	0	63	2.470.588,24	086	2.100.000	370.588,24
	RCO46	Lungimea drumurilor reconstruite sau modernizate – din afara TEN-T	Km	n.a.	2021	0	412	213.382.353,11	093	181.375.000	32.007.352,11
	RCR55	Număr anual de utilizatori de drumuri nou construite, reconstruite, reabilitate sau modernizate (Valoarea de bază NUMAI PENTRU DRUMURILE EXISTENTE SPRIJINITE)	Pasageri-km/ an	524.221.254	2015	n.a.	569.136.725	225.147.059,00	083, 086, 093	191.375.000	33.772.059,00



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritatea 5

RSO4.2 Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și inclusive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatorii comuni și un indicator specific de rezultat (9SR2). Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja credibilitatea și robustețea acestor indicatori. Aceștia pot fi, de asemenea, considerați acceptați, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. În plus, experiența anterioară cu indicatori similari dovedește faptul că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt ușor de gestionat și faptul că indicatorii sunt ușor de monitorizat. Lista de indicatori este relevantă.

9SR2 a fost definit pe baza indicatorului RCR71. Această abordare este menită să asigure calitatea indicatorului propus. Motivul pentru introducerea unui indicator de rezultat specific programului este necesitatea de a cuantifica gradul de acces și utilizare de către elevii ce provin din grupuri vulnerabile a infrastructurilor educaționale de masă publice noi și modernizate.

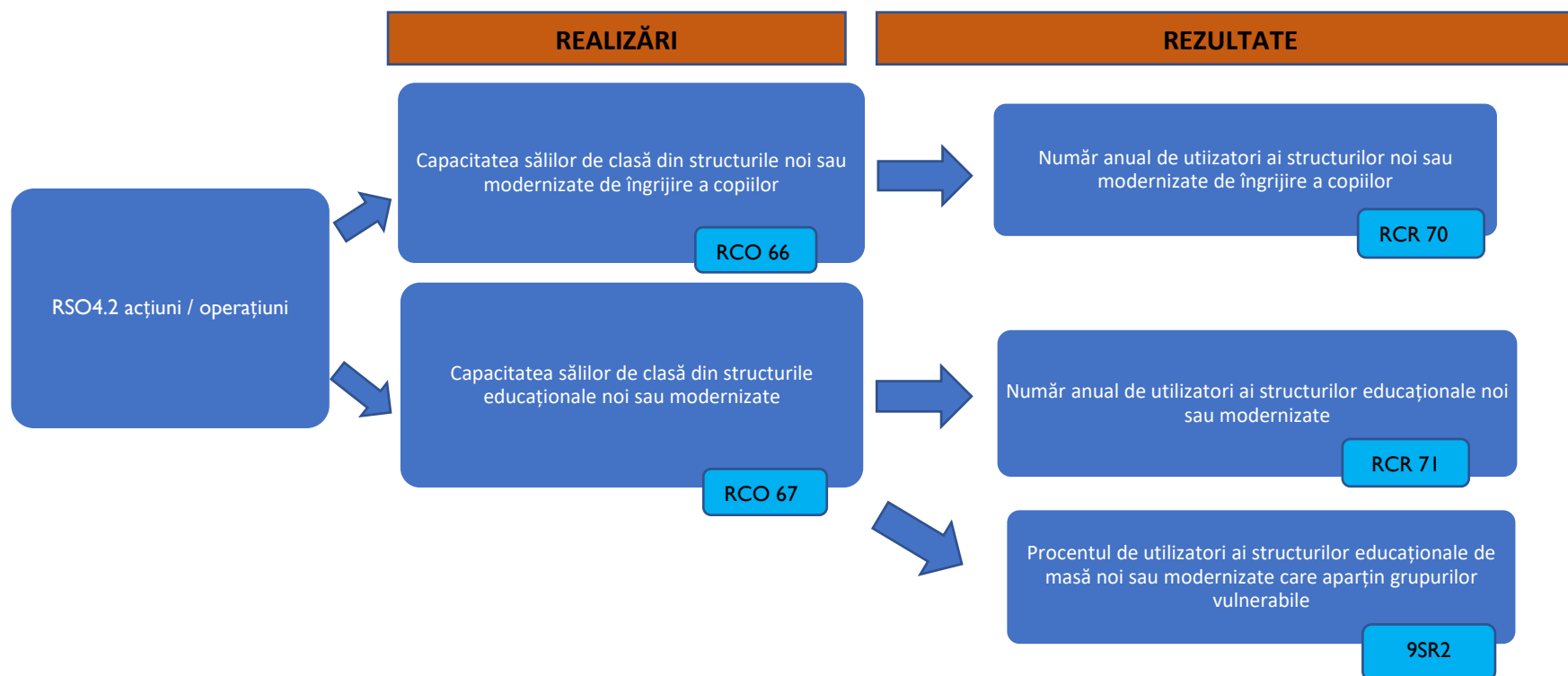
Graficul următor prezintă logica de intervenție a obiectivului specific, a realizărilor și rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
5	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Persoane	n.a.	0	1.898
5	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	Persoane	n.a.	0	20.802

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
5	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Nr. utilizatori /an	1.761	2021	1.761	Sistem de monitorizare	Estimat în baza valorilor din perioada 2014-2020 și a proiectelor etapizate din POR 2014 - 2020
5	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	Nr. utilizatori /an	19.881	2021	19.881	Sistem de monitorizare	Estimat în baza valorilor din perioada 2014-2020 și a proiectelor etapizate din POR 2014 - 2020
5	RSO4.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	9SR2	Procentul de utilizatori ai structurilor	Procent	n.a.	2022	2,7	Sistem de monitorizare	Estimat în baza datelor primite de la Inspectoratele



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

					educationale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile						Școlare Județene din regiunea Sud-Muntenia pentru anul școlar 2021-2022
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	056 - Înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de cărbune cu sisteme de încălzire pe bază de gaz, în scopul atenuării schimbărilor climatice	79.157,00
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	121 - Infrastructuri pentru educația și îngrijirea copiilor preșcolari	6.331.000,00
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	122 - Infrastructuri pentru învățământul primar și secundar	14.802.593,00
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	124 - Infrastructuri pentru învățământul profesional și tehnic și educația adulților	14.499.844,00
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	172 - Finanțare încrucișată în cadrul FEDR (sprijin acordat acțiunilor de tip FSE+, necesare pentru implementarea părții FEDR a operațiunii și legate direct de aceasta)	783.250,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuantum (EUR)
5	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.2	01 Grant	36.495.844,00



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul va sprijini investiții în:

- Îmbunătățirea infrastructurilor de îngrijire a copiilor (acțiunea 1);
- Îmbunătățirea infrastructurii școlare primare și secundare, precum și pentru formarea profesională prin învățământ profesional și tehnic (școli profesionale) - (acțiunea 2).

Acțiunea 1

Obiectiv: Îmbunătățirea infrastructurilor de îngrijire a copiilor.

Succesul intervenției se referă la beneficiile pentru utilizatorii infrastructurilor de îngrijire a copiilor noi sau modernizate.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în construcții, reabilitare, modernizare, consolidare, extindere, dotarea infrastructurii educaționale pentru nivelul ante preșcolar și preșcolar - creșe, grădinițe (codurile de intervenție 121 și 172) cu 6.487.650,00 euro din contribuția FEDR, din care 6.331.000,00 euro aferentă codului de intervenție 121 și 156.650,00 euro aferentă codului de intervenție 172 cu o rată de cofinanțare din partea FEDR de 47,98%. Precizăm faptul că în calculul alocării a fost luat în considerare un procent de 20% din alocarea aferentă codului de intervenție 172 (156.650 euro FEDR).

Această alocare cuprinde și valoarea de 2.529.795, 25 Euro FEDR aferentă celor 6 proiecte etapizate din cadrul POR 2014 – 2020.

Indicatori de realizare: RCO66 reprezintă indicatorul care măsoară capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor. Obiectivul RCO66 a fost estimat în funcție de informațiile din perioada de programare 2014-2020 (intervențiile POR la nivelul regiunii Sud Muntenia), precum și de informațiile preluate din cererile de finanțare a celor 6 proiecte selectate spre etapizare din POR 2014 – 2020.

Astfel, informațiile extrase din cererile de finanțare ale celor 6 proiecte etapizate relevă că ținta indicatorului RCO66 este de 714 persoane.

Conform datelor din POR 201-2020 au fost finanțate 33 proiecte similare pentru grădinițe, prin care au fost sprijinite 92 de unități de învățământ, având o capacitate a sălilor de clasă de 6.725 de locuri, cu o valoare totală de 31.941.789 EUR (FEDR+BS). Astfel, valoarea medie a costului/proiect a fost de 967.933 EUR (FEDR+BS). Ca urmare, costul mediu pentru fiecare loc /capacitate a fost de 4.750 euro, (FEDR+BS).

Luând în considerare creșterea prețurilor de 46,61% pentru perioada de programare 2021-2027, costul mediu pentru fiecare loc/capacitate aferente structurilor de îngrijire a copiilor a fost estimat la 6.964 euro contribuție FEDR+BS.

Astfel, pentru a afla capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor, a fost împărțit totalul alocării rămase FEDR+BS (8.248.840,38 Euro) pentru proiectele noi ce pot fi depuse în perioada 2021-2027 la costul mediu pentru fiecare loc/capacitate, **ținta calculată a RCO66 fiind de 1.184 persoane.**



Prin urmare, ținta indicatorului RCO66 este de 1.898 persoane, suma dintre valorile țintă pentru proiectele etapizate și proiectele noi ce vor fi finanțate în perioada 2021-2027, adică $714+1.184=1.898$ persoane.

Obiective de etapă (2024):

La estimare obiectivul de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO66, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru prima jumătate a anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivului de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO66 a fost estimată la 0.

Indicatori de rezultate:

Indicatorul RCR70 este calculat în funcție de numărul anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor. Ținta indicatorului a fost calculată ca fiind valoarea însumată a țintei indicatorului pentru cele 6 proiecte etapizate din POR 2014 - 2020 și ținta proiectelor ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia 2021 – 2027.

Din informațiile extrase din cererile de finanțare ale proiectelor etapizate, valoarea țintei RCR70 este de 714 utilizatori/an, valoarea indicatorului fiind egală cu cea a RCO66 drept urmare a faptului că pentru cele 6 proiecte etapizate, valoarea indicatorului nu a fost ponderată cu procentul de 88,4% datorat schimbărilor demografice la nivel de regiune.

În ceea ce privește proiectele noi ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia:

- Ținta indicatorului RCO 66 este de 1.184 de persoane.
- Analiza informațiilor statistice indică faptul că fiecare clasă găzduiește, în medie, 21 copii. Tendințele demografice ale regiunii în perioada 2012-2019 sunt negative. Anul 2020 a fost



exclus din analiză, fiind primul an de pandemie COVID-19. Se preconizează că scăderea totală a populației în perioada 2019-2029 va urma o tendință negativă similară și va scădea astfel cu 11,6%. Prin urmare, numărul total de copii din grădinițe este de 69.485 în perioada 2019-2020 și se estimează că va fi și mai mic în următorii 10 ani, mai precis 61.425. În medie, acest lucru înseamnă că în 2029 va exista un număr mai mic de copii în sălile de clasă avute în vedere pentru a beneficia de sprijin prin PRSM. Prin urmare, pentru o capacitate totală de 1.184 (RCO66), valoarea țintei RCR70 este egală cu ținta RCO66 x 88,4%. **Ținta pentru RCR70 este egală cu 1.047 utilizatori/an.** Valoarea de referință pentru RCR70 este egală cu ținta din următoarele motive:

- Intervențiile PRSM vizează îmbunătățirea condițiilor și calității facilităților educaționale și nu atragerea de noi copii, în conformitate cu Strategia de Modernizare a Infrastructurii Educaționale. Mai mult, atragerea de copii pare imposibilă din cauza declinului demografic.
- Facilitățile existente sunt utilizate sub potențialul lor, din cauza stării tehnice și a calității clădirilor.
- Se estimează ca instituțiile de îngrijire a copiilor/educaționale sprijinite prin PRSM, nu vor cunoaște o reducere a numărului de persoane, având în vedere că intervenția programului presupune îmbunătățirea calității infrastructurii educaționale, și implicit a serviciilor educaționale/de îngrijire a copiilor. Prin urmare, valoarea de bază este estimată egal cu ținta.

Pentru detalii suplimentare privind această abordare, vezi tabelele următoare, care prezintă analiza informațiilor statistice privind anul școlar 2019-2020 și datele demografice.

Informații statistice privind anul școlar 2019-2020:

Categorია unității școlare	Total			Rural			Urban		
	Totalul de clase	Total elevi	Media (elevi/ clase)	Nr. clase	Nr. elevi	Media (elevi/ clase)	Nr. clase	Nr. elevi	Media (elevi/ clase)
Gimnazial	5.322	106.449	20	3.182	57.423	18	2.140	49.026	23
Liceal	3.197	85.576	27	236	5.783	25	2.961	79.793	27
Postliceal	202	5.313	26	15	415	28	187	4.898	26
Preșcolar	3.315	69.485	21	2.039	38.487	19	1.276	30.998	24
Primar	6.380	128.538	20	3.981	71.754	18	2.399	56.784	24
Profesional	537	12.211	23	85	1.826	21	452	10.385	23
Total	18.953	407.572	22	9.538	175.688	18	9.415	231.884	25

Datele Eurostat privind statisticile referitoare la populația rezidentă și estimările de referință (cod online PROJ_18RP3) sunt rezumate mai jos pentru regiunea Sud Muntenia.

2012	2019	Proiecțiile 2029 (scenariu de referință)
3.128.799	2.929.832	2.590.157
Variația medie anuală a populației = - 0.91% (2012-2019)		



Variația medie anuală a populației pe baza previziunilor = - **1.16%** (2019-2029). Astfel, în următorii 10 ani populația va scădea cu 11.6%. 2020 este exclus din cauza impactului pandemiei.

Sursa: Interpretării pe baza datelor Eurostat

Așadar, ținta pentru indicatorul de rezultat RCR70 este de 1.761 de utilizatori/an, această sumă fiind rezultată din valoarea țintă pentru proiectele etapizate (714 utilizatori/an) și valoarea țintă pentru proiectele noi ce vor fi finanțate din PRSM 2021-2027 (1.047 utilizatori/an).

Acțiunea 2

Obiectiv: Îmbunătățirea infrastructurii școlare primare și secundare, precum și pentru formarea profesională prin învățământ profesional și tehnic (școli profesionale).

Succesul intervenției se referă la beneficiile aduse pentru utilizatorii infrastructurii educaționale îmbunătățite.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în construcții, reabilitare, modernizare, consolidare, extindere, echipare, accesibilizare destinate infrastructurii școlare primare și secundare, precum și pentru formarea profesională prin învățământ profesional și tehnic (școli profesionale), (codurile de intervenție 056, 122, 124 și 172) cu 30.008.194 Euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, având o rată de cofinanțare din partea FEDR de 47,98%. Precizăm faptul că în calculul alocării a fost luat în considerare un procent de 80% din alocarea aferentă codului de intervenție 172 (626.600 euro FEDR, din care 313.300 euro FEDR pentru învățământul primar și secundar și 313.300 euro FEDR pentru învățământul profesional și tehnic).

Indicatorul de realizare: RCO67 reprezintă indicatorul care măsoară capacitatea sălilor de clasă a infrastructurilor de învățământ noi sau modernizate. Pentru o mai mare acuratețe a măsurării acestui indicator, infrastructura de învățământ a fost divizată în „învățământ primar și secundar” și „învățământ profesional și tehnic”. Ținta a fost estimată în funcție de informațiile preluate din cererile de finanțare ale celor 19 proiecte etapizate din POR 2014 – 2020 și de informațiile din perioada de programare 2014-2020 (intervențiile POR la nivelul regiunii Sud Muntenia).

Învățământul primar și secundar

Informațiile extrase din cererile de finanțare ale celor 16 proiecte etapizate din POR 2014 – 2020 pentru învățământul primar și secundar indică o valoare a **RCO 67 de 11.435 de persoane**, iar alocarea aferentă acestor proiecte este de 14.152.412,25 euro (FEDR +BS).

Conform datelor din POR 2014-2020 au fost finanțate 50 proiecte similare, prin care au fost sprijinite 53 de unități de învățământ, având o capacitate a sălilor de clasă de 16.594 de locuri, cu o valoare totală de 84.471.072 EUR (FEDR+BS). Astfel, valoarea medie a costului/proiect a fost de 1.689.421 EUR (FEDR+BS). Ca urmare, costul mediu pentru fiecare loc /capacitate a fost de 5.090 euro (FEDR+BS).

Luând în considerare creșterea prețurilor de 46,61% pentru perioada de programare 2021 - 2027, costul mediu pentru fiecare loc/capacitate aferente infrastructurilor de învățământ noi sau



modernizate din învățământul primar și secundar, a fost estimat la 7.463 euro contribuție FEDR+BS. Această valoare rotunjită a fost utilizată pentru estimarea țintei.

Astfel, pentru a afla capacitatea sălilor de clasă a infrastructurilor de învățământ noi sau modernizate din învățământul primar și secundar, a fost împărțit totalul alocării FEDR+BS pentru perioada de programare 2021-2027, rămasă după finanțarea proiectelor etapizate la costul mediu pentru fiecare loc/capacitate, **ținta indicatorului RCO67 pentru învățământul primar și secundar fiind estimată la 2.347 de persoane.**

Astfel, cumulând valorile țintă ale indicatorului **RCO67 pentru învățământul primar și secundar** ale proiectelor etapizate (11.435 persoane) și ale proiectelor ce vor finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia (2.347 persoane), rezultă o valoare țintă **de 13.782 de persoane.**

Învățământul profesional și tehnic

Informațiile extrase din cererile de finanțare ale celor 3 proiecte etapizate din POR 2014 – 2020 pentru învățământul primar și secundar indică o valoare a **RCO 67 de 1.428 de persoane**, iar alocarea aferentă acestor proiecte este de 3.729.436,01 euro (FEDR +BS).

Conform datelor din POR 2014-2020 au fost finanțate 10 proiecte similare, prin care au fost sprijinite 10 de unități de învățământ, având o capacitate a sălilor de clasă de 5.557 de locuri, cu o valoare totală de 18.397.893 EUR (FEDR+BS). Astfel, valoarea medie a costului/proiect a fost de 1.839.789 EUR (FEDR+BS). Ca urmare, costul mediu pentru fiecare loc /capacitate a fost de 3.311 euro (FEDR+BS).

Luând în considerare creșterea prețurilor de 46,61% pentru noua perioadă de programare, costul mediu pentru fiecare loc/capacitate aferente infrastructurilor de învățământ noi sau modernizate din învățământul profesional și tehnic, a fost estimat la 4.854 euro contribuție FEDR+BS. Această valoare rotunjită a fost utilizată pentru estimarea țintei.

Astfel, pentru a afla capacitatea sălilor de clasă a infrastructurilor de învățământ noi sau modernizate din învățământul profesional și tehnic, a fost împărțit totalul alocării FEDR+BS pentru perioada de programare 2021-2027, rămasă după finanțarea proiectelor etapizate la costul mediu pentru fiecare loc/capacitate, **ținta indicatorului RCO67 pentru învățământul profesional și tehnic fiind estimată la 5.592 de persoane.**

Astfel, cumulând valorile țintă ale indicatorului **RCO67 pentru învățământul profesional și tehnic** ale proiectelor etapizate (1.428 persoane) și ale proiectelor ce vor finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia (5.592 persoane), rezultă o valoare țintă **de 7.020 de persoane.**

Astfel, valoarea totală a indicatorului RCO67 a fost estimată la 20.802 persoane (20.802 = 13.782 + 7.020).

Obiective de etapă (2024):

La estimare obiectivul de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO67, au fost luate în considerare următoarele aspecte:



- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3-6 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelului de proiecte estimată pentru prima jumătate a anului 2024;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (12-18 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestui indicator trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivului de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorul RCO67 a fost estimată la 0.

Indicatorii de rezultat:

Indicatorul RCR71 este măsurat în funcție de numărul anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate. Ținta indicatorului a fost calculată ca fiind valoarea însumată a țintei indicatorului pentru cele 19 proiecte etapizate din POR 2014 - 2020 și ținta proiectelor ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia 2021 – 2027.

Învățământul primar și secundar

Din informațiile extrase din cererile de finanțare ale celor 16 proiectelor etapizate, valoarea țintei RCR70 este de 11.435 utilizatori/an, valoarea indicatorului fiind egală cu cea a RCO66 drept urmare a faptului că pentru cele 16 proiecte etapizate, valoarea indicatorului nu a fost ponderată cu procentul de 88,4% datorat schimbărilor demografice la nivel de regiune.

În ceea ce privește proiectele noi ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia:

- Ținta indicatorului RCO 67 este de 2.347 de persoane.
- Folosind aceeași abordare și premise utilizate pentru calculul RCR70, **ținta RCR71 este estimată ca fiind de 2.075 utilizatori**, însemnând 88,4% din capacitatea totală măsurată pentru indicatorul RCO67. De asemenea, similar valoarea de referință este egală cu ținta pentru 2029.

Deci, pentru învățământul primar și secundar, ținta indicatorului RCR 71 este: $11.435 + 2.075 = 13.510$ utilizatori/an.



Învățământul profesional și tehnic

Din informațiile extrase din cererile de finanțare ale celor 3 proiectelor etapizate, valoarea țintei RCR70 este de 1.428 utilizatori/an, valoarea indicatorului fiind egală cu cea a RCO66 drept urmare a faptului că pentru cele 3 proiecte etapizate, valoarea indicatorului nu a fost ponderată cu procentul de 88,4% datorat schimbărilor demografice la nivel de regiune.

În ceea ce privește proiectele noi ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia:

- Ținta indicatorului RCO 67 este de 5.592 de persoane.
- Folosind aceeași abordare și premise utilizate pentru calculul RCR70, **ținta RCR71 este estimată ca fiind de 4.943 utilizatori/an**, însemnând 88,4% din capacitatea totală măsurată pentru indicatorul RCO67. De asemenea, similar valoarea de referință este egală cu ținta pentru 2029.

Deci, pentru învățământul profesional și tehnic, ținta indicatorului RCR 71 este: $1.428 + 4.943 = 6.371$ utilizatori/an.

Așadar, ținta pentru indicatorul de rezultat RCR71 este de 19.881 utilizatori/an, suma valorilor țintă pentru învățământul primar și secundar (13.510 utilizatori/an) și învățământul profesional și tehnic (6.371 utilizatori/an).

Indicatorul specific 9SR2 este măsurat în funcție de numărul anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile.

- Elevii din categoria grupurilor vulnerabile, pot fi definiți, conform OMEC 5633/2019 pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare a segregării școlare în învățământul preuniversitar, astfel:
 - Elevii de etnie diferită de cea română (în special rroma),
 - Elevii cu dizabilități/ cerințe educaționale speciale (CES),
 - Elevii având un statut socioeconomic precar al părinților/familiei (elevi pentru care s-a întocmit dosarul pentru bursă socială, pentru acordarea gratuită de rechizite sau pentru alte forme de ajutor, indiferent dacă beneficiază de acestea sau nu; elevii instituționalizați sau în plasament familial; elevii proveniți din familii monoparentale; elevii care se află în întreținerea bunicilor sau a altor membri ai familiei).
- Pentru estimarea 9SR2, au fost luate în calcul datele primite de la Inspectoratele Școlare Județene din regiunea Sud-Muntenia pentru anul școlar 2021-2022.
- Pentru stabilirea țintei s-a pornit de la premisa că diferitele categorii de grupuri vulnerabile se pot suprapune sau pot exista unități de învățământ care dețin doar una din cele trei categorii de grupuri vulnerabile. Astfel, pentru stabilirea țintei s-a calculat o medie între diferitele categorii de grupuri vulnerabile avute în vedere.
- Astfel, pe baza datelor primite de la Inspectoratele Școlare Județene din regiunea Sud-Muntenia, **ținta indicatorului 9SR2 a fost estimată la 2,7%**, reprezentând procentul de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile, din numărul anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate la un an de la finalizarea intervenției din cadrul proiectului sprijinit.



- Valoarea de referință a acestui indicator nu a fost definită deoarece, prin acest indicator specific, se urmărește cuantificarea numărului de elevi din grupurile marginalizate care beneficiază de infrastructurile noi sau modernizate sprijinite prin intervențiile finanțate prin FEDR.

- **Alte elemente / date / dovezi / riscuri:**

Toate aceste estimări nu iau în considerare impactul COVID-19, care ar putea afecta și mai mult rata natalității și abandonul școlar și, astfel, ar contribui la reducerea cererii în ceea ce privește învățământul în regiunea Sud Muntenia.

- **Gradul de utilizare ulterioară al investițiilor.** Pentru a diminua riscul unor întreruperi în folosință ale infrastructurilor finanțate, se recomandă ca acestea să aibă o adresabilitate multiplă (să poată fi folosite de mai multe categorii de grupuri țintă, de exemplu, investițiile privind învățământul profesional și tehnic să poată fi folosite și pentru formarea profesională continuă a adulților și/sau investițiile privind învățământul gimnazial să poată fi folosit și de cel liceal.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO66	Capacitatea sălilor de clasă din structurile noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Nr. persoane	n.a.	2020	0	1.898	13.521.363	121,172	6.487.650	7.033.713
	RCR70	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate de îngrijire a copiilor	Nr. utilizatori /an	1.761	2020	n.a.	1.761				
Acțiunea 2	RCO67	Capacitatea sălilor de clasă din structurile educaționale noi sau modernizate	Nr. persoane	n.a.	2020	0	20.802	62.542.164	056,122, 124, 172	30.008.194	32.533.970
	RCR71	Număr anual de utilizatori ai structurilor educaționale noi sau modernizate	Nr. utilizatori /an	19.881	2020	n.a.	19.881				
	9SR2	Procentul de utilizatori ai structurilor educaționale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile	Procent	n.a.	2022	n.a.	2,7				



Fișă pentru indicatorul de realizare specific 9SR2.

Indicator de realizare specific al Programului (9SR2) pentru RSO4.2

Nr. crt	Domeniu	Metadate Indicator
1	Codul Indicatorului	9SR2
2	Numele Indicatorului	Procentul de utilizatori ai structurilor educaționale de masă noi sau modernizate care aparțin grupurilor vulnerabile
3	Unitatea de măsură	Procent
4	Tipul indicatorului	Indicator de rezultat
5	Valoare de bază sau de referință	n.a.
6	Obiectiv de etapă 2024	Nu este necesar
7	Țintă 2029	2,7
8	Obiectivul de politică	OP4 O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale
9	Obiectivul specific	RSO4.2 Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și inclusive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online
10	Definiție și concepte	Definiția explicativă: Indicatorul reprezintă ponderea elevilor din învățământul public, aparținând grupurilor vulnerabile care utilizează infrastructura educațională de masă, nouă sau modernizată, calculat ca raport între numărul elevilor aparținând grupurilor vulnerabile și numărul anual de elevi care utilizează infrastructura din unitățile de învățământ public sprijinite. Indicatorul nu se referă la beneficiarii din unitățile de învățământ pentru educație și formare profesională și pentru educația adulților, cod intervenție 124, neavând date suficiente pentru calcularea acestui indicator. Pentru valorile obținute, cuantificarea se va realiza ex post pe baza numărului și mărimii grupurilor de elevi care folosesc infrastructura cel puțin o dată pe parcursul anului după finalizarea intervenției. Indicatorul nu acoperă cadrele didactice, părinții, personalul auxiliar sau orice alte persoane care ar putea folosi, de asemenea, această infrastructură. Indicatorul acoperă infrastructuri de învățământ pentru învățământul primar, gimnazial și liceal, noi sau modernizate, în timp ce modernizarea nu include reabilitare pentru eficientizare energetică sau întreținere și reparații.
11	Colectarea de date	Proiecte sprijinite.
12	Momentul măsurării	La un an de la finalizarea intervenției din cadrul proiectului sprijinit.
13	Aspecte privind agregarea	
14	Raportare	Regula nr.1: Raportare după obiectivul specific <i>Proгноza pentru proiectele selectate și valorile realizate, ambele cumulate până în prezent (RDC Anexa VII, Tabelul 5).</i>
15	Referințe	
16	Indicatorul corporativ corespunzător	Niciunul



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritatea 6

RSO5.1 Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



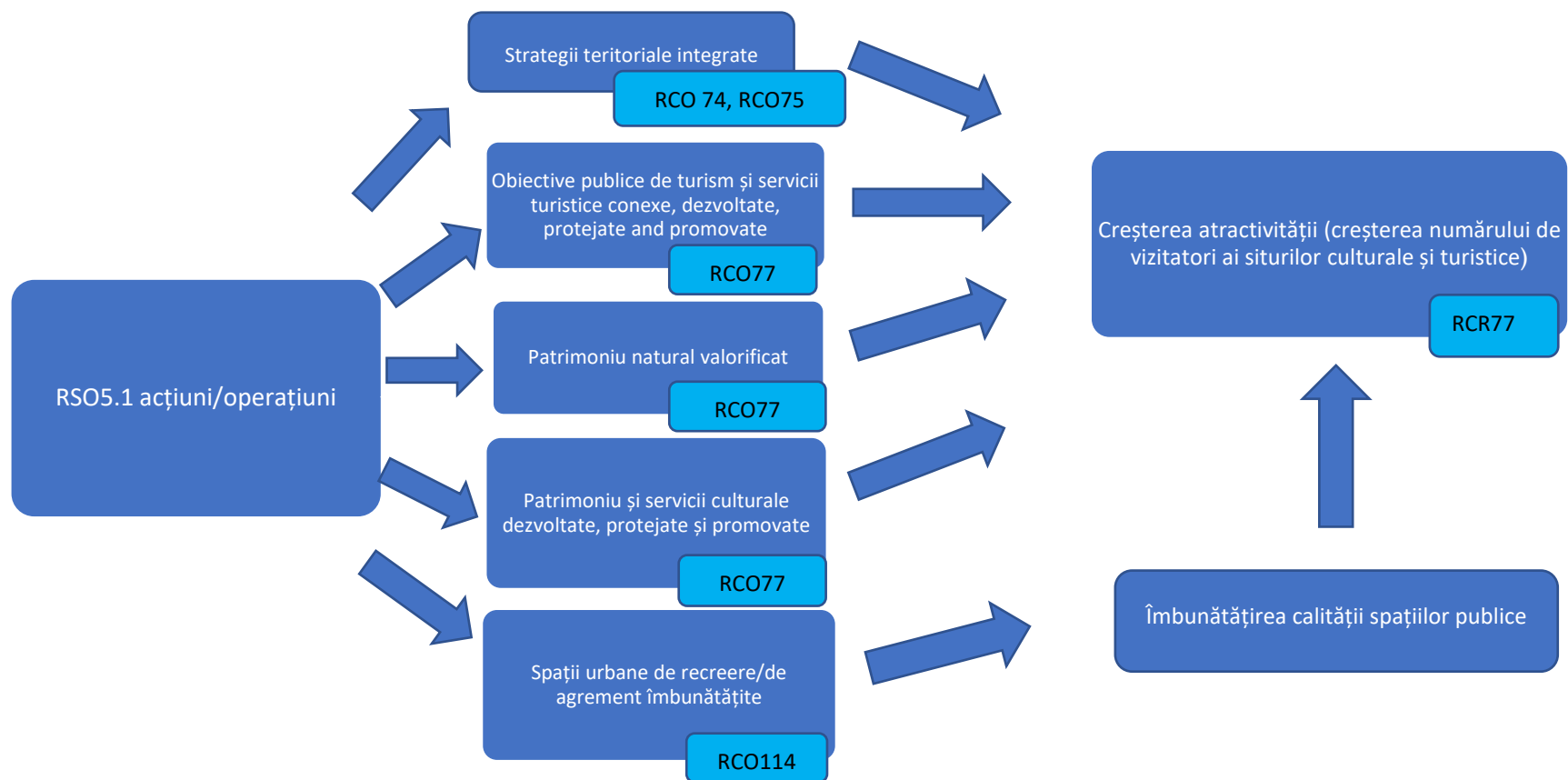
Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

REALIZĂRI

REZULTATE





b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță

Tabelul 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
6	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0	0	7
6	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	0	0	12
6	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	0	717.715
6	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	0	0	814.882

Tabelul 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
6	RSO5.1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/an	124.656	2021	198.683	Institutul Național de Statistică/Sistem de monitorizare	Valoarea se bazează pe portofoliul de proiecte depuse pe OUG 88/2020. Valoarea de bază a RCR 77 este stabilită la nivelul anului 2021.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	165 Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și a serviciilor turistice	20.000.000
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	166 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	15.172.500
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	168 Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice	42.978.318
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	169 Inițiative privind dezvoltarea teritorială, inclusiv pregătirea strategiilor teritoriale	700.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Forma de finanțare					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	01 – Grant	58.850.818,00
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	03 – Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	10.000.000,00
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.1	05 – Sprijin prin instrumente financiare: Granturi în cadrul unei operațiuni privind instrumentul financiar	10.000.000,00



c) Metodologia Cadrului de Performanță

În vederea pregătirii de proiecte pentru perioada de programare 2021-2027, Guvernul României a emis Ordonanța de Urgență 88/2020, având drept scop elaborarea documentațiilor tehnico-economice necesare pregătirii și implementării unor proiecte de infrastructură din domenii de interes strategic național/regional/ local și/sau a unor proiecte care fac parte din strategii/planuri de dezvoltare la nivel regional/local, finanțabile din fonduri europene acordate României în perioada de programare 2021-2027, în cadrul Politicii de coeziune.

În acest context, în perioada august 2020 – octombrie 2021 în regiunea Sud Muntenia au fost deschise 4 apeluri de proiecte, în cadrul cărora potențialii beneficiari din regiune au avut posibilitatea să depună fișe de proiect de investiție în vederea elaborării documentațiilor tehnico-economice necesare pregătirii și implementării unor proiecte de infrastructură din următoarele domenii: regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu.

Astfel, în stabilirea cadrului de performanță pentru RSO5.1, au fost luate în calcul fișele de proiecte de investiții depuse în cadrul celor 4 apeluri pe domeniile mai sus menționate.

Investițiile din cadrul Obiectivului de Politică 5 se realizează în concordanță cu articolul 28 din Regulamentul (UE) 2021/1060, doar în baza existenței strategiilor integrate de dezvoltare teritorială.

Acțiunea 1:

1. Pregătirea/actualizarea Strategiilor Integrate de Dezvoltare Teritorială;
2. Turism, valorificare culturală și bunuri naturale și turistice din mediul urban (Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană);
3. Reabilitarea și regenerarea spațiilor publice din zonele urbane (Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană).

Obiectiv: Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții aferente domeniilor de intervenție cu codurile 165, 166, 168 și 169, cu 78,85 milioane euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de 85%. Din această valoare, suma de 2,55 milioane euro reprezintă valoarea proiectului etapizat aferent Programului Operațional Regional 2014-2020.

În aceste condiții, țintele indicatorilor au fost calculate pe baza alocării de 76,30 milioane euro FEDR alocare rămasă după finanțarea proiectului etapizat, din care 10 milioane de euro reprezintă alocarea pentru instrumente financiare.

Notă: Această metodologie calculează valorile indicatorilor pentru această acțiune luând în considerare doar alocarea de 10 milioane euro FEDR dedicate sprijinului prin grant, având în vedere că restul de 10 milioane euro FEDR reprezintă partea de împrumut a instrumentului financiar, care va fi acordat beneficiarilor de grant, pentru acoperirea contribuției proprii a beneficiarului, solicitată conform prevederilor schemei de ajutor de stat aplicabile în cazul acestui tip de investiții.



Indicatori de realizare:

RCO 75 - Indicatorul de realizare măsoară numărul de contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrate. Autoritatea de Management a plecat de la premisa că vor fi sprijinite toate cele 7 Strategii Integrate de Dezvoltare Urbană aferente celor 7 Municipii Reședință de Județ, cu cel puțin una sau mai multe contribuții la strategiile teritoriale.

Valoarea țintă este 11, luând în considerare numărul de proiecte depuse prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu, de către municipiile reședință de județ. La această valoare se va mai adăuga un proiect etapizat din POR 2014 – 2020. Deci, valoarea totală a țintei indicatorului RCO 75 este $11+1=12$ contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrate.

RCO 74 - Indicatorul de realizare măsoară - populația acoperită de proiecte în cadrul strategiilor integrată pentru dezvoltare teritorială. Valoarea țintă pentru proiectele ce vor fi depuse în cadrul PRSM 2021 – 2027 este 717.715 persoane, reprezentând populația municipiilor reședință de județ, în care se vor implementa activitățile pentru care au depus fișe de proiect de investiții în cadrul celor 4 apeluri deschise aferente OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu. Din motive practice ce țin de disponibilitatea informațiilor, Autoritatea de Management a definit populația ca fiind populația care locuiește în municipiul vizat de proiecte.

Este important de menționat că dat fiind faptul că proiectul etapizat se implementează în unul din cele 7 municipii reședință de județ deja luate în calcul pentru proiectele ce se vor depune în cadrul PRSM 2021 – 2027, valoarea țintei acestui indicator rămâne neschimbată și deci, este 717.715 persoane.

RCO 114 – Indicatorul de realizare măsoară suprafața spațiilor deschise create sau reabilitate în zonele urbane. Valoarea țintei proiectului etapizat din POR 2014 – 2020 este de 44.094 mp, în timp ce valoarea țintei pentru restul proiectelor ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia este 770.788 metri pătrați, luând în considerare indicatorii cuantificați de beneficiari în cadrul fișelor de proiect depuse în cadrul apelurilor destinate pregătirii proiectelor de regenerare urbană, în baza OUG 88/2020.

În concluzie, valoarea totală a țintei indicatorului RCO 114 este: $44.094 \text{ mp} + 770.788 \text{ mp} = 814.882 \text{ mp}$.

RCO 77 - Indicatorul de realizare măsoară numărul de situri culturale și turistice sprijinite. Valoarea țintă este 7, luând în considerare numărul de proiecte depuse prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu, de către municipiile reședință de județ, fiind selectate doar fișele ale căror proiecte de investiții vizau sprijinirea siturilor culturale și/sau turistice.



Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO74, RCO75, RCO77 și RCO114, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelurilor de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2024 – începutul anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (18-24 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”, versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestor indicatori trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO74, RCO75, RCO77 și RCO114 a fost estimată la 0.

Indicatori de rezultat:

RCR77 – Indicatorul de rezultat măsoară numărul de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin. În ceea ce privește calcularea valorii de bază sau de referință pentru RCR77, au fost luate în considerare informațiile privind - Sosirile turiștilor în structuri de primire turistică (Sursa: Tempo online INSSE – Cod indicator TUR104E), aferente fișelor ale căror proiecte de investiții vizau sprijinirea siturilor culturale și/sau turistice, depuse de către municipiile reședință de județ în cadrul apelurilor de proiecte lansate prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu. Astfel, a rezultat o valoare de bază la nivelul anului 2021 de 124.656 vizitatori/an.

Pentru calcularea țintei indicatorului RCR 77 (la nivelul anului 2029), la valoarea de bază de la nivelul anului 2021 de 124.656 vizitatori/an a fost aplicată o rată anuală de creștere pentru perioada 2022-2029, ce a fost fundamentată în baza ratei medii anuale de creștere de 6% a indicatorului *Sosirile turiștilor în structuri de primire turistică pentru perioada 2009-2019*.

Datele aferente anului 2020 nu au fost luate în calcul, întrucât acestea au fost influențate negativ de efectele pandemiei de COVID-19, care au avut un impact semnificativ asupra performanței sectorului turismului.

Astfel, a rezultat o valoare țintă la nivelul anului 2029 de 198.683 vizitatori/an.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	0	2021	0	12	92.765.668	165, 166, 168, 169	78.850.818	13.914.850
	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0	2021	0	7				
	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/an	124.656	2021	n.a.	198.683				
	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	2021	0	717.715				
	RCO114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	0	2021	0	814.882				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

RSO5.2 Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în alte zone decât cele urbane.

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili și robuști**. De asemenea, pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.



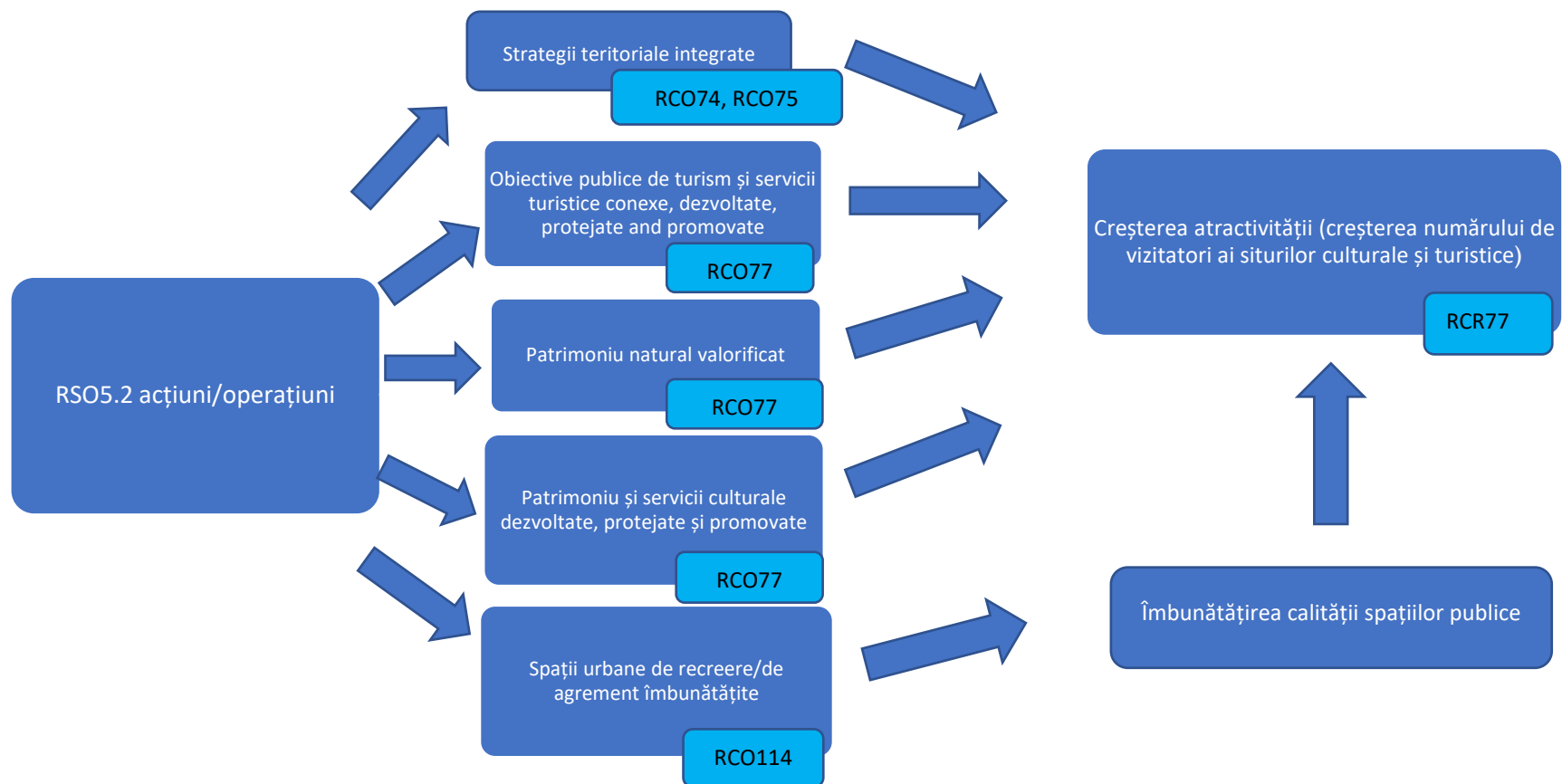
Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

REALIZĂRI

REZULTATE





b) Valoarea indicatorilor și cadrul de performanță

Tabelul 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
6	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0	0	343.235
6	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0	0	17
6	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	0	0	26
6	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	0	0	428.150

Tabelul 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare bază sau de referință	An de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
6	RSO5.2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/ an	407.692	2021	735.171	Institutul Național de Statistică/Sistem de monitorizare	Valoarea se bazează pe portofoliul de proiecte depuse pe OUG 88/2020. Valoarea de bază a RCR 77 este stabilită la nivelul anului 2021, precum și din cererile de finanțare aferente proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	165 Protejarea, dezvoltarea și promovarea activelor turistice publice și a serviciilor turistice	8.995.978
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	166 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural și a serviciilor culturale	11.868.397
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	167 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului în afara siturilor Natura 2000	43.672.500
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	168 Regenerarea fizică și securitatea spațiilor publice	28.959.307
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	169 Inițiative privind dezvoltarea teritorială, inclusiv pregătirea strategiilor teritoriale	700.000

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	01 - Grant	54.196.182,00
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	03 – Sprijin prin intermediul instrumentelor financiare: împrumut	20.000.000,00
6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO5.2	05 – Sprijin prin instrumente financiare: Granturi în cadrul unei operațiuni privind instrumental financiar	20.000.000,00



c) Metodologia Cadrului de Performanță

În vederea pregătirii de proiecte pentru perioada de programare 2021-2027, Guvernul României a emis Ordonanța de Urgență 88/2020, având drept scop elaborarea documentațiilor tehnico-economice necesare pregătirii și implementării unor proiecte de infrastructură din domenii de interes strategic național/regional/ local și/sau a unor proiecte care fac parte din strategii/planuri de dezvoltare la nivel regional/local, finanțabile din fonduri europene acordate României în perioada de programare 2021-2027, în cadrul Politicii de coeziune.

În acest context, în perioada august 2020 – octombrie 2021 în regiunea Sud-Muntenia au fost deschise 4 apeluri de proiecte, în cadrul cărora potențialii beneficiari din regiune au avut posibilitatea să depună fișe de proiect de investiții în vederea elaborării documentațiilor tehnico-economice necesare pregătirii și implementării unor proiecte de infrastructură din următoarele domenii: regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu.

Astfel, în stabilirea cadrului de performanță pentru RSO5.2, au fost luate în calcul fișele de proiecte de investiții depuse în cadrul celor 4 apeluri pe domeniile mai sus menționate.

Investițiile din cadrul Obiectivului de Politică 5 se realizează în concordanță cu articolul 28 din Regulamentul (UE) 2021/1060, doar în baza existenței strategiilor integrate de dezvoltare teritorială.

Acțiunea 1:

- a) Pregătirea/actualizarea Strategiilor Integrate de Dezvoltare Teritorială;
- b) Turism, valorificare culturală și bunuri naturale și turistice din mediul urban și rural (Strategii Integrate de Dezvoltare Județeană);
- c) Reabilitarea și regenerarea spațiilor publice din zonele urbane (Strategii Integrate de Dezvoltare Județeană).

Obiectiv: Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, în domeniul culturii, al patrimoniului natural, al turismului durabil, precum și a securității în alte zone decât cele urbane

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investiții aferente domeniilor de intervenție cu codurile 165, 166, 167, 168 și 169, cu 94,20 milioane euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de 85%. Din această valoare, suma de 5,33 milioane euro reprezintă valoarea celor 10 proiecte etapizate din Programul Operațional Regional 2014-2020.

În aceste condiții, țintele indicatorilor au fost calculate pe baza alocării de 88,87 milioane euro FEDR alocare rămasă după finanțarea celor 10 proiecte etapizate, din care 20 milioane de euro reprezintă alocarea pentru instrumente financiare.



Țintele indicatorilor au fost calculate pe baza alocării de 94,20 milioane euro FEDR, din care 20 milioane de euro reprezintă alocarea pentru instrumente financiare.

Notă: Această metodologie calculează valorile indicatorilor pentru această acțiune luând în considerare doar alocarea de 20 milioane euro FEDR dedicate sprijinului prin grant, având în vedere că restul de 20 milioane euro FEDR reprezintă partea de împrumut a instrumentului financiar, care va fi acordat beneficiarilor de grant, pentru acoperirea contribuției proprii a beneficiarului, solicitată conform prevederilor schemei de ajutor de stat aplicabile în cazul acestui tip de investiții.

Indicatori de realizare:

RCO 75 - Indicatorul de realizare măsoară numărul de contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrate. Autoritatea de Management a plecat de la premisa că vor fi sprijinite toate cele 7 Strategii Integrate de Dezvoltare Județeană aferente celor 7 Consilii Județene, cu cel puțin una sau mai multe contribuții la strategiile teritoriale.

Din informațiile extrase din cererile de finanțare ale proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020, a reieșit că ținta acestui indicator este de 10 contribuții la strategii, din care 7 aferente domeniului de regenerare urbană și 3 aferente domeniului infrastructurii de turism.

Valoarea țintei indicatorului pentru proiectele ce vor fi finanțate din PRSM este 16, luând în considerare numărul de proiecte depuse prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu, de către consiliile județene, localități din zona urbană (altele decât municipiile reședință de județ) și localități din zona rurală.

În concluzie, valoarea finală a țintei RCO 75 este: $10+16 = 26$ contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrată.

RCO 114 – Indicatorul de realizare măsoară suprafața spațiilor deschise create sau reabilite în zonele urbane. Valoarea țintei celor 7 proiecte etapizate în domeniul regenerării urbane din POR 2014 – 2020 este de 91.912 mp, în timp ce valoarea țintei pentru restul proiectelor ce vor fi finanțate din Programul Regional Sud-Muntenia este 336.238 metri pătrați, luând în considerare indicatorii cuantificați de beneficiari în cadrul fișelor de proiect depuse în cadrul apelurilor destinate pregătirii proiectelor de regenerare urbană, în baza OUG 88/2020.

În concluzie, valoarea finală a țintei RCO 114 este: $91.912+336.238=428.150$ mp.

RCO 74 - Indicatorul de realizare măsoară - populația acoperită de proiecte în cadrul strategiilor integrată pentru dezvoltare teritorială. Valoarea țintă este 312.407 persoane, reprezentând populația municipiilor, orașelor și comunelor, în care se vor implementa activitățile pentru care au depus fișe de proiect de investiții în cadrul celor 4 apeluri deschise aferente OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu. Din motive practice de disponibilitate a informațiilor, Autoritatea de Management definește populația ca fiind populația care locuiește în localitățile vizate de proiecte.



Valoarea țintei indicatorului RCO 74 este de 312.407 persoane pentru apelurile noi finanțate prin PRSM 2021-2027 și cuprinde deja populația aferentă a 7 din cele 10 proiecte etapizate, întrucât acestea reprezintă populația orașelor în care se vor implementa activitățile pentru care au depus fișe de proiect de investiții în cadrul celor 4 apeluri deschise aferente OUG 88/2020.

Astfel, la valoarea de 312.407 persoane pentru indicatorul RCO 74 pentru apelurile noi finanțate prin PRSM 2021-2027, se adaugă doar populația vizată de cele 3 proiecte etapizate din totalul de 10 proiecte etapizate, respectiv 30.828 persoane, întrucât acestea reprezintă populația orașelor în care nu se vor implementa activitățile pentru care au depus fișe de proiect de investiții în cadrul celor 4 apeluri deschise aferente OUG 88/2020.

În concluzie, valoarea totală a țintei pentru indicatorul RCO 74 este de 343.235 persoane ($312.407 + 30.828 = 343.235$). **RCO 77** - Indicatorul de realizare măsoară numărul de situri culturale și turistice sprijinite.

Din informațiile extrase din cererile de finanțare ale proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020, a reieșit că ținta acestui indicator este de 3 situri culturale și turistice sprijinite, în timp ce valoarea țintei pentru proiectele noi ce vor fi finanțate din PRSM este 14 situri, luând în considerare numărul de proiecte depuse prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu, de către consilii județene, localități din zona urbană (altele decât municipiile reședință de județ) și localități din zona rurală, fiind selectate doar fișele ale căror proiecte de investiții vizau sprijinirea siturilor culturale și/sau turistice.

În concluzie, valoarea totală a țintei indicatorului RCO77 este: $3+14=17$ situri culturale și turistice sprijinite.

Obiective de etapă (2024)

La estimare obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO74, RCO75, RCO77 și RCO114, au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- Informațiile cu privire la selectarea spre finanțare în PRSM a proiectelor etapizate din POR 2014 – 2020 relevă faptul că aceste proiecte nu se vor finaliza până la sfârșitul anului 2024;
- Perioada de timp necesară pentru elaborarea Ghidului Solicitantului, inclusiv parcurgerea etapei de consultare publică și actualizarea acestuia ca urmare a observațiilor primite în etapa de consultare publică (3 luni);
- Perioada necesară desfășurării procedurii de licitație privind selectarea evaluatorilor independenți;
- Lansarea apelurilor de proiecte estimată pentru doua jumătăți a anului 2024 – începutul anului 2025;
- Durata medie a perioadei necesare derulării procedurilor de evaluare, selecție și contractare (3-6 luni);
- Durata medie a perioadei necesare implementării proiectelor (18-24 luni);
- Conform fișei indicatorului din “Documentul de Lucru al Comisiei Europene (CE) privind Performanța, Monitorizarea și Evaluarea Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul de Coeziune (FC) și a Fondului pentru Tranziție Justă (FTJ) în perioada 2021 – 2027”,



versiunea din 08.07.2021, măsurarea și raportarea valorilor acestor indicatori trebuie să se realizeze „la finalizarea activității sprijinite prin proiect”.

În consecință, valoarea obiectivelor de etapă pentru anul 2024 pentru indicatorii RCO74, RCO75, RCO77 și RCO114 a fost estimată la 0.

Indicatori de rezultat:

RCR77 – Indicatorul de rezultat măsoară numărul de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin. În ceea ce privește calcularea valorii de bază sau de referință pentru RCR77, au fost luate în considerare informațiile privind - *Sosirile turiștilor în structuri de primire turistică* (Sursa: Tempo online INSSE – Cod indicator TUR104E), aferente fișelor ale căror proiecte de investiții vizau sprijinirea siturilor culturale și/sau turistice, depuse de către consilii județene, localități din zona urbană (altele decât municipiile reședință de județ) și localități din zona rurală în cadrul apelurilor de proiecte lansate prin OUG 88/2020, în domeniile regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice/tabere școlare și infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiective de patrimoniu. Astfel, a rezultat o valoare de bază la nivelul anului 2021 de 407.692 vizitatori/an.

Pentru calcularea țintei indicatorului RCR 77 (la nivelul anului 2029), la valoarea de bază de nivelul anului 2021 de 407.692 vizitatori/an, a fost aplicată o rată anuală de creștere pentru perioada 2022-2029, ce a fost fundamentată în baza unei rate medii anuale de creștere de 7% a indicatorului *Sosirile turiștilor în structuri de primire turistică* pentru perioada 2009-2019.

Datele aferente anului 2020 nu au fost luate în calcul, întrucât acestea au fost influențate negativ de efectele pandemiei de COVID-19, care au avut un impact semnificativ asupra performanței sectorului turismului.

Astfel, a rezultat o **valoare țintă la nivelul anului 2029 de 700.491 vizitatori/an aferentă proiectelor ce vor fi finanțate din PRSM 2021 - 2027**

Din analiza cererilor de finanțare aferente proiectelor etapizate din 2014-2020, valoarea indicatorului RCR 77 aferentă celor 3 proiecte etapizate în domeniul infrastructurii de turism este de 34.680 vizitatori/an.

Cumulând cele două valori țintă rezultă că valoarea totală a țintei pentru indicatorul RCR 77 este de 735.171 vizitatori/an ($700.491 + 34.680 = 735.171$).

Alte elemente / Informații / Dovezi / Riscuri:

- Efectele pandemiei de COVID-19 care au afectat negativ performanța sectorului turismului au fost luate în considerare pentru analiza anului de referință în 2019 și nu în 2021. Durata lungă a efectului COVID ar putea limita substanțial capacitatea programului de a atinge obiectivele pentru 2029.
- Variabilele cheie pentru stabilirea țintei RCO74 este populația zonelor urbane și non-urbane în cauză. Pentru estimarea țintei au fost luate în considerare proiectele sprijinite prin OUG88/2020. Cu toate acestea, proiectele viitoare ar putea diferi substanțial și nu există nicio modalitate de a evita acest aspect.



Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO 74	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	Persoane	0		0	343.235	110.819.038	169, 165, 166, 167, 168	94.196.182	16.622.856
	RCO75	Strategii de dezvoltare teritorială integrate care beneficiază de sprijin	Contribuții la strategii	0		0	26				
	RCO77	Numărul siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Situri culturale și turistice	0		0	17				
	RCR77	Număr de vizitatori ai siturilor culturale și turistice care beneficiază de sprijin	Vizitatori/an	407.692	2021	n.a.	735.171				
	RCO114	Spații deschise create sau reabilitate în zonele urbane	Metri pătrați	0	2021	0	428.150				



Prioritatea 8

Obiectiv specific RSO 4.3 Integrarea comunităților marginalizate

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt **credibili** și **robuști**. De asemenea, aceștia pot fi considerați **acceptați**, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt **ușor de monitorizat**. Lista indicatorilor este **relevantă**.

Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de bază sau de referință (2021)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
2	RSO4.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO65	Capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate	persoane	0	0	183

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific (Locuri de muncă și obiectiv de creștere)	Fond	Categorie de regiuni	ID [5]	Indicator [255]	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
2	RSO4.3	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR67	Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate	utilizatori/an	118	2025	183	Sistem de monitorizare	



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Tabel 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.3	126 - Infrastructuri de locuit (altele decât cele pentru migranți, refugiați și persoane care solicită sau se află sub protecție internațională)	5.000.000,00

Tabel 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
2	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO4.3	01 – Grant	5.000.000,00



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul investește în locuințe sociale individuale.

Acțiunea 1

Obiectiv: Creșterea/îmbunătățirea stocului regional de locuințe sociale individuale.

Succesul investiției este legat de numărul anual de utilizatori ai locuințelor sociale individuale noi sau modernizate.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină investițiile în locuințe sociale individuale (domeniul de intervenție cu codul 126). Acțiunea are o alocare de 5 de milioane de euro din contribuția FEDR plus finanțare publică națională, cu o rată de cofinanțare FEDR de 85%.

Indicator de realizare:

Realizările sunt măsurate cu ajutorul indicatorului – RCO 65.

Indicatorul RCO 65 măsoară capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate (UM: persoane).

Ipoteze: Alocarea totală pentru codul de intervenție 126 este de 5.882.353 euro și este destinată atât construcțiilor noi de locuințe sociale individuale cât și reabilitării acestora.

Se estimează că 2.941.176,5 euro vor fi utilizați pentru construcții noi de locuințe sociale individuale iar diferența, de 2.941.176,5 euro vor fi utilizați pentru reabilitarea acestora.

1. În ceea ce privește reabilitarea locuințelor sociale individuale, valoarea indicatorului se stabilește luând în considerare Metodologia de costing pentru PNRR aferentă investiției I.3. Reabilitare moderată clădiri publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, pag. 25-28.



P1_RSO_4_3_PNRR.
docx

Astfel, costul mediu pentru metrul pătrat de suprafață reabilitată este de 767,65 euro (inclusiv ajustarea conform Metodologiei PASSA BEI de 146,61% aferentă anului 2020), suprafața medie a unui apartament este de 65 mp, iar numărul mediu de locatari ai unui apartament este 2.

Formula de calcul este: $(A/C/S)*N$, unde A este alocarea totală pentru reabilitarea locuințelor sociale individuale, C este costul mediu pe mp, S este suprafața medie a unui apartament, iar N este numărul mediu de locatari ai unui apartament.

Ținta pentru locuințele sociale individuale reabilite este: $(2.941.176,5/767,65/65)*2 = 118$

2. În ceea ce privește construirea de noi locuințe sociale individuale, valoarea acestui indicator se stabilește luând în considerare Metodologia de costing pentru PNRR aferentă investiției I.2.



Construirea de locuințe nZEB pentru tineri/ locuințe pentru specialiști din sănătate și învățământ, pag. 22-25.

Astfel, **costul mediu pe metrul pătrat de suprafață construită este de 1.385,26 euro** (inclusiv ajustarea conform Metodologiei PASSA BEI), suprafața medie a unui apartament este de 65 mp, iar numărul mediu de locatari ai unui apartament este 2.

Formula de calcul: $(A/C/S)*N$, unde A este alocarea totală pentru construirea de noi locuințe sociale individuale, C este costul mediu pe mp, S este suprafața totală a unui apartament, iar N este numărul de locatari ai unui apartament.

Ținta pentru construirea de noi locuințe sociale individuale: $(2.941.176,5/1.385,26 /65)*2 = 65$

Pentru a estima ținta pentru RCO65, au fost adunate țintele pentru locuințele sociale individuale reabilitate cât și pentru construirea de noi locuințe sociale individuale: $118+65 = 183$

Obiective de etapă (2024)

Nu este cazul

Indicator de rezultat:

Rezultatele sunt măsurate cu ajutorul indicatorului – RCR 67.

Indicatorul RCR 67 măsoară numărul anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate (UM: utilizatori/an).

Astfel, numărul de persoane care utilizează infrastructura socială nou construită sau modernizată pe parcursul unui an după finalizarea intervenției sprijinite. Calcularea trebuie realizată ex-post pe baza numărului înregistrat al membrilor cazați ai gospodăriei. Valoarea de bază a indicatorului se referă la numărul de utilizatori ai infrastructurii sprijinite, estimat pentru anul anterior demarării intervenției și este zero pentru infrastructura nou construită.

Metoda de calcul a valorii de bază:

Ipoteze: având în vedere cererea foarte mare de locuințe sociale individuale, capacitatea locuințelor sociale individuale existente este ocupată în proporție de 100%.

Formula de Calcul: $T_{126} * 100\%$, unde T_{126} este ținta indicatorului RCO 65 pentru locuințele sociale individuale reabilitate/modernizate.

Valoare de bază: $118 * 100\% = 118$

Metoda de calcul a valorii țintă:

Ipoteze: având în vedere cererea foarte mare de locuințe sociale individuale, capacitatea locuințelor sociale individuale reabilitate/construite va fi ocupată în proporție de 100%



Formula de Calcul: $T \cdot 100\%$, unde T este ținta totală a indicatorului RCO 65.

Ținta: $183 \cdot 100\% = 183$

Factorii care pot influența îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor:

 Conform evaluării POR 2014-2020 – AP 8:

- Principala provocare pentru infrastructurile de servicii sociale rămâne asigurarea sustenabilității rezultatelor obținute. Acest lucru a demotivat mulți dintre beneficiari, în special din mediul rural, să acceseze fondurile.

 Conform evaluării POR 2007-2013:

- Există o serie de factori care au influențat efectele investițiilor din cadrul DMI 3.2, cei mai importanți fiind cei legați de evoluția ulterioară a cadrului legislativ cu privire în special la procedura de licențiere și politicile de dezinstituționalizare.
- Din punct de vedere financiar, majoritatea furnizorilor întâmpină dificultăți majore în a asigura finanțarea, după 5 ani, pentru reparații și mentenanță.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitate de măsură	Valoare de bază		Obiectiv de etapă 2024	Țintă 2029	Alocare totală la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Denumire		Valoare	An				Denumire cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO65	Capacitatea locuințelor sociale noi sau modernizate	Persoane	n.a.	n.a.	0	183	5.882.353	126	5.000.000	882.353
	RCR67	Număr anual de utilizatori ai locuințelor sociale noi sau modernizate	Utilizatori/an	118	2025	n.a.	183				



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritatea 9

RSO1.6 Sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele Platformei Tehnologii Strategice pentru Europa (platforma STEP) menționate la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2024/795 al Parlamentului European și al Consiliului

a) Intervenția programului și indicatorii selectați

Lista indicatorilor propuși include indicatori comuni. Prin urmare, fișele Comisiei Europene asigură deja că acești indicatori sunt credibili și robuști. De asemenea, aceștia pot fi considerați acceptați, deoarece fișele Comisiei Europene clarifică deja sursa, momentul măsurării și unitățile de măsură. Mai mult, experiența anterioară cu indicatori similari demonstrează că metodologia și procedurile de colectare a datelor sunt gestionabile și că indicatorii sunt ușor de monitorizat. Lista indicatorilor este relevantă. Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.

Următorul grafic prezintă intervenția logică a obiectivului specific, a realizărilor, a rezultatelor și rolul indicatorilor corespunzători.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

b) Valorile indicatorilor și cadrul de performanță

Tabel 2: Indicatori de realizare									
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință (2025)	Obiectiv de etapă (2024)	Țintă (2029)
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	n.a.	0	3
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	n.a.	0	3
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO125	Întreprinderi: întreprinderile care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde	Întreprinderi	n.a.	0	1
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO126	Întreprinderi: întreprinderi sprijinite legate în principal de investiții productive în domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor	Întreprinderi	n.a.	0	1
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCO127	Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor	Întreprinderi	n.a.	0	1

Tabel 3: Indicatori de rezultat											
Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categorie de regiuni	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoare de bază sau de referință	An de referință	Țintă (2029)	Sursa datelor	Observații
1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RO 03	Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP)	euro	n.a	n.a	2	Sistem de monitorizare	



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

1	RSO1.6	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	n.a	n.a	2.384.983	Sistem de monitorizare	
---	--------	------	----------------------	-------	---	------	-----	-----	-----------	------------------------	--

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție					
Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	188 - Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor.	2.500.000,00
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	189 - Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor	2.500.000,00
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	190. Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul biotehnologiilor.	1.000.000,00
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	191 - Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul biotehnologiilor	1.000.000,00
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	192. Investiții productive în întreprinderi mari legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde.	1.500.000,00
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	193 - Investiții productive în IMM-uri legate în principal de domeniul tehnologiilor digitale și al inovațiilor în tehnologii profunde	1.500.000,00 0

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Prioritate nr.	Fond	Categorie de regiuni	Obiectiv specific	Cod	Cuquantum (EUR)
1	FEDR	Mai puțin dezvoltată	RSO1.6	01 – Grant	10.000.000



c) Metodologia Cadrului de Performanță

Programul investește în sprijin pentru investiții productive în dezvoltarea sau producția tehnologiilor critice în sectoarele STEP, inclusiv achiziționarea de soluții inovatoare și pregătirea pentru introducerea lor pe piață (acțiunea 1).

Acțiunea 1

Obiectiv: Dezvoltarea de tehnologii strategice pentru Europa.

Succesul intervenției este legat de sprijinirea proiectelor care vizează investiții productive în dezvoltarea sau producția tehnologiilor critice în sectoarele STEP, inclusiv achiziționarea de soluții inovatoare și pregătirea pentru introducerea lor pe piață.

Informații de intrare: Acțiunea sprijină IMM-urile să investească în dezvoltarea sau producția de tehnologii strategice pentru Europa (domeniile de intervenție cu codurile 188, 189, 190, 191, 192 și 193) cu 10,0 milioane de euro contribuție FEDR, , cu o rată de co-finanțare FEDR de 100%.

Indicatori de realizare:

RCO125 măsoară numărul de întreprinderi sprijinite pentru investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde. Valoarea indicatorului RCO125 a fost calculată plecând de la premiza că se estimează sprijinirea unui proiect care va finanța investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde, **rezultând o țintă finală a indicatorului RCO125 de 1 întreprindere sprijinită.**

RCO126 măsoară numărul de întreprinderi sprijinite pentru investiții productive în domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor. Valoarea indicatorului RCO126 a fost calculată plecând de la premiza că se estimează sprijinirea unui proiect care va finanța investiții productive în domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, **rezultând o țintă finală a indicatorului RCO126 de 1 întreprindere sprijinită.**

RCO127 măsoară numărul de întreprinderi sprijinite pentru investiții productive în domeniul biotehnologiilor. Valoarea indicatorului RCO127 a fost calculat plecând de la premiza că se estimează sprijinirea unui proiect care va finanța investiții productive în domeniul biotehnologiilor, **rezultând o țintă finală a indicatorului RCO127 de 1 întreprindere sprijinită.**

Totodată, având în vedere faptul că indicatorii măsoară numărul de întreprinderi sprijinite pentru a investi în investiții productive în tehnologii STEP, au fost adăugați și ceilalți indicatori comuni relevanți pentru întreprinderile susținute, respectiv **RCO01** și **RCO02**. Astfel, pe lângă informațiile despre activitățile specifice capturate de RCO125, RCO126 și RCO127, aceștia vor furniza informații despre tipul de finanțare (granturi - RCO02) și numărul total de întreprinderi sprijinite (RCO01) în cadrul



programului. În consecință, valorile RCO01 și RCO02 pentru acest obiectiv specific vor fi egale cu suma valorilor indicatorilor RCO125, RCO126 și RCO127, respectiv 3.

Obiective de etapă (2024):

Nu este cazul.

Indicatori de rezultat:

- Valoarea țintă pentru RO 03 este stabilită plecând de la premisa că ar fi un succes dacă 50% dintre beneficiari introduc inovații.

Această premisă pleacă de la faptul că investițiile în proiecte care au ca scop investiții productive în dezvoltarea sau producția tehnologiilor critice în sectoarele STEP, inclusiv achiziționarea de soluții inovatoare și pregătirea pentru introducerea lor pe piață, nu reușesc întotdeauna să ofere rezultate tangibile și de impact. Astfel, indicatorul statistic de context privind IMM-urile care introduc inovații de produs/proces a scăzut în perioada 2011-2019 (46,5% în 2011, 35,5% în 2013, 13,6% în 2015, 12,9% în 2017 și 4,48% în 2019), conform datelor Regional Innovation Scoreboard. Similar, conform datelor Institutului Național de Statistică, în Regiunea Sud Muntenia, procentul IMM-urilor inovatoare a scăzut de la 11% în 2014 (în România 12%) la 6% în 2018 (în România au crescut la 14%).

Totodată, indicatorul INS IN0102F confirmă că o parte restrânsă a întreprinderilor românești (nu sunt disponibile date pentru Regiunea Sud Muntenia), care au primit fonduri UE, au fost întreprinderi inovatoare. Pentru firmele mici, procentul a fost de 7,1% în 2014, 25,8% în 2016 și 4% în 2018. Pentru firmele mijlocii, procentul a fost de 12,7% în 2014, 20,9% în 2016 și 7,4% în 2018.

Prin urmare, aceste date suplimentare sugerează că doar o parte din întreprinderile sprijinite vor contribui efectiv la RO 03.

În ansamblu, evoluția indicatorilor de context sugerează luarea în considerare a unei valori țintă scăzute pentru RO 03. Poate fi un procent din întreprinderile susținute de RSO1.6. Acest procent a fost estimat la 50% din totalul întreprinderilor sprijinite.

Mai mult decât atât, în comparație cu perioada 2014-2020, definiția indicatorului RO 03 este mai ambițioasă decât indicatorul de program CO28, care se referea la numărul de întreprinderi sprijinite pentru introducerea inovației, în timp ce RO 03 se referă la întreprinderile care au introdus efectiv inovații datorită sprijinului. Acest lucru se traduce în faptul că acele investiții care vor fi finanțate prin acest OS, nu vor putea contribui practic la cuantificarea indicatorului RO 03, având în vedere că introducerea efectivă a acestor inovații la nivelul beneficiarilor vor necesita perioade de timp și resurse, care cel mai probabil vor exceda cadrul PR Sud Muntenia 2021-2027.

Prin urmare, RO 03 se calculează prin înmulțirea valorii indicatorului RCO02 cu 50%.

Astfel, pentru acțiunea 1, ținta rotunjită a RO 03 este 2.



- În ceea ce privește indicatorul RCR02, ținta este estimată utilizând valoarea unitară a investițiilor private din perioada 2014-2020, ținând cont de creșterea așteptată a prețurilor și înmulțind cu valoarea indicatorului RCO02.

Calculul valorii indicatorului RCR02 s-a realizat pe baza costurilor medii din perioada 2014-2020, utilizându-se ca referință apeluri de proiecte similare, respectiv apelurile dedicate sprijinirii IMM-urilor lansate prin Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa Prioritară 2 – Prioritatea de investiții 2.2.

Astfel, analizând lista proiectelor de investiții sprijinite prin apelurile istorice mai sus menționat, s-a constatat că cele 126 IMM-uri sprijinite în Regiunea Sud-Muntenia prin aceste apeluri de proiecte au completat sprijinul nerambursabil cu investiții private proprii în medie de 542.251 euro fiecare (FEDR+BS).

Mai departe, acestei valori medii i-a fost aplicat indicele privind evoluția costurilor de 46,61%, obținându-se astfel o valoare medie actualizată a investițiilor private proprii de 794.994 euro.

Astfel, înmulțind numărul de întreprinderi estimat a fi sprijinite prin acest apel de proiecte, respectiv 3, cu valoarea medie actualizată a investițiilor private proprii de 794.994, **a rezultat o valoare țintă a indicatorului RCR02 de 2.384.983 euro.**

RSO1.6 Indicatori de rezultat – Acțiunea 1

Cod	Valoare unitară investiții private 2014-2020 (Eur)	investiții private 2014-2020 cu 46,61% creșterea prețurilor (Eur)	Ținta indicatorului	Indicator de rezultat relevant
188, 189, 190, 191, 192, 193	542.251	794.994	2.384.983	RCR02

Alte elemente / Date / Dovezi / Riscuri:

- Lansarea apelurilor de proiecte în cadrul acestei activități cel mai devreme în a doua jumătate a anului 2025;
- Riscurile ce pot apărea în cadrul procesului de producție a acestor tipuri de tehnologii, având în vedere specificul activităților de dezvoltare sau producția tehnologiilor critice în sectoarele STEP;
- Calitatea cererilor de finanțare care vor fi depuse în cadrul apelului care urmează a fi lansat în vederea selectării proiectelor ce vor fi sprijinite pentru investiții productive în dezvoltarea sau producția tehnologiilor critice în sectoarele STEP, inclusiv achiziționarea de soluții inovatoare și pregătirea pentru introducerea lor pe piață.



Tabel sinteză al metodologiei:

Acțiune	Indicator		Unitatea de Măsură	Valoare de bază sau de referință		Obiectiv de etapă 2024	Ținta 2029	Total alocare la nivel de acțiune (indicativ)	Domeniu de intervenție		
	Cod	Nume		Valoare	An				Cod	Alocare UE (euro)	Alocare Buget de Stat (euro)
Acțiunea 1	RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care micro, mici, medii, mari)	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	3	10.000.000	188, 189, 190, 191, 192, 193	10.000.000	0
	RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	3				
	RCO125	Întreprinderi: întreprinderile care beneficiază de sprijin sunt legate în principal de investiții productive în tehnologiile digitale și inovațiile în domeniul tehnologiilor profunde	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	1				
	RCO126	Întreprinderi: întreprinderi sprijinite legate în principal de investiții productive în domeniul tehnologiilor curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	1				
	RCO127	Întreprinderi: întreprinderi care beneficiază de sprijin și care sunt legate în principal de investiții productive în domeniul biotehnologiilor	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	1				
	RO 03	Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP)	Întreprinderi	n.a.	n.a.	0	2				
	RCR02	Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)	euro	n.a	n.a	0	2.384.983				



Fișă pentru indicatorul de rezultat specific RO 03

Indicator de rezultat specific al Programului (RO 03) pentru RSO1.6

Nr. crt.	Domeniul	Instrucțiuni AM
0	Fond	FEDR, FTJ, FC
1	Cod indicator	RO 03
2	Nume indicator	Întreprinderi care introduc inovații în materie de produse sau procese (STEP)
2b	Cod indicator și prescurtare (numele datelor deschise)	RO 03: întreprinderi care introduc inovații de produse sau procese (STEP)
3	Unitate de măsură	întreprinderi
4	Tip indicator	Rezultat
5	Valoarea de bază	0
6	Obiectiv de etapă 2024	nu este necesar
7	Ținta 2029	Ținta stabilită în ultima versiune a programului adoptat, >0
8	Obiectiv de politică	PO1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă PO2 O Europă mai verde FTJ
9	Obiectiv(e) specifice și acțiuni	RSO1.6 – sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele STEP RSO2.9 – sprijinirea investițiilor care contribuie la obiectivele STEP FTJ
10	Definiție și concepte	Numărul de întreprinderi care introduc inovații de produs sau proces datorită sprijinului oferit. Inovația de produs este introducerea pe piață a unui bun sau serviciu nou sau îmbunătățit semnificativ în ceea ce privește capabilitățile, ușurința de utilizare, componentele sau subsistemele acestuia. Inovația de proces este implementarea unui proces de producție, a unei metode de distribuție sau a unei activități auxiliare noi sau îmbunătățite semnificativ. Inovațiile de produs sau proces trebuie să fie noi pentru întreprinderea susținută, dar nu neapărat noi și pe piață. Inovațiile ar fi putut fi dezvoltate inițial de întreprinderile susținute sau de alte întreprinderi sau organizații. Inovația introdusă trebuie să aibă legătură cu sectoarele STEP și să privească tehnologiile deep tech, tehnologiile curate sau biotehnologiile. Pentru definiția întreprinderii vezi indicatorul RCO01. Pentru definiții grant individual și grant global vezi indicatorul RCO02. Pentru definiție instrumente financiare, vezi indicatorul RCO03. Pentru definiție sprijin nefinanciar, vezi indicatorul RCO04.



11	Colectarea datelor	Monitorizarea acestui indicator se realizează în funcție de tipul de sprijin acordat (i.e. grant individual, grant global, sau instrumente financiare) și necesită colectarea următoarelor date: Caz A) Grant individual La momentul cererii de finanțare - date la nivel de întreprindere 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) CUI întreprindere (selecție în SMIS din lista de CUI-uri pentru întreprinderile din proiect, din cererea de finanțare) 3) Valoare de bază: 0 (valoare pre-definită) 4) An de referință valoare de bază: nu este necesar (valoare de bază zero) În implementare - date la nivel de întreprindere: 5) Tip regiune (numai pentru FEDR) 6) CUI întreprindere (selecție în SMIS din lista de CUI-uri pentru întreprinderile din proiect, din contractul de finanțare) 7) Valoare realizată: Tip inovație realizată: Produs sau proces/ Nici una 8) Tip documente justificative pentru valoarea realizată <i>Datele pentru variabilele 5)-8) sunt raportate de beneficiar la un an după finalizarea output-ului în proiectul sprijinit. Pentru proiecte în parteneriat, datele se raportează pentru întreprinderile sprijinite prin grantul individual în cadrul parteneriatului.</i> <i>Ținta indicatorului la nivel de proiect se calculează automat în SMIS numărând întreprinderile sprijinite prin proiect.</i> Caz B) Grant global, instrumente financiare, sau sprijin ne-financiar La momentul cererii de finanțare - date la nivel de proiect 1) Tip regiune (numai pentru FEDR) 2) Valoare de bază: 0 (valoare pre-definită) 3) An referință valoare de bază: nu este necesar (valoare de bază zero) 4) Țintă proiect (≥ 1, număr întreg) În implementare - date la nivel de întreprindere: 5) Tip regiune (numai pentru FEDR) 6) CUI întreprindere (raportat de beneficiar) 7) Valoare realizată: Tip inovație introdusă: Produs sau proces/ Nici una 8) Tip documente justificative pentru valoarea realizată <i>Datele pentru variabilele 5)-8) sunt raportate de beneficiar pentru toate întreprinderile sprijinite.</i> <i>Pentru toate tipurile de sprijin, datele sunt raportate de beneficiar în implementare pentru perioada de referință a raportului de progres/ sustenabilitate.</i> <i>O dată cu raportarea valorilor realizate, beneficiarul trebuie să furnizeze Autorității de Management și documentele justificative aferente.</i> <i>Pentru FEDR, datele se colectează separat pentru fiecare tip de regiune relevant pentru proiect și indicator.</i>
----	--------------------	---



12	Măsurarea momentului atingerii indicatorului	Valoarea realizată reprezintă numărul de întreprinderi sprijinite care inovează în materie de produs sau proces cel mai târziu la un an după finalizarea output-ului din proiect. Pentru Cazul B) (grant global, instrumente financiare sau sprijin ne-financiar), Autoritatea de Management trebuie să stabilească împreună cu beneficiarul frecvența raportărilor în implementare, ținând cont de perioada necesară distribuirii sprijinului la nivel de beneficiar final, și perioada necesară finalizării output-ului din proiectele respective. Exemple de documente justificative pentru acest indicator includ declarații pe propria răspundere privind inovațiile raportate, exemple de oferte de produs/contracte cu clienți sau alte documente care atestă realizarea și lansarea pe piață a produselor/ proceselor inovate, precum și raportul de sustenabilitate detaliind inovațiile realizate în cadrul proiectului. Declarațiile pe propria răspundere privind inovațiile realizate sunt întocmite de către beneficiarul proiectului în cazul grantului individual, și de către beneficiarii finali ai sprijinului în cazurile grantului global, instrumentelor financiare sau sprijinului nefinanciar. Raportul de sustenabilitate este furnizat Autorității de Management de către beneficiarul proiectului.
13	Aspecte legate de agregare	Regula 1: Eliminarea dublei contabilizări la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității. O întreprindere este luată în considerare o singură dată indiferent de câte ori primește suport din operații desfășurate în cadrul aceluiași obiectiv specific și aceleiași priorități. Dubla contabilizare poate fi eliminată numai parțial din valorile cumulate planificate deoarece identitatea întreprinderilor care urmează să fie sprijinite prin grant global, instrumente financiare, sau sprijin ne-financiar nu este cunoscută la momentul depunerii cererii de finanțare.



14	Raportare	Regula 1: Raportarea la nivelul obiectivului specific în cadrul priorității Valoarea de bază cumulată din proiectele selectate: 0 Valoarea planificată cumulată din proiectele selectate: calculată însumând: 1) numărul valori unice pentru CUI-urile întreprinderilor sprijinite prin grant individual (Caz A) variabila 2)) , PLUS: 2) suma țințelor din proiectele sprijinite prin grant global, instrumente financiare sau sprijin nefinanciar (Caz B) variabila 4)). <i>Suma se calculează pentru toate proiectele selectate.</i> Valoarea de bază cumulată din proiectele puse în aplicare: 0 Valoarea realizată cumulată din proiectele puse în aplicare: calculată astfel: - număr valori unice pentru CUI-urile întreprinderilor sprijinite în proiectele puse în aplicare (Caz A) variabila 6) și Caz B) variabila 6)). Se iau în considerare numai întreprinderile cu inovații de produs sau proces realizate (Caz A) variabila 7)=Produs sau proces, și Caz B) variabila 7)= Produs sau proces) din proiectele puse în aplicare. <i>Proiectele puse în aplicare sunt proiectele pentru care beneficiarul raportează valoarea realizată egală cu Tip inovație=Produs sau proces. Toate valorile sunt calculate la nivel de obiectiv specific în cadrul priorității.</i> <i>Pentru FEDR , este necesară dezagregarea valorilor cumulate pe tip de regiuni.</i>
15	Referințe	COM(2014) Community Innovation Survey 2014, chestionar armonizat, ESTAT, versiune 13, 23 Iulie 2014 online C(2024) 3148 final: Guidance Note concerning certain provisions of Regulation (EU) 2024/795 establishing the Strategic Technologies for Europe Platform (STEP)
16	Note	O întreprindere poate fi contabilizată și pt. RO03 și pt. RO04 și pt. RO05 dacă a introdus mai multe tipuri de inovații ca urmare a sprijinului din cadrul proiectului. Aceste inovații trebuie explicate clar în raportul post implementare și trebuie să fie în acord cu obiectivele intervențiilor STEP.
17	Alte aspecte privind monitorizarea indicatorului	Monitorizarea propusă pentru acest indicator este diferită în funcție de tipul de sprijin astfel: - pentru grant individual, identitatea întreprinderii sprijinite este cunoscută la momentul depunerii cererii de finanțare astfel încât CUI-ul întreprinderii este colectat din cererea de finanțare - pentru grant global, instrumente financiare sau sprijin nefinanciar, identitatea întreprinderilor care urmează să fie sprijinite nu este cunoscută la momentul cererii de finanțare. În consecință. CUI-urile pentru întreprinderile sprijinite sunt colectate în implementare. Pentru o evaluare ulterioară a performanței acestor operațiuni, este recomandată continuarea monitorizării acestui indicator de rezultat și pe parcursul perioadei de durabilitate.



Servicii de Asistență Tehnică
pentru Proiecte
AA 010343 - PASSA MFE 2
Metodologie privind evoluția
costurilor în perioada 2021-2029
și cadrul de performanță

Data: 10.05.2022





1. Context/ Introducere

Prezentul document are ca scop să elaboreze o metodologie simplă privind evoluția costurilor la nivelul programelor operaționale în perioada 2021-2029. Această metodologie va fi folosită pentru stabilirea cadrului de performanță.

Întrebarea de bază la care răspunde această metodologie este următoarea: cu 100 de Euro din cadrul unui anumit program operațional aferent perioadei de programare 2021-2027, ce cantitate de rezultate va putea fi obținută ?

Această întrebare se pune în mod acut în contextul în care, în ultimii ani s-a constatat o evoluție semnificativă a unor tipuri de costuri, cum ar fi costul în construcții și salariul mediu, cu un ritm de creștere mult mai mare decât inflația generală. De asemenea, începând cu anul 2021, odată cu revenirea economică post-Covid, inflația generală a devenit mai mare decât în anii anteriori, fenomen care se va amplifica în 2022 cu efectele războiului din Ucraina.

2. Trei indici cheie

Au fost definiți trei indici cheie, a căroră evoluție este reprezentativă pentru fie un întreg program operațional fie componente majore din programe operaționale.

Astfel, acei trei indici sunt:

- Indicele de cost în construcții. Acest indice este reprezentativ pentru programele operaționale care finanțează în principal lucrări de construcții. În prezentul document, aceste programe operaționale vor fi categorisite "INFRA".
- Indicele prețurilor de consum sau IPC. Acest indice reprezintă inflația generală și este reprezentativ pentru programe operaționale care finanțează costuri generale. În prezentul document, aceste programe operaționale vor fi categorisite "ALTELE".
- Indicele de salariu brut mediu pe economie. Acest indice este reprezentativ pentru programele operaționale care finanțează în principal resurse umane și salarii. În prezentul document, aceste programe operaționale vor fi categorisite "RU" (resurse umane).

Fiecare dintre acești indici face obiectul unei publicații lunare de către Institutul Național de Statistică, după cum urmează:

- Indicele de cost în construcții. Buletinul Statistic de Prețuri, Tabelul 15, Construcții – Total.
- Indicele prețurilor de consum. Buletinul Statistic de Prețuri, Tabelul 4, Total.
- Salariul mediu brut. Buletinul Statistic Lunar, Tabelul 55, Total.

Aceste publicații sunt accesibile în mod gratuit pe site-ul Institutului Național de Statistică (INS), www.insse.ro, rubrica "publicații".

De asemenea, evoluția în viitor a acestor indici face obiectul unor prognoze de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză (CNSP). Cea mai recentă prognoză este prognoza de primăvară 2022, publicată în data de 28 Aprilie 2022, accesibilă în mod gratuit la: <https://cnp.ro/prognoze-macroeconomice/>

Programele operaționale din perioada de programare 2014-2020 sunt astfel categorisite după cum urmează:



Program operațional	Tip	Indice relevant
PR	INFRA	Indice de preț în construcții
POIM	INFRA	Indice de preț în construcții
POC	ALTELE	Indicele prețurilor de consum
POCU	RU	Indicele de salariu brut mediu pe economie
POCA	RU	Indicele de salariu brut mediu pe economie
POAT	RU	Indicele de salariu brut mediu pe economie

O asemenea categorisire trebuie făcută și pentru programele operaționale din perioada de programare 2021-2027, știind că cel puțin programele regionale, programul operațional transport și programul operațional dezvoltare durabilă sunt de tip INFRA.

3. Evoluția celor trei indici – 2014 – 2029

Pornind de la valorile publicate lunar de către INS, se obține pentru fiecare indice o valoare anuală (definită ca media aritmetică a celor 12 valori lunare), pentru anii 2014 – 2021.

Pentru indicele de cost în construcții, valorile publicate de INS pentru anii 2014, 2015, 2016 și 2017 sunt exprimate în baza 2010 = 100, iar valorile începând cu 2017 sunt exprimate în baza 2015 = 100, astfel încât valorile pentru 2014, 2015 și 2016 trebuie redresate în baza 2015 = 100.

Pentru salariul mediu brut, intervine o întrerupere a seriei statistice între decembrie 2017 și ianuarie 2018, cauzată de OUG 79/2017 prin care contribuțiile sociale care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina angajatului. În acest context, salariul mediu brut pe economie a cunoscut o creștere bruscă, prin integrarea acestor contribuții. Pentru a obține o serie comparabilă, s-a folosit ca și factor de creștere din 2017 în 2018 factorul aferent evoluției salariului net, care nu a fost afectat de OUG 79/2017.

De asemenea, pentru anii 2022-2029, au fost stabilite valori anuale, folosind prognoza emisă de CNSP pentru anii 2022 – 2025. CNSP publică o prognoză a evoluției acestor indici, ca evoluție medie anuală. Pentru anii 2026-2029 a fost păstrată evoluția medie anuală din 2025.

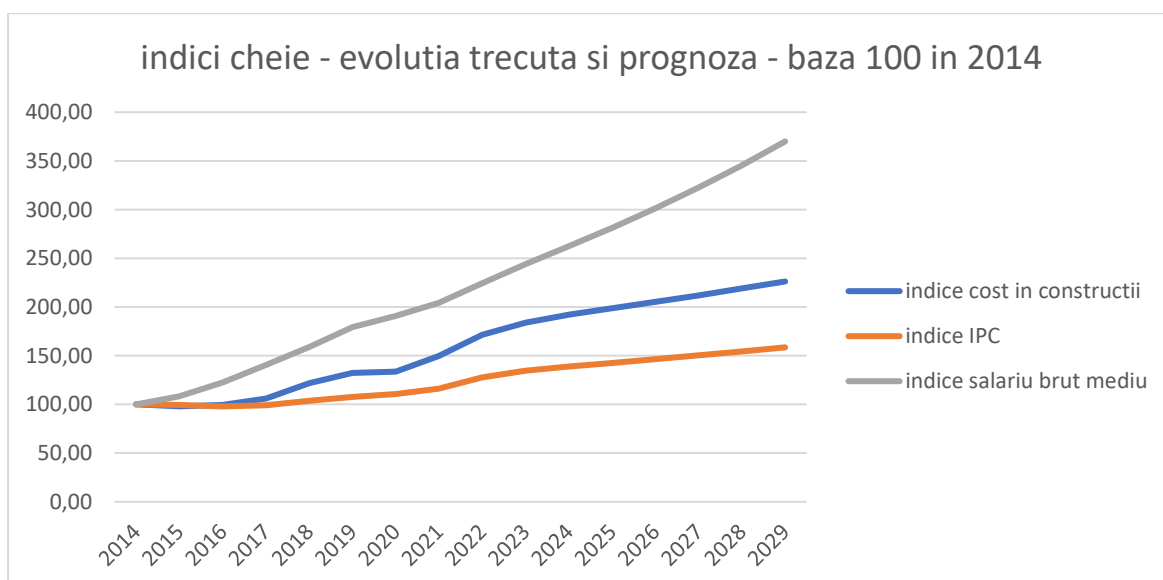
Tabelul următor prezintă evoluția medie anuală (constatată pentru anii 2015-2021 și prognozată pentru anii 2022-2029) pentru cei trei indici. Pentru fiecare an, este prezentată evoluția față de media anului precedent.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Indice cost în construcții	- 2.01 %	1.49%	6.63%	15.00 %	8.41%	1.13 %	12.11 %	14.3 %	7.3 %	4.6 %	3.3 %	3.3 %	3.3 %	3.3 %	3.3 %
Indice prețurilor de consum	- 0.60 %	- 1.50%	1.30%	4.60%	3.80%	2.60 %	5.10%	10.1 %	5.4 %	3.0 %	2.7 %	2.7 %	2.7 %	2.7 %	2.7 %
Indice salariu mediu brut	8.45 %	12.79 %	14.79 %	13.09 %	13.03 %	6.36 %	7.10%	9.7%	8.8 %	7.6 %	7.1 %	7.1 %	7.1 %	7.1 %	7.1 %

Graficul următor prezintă această evoluție, pentru fiecare indice, pe aceeași perioadă.



Se poate constata faptul că salariul brut mediu are, pe întreaga perioadă, o creștere mult mai mare decât indicele prețurilor de consum, reflectând procesul de ajungere din urmă a veniturilor românești față de veniturile din restul Uniunii Europene.

De asemenea, se poate constata creșterea mare a costurilor în construcții, cu două faze principale : 2018-2019, unde motorul creșterii a fost în principal costul manoperei, și 2021-2022 unde motorul creșterii este în principal costul materialelor și al energiei.

4. Absorbția trecută și prognozată

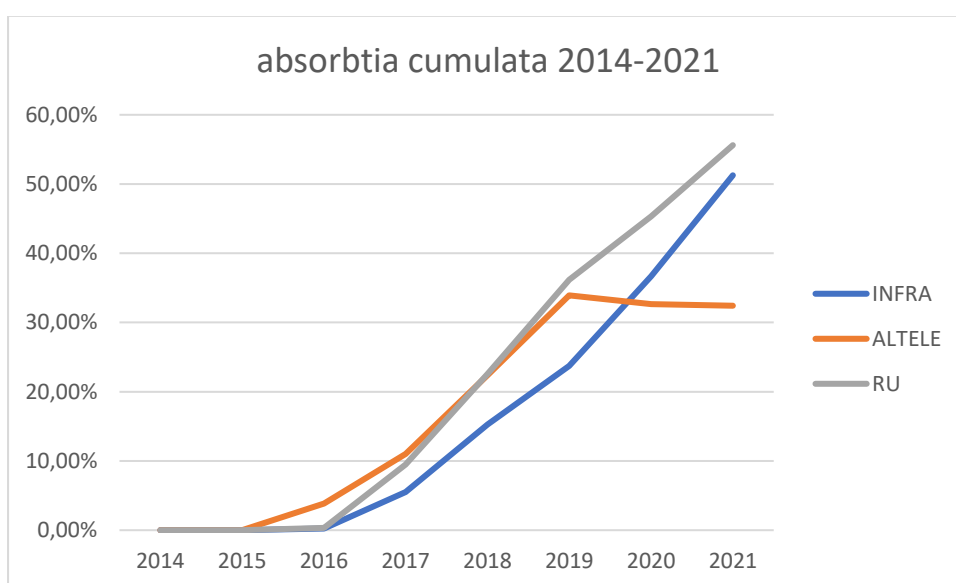
Scopul prezentei secțiuni este de a prognoza ritmul de absorbție în perioada 2021-2029, pentru a stabili o ponderare între anii de implementare.

Se pornește de la premisă că absorbția în perioada 2021-2029 (în relație cu fondurile aferente perioadei de programare 2021-2027) va avea același profil ca absorbția în perioada 2014-2021 (în relație cu fondurile aferente perioadei de programare 2014-2020).



Din analiza datelor din trecut se poate deriva următoarea evoluție a absorbției în anii 2014-2021, pentru fiecare din cele trei categorii de programe. Absorbția este definită aici ca nivelul de plăți către beneficiari.

absorbție cumulată 2014-2021 - date efective								
An	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
INFRA	0.00%	0.00%	0.25%	5.53%	15.27%	23.75%	36.68%	51.26%
ALTELE	0.00%	0.00%	3.85%	11.02%	22.41%	33.92%	32.66%	32.42%
RU	0.00%	0.00%	0.35%	9.47%	22.58%	36.16%	45.34%	55.61%



Se pot observa două aspecte principale:

- Perioada de implementare pentru fondurile aferente perioadei de programare 2014-2020 este de 10 ani (până în 2023) din care datele existente acoperă doar 8 ani, iar perioada de implementare pentru fondurile aferente perioadei de programare 2021-2027 este de 9 ani (până în 2029).
- Evoluția pentru programe ALTELE (de fapt programul POC) este una anormală pentru anii 2020 și 2021, caracterizată printr-o scădere a plăților.

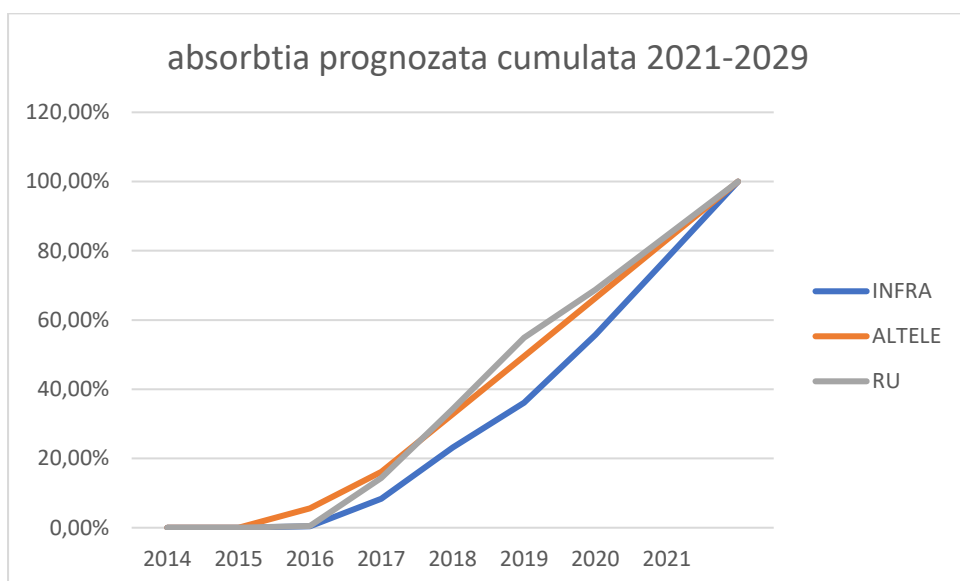
Astfel a fost reconstituită o curbă de evoluție valabilă pentru perioada 2021-2029, în trei etape:

- Corectarea evoluției pentru programele ALTELE, replicând creșterea din 2019 față de 2018 și în 2020 și 2021,
- Adăugirea unui an de implementare, cu evoluție egală cu cea a ultimului an.
- Corectarea proporțională a evoluției astfel încât valoarea cumulată după 8 ani să fie 100% pentru fiecare tip de program.

A fost astfel obținută următoarea prognoză de absorbție:



absorbție anuală 2021-2029 prognozată										
an	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	total
INFRA	0.00%	0.00%	0.38%	8.02%	14.78%	12.88%	19.65%	22.14%	22.14%	100.00%
ALTELE	0.00%	0.00%	5.62%	10.48%	16.64%	16.81%	16.81%	16.81%	16.81%	100.00%
RU	0.00%	0.00%	0.54%	13.83%	19.89%	20.61%	13.93%	15.60%	15.60%	100.00%



5. Evoluția Euro

Valoarea programelor operaționale este stabilită în Euro. Calculele prezentate mai sus se referă, toate, la evoluția costurilor în lei. Pentru a obține o imagine corectă în euro, trebuie luată în considerare evoluția cursului de schimb euro / leu.

În acest sens, au fost culese valorile medii anuale ale cursului de schimb folosind pentru anii 2014-2021 datele publicate de Banca Națională a României (www.bnr.ro), pentru anii 2022 – 2025 prognoza de primăvară 2022 publicată de CNSP iar pentru anii 2026-2029 o evoluție anuală egală cu cea din 2025 față de 2024.

Tabelul următor furnizează aceste date:

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Curs de schimb (lei/euro)	4.4446	4.445	4.4908	4.5681	4.6535	4.7452	4.8371	4.9204



– medie anuală								
evolutie		1.00009	1.010304	1.017213	1.018695	1.019706	1.019367	1.017221

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Curs de schimb (lei/euro) – medie anuală	4.97	5.03	5.08	5.13	5.180492	5.231481	5.282972	5.33497
evolutie	1.01008	1.012072	1.00994	1.009843	1.009843	1.009843	1.009843	1.009843

6. Calcule

Folosind tabelul de prognoză de absorbție prezentat mai sus, se poate estima, din 100 de lei sau euro aferenți unui program operațional, ce sume vor fi cheltuite în fiecare an de implementare, respectiv la ce nivel a celor trei indici. Suma de 100 lei sau euro reprezintă în acest exercițiu valoarea programului operațional, în lei sau euro.

În cazul unui cost de 100 lei cu an de referință 2021, tabelul următor prezintă prognoza de evoluție în perioada 2021-2029 precum și costul total.

evoluția costurilor 2021-2029 - baza 100 în 2021 - lei											total
an	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
INFRA	0.00	0.00	0.47	10.29	19.59	17.63	27.79	32.34	33.41		141.51
ALTELE	0.00	0.00	6.53	12.53	20.42	21.20	21.77	22.36	22.96		127.77
RU	0.00	0.00	0.64	17.77	27.36	30.36	21.98	26.36	28.23		152.69

Semnificația tabelului de mai sus este următoarea: pentru a realiza un obiectiv x care costa 100 de lei în 2021 aferent unor construcții, suma necesară în perioada 2021-2029 va fi de 141,51 lei.

Au fost elaborate tabele similare pentru fiecare an de referință a costurilor.

Pentru sume exprimate în Euro, calculul ia în considerare:

- Transformarea sumei din Euro în lei la cursul de schimb din anul de referință,
- Transformarea sumelor din lei în euro la cursul de schimb pentru fiecare an respectiv din perioada 2021-2029.



Astfel, în cazul unui cost de 100 euro cu an de referință 2021, tabelul următor prezintă prognoza de evoluție în perioada 2021-2029 precum și costul total.

evoluția costurilor 2021-2029 - baza 100 în 2021 - euro											total
an	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
INFRA	0	0	0.455562	9.970882	18.78965	16.74804	26.13526	30.11867	30.80928		133.03
ALTELE	0	0	6.38553	12.13189	19.58844	20.13429	20.47576	20.82433	21.17811		120.72
RU	0	0	0.626057	17.20796	26.24519	28.8351	20.67033	24.54685	26.03389		144.17

Semnificația tabelului de mai sus este următoarea: pentru a realiza un obiectiv x care costa 100 de euro în 2021 aferent unor construcții, suma necesară în perioada 2021-2029 va fi de 133,03 euro.

Au fost elaborate tabele similare pentru fiecare an de referință a costurilor.

7. Rezultate

Tabelul de mai jos prezintă principalele rezultate, pentru prețuri exprimate în lei și pentru prețuri exprimate în Euro. Tabelul se utilizează după cum urmează:

- Pentru fiecare program operațional (sau componentă majoră), se stabilește tipul predominant de costuri (INFRA, ALTELE sau RU).
- Pentru fiecare program operațional (sau componentă majoră) se stabilește anul de referință pentru costuri și legătura cu rezultate concrete. Această acțiune corespunde cu : cu o sumă de 100 (lei sau euro) în anul de referință, se puteau atinge rezultate în cantitate de x.
- Se citește indicele corespunzător din tabel. Acest indice corespunde cu : care va fi costul în perioada 2021-2029 pentru a obține cantitatea de rezultate x, în loc de 100 (lei sau euro) în anul de referință.

Evoluția costurilor în perioada 2021- 2029

100 în an de baza = x în perioada 2021-2029

an de baza	INFRA		ALTELE		RU	
	lei	euro	lei	euro	lei	euro
2014	212.14	180.13	148.35	126.61	312.19	266.26
2015	216.47	183.83	149.27	127.41	287.87	245.54



2016	213.28	182.98	151.54	130.68	255.25	219.96
2017	200.02	174.56	149.57	131.20	222.35	194.91
2018	173.96	154.66	143.00	127.78	196.60	175.56
2019	160.46	145.46	137.76	125.53	173.93	158.37
2020	158.65	146.61	134.28	124.73	163.54	151.80
2021	141.51	133.03	127.77	120.72	152.69	144.17

Cu titlu de exemplu, pentru programele regionale:

- Programele regionale sunt de tip INFRA, pentru că ele finanțează preponderent proiecte de construcții.
- Anul de referință pentru costuri este anul 2020. În cadrul POR 2014-2020, contractele de finanțare dar și contractele de lucrări au fost semnate preponderent în anii 2019 și 2020. Se poate observa că, în categoria INFRA, indicii pentru 2019 și 2020 au valori foarte apropiate.
- Programele regionale au valori exprimate în euro. Astfel, indicele relevant este 146,61.

Indicele de 146,61 înseamnă următoarele: dacă o anumită cantitate de rezultate costa 100 de euro în anul 2020, aceeași cantitate de rezultate va costa 146,61 euro pentru a fi atinsă în perioada 2021-2029.