

SFC2021 Programme supported from the ERDF (Investment for jobs and growth goal), ESF+, the Cohesion Fund, the JTF and the EMFAF - Article 21(3)

CCI	2021RO16RFPR001
Title in English	Smart growth, digitalization and financial instruments
Title in national language(s)	RO - Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare
Version	1.2
First year	2021
Last year	2027
Eligible from	1 Jan 2021
Eligible until	31 Dec 2029
Commission decision number	C(2022)9445
Commission decision date	9 Dec 2022
NUTS regions covered by the programme	<p>RO - România</p> <p>RO1 - Macroregiunea Unu</p> <p>RO11 - Nord-Vest</p> <p>RO111 - Bihor</p> <p>RO112 - Bistrița-Năsăud</p> <p>RO113 - Cluj</p> <p>RO114 - Maramureș</p> <p>RO115 - Satu Mare</p> <p>RO116 - Sălaj</p> <p>RO12 - Centru</p> <p>RO121 - Alba</p> <p>RO122 - Brașov</p> <p>RO123 - Covasna</p> <p>RO124 - Harghita</p> <p>RO125 - Mureș</p> <p>RO126 - Sibiu</p> <p>RO2 - Macroregiunea Doi</p> <p>RO21 - Nord-Est</p> <p>RO211 - Bacău</p> <p>RO212 - Botoșani</p> <p>RO213 - Iași</p> <p>RO214 - Neamț</p> <p>RO215 - Suceava</p> <p>RO216 - Vaslui</p> <p>RO22 - Sud-Est</p> <p>RO221 - Brăila</p> <p>RO222 - Buzău</p> <p>RO223 - Constanța</p> <p>RO224 - Galați</p> <p>RO225 - Tulcea</p> <p>RO226 - Vrancea</p> <p>RO3 - Macroregiunea Trei</p> <p>RO31 - Sud-Muntenia</p> <p>RO311 - Argeș</p> <p>RO312 - Călărași</p> <p>RO313 - Dâmbovița</p>

	RO314 - Giurgiu RO315 - Ialomița RO316 - Prahova RO317 - Teleorman RO32 - București-Ilfov RO321 - București RO322 - Ilfov RO4 - Macroregiunea Patru RO41 - Sud-Vest Oltenia RO411 - Dolj RO412 - Gorj RO413 - Mehedinți RO414 - Olt RO415 - Vâlcea RO42 - Vest RO421 - Arad RO422 - Caraș-Severin RO423 - Hunedoara RO424 - Timiș ROZ - Extra-Regio NUTS 1 ROZZ - Extra-Regio NUTS 2 ROZZZ - Extra-Regio NUTS 3
Fund(s) concerned	ERDF
Programme	<input type="checkbox"/> under Investment for jobs and growth goal for the outermost regions only

Table of Contents

1. Programme strategy: main challenges and policy responses	7
Table 1	15
2. Priorities.....	22
2.1. Priorities other than technical assistance	22
2.1.1. Priority: 1. Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO	22
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF).....	22
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	22
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	22
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	25
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	25
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	25
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	25
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	26
2.1.1.1.2. Indicators.....	27
Table 2: Output indicators	27
Table 3: Result indicators	27
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	28
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	28
Table 5: Dimension 2 - form of financing	30
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	30
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	30
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	31
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments (ERDF).....	32
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	32
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	32
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	34
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	34
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	34
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	35
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	35
2.1.1.1.2. Indicators.....	35
Table 2: Output indicators	35
Table 3: Result indicators	36
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	37
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	37
Table 5: Dimension 2 - form of financing	37
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	38
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	38
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	38
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship (ERDF)	39
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	39
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	39
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	40

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	40
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	40
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	41
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	41
2.1.1.1.2. Indicators.....	41
Table 2: Output indicators	41
Table 3: Result indicators	42
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	43
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	43
Table 5: Dimension 2 - form of financing	43
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	43
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	44
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	44
2.1.1. Priority: 2. Digitalizare în administrația publică centrală și mediul de afaceri	45
2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF).....	45
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	45
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	45
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	46
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	46
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	46
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	46
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	47
2.1.1.1.2. Indicators.....	47
Table 2: Output indicators	47
Table 3: Result indicators	47
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	48
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	48
Table 5: Dimension 2 - form of financing	48
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	49
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	49
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	49
2.1.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)	50
2.1.1.1.1.1. Interventions of the Funds	50
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	50
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	53
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	53
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	54
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	54
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	54
2.1.1.1.2. Indicators.....	55
Table 2: Output indicators	55
Table 3: Result indicators	55
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	56
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	56
Table 5: Dimension 2 - form of financing	57

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	57
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	57
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	57
2.1.1. Priority: 3. Transformarea digitală și furnizarea de servicii îmbunătățite în sectorul cultural ..	59
2.1.1.1. Specific objective: RSO4.6. Enhancing the role of culture and sustainable tourism in economic development, social inclusion and social innovation (ERDF)	59
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	59
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:	59
The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:	61
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	61
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	61
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	61
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	62
2.1.1.1.2. Indicators.....	62
Table 2: Output indicators	62
Table 3: Result indicators	63
2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	63
Table 4: Dimension 1 - intervention field.....	63
Table 5: Dimension 2 - form of financing	64
Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus.....	64
Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes	64
Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension....	64
2.2. Technical assistance priorities	65
3. Financing plan.....	66
3.1. Transfers and contributions (1).....	66
Table 15A: Contributions to InvestEU* (breakdown by year).....	66
Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary).....	66
Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation	67
Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year) ..	67
Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary)	67
Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification.....	67
Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year)	67
Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary).....	68
Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification	68
3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1).....	68
3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review	68
Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year).....	68
Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)	68
3.4. Transfers back (1)	69
Table 20A: Transfers back (breakdown by year)	69
Table 20B: Transfers back* (summary)	69
3.5. Financial appropriations by year.....	70
Table 10: Financial appropriations by year	70
3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing.....	71
Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing.....	71

4. Enabling conditions	72
5. Programme authorities	81
Table 13: Programme authorities.....	81
The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission.....	81
6. Partnership	82
7. Communication and visibility.....	85
8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs	87
Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs	87
Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates.....	88
A. Summary of the main elements.....	88
B. Details by type of operation	89
C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates	89
1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.)	89
2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.	89
3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.	89
4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.....	89
5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.	89
Appendix 2: Union contribution based on financing not linked to costs.....	90
A. Summary of the main elements.....	90
B. Details by type of operation	91
Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable	92
DOCUMENTS.....	93

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Reference: points (a)(i) to (viii) and point (a)(x) of Article 22(3) and point (b) of Article 22(3) of Regulation (EU) 2021/1060 (CPR)

POCIDIF vizează măsuri la nivel național în Cercetare, Dezvoltare și Inovare și digitalizare, inclusiv din sectorul cultural, în baza analizei nevoilor de dezvoltare, a priorităților de finanțare din Acordul de Parteneriat (AP), precum și a documentelor strategice relevante la nivel EU și la nivel național (ex. Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă (SNCISI), Analiza Factorilor care Împiedică Diseminarea Inovării, inclusiv Digitalizarea (AFIDI), Policy Support Facility (FPS), Politică Publică eGov, Catalogul Serviciilor Publice (CSP), Barierele Digitalizării mediului public și privat din România (BDMPP RO)).

I.Cercetare, Dezvoltare, Inovare (CDI)

În conformitate cu Recomandările Specifice de țară (RST) 2019, 2020 RO este caracterizată de un sistem CDI nefuncțional, capacitate scăzută de inovare a economiei, subfinanțare publică cronică și investiții private reduse, bază științifică fragmentată și cooperare scăzută între sistemul CDI și mediul de afaceri (confirmat prin **PSF**), lipsa de predictibilitate financiară, guvernanta fragmentată, erodarea resurselor umane, interacțiunea slabă public-privat, monitorizare și evaluare inegale și sprijinul politic imprevizibil.

Provocări

Nivel scăzut al cheltuielilor private CDI

Nivelul investițiilor efectuate de *mediul privat* în cercetare și inovare (C&I) este constant scăzut - **2019, 2020 - RST**. Intensitatea cheltuielilor C&I ale mediului de afaceri rămâne sub media UE (0,29% - 1,36% în 2017). Ponderea întreprinderilor care introduc produse și/sau procese inovative este de 4,6 % față de 35,6% media UE - European Innovation Scoreboard 2021 - EIS. În medie, firmele mici tind să investească mai puțin în noile tehnologii și în inovare - BEI, 2019.

Rapoartele de Țară 2020 2019 precizează că nu există o strategie care să orienteze întreprinderile către activitățile cu valoare adăugată mai mare. Perspectivele economice pe termen lung depind de capacitatea economiei de a trece de la producția de bunuri de nivel tehnologic scăzut la produse/servicii cu valoare adăugată ridicată, necesitând o creștere semnificativă a finanțării CDI, iar capacitatea de inovare scăzută a economiei este factor ce limitează competitivitatea, în special în *întreprinderile naționale*, sugerând un ecart de finanțare pentru activitățile CDI.

Investițiile reduse C&I ale mediului de afaceri au ca rezultat scăderea numărului de cercetători/ în întreprinderi (de 6 ori mai mic decât media UE) un nivel scăzut al productivității și al valorii adăugate. Preluarea și valorificarea rezultatelor CDI este îngreunată de abilitățile/cunoștințele reduse ale personalului.

Slaba colaborare între organizațiile de cercetare publice și mediul privat

EIS2021, RO ocupă *cea mai slabă poziție, inovator emergent - numărul IMM inovative care colaborează cu alții*. RO ocupă ultimul loc la inovare, iar rezultatele s-au depreciat începând din 2010. În ultimele 2 perioade de programare, RO a susținut **organizațiile de cercetare** publice și private pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare și pentru desfășurarea activităților C&I (**RST 2019, 2020**). Cu toate acestea, **RT 2019, 2020** scot în evidență faptul că *RO nu și-a îndeplinit ținta stabilită pentru investițiile CDI, capacitatea de inovare rămânând scăzută*.

Cheltuielile public-private C&I sunt printre cele mai mici din UE, rezultând o calitate slabă a bazei științifice publice. Întrucât *legăturile dintre știință și mediul de afaceri sunt subdezvoltate* importurile de tehnologie nu sunt înlocuite cu inovații naționale. Principalii participanți la sistemul național de inovare *rămân închiși în cadrul grupurilor respective*. Crearea de legături între organizațiile publice de cercetare și întreprinderi tinde să aibă loc pe o bază ad-hoc. **EIS 2021** - Producția științifică din colaborarea public-privat a clasat *RO în 2019 pe locul 26 din țările UE*, subliniind *sfera restrânsă de colaborare public-privat*, a intervențiilor de tip networking, lipsa unor măsuri structurale menite să stimuleze crearea

de rețele C&I, pentru a consolida performanța și a promova creșterea productivității în domeniile de specializare inteligentă (S3).

AFIDI arată că una din barierele care a contribuit la *slaba colaborare* este existența unei *culturi slab dezvoltate de colaborare între acești actori și reticența de a intra în parteneriat cu alte firme; sistemul de CDI nu facilitează, în mod eficient, conectarea rezultatelor cercetării publice către mediul privat.*

Capacitatea infrastructurii de cercetare existente nu este utilizată optim pentru a asigura transferul facil de cunoștințe și tehnologii către mediul privat, nefiind disponibile în mod deschis.

Este de menționat și numărul foarte scăzut de cereri de brevete (punctaj 5,95 RO - 212 SE) și numărul mic de cercetători comparat cu media UE. Brevetarea este fragmentată, 37% din invențiile RO sunt deținute de entități academice și guvernamentale, urmate de persoane fizice cu 35% și doar 28% dintre acestea provin din mediul privat, ca o consecință a numărului relativ redus de parteneriate (EIS2020).

Fragmentarea ecosistemului CDI și lipsa unui ecosistem național solid de inovare și antreprenoriat reflectate în rezultatele modeste C&I obținute de RO care limitează creșterea. Se înregistrează slabe intervenții active în *direcțiile de cercetare cu potențial aplicativ ridicat*, vizând produse cu înaltă valoare adăugată, asimilabile de către industria autohtonă aflată în proces de restructurare și/sau formare în sectoare de interes național/european. SNCISI identifică lipsa de angajare a celor mai relevanți actori publici CDI în proiecte complexe, integrate, de anvergură în domeniul tehnologiilor avansate care să utilizeze experiența/capacitatea existente pentru a facilita crearea de HUB de inovare și tehnologie în vederea valorificării resurselor și creșterea competitivității economice. Lipsa unor investiții spre ex. în linii pilot, oferind acces cercetătorilor pentru a experimenta și valida ideile primare într-un mod concentrat și care să încurajeze efectul spillover sunt alte elemente cheie care încetinesc procesul și performanța CDI în RO. În analizele realizate cu privire la sistemul CDI este menționată lipsa unor intervenții prioritare la nivel național care să valorifice potențialul existent în domenii cheie. Fără a se concentra pe domeniile de S3 care să aducă valoare adăugată pentru economie, efectul de spillover al activităților de C&I este foarte redus.

Performanța scăzută și transfer dificil de cunoștințe și tehnologie în sistemul de CDI

În ciuda eforturilor depuse, lipsa de personal calificat este o provocare majoră pentru potențialul de inovare al economiei (**RT 2019**). Cu 897 cercetători/1 milion de locuitori, RO este pe ultimul loc în UE[1], cu decalajul majorându-se de la 1,1% la 1,5%, în 2009-2017. Mobilitatea cercetătorilor este cea mai redusă din UE (2% - 7.8%). Mobilitatea redusă are un impact nedorit asupra circulației cunoașterii și producerii inovării. Mai mult, sectorul este neatractiv pentru tinerii cercetători. RO se confruntă și cu o migrație semnificativă a specialiștilor și are una dintre cele mai mari diaspore științifice din UE (COM, 2018).

Investițiile în formarea resurselor umane sunt mai mici decât media UE (BEI, 2019). Conform *AFIDI*, lipsește **masa critică de resurse umane pentru dezvoltarea unor domenii cu potențial** și, în mod special, pentru C&I interdisciplinară. Personalul CDI raportat la populația ocupată este de 4 ori mai mic decât media UE, astfel RO se înscrie pe o curbă divergentă față de media UE, Personalul este afectat de oportunitățile limitate de dezvoltare a carierei și de lipsa finanțării activităților de CDI.

Se înregistrează un nivel scăzut de participare la transferul tehnologic și valorificare a rezultatelor CDI. Investițiile publice în centrele de transfer tehnologic au vizat achiziționarea de infrastructură și mai puțin dezvoltarea competențelor experților din domeniu și a serviciilor asociate.

RT2019 - Anexa D - este necesar sprijinul pentru procesul de descoperire antreprenorială (PDA) și laboratoarele de dezvoltare de proiecte la nivel național și pentru a oferi beneficiarilor cursuri de formare pentru obținerea de competențe cu privire la rezultatele cercetării de piață și elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea consolidării pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă.

Stagnarea performanței științifice generale și nivel redus de cooperare științifică internațională

RO are participare redusă la H2020 întrucât doar 1613 organizații de cercetare sunt implicate în H2020 (1,03% din total UE). Principalii beneficiari au fost organizațiile de cercetare private (466 proiecte - 107,81 mil. Euro), urmate de organizațiile de cercetare (393 proiecte - 79,62 mil. Euro), instituțiile de

învățământ superior sau gimnazial (290 proiecte - 59,92 mil. Euro) și instituții publice (206 proiecte - 20,03 mil. Euro). RO are conectare/ancorare redusă la provocările Spațiului European de Cercetare - SEC, care derivă din gradul scăzut de extindere a sferei și eficienței serviciilor organizațiilor de cercetare și a întreprinderilor inovatoare în rețelele europene, internaționale și în programele de cercetare-dezvoltare, întrucât cercetarea națională este slab conectată la tendințele internaționale.

Este nevoie de consolidarea actualelor infrastructuri, capacități și competențe CDI, astfel încât să fie asigurată participarea la Horizon Europe - HE și la alte programe UE și să se asigure integrarea în rețelele C&I, să se instituie programe comune de cercetare și educație (**RST2019**)–.

Provocări ale mediului de afaceri

Conform studiului Starting up RO (BM 2022) - întreprinderile înregistrate sunt în mare parte IMM din sectoarele de servicii, iar activitățile economiei moderne - afacerile digitale și producția de înaltă tehnologie, au cote mai mici, comparativ cu alte economii. În 2019, din 428.585 afaceri, 88% au fost microîntreprinderi în timp ce firmele mari continuă să joace un rol semnificativ pe piața muncii - 34% din totalul locurilor de muncă. Ecosistemul românesc start-up se confruntă cu lipsa unor date de încredere privind ecosistemul antreprenorial, lipsa unei abordări naționale pentru sprijin și reprezentare a nevoilor companiilor tinere, orientate spre modele de afaceri inovative. Majoritatea organizațiilor de sprijin pentru start-up existente au capacități limitate și oferă servicii suport slab calitative.

Crearea unei firme este justificată prin necesitate și nu prin oportunitate (3 din 10 start-up sunt create pentru că antreprenorul nu a avut alte oportunități pe piața muncii). Contextul socio-economic actual, dar și efectele economice generate de pandemia Covid19 au afectat o serie de activități IMM, cu impact direct asupra închiderii/deschiderii de afaceri, dar și asupra creșterii acestora.

Toate acestea justifică crearea unui HUB dedicat antreprenoriatului care să răspundă nevoilor de dezvoltare ale mediului de afaceri.

O altă provocare majoră o reprezintă accesul scăzut la finanțare pentru startup-uri și firmele inovatoare.

Este nevoie ca sprijinul să fie orientat spre dezvoltarea tehnologică a firmelor care dovedesc că sunt viabile din punct de vedere financiar, dar care au acces limitat la finanțare în condiții de piață, și spre dezvoltarea propriu-zisă a firmelor prin investiții care să vizeze modernizarea microîntreprinderilor/IMM în vederea îmbunătățirii semnificative a capacității tehnice, industriale și organizaționale de a gestiona dezvoltarea de produse/servicii.

Luând în considerare contribuția la crearea/menținerea locurilor de muncă și beneficiile rezultate din activitatea lor economică, este oportună sprijinirea unor astfel de investiții.

Lecții învățate

PSF recomandă *flexibilizarea procedurilor de selecție și implementare a proiectelor, îmbunătățirea monitorizării și evaluării - M&E, accelerarea procedurilor de plată. Îmbunătățirea strategiei de implementare, recomandată și în Raportul de evaluare al POC (RE A1 POC), vizează scurtarea perioadei de evaluare a proiectelor, eficientizarea procesului de contractare și monitorizare, alături de o mai bună claritate a ghidurilor solicitantului (GS), eficientizarea procesării rambursărilor, reducerea birocrăției/cantității/redundanței documentelor. Astfel, sunt necesare criterii de eligibilitate mult mai clare pentru a evita problemele în evaluare și ulterior în contractarea proiectelor. Se recomandă lansarea intervențiilor cât mai rapid după începerea unui ciclu de implementare. Pentru 2021-2027, POCIDIF - demersuri pentru accelerarea procesului de evaluare și contractare; servicii specializate de evaluare contractate în avans, pentru ca evaluarea să înceapă imediat după depunerea proiectelor. GS vor fi simplificate/clarificate împreună cu potențialii beneficiari. Se va acorda atenție deosebită monitorizării proiectelor predefinite prin crearea unei structuri dedicate în cadrul OIC care să monitorizeze permanent evoluția implementării lor și să sprijine beneficiarii acestora.*

Îmbunătățirea termenilor contractuali legați de ajutorul de stat pentru acces deschis la infrastructura de cercetare și utilizarea acestuia pentru activități economice, în concordanță cu obiectivele SNCISI. **RE A1 POC** subliniază necesitatea punerii *accentului pe adaptarea intervențiilor susținute la evoluțiile economiei și evitarea accentuării inegalităților existente între regiunile de dezvoltare, prin susținerea și promovarea efectului de propagare a rezultatelor și de continuare a parteneriatelor.*

Din evaluarea *Proiectelor de Sinergie cu acțiunile H2020 și alte programe europene și internaționale* - principala cauză pentru respingere a fost adaptabilitatea redusă a beneficiarilor la Regulamentele de aplicare a fondurilor structurale față de cele relativ simple ale H2020 (PSF). Deja Regulamentele prevăd o simplificare a regulilor, ceea ce va face posibilă evitarea unor astfel de impedimente (ex. seal of excellence).

Reformele PNRR, măsurile PN CDI, intervențiile POCIDIF precum și alte programe complementare, consolidează sistemul CDI pe baza unui mix de politici.

A1 POC - au fost utilizate cu succes *opțiunile de costuri simplificate cheltuieli generale de administrație, sub forma de rata forfetara, similar H2020*, care vor fi folosite în continuare pentru a sprijini beneficiarii și a reduce povara administrativă.

Rapoartele de implementare IF arată că este necesară continuarea activității acceleratoarelor finanțate din POC și extinderea prin scale-up, precum și a instrumentelor de creditare cu partajarea riscului. Acest instrument poate fi implementat rapid, dată fiind experiența băncilor în implementarea unui astfel de instrument similar pe parcursul a două exerciții financiare.

Logica intervenției

Pentru a accelera ritmul transformării economice și sociale, se asigură transferul rezultatelor activităților de cercetare către piață prin dezvoltarea unui ecosistem CDI durabil, predictibil și stabil, permițând maximizarea efectelor de pârghie ale cooperării public-privat, încurajarea interacțiunii între diferiți actori și facilitarea schimbului de cunoștințe și transfer tehnologic între aceștia. POCIDIF propune creșterea/menținerea locurilor de muncă pentru cercetare, crearea unui mediu motivant/atractiv pentru tinerii cercetători, creșterea abilităților acestora pentru transferul de cunoștințe dobândite către piață și, totodată, transferul tehnologic. Vor fi sprijinite IMM în vederea introducerii inovării de produs/proces/serviciu în activitatea proprie precum și formarea personalului din cadrul acestora și din organizațiile de cercetare în domeniile specializare inteligentă, antreprenariat și tranziție industrială (industria 4.0), sprijinul susținerii procesului de descoperire antreprenorială și al identificării celor mai relevante proiecte la nivel național. Intervențiile vor stimula organizațiile de cercetare și întreprinderile pentru o mai bună poziționare pe lanțul valoric al inovării, creându-se astfel premisele unui ecosistem în care este facilitată corelarea în termeni reali între nevoie și oferta, cu utilizarea infrastructurilor existente.

Prin program vor fi susținute tehnologiile avansate, care să faciliteze crearea de HUB integrate, în domenii de specializare inteligentă naționale, capabile să asigure transferabilitatea rezultatelor și să contribuie la creșterea economiei, și adresarea, simultan, a fragmentării sistemului C&I.

Alte intervenții sunt menite să conecteze RO la SEC, să sprijine colaborarea în cadrul sistemului european de cercetare, prin participarea la proiecte comune cu alte state membre, care să faciliteze consolidarea capacităților și competențelor în materie de C&I și să creeze plus valoare pentru economie.

Ancorare P1

Prioritățile se subscriu obiectivelor SNCISI, respectiv: OG2[2], OG 3[3], OG1[4], OG4[5].

POCIDIF corelat cu obiectivele SEC pentru crearea unei piețe europene comune pentru cercetare, inovare și tehnologie, mobilitatea cercetătorilor și cunoștințelor, investiții în C&I și cu creșterea economiei.

II. Digitalizare in administratia publica centrala și mediul de afaceri

RO se situează pe ultimul loc în UE - DESI 2021, aspecte reliefate prin RST 2019 și 2020, astfel:

- **serviciile publice digitale, RO se clasează pe ultimul loc în ceea ce privește indicatorii-cheie, (ex. serviciile publice digitale pentru cetățeni și întreprinderi, utilizatorii de servicii de e-guvernare și formularele precompletate).**

-**întreprinderile din RO nu profită pe deplin de tehnologiile digitale (schimbul electronic de informații, platformele de comunicare socială, volumele mari de date și cloud).**

Dat fiind numărul redus de soluții e-guvernare, plus situația celorlalți factori „punctajele scăzute obținute pentru formularele precompletate și serviciile realizate integral online,, – procentul de utilizatori crescut ascunde doar problemele sistemice ale e-guvernării din RO menționate și în DESI, legate de lipsa de interoperabilitate a sistemelor IT din administrația publică, migrarea specialiștilor în IT din sectorul public către sectorul privat/în alte țări.

În altă ordine de idei, IMM (99% dintre întreprinderile înregistrate RO și peste 60% dintre angajați) se plasează sub media europeană în aproape toate dimensiunile tranziției digitale- DESI și Eurostat.

Provocare

RST 2020 - este necesar să se direcționeze cu prioritate investițiile către tranziția digitală în special către infrastructura de servicii digitale.

În perioada 2014-2019, mai multe servicii e-guvernare au înregistrat o creștere ponderată de la 22,8% la 38,6% și ca urmare a implementării intervențiilor finanțate prin POC, în baza Strategiei Naționale Agenda Digitală pentru RO 2020 - SNADR.

Cu toate acestea și în ciuda unor succese parțiale, situația a rămas până la declanșarea pandemiei Covid19 una problematică - DESI și RST 2019 (lipsa de capacitate administrativă de a interacționa digital cu cetățenii și companiile și ca element central - lipsa de interoperabilitate a sistemelor IT.) Aceste constatări s-au menținut și în RST 2020, când sub presiunea pandemiei, anumiți pași înainte au fost făcuți sub semnul urgenței (generalizarea plăților prin Ghișeul.ro, acceptarea semnării electronice a unor documente în relația cu instituțiile publice, etc.).

Sub aceste evoluții, Autoritatea pentru Digitalizarea RO - ADR (fost MCSI) a coordonat realizarea analizei situației digitalizării procedurilor administrative aferente acelor evenimente de viață - EV finanțate POC 2014-2020, finalizată la începutul lui 2020. Aceasta a stat la baza liniilor de acțiune strategice din Politica publică în domeniul e-guvernării pentru perioada 2021-2030 (Politica publică eGov)[6] care înlocuiește SNADR 2020 fiind un instrument mai eficace și eficient în direcția transformării digitale a administrației publice centrale.

În completarea Politicii publice eGov, ADR a extins analiza pentru toate serviciile publice care pot fi digitalizate, furnizate de administrația publică centrală, incluse în CSP, aflat sub responsabilitatea ADR și SGG, și care este într-o continuă dezvoltare/populare. Prin implicarea Comitetului pentru e-guvernare este vizată și reducerea birocrăției întregului arc guvernamental.

Calitatea serviciilor publice digitale este scăzută ținând cont de nivelul de satisfacție al populației atunci când interacționează cu instituțiile publice și cu interfețele electronice ale acestora, întrucât aceste servicii au fost dezvoltate raportat la cerințele instituțiilor publice și nu la feedbackul cetățenilor. Majoritatea serviciilor publice digitale oferite de instituțiile guvernamentale nu sunt conectate între ele, multe date și metadate care provin din interacțiunea dintre cetățeni și aplicațiile software rămân neutilizate, sunt tratate ca inutile și șterse.

În prezent, RO nu dispune de o platformă de informare pentru analiza datelor guvernamentale sau open source, care să poată sprijini procesul de luare a deciziilor guvernamentale.

Guvernul se bazează pe date personalizate, colectate prin birourile naționale de statistică/sondaje. Nu există tradiția de a utiliza datele tranzacționale privind comportamentul real al oamenilor pentru a îmbunătăți politicile sau serviciile.

O alta barieră semnificativă o reprezintă fragmentarea soluțiilor IT, lipsa cadrului și a capacităților de interoperabilitate. Aceste elemente descriu în esență lipsa unei arhitecturi IT la nivelul administrației publice centrale, rezultând și din numărul redus de specialiști TIC precum și absența unui cadru procedural/de reglementare care să asigure o abordare sistematizată a digitalizării sectorului public în serviciul cetățenilor.

Totodată, se remarcă lipsa capacității instituționale de a concepe tranziția de la servicii publice nedigitalizate la fluxuri operaționale și cerințe funcționale aferente unor sisteme informatice care stau la baza furnizării serviciului public în mediul digital.

Se remarcă nevoia de creștere accelerată a digitalizării serviciilor publice din cauza pandemiei Covid-19 și nevoia implementării foarte rapide a unor soluții TIC într-o manieră sigură.

De la sisteme AI pentru furnizarea de servicii guvernamentale la soluții blockchain pentru achiziții publice și evidențierea diplomelor și certificărilor, tehnologiile emergente își găsesc utilizări dintre cele mai diverse, care generează transparență, eficacitate, reducerea birocrăției și creșterea productivității în mediul public.

Beneficiile utilizării lor includ simplificarea procedurilor, creșterea eficienței operaționale, reducerea erorilor umane, îmbunătățirea experienței utilizatorilor precum și verificări în timp real ale tranzacțiilor și securitatea integrității datelor, toate acestea având relevanța pentru un serviciu public robust și sigur. Aceste beneficii vin cu obligativitatea de asigurare a unui nivel solid de securitate, protecția datelor și standarde de etică.

Educația - este necesar să se modernizeze toate serviciile digitale care generează schimburi de informații, asigurând reducerea poverii administrative atât pentru unitățile de învățământ cât și pentru cetățeni per ansamblu prin eficientizarea activității la nivelul administrației locale și centrale.

Este vizată dezvoltarea de servicii educaționale noi, în care managementul școlarității se bazează pe centralizarea, colectarea și gestionarea unor informații din întreg sistemul educațional. Aceste servicii se referă la dezvoltarea unei platforme digitale integrate care va respecta cerințele cloud guvernamental precum și ale legii interconectării bazelor de date, asigurând eficientizarea activității, transparența, responsabilizarea tuturor factorilor implicați și creșterea accesului la învățământul superior prin digitalizarea portofoliului educațional al studenților, prin intermediul unei platforme digitale pentru interconectarea studenților cu piața muncii.

Intervențiile asigură conectivitatea tuturor unităților de învățământ preuniversitar la platforma ce va oferi servicii integrate de management al școlarității și respectiv prin intermediul cardului studenților care va permite conectivitatea dintre studenți și mediul economic la nivel regional și interregional.

Cultura – se confruntă cu lipsa serviciilor e-guvernare legate de cultură și patrimoniu. Solicitățile de servicii se fac pe hârtie sau cel mult pe email, interacțiunea nestandardizată dificil de gestionat/urmărit, generează o mulțime de probleme și întârzieri. Ministerul Culturii nu dispune de o bază de date cu informații detaliate despre cele 30.136 monumente din țară. Lista monumentelor istorice se publică o dată la 5 ani și conține doar informații generale de identificare a monumentului. Situația este similară și pentru patrimoniul imaterial.

Intervenția va facilita crearea unei baze de date complete de patrimoniu cultural, cu date despre monumente istorice - adresa actualizată, numărul de cadastru pentru conectare la registrul de cadastru, geo-localizarea, proprietarul, informații arhitectură, istorie și istoric restaurare a clădirii, precum și informații despre alte tipuri de bunuri mobile și imateriale. În același timp, se va face trecerea de la procesele pe hârtie la serviciile electronice, prin această platformă urmând a fi furnizate servicii e-guvernare de tipul eliberării avizelor de intervenție, autorizațiilor de cercetare arheologică, certificatelor de acreditare experți etc.

Analiza blocajelor care împiedică digitalizarea

ADR a întreprins o analiză pe baza de date statistice disponibile cu privire la BDMPP RO[7].

Concluzii: atât finanțările și capitalul pentru investițiile în tehnologiile digitale cât și sprijinul/acompanierea în implementarea acestor tehnologii (inclusiv asistarea în procesul de transformare a întreprinderii) sunt esențiale pentru a asigura accelerarea transformării digitale a IMM.

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

Lecții învățate

Lipsa resurselor umane specializate în sectorul guvernamental, reglementările privind achizițiile publice constituie principalele probleme identificate alături de lipsa de update a unor sisteme de livrare a

serviciilor publice, multe fiind afectate de un proces de digitalizare întârziat și/sau deficitar al back-office și mai ales de o slabă calitate a datelor - lecțiile învățate din procesul de elaborare a proiectelor, POC.

Lansarea cu întârziere a procedurilor de achiziții principale, procesul de evaluare/ soluționare a contestațiilor în instanță au întârziat procesul de implementare. Este important ca eligibilitatea intervențiilor să fie clară prin cuprinderea în caietele de sarcini, ca instituțiile publice să pregătească din timp aceste proiecte.

Lipsa unei inventarieri a fluxurilor, respectiv lipsa unei platforme de interoperabilitate au făcut ca aceste sisteme să fie dezvoltate insular fără impact vizibil asupra cetățeanului. Din acest considerent în complementaritate cu PNRR și POC, vor fi dezvoltate sistemele publice electronice plecând de la posibilitatea de interconectare și utilizând parte din infrastructura finanțată deja.

RE A2 POC arată necesitatea continuării intervențiilor - introducere produse inovative digitale și noi servicii publice digitale.

Logica intervenției

Pornind de la nevoia de creștere a nivelului de digitalizare a serviciilor publice în beneficiul cetățenilor precum și a gradului de integrare digitală a întreprinderilor, intervențiile vizează asigurarea sistemelor informatice necesare instituțiilor publice centrale pentru operaționalizarea serviciilor publice electronice realizarea, dezvoltarea, implementarea serviciilor publice electronice precum și îmbunătățirea, creșterea gradului de sofisticare a serviciilor publice electronice existente din perspectiva interacțiunii cetățenilor, reprezentanților mediului privat de afaceri cu instituțiile și autoritățile publice.

În subsidiar, tranziția serviciilor publice actuale la forma lor electronică, în mediul online necesită transformarea proceselor interne de lucru ale administrației publice (back office) în sensul digitalizării pentru asigurarea funcționării interoperabilității sistemelor IT între diferite instituții și autorități publice.

Se urmărește digitalizarea extinsă a tuturor interacțiunilor administrative cu cetățenii, persoanele juridice pentru instaurarea unei e-guvernări depline și de care vor beneficia cetățenii indiferent de tipul de serviciu public pe care îl accesează, indiferent de rezidență sau tipul de instituție sau autoritate publică cu care interacționează.

III. Transformarea digitală și furnizarea de servicii îmbunătățite în sectorul cultural

Nevoia de digitalizare a sectorului cultural este evidențiată prin Strategia pentru Cultură și Patrimoniu Național 2016-2020, în care digitalizarea reprezintă unul dintre elementele de viziune ca factor de stimulare a creativității și inovării, de democratizare a actului de cultură, de internaționalizare a ofertei culturale și de promovare a operatorilor culturali. Cu toate acestea, digitalizarea sectorului cultural a rămas într-un stadiu incipient, fapt resimțit puternic în timpul pandemiei.

Provocare

Patrimoniului RO îi lipsesc informațiile disponibile în mod deschis, astfel încât oamenii să poată valorifica economic și social moștenirea culturală locală. Astfel, comunitățile locale nu pot participa la planificarea/gestionarea/protecția patrimoniului lor și nu văd patrimoniul ca o resursă de creștere economică incluzivă și durabilă. Lipsa resurselor umane și a expertizei este o altă barieră în calea dezvoltării, care poate fi depășită prin furnizarea de informații online și prin sprijinirea comunităților locale pentru înțelegerea și utilizarea patrimoniului, în toate formele sale.

Intervenția vizează utilizarea tehnologiei pentru a crea cunoștințe relevante despre patrimoniu, impactul, adaptarea, rezistența acestuia, și a îmbunătăți conservarea digitală, folosind scanarea 3D și alte instrumente digitale; se vor dezvolta competențe pentru comunitățile de valorificare a patrimoniului pentru creșterea calității vieții și dezvoltarea durabilă locală.

Cercetări făcute la edituri în 2019 - cererea de piață pentru e-book în limba română era mai mare decât cea pentru literatura străină, însă nu reprezenta decât 1% din piața de carte din RO. Deși utilizarea de echipamente electronice pentru consumul cultural este în creștere în RO, lectura de carte este în scădere, iar accesibilitatea cărții tipărite în limba română este redusă în mare parte din țară precum și pentru

vorbitorii de română din diaspora. Formatul de cărți electronice poate fi, astfel, folosit pentru promovarea lecturii, prin crearea unei platforme de lectură care să funcționeze ca bibliotecă virtuală în absența celor fizice și poate fi folosită în procesele educaționale formale și informale. Scopul intervenției este creșterea consumului de carte și reducerea analfabetismului funcțional prin atragerea de noi audiențe utilizând noile instrumente digitale.

Contribuția la prioritățile orizontale

În implementare AM/OI va promova utilizarea strategică AP pentru a sprijini obiectivele politicii (inclusiv eforturile de profesionalizare pentru a remedia deficiențele de capacitate). Beneficiarii vor fi încurajați să utilizeze criteriile legate de calitatea/costul ciclului de viață. Considerentele de mediu (de ex. criteriile de achiziție publică ecologice, eficiență energetică, utilizarea eficientă a resurselor, dezvoltare sustenabile, după caz, etc.) și cele sociale, precum și stimulente pentru inovare ar trebui încorporate în proceduri, atunci când e fezabil. Schimburile de informații între beneficiari și AM/OI vor fi asigurate prin sistemul electronic de date (SMIS2021).

Ghidurile solicitantului vor detalia, la nivel de linie de finanțare, modul în care proiectele respectă principiile DNSH, evitarea dublei finanțări, respectarea cumulului ajutoarelor de stat aplicabile și/sau de analiză definiției IMM, etc.

Seturile de date ale acțiunilor care urmează să fie sprijinite vor fi puse la dispoziție sub formă de date deschise (Directiva 2019/1024) ca seturi de date cu valoare ridicată și anume: disponibile gratuit, lizibile automat, etc. și care pot fi descărcate.

Roadmap pentru întărirea capacității administrative 2021-2027

MIPE a realizat Roadmap național, care include și măsurile de asistență tehnică POCIDIF, astfel încât să fie adresate nevoile specifice identificate la nivel teritorial, pentru îmbunătățirea proceselor administrative, contribuind la ajustări structurale necesare implementării fondurilor, reducerea poverii administrative a beneficiarilor și promovarea simplificării legislative și procedurale (RST 2019).

Sprijin beneficiari - prin POAT se va acorda sprijin pentru aspectele orizontale precum achizițiile publice, ajutorul de stat, prevenirea fraudei și corupției, instrumente financiare, indicatori, etc. dar și pentru măsuri specifice cum ar fi finanțarea unei unitati de implementare a proiectelor la nivel ADR responsabilă cu elaborarea/implementarea de proiecte. Pentru aspectele ce țin de implementarea măsurilor specifice, după caz, se va acorda sprijin din program.

În sistemul general de management și control al POCIDIF, pe lângă entitățile menționate la secțiunea 5, Autoritatea de Management pentru POCIDIF va implica Organismul Intermediar pentru Cercetare și Organismul Intermediar pentru Digitalizare, structuri de specialitate ale Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

1. Programme strategy: main challenges and policy responses

Table 1

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies</p>	<p>RO este inovator emergent. Necesitatea sprijinirii IMM, colaborării CDI public-privat, creșterii capacității de a inova/integra rezultatele în lanțurile valorice, de a crește performanța sistemului, creării hub-urilor de cunoaștere/tehnologie, derivă din: performanța scăzută în inovare (ultimul loc în UE); investiții scăzute CDI (0,5% PIB, publice 0,2 și private 0,3), sub media UE 1,4 %; lipsa de viziune pentru tranziția către activități cu valoare adăugată ridicată și nivel scăzut IMM/locuitor; performanța științifică și legăturile universități-întreprinderi slabe; lipsa inițiativelor integrate de cercetare de piață rezultând domenii cu un efect mic de propagare asupra problemelor de interes național, în special în contextul socio-economic actual; diferențele structurale față de UE - întreprinderile care investesc în CD la 10 mil. locuitori (0 RO - 16,2 UE); cifra scăzută inovatori produse noi pe piață (2,4 RO - 10,7 UE); cifra scăzută inovatori procese interne (3,5 RO - 11,00 UE), stagnarea numărului total cercetători angajați conform Eurostat (18.109 FTE 2014 - 18.331 FTE 2020), % scăzut de angajați în sectoare de producție de înaltă tehnologie și servicii de cunoaștere intensivă raportat la % total persoane angajate (32 % în 2021 - 46,8 % UE); participare H2020 pentru C&I scăzută, performanța resurse umane mult sub media UE. Între 2012-2019 rata de performanța C&I a RO a scăzut cu 33 %. Proiectele finanțate asigură efectul de spill over prin implementarea în</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>parteneriat cu entități din MDR și LDR, valorificând capacitatea CDI existentă la nivelul LDR (concentrarea principalilor actori CDI este în MDR). Intervențiile CDI sunt sistemice, mediul de afaceri/cetățenii din toată RO beneficiază de produse/servicii inovatoare cu impact pozitiv asupra economiei/calității vieții în toate tipurile de regiuni. IMM din IT pot oferi produse/aplicații/servicii din CDI, reprezentând un avantaj pentru implementarea procesului de transformare digitală a economiei.</p>
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities</p>	<p>CSR 2020 - RO are scoruri mici la multe componente ale DESI, inclusiv serviciile publice digitale și digitalizarea afacerilor, existând o nevoie critică de a relansa intervențiile pentru dedicate serviciilor digitale. RO se situează pe ultimul loc în ceea ce privește serviciile publice digitale -16 % dintre utilizatorii online români interacționează activ cu serviciile de e-guvernare, în comparație cu media UE de 64 %. RO se situează pe locul 25 în ceea ce privește integrarea tehnologiei digitale în activitățile IMM. Majoritatea indicatorilor din această dimensiune se situează cu mult sub media UE. Doar 33% dintre IMM-uri față de media UE de 60% au cel puțin un nivel de bază de intensitate digitală. Strategiile în domeniul e-guvernare, infrastructurii de educație și culturii identifică următoarele probleme: - lipsa interoperabilității datelor/sistemelor informatice, inclusiv a sistemului de educație universitar cu piața muncii; - număr redus de furnizori mari, integratori de sisteme și tehnologii; - utilizare redusă a documentelor oficiale în formă electronică; - nivel redus de acceptare a</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>tehnologiilor noi/avansate în administrația publică. - număr redus de servicii publice digitalizate - digitalizare redusă în domenii precum educația și cultura;- lipsa unor servicii digitale care să asigure colaborări multidimensionale între studenți și angajatori;- lipsa unui sistem integrat de management al școlarității lipsa unui sistem integrat de gestionare a patrimoniului și furnizare de e-servicii, precum și lipsa accesului online și conservării digitale a patrimoniului imobil și audiovizual. Corelat cu Strategia Guvernului 2021- 2027 pentru dezvoltarea IMM către o economie digitală și a datelor prin POCIDIF sunt vizate o serie de intervenții – finanțarea DIH și inovarea în domeniul IT. Investițiile în noi tehnologii avansate prin CDI, cooperarea public-privat contribuie la transformare digitală de succes, oferind instituțiilor noi instrumente/tehnici/capacități de rezolvare a problemelor, inclusiv abordare inovatoare pentru a proteja utilizatorii împotriva atacurilor ciber. cu un nivel ridicat de sofisticare. Astfel se justifică alegerea OS(ii) pentru creșterea nivelului de digitalizare a serviciilor publice în beneficiul cetățenilor precum și a gradului de integrare digitală a IMM.</p>
<p>1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity</p>	<p>RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments</p>	<p>2019 - RO ocupa locul 51 (din 141) în topul competitivității globale, conform World Economic Forum (2020). RT 2020 - investițiile insuficiente afectează potențialul economiei de a se apropia de nivelurile din UE; riscurile la adresa competitivității RO țin atât de factorii legați de costuri, cât și de cei de altă natură. Activitățile digitale și intensive în cunoaștere, în servicii, precum și high-tech întreprinderile producătoare,</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>din industrie, sunt concentrate disproportional în București-Ilfov, nu ar trebui exclusă însă finanțarea în această regiune întrucât îmbunătățirea acestora ar putea genera externalități importante către alte ecosisteme locale din țară, indiferent de activitatea lor economică. 21,4% dintre start-up-urile din RO au raportat dezvoltarea unei inovații și doar 12,5% se așteaptă să o facă în viitor. Mai puțin de 20% dezvoltau tehnologii/procese noi pentru piață națională/internațională. 26% dintre acestea au solicitat un brevet, un drept de autor sau o marcă comercială, iar 39% dintre firme intenționează să facă acest lucru. Acest lucru ar putea fi un indicator al creării și inovației limitate de cunoștințe. În 2020, cf. datelor statistice disponibile numărul întreprinderilor din domeniul producție se ridica la 50.008, din care doar 22% sunt atribuite domeniilor high tech. Dezvoltarea unui IMM în sensul trecerii dintr-o categorie de dimensiune în alta este limitată de mai multe obstacole: acces la resurse (teren, forță de muncă, capital), acces la finanțare redus, eficiența procesului de producție, grad de inovare, legături eficiente cu propriile piețe. Asociației Române a Băncilor - în randul întreprinderile cu componenta de cercetare și dezvoltare ridicată, se remarcă un grad de capitalizare redus, ceea ce face dificil accesul la diferite forme de finanțare. 40% dintre întreprinderi (inclusiv IMM-uri) raportează capital negativ. Situația financiară a întreprinderilor și disciplina financiară slabă le-au restrâns accesul la credit. Calitatea antreprenoriatului este redusă, 67.5% dintre start-up tech din RO nu se consideră inovative. Ecosistemul de start-up se confruntă cu lipsa unor date de încredere privind nevoile</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		specifice ale start-up în comparație cu alte IMM, situația precară a ecosistemului antreprenorial per ansamblu, lipsa unei abordări naționale pentru sprijin.
1. A more competitive and smarter Europe by promoting innovative and smart economic transformation and regional ICT connectivity	RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship	Sprijinul în cadrul acestui obiectiv specific va aborda performanța scăzută a sistemului de cercetare și inovare din RO, în ceea ce privește: • Investiții în formarea angajaților din IMM, care e sub media UE – BEI, 2019 • Lipsa capacității și culturii pentru asigurarea transferului tehnologic • Competențele pentru SI, insuficiente sau insuficient valorificate. Se va asigura sprijin pentru formare/specializare/perfecționare pentru resursa umană implicată în activitățile CDI, în vederea creșterii competențelor pentru SI și transfer tehnologic și a utilizării corespunzătoare a infrastructurii dezvoltate/modernizate prin proiect, a echipamentelor și bazelor de date achiziționate în cadrul proiectelor. De asemenea, se acordă atenție PDA, dezvoltării competențelor în instituțiile de învățământ superior și de cercetare (inclusiv centrele/birourile de transfer tehnologic) pentru a crește viabilitatea comercială și relevanța pe piață a proiectelor lor de cercetare, precum și capacitatea acestora de a participa la procese de inovare interactive și deschise pentru a asigura inovația. Aceste aspecte se subscriu OS (iv) care vizează dezvoltarea competențelor pentru SI, tranziție industrială, antreprenoriat și sprijinului pentru PDA.
4. A more social and inclusive Europe implementing the European Pillar of Social Rights	RSO4.6. Enhancing the role of culture and sustainable tourism in economic development, social inclusion and social innovation	Deși RO are patrimoniu cultural valoros și atractivitate turistică, reprezentând un avantaj competitiv, acesta este puțin cunoscut/valorificat;

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>nu este văzut ca o resursă ce poate genera creștere economică/incluziune socială. Cunoașterea patrimoniului de cetățeni este importantă pentru promovarea înțelegerii, aprecierii și angajamentului public. Accesibilitatea publică a informațiilor stimulează inovația și creativitatea prin utilizarea bunurilor de patrimoniu digitalizate în diferite domenii cheie (ex educație, orașe inteligente și modelare ecologică, turism durabil). Activitățile culturale contribuie important la dezvoltarea economică și socială națională. Institutul Național de Cercetare și Formare Culturală constată contribuția semnificativă a sectorului cultural %PIB fiind în creștere (2,74% în 2015 - 3,27% 2019). Angajarea în sectoarele culturale/creative are o evoluție pozitivă (2011, cca. 162.000 pers. - 2019 peste 265.000 pers.), reprezentând 5,1% din numărul total de angajați. Acestea continuă să angajeze mai multă forță de muncă decât turismul, 245.000 față de 180.000, creând valoare adăugată, locuri de muncă, cifră de afaceri, dinamică pozitivă a antreprenoriatului în acest domeniu și număr mare de noi companii. Cultura scrisă deși angajează cei mai mulți oameni după IT, a suferit un declin semnificativ în ultimii ani. Numărul de cititori a scăzut dramatic 6,1 mil. 1999 - 3,1 mil. 2019, cu un an înainte de pandemie. În 2020, numărul de cititori a scăzut la 2,5 mil. iar anul următor cu aproape 400.000 de cititori mai puțini. Ponderea cheltuielilor culturale în consumul total este de 2,45% în 2016, din care cheltuielile pentru cărți reprezintă 11%. Există o diferență semnificativă între zonele urbane și cele rurale, cu aproape 61% pentru prima. Sectorul se adaptează lentă la schimbarea digitală deși se poate</p>

Policy objective or JTF specific objective	Specific objective or dedicated priority *	Justification (Summary)
		<p>observă că există pe piață cerere de noi modalități de implicare a cititorilor, folosind noi modalități digitale – cărți în format electronic, platforme de promovare cu instrumente de tip vlogging, provocări online, etc. Utilizarea noilor tehnologii va crește contribuția la incluziunea socială/inovare a culturii, oferind resurse nelimitate pentru a răspunde și a facilita adaptarea la provocările de dezvoltare ale comunităților locale și în special la nevoile tinerilor.</p>

* Dedicated priorities according to ESF+ Regulation

2. Priorities

Reference: Article 22(2) and point (c) of Article 22(3) CPR

2.1. Priorities other than technical assistance

2.1.1. Priority: 1. Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

P1, OSa(i) vizează **3 tipuri de acțiuni**, urmate de măsuri specifice, **în domeniile S3 vizate de SNCISI**, concentrate pe susținerea potențialului inovator al întreprinderilor și pe crearea/dezvoltarea unui ecosistem competitiv prin punerea la dispoziție a expertizei organizațiilor de cercetare (OC), inclusiv prin conectarea la Spațiul European de Cercetare (SEC).

Acțiunea 1.1 Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI

Scopul este promovarea inovării în cadrul IMM, facilitarea transferului și difuzării noilor tehnologii între OC și întreprinderi, valorificarea rezultatelor C&I și consolidarea capacităților de transfer tehnologic (TT) pentru creșterea capacității C&I și a competitivității economiei RO.

Măsuri:

1.1.1 **Sprijin pentru întreprinderile inovatoare** - creșterea investițiilor în noile tehnologii și inovare, creșterea performanței și a calității CDI. Sunt vizate proiecte pentru dezvoltarea de produse/procese/servicii inovative, inclusiv finanțării start-up/spin off inovatoare și se adresează IMM, în principal. Acestea pot depune proiecte individual sau în parteneriat cu întreprinderile mari (eligibile doar dacă este implicată o cooperare cu IMM).

1.1.2 Creșterea gradului de **colaborare public-privat** (OC și IMM) susține proiecte pentru:

- **IMM/OC ca lider - pentru a asigura relevanța pe piață a proiectelor.**

Vor fi sprijiniți actorii din sistemul CDI[8] care să asigure **transferul optim de cunoștințe pentru sprijinul trecerii rezultatelor C&I în piață**. Proiectele vizează dezvoltarea experimentală și cercetarea industrială, pentru ridicarea gradului de maturitate tehnologică (TRL4-TRL9). Se vor sprijini proiecte în cadrul cărora OC vor avea oportunitatea de a pune la dispoziția întreprinderilor cunoștințele și experiența dobândite.

- **Consortii tematice între parteneri publici-privati**

Vor fi susținute activități CI pe întregul traiect **de la concept la piață** (TRL2 –TRL9) prin consolidarea inițiativelor integrate, respectiv **colaborări multiactor, cu scopul creării unor rețele performante de cercetare** asigurându-se inclusiv **TT** pentru dezvoltarea de **procese/produse/servicii inovatoare**.

Proiectele complexe vor fi depuse in **parteneriat (consortii de inovare și TT)** care vor fi formate din organizații de cercetare și întreprinderi (**minim 3 IMM, minim 1 organizație de cercetare**). Proiectele vizează o agendă clară, comună, de C&I, un plan de acțiune TT și un acord de parteneriat detaliat.

Proiectele pentru consorțiile tematice adresează, de ex. *formularea conceptului tehnologic, proiectarea procesului, prototiparea, formularea, transferul de materiale și metode noi, îmbunătățirea și optimizarea produselor și a proceselor, demonstrarea, producția pilot și dezvoltarea de aplicații comerciale conexe de produse și tehnologii testate și validate*. TRL 2-3 finanțate în mod excepțional, numai legate de activități TRL mai mari în cadrul unui proiect.

Această măsură vizează **proiecte complexe de C&I**, care oferă soluții la probleme cu impact național, identificate prin procesul de descoperire antreprenorială (PDA) și în concordanță cu obiectivele Green Deal. Consolidarea capacității CDI, inclusiv a întreprinderilor se va realiza și prin **asigurarea accesului deschis la infrastructurile de CDI existente**. Se susțin și **procesele de transfer de cunoștințe și TT** pentru creșterea gradului de C&I a întreprinderilor.

Acțiunea 1.2 Sprijin pentru proiecte în domeniul tehnologiilor avansate prin crearea de hub-uri de inovare în domenii de interes strategic

Este necesară consolidarea realizărilor în domeniul tehnologiilor avansate prin măsuri și investiții C&I cu potențial aplicativ ridicat, ce vizează produse cu valoare adăugată mare, **asimilabile de către industria RO** aflată încă în proces de restructurare/formare în sectoarele de interes național și european[9].

Intervențiile derivă din nevoile mediului privat și ale societății abordând fragmentarea ecosistemului C&I RO și se concentrează pe domeniile de specializare inteligentă identificate prin PDA la nivel național. Acestea creează hub în tehnologii avansate asigurând spillover de cunoaștere în contextul dezvoltării economiei RO.

Proiectele prioritare[9] propuse sprijină concentrarea **eforturilor mediului academic, de cercetare și economic**, în vederea realizării premiselor favorabile generării unor nuclee de cunoaștere și dezvoltare în tehnologii avansate și emergente.

Proiectele trebuie privite ca un catalizator pentru a rezolva provocările științifice, tehnologice și de piață în mai multe teme distincte și mai puțin ca o nouă infrastructură de cercetare în RO. Ele vizează crearea de spin-off high-tech și atragerea de investitori, cu accent pe cercetarea aplicată și sunt structurate astfel încât să acopere cât mai multe aspecte ale lanțului valoric, pe baza experienței existente și a realizărilor anterioare în domeniile vizate.

Sunt susținute activități precum: CDI, testare, pilotare și pregătirea proceselor și a suportului tehnic care să susțină activități de producție, inclusiv dotare cu echipamente și infrastructuri conexe (lucrări de construcție în % limitat și numai ca parte componentă a dezvoltării produselor/proceselor/serviciilor).

Rezultatele cercetărilor - contribuie la reducerea decalajului de performanță atât între regiuni, cât și între RO și alte SM. Proiectele propun dezvoltarea unor ecosisteme care vor aduce beneficiile tehnologiei pentru societatea și economia RO, acționând ca un catalizator:

Propuneri orientative:

1. *HUB Român de Hidrogen și Noi Tehnologii*
2. *Platforma Nationala de Tehnologii și Semiconductori*
3. *DANUBIUS-RI*
4. *Infrastructura europeană - demonstrator cu tehnologie a reactoarelor rapide racite cu plumb - ALFRED*
5. *HUB Român de Inteligență Artificială*

Proiectele sunt implementate în parteneriat între două sau mai multe, entități[10], OC și IMM[11], care vor fi implicate fie de la începutul proiectelor fie pe parcursul implementării lor, prin preluarea rezultatelor cercetării, de îndată ce acestea vor avea maturitatea necesară pentru a putea fi puse pe piață.

Locul de implementare al proiectelor este în regiuni diferite ale RO cu impact național, cu parteneri din regiuni diferite creând posibilitatea angrenării mai multor actori în domeniile respective. Aceste proiecte/hub create vor asigura sustenabilitatea rezultatelor prin creșterea participării la programele europene și naționale, precum și furnizarea unui număr sporit de servicii tehnologice IMM și altor actori pentru dezvoltarea unor produse competitive, acționând ca laboratoare de dezvoltare a proiectelor la nivel național și regional.

Acțiunea 1.3 Integrarea ecosistemului național CDI în Spațiul de Cercetare European și internațional

Măsuri:

1.3.1 Finanțarea proiectelor care vizează sinergii cu acțiunile HE și alte programe europene

Principalele tipuri de proiecte: **TEAMING**[12], **EIC**[13], **CATEDRE-ERA**[14], **RO-EIT**[15], **RO-ESFRI-ERIC**[16], Parteneriatele Europene.

Proiectele selectate în apelurile HE sunt sprijinite complementar, iar cele care au primit Seal of excellence (SoE) în cadrul HE nu vor mai fi evaluate științific, ci vor fi verificate cu privire la contribuția și concordanța acestora cu obiectivele OP1, precum și încadrarea în domeniile S3 și în cheltuielile de tip FEDR.

1.3.2 Creșterea calității cercetării aplicative și dezvoltării de noi parteneriate în cadrul ERA, prin dezvoltarea capacității de CDI a organizațiilor beneficiare, prin **atragera unor cercetători cu experiență din străinătate și crearea unor grupuri de excelență în jurul acestora**. Proiectele vor fi complementare acțiunilor finanțate prin PNRR (cercetare fundamentală), specialiștii vor crea nuclee/grupuri **pentru cercetare aplicată, dezvoltare experimentală și inovare** în instituții CD/institute de învățământ superior/întreprinderi gazdă.

Proiectele vor sprijini angajarea tinerilor cercetători, oferind un mediu atractiv de lucru **și vor susține creșterea participării RO la programele europene/internaționale CDI**.

Contribuție la agenda ERA prin construirea de rețele europene durabile/de lungă durată între actorii cunoscuți în domeniul C&I, iar obiectivele vizează generarea de noi talente, stimularea apariției/implementării de noi soluții inovatoare și crearea/dezvoltarea entităților românești.

Tipurile de acțiuni au fost analizate și sunt compatibile cu principiul **DNSH**.

POCIDIF - domenii SI naționale fără sănătate, intervențiile sunt complementare cu intervențiile din:

PNRR – mentorat și centre competențe misiuni HE, atragere RU înalt specializate, sprijin câștigători MSCA; microelectronica C9/I4-10.

POR - domenii SI regionale, impact regional, consolidarea ecosistemelor regionale CDI/ dezvoltarea mecanismelor care stimulează activitățile inovative ale întreprinderilor

POS – CDI domeniu sănătate

POEO - adaptare ofertă educație/formare profesională și dezvoltare programe studii terțiare corelate cu cerințele pieței muncii

POTJ - PTTJ identifică investiții productive IMM legate de RIS3

PNS - aplicarea de soluții inovative în sectorul agroalimentar.

În cadrul POCIDIF intervențiile din Acțiunea 1.1, P1 sunt complementare cu intervențiile din Acțiunea 2.1, P2.

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

IMM-uri (pentru care perioada de durabilitate este de 3 ani), Organizații de cercetare (instituții de învățământ superior/institute/centre de cercetare), consortii, întreprinderi mari (doar ca parteneri cu IMM-uri).

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Intervențiile promovează egalitatea de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul lor de viață, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen - asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferele vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care activitățile respectă reglementările care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale UE și Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Organizare schimburi experienta, cooperare CDI cu SM, ulterior identificate, pe domeniile SI/ platforma RIS3. P1 - promovarea cooperării între actorii regionali, premise pentru complementaritatea transnațională. Va fi sprijinită participarea la activitățile platformei S3, precum și la activitățile relevante ale organizațiilor internaționale C&I POCIDIF cu Interreg Europe, OS „o mai bună guvernanta a cooperării” - beneficiarii pot coopera pe subiecte de relevanță comună, conform nevoilor naționale - art. 5, Reg. UE 1060/2021. Pentru OC va fi operaționalizată contribuția la ERA - mobilitatea cercetătorilor, știința deschisă, legătura cu misiunile/parteneriatele HE, participarea la rețele infrastructuri CDI distribuite. DANUBIUS-RI – dezvoltare infrastructură de cercetare paneuropeană distribuită de relevanță globală - ESFRI în 2016. Supersite planificate/deja funcționale - estuarul Guadalquivir/ES până la Firth of Forth/UK, estuarul Elbei – Marea Nordului și Rinul Mijlociu/DE, Maas – Sistemul Deltei Rinului/NL și Delta Po – Lagunele Adriatice de Nord/IT. Interes pentru țările Dunării de Jos pentru dezvoltarea DANUBIUS-RI – centru regional care să susțină știința interdisciplinară sisteme fluviu-mare (Bulgaria, Moldova și Ucraina) și crearea DANUBIUS-ERIC din 2018. Utilizare Hub și Supersite Delta Dunării ca centru pentru C&I/educație pentru o viitoare generație de profesioniști și pentru dezvoltarea capacități suplimentare în țările lor, în funcție de nevoile viitoare identificate. Instituția coordonatoare DANUBIUS-RI (GeoEcoMar) împreună cu coordonatorii pentru Observare (PML și Univ. Stirling), Modelare (ISMAR – CNR) și Impact (Deltares) Noduri și Oficiul de Transfer Tehnologic (Univ. College Cork) sunt parte din propunerea câștigătoare a primului apel pentru Farul Dunării din HE - Misiunea Oceane.

NEXT Bazinul Mării Negre - utilizarea tehnologii inovatoare, în economia albastră; gestionare integrată zone costiere/ marine; pescuit durabil și acvacultură ecologică

Danube Region Programme (2021-2027) - adoptarea transnațională tehnologii pe lanțurile valorice tematice; forme colaborare transnațională - economia circulară, rețele de transport inteligente durabile și ecologice, în orașele din regiunea Dunării; cooperare industriei importante regiunea Dunării.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Grant

Nivelul scăzut al cheltuielilor CDI în sectorul privat și particularitățile acestui tip de investiții, respectiv ciclul lung de atingere a rezultatelor cu relevanță pentru piață, indică o nevoie mare de sprijin. Se estimează că o parte mare din alocare se va concentra pe proiecte care vizează ridicarea TRL, doar un procent limitat se va concentra pe proiecte cu TRL ridicat. Întrucât acestea prezintă un risc crescut, IF nu pot oferi sprijin adecvat. În cazul granturilor care susțin entități private selecția competitivă, inclusiv pe baza valorii contribuției proprii, va asigura un grad mai ridicat de atingere a obiectivelor Programului. Granturile vor fi acordate sub formă de minimis/ajutor de stat, generând o cofinanțare privată semnificativă.

În cazul sprijinului acordat activităților/infrastructurilor publice C&I și dezvoltării conexiunilor/sinerghiilor/creării de rețele acțiunile nu sunt destinate să genereze venituri directe pentru entitățile susținute, în condițiile în care nu este obiectivul principal al OC. În ceea ce privește măsurile de la A1.3 – sinergii cu HE – sprijinul prin grant va fi utilizat pentru a asigura alinierea la HE.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	6.00	107.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	6.00	107.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO06	Researchers working in supported research facilities	annual FTEs	8.00	159.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO07	Research organisations participating in joint research projects	Research organisations	3.00	25.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO08	Nominal value of research and innovation equipment	euro	1,213,205.00	60,660,267.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO10	Enterprises cooperating with research organisations	enterprises	3.00	41.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	22.00	370.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	22.00	370.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO06	Researchers working in supported research facilities	annual FTEs	27.00	554.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO07	Research organisations participating in joint research projects	Research organisations	11.00	85.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO08	Nominal value of research and innovation equipment	euro	4,218,679.00	210,933,925.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO10	Enterprises cooperating with research organisations	enterprises	10.00	144.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
----------	--------------------	------	--------------------	----	-----------	------------------	-----------------------------	----------------	---------------	----------------	----------

1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCR03	Small and medium-sized enterprises (SMEs) introducing product or process innovation	enterprises	0.00	2020	96.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCR06	Patent applications submitted	patent applications	0.00	2020	14.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCR08	Publications from supported projects	publications	0.00	2020	161.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	More developed	RCR102	Research jobs created in supported entities	annual FTEs	0.00	2020	44.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCR03	Small and medium-sized enterprises (SMEs) introducing product or process innovation	enterprises	0.00	2020	333.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCR06	Patent applications submitted	patent applications	0.00	2020	47.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCR08	Publications from supported projects	publications	0.00	2020	560.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCR102	Research jobs created in supported entities	annual FTEs	0.00	2020	154.00	AM POCIDIF; SMIS	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	002. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in small and medium-sized enterprises (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	13,207,360.00

1	RSO1.1	ERDF	More developed	003. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in large enterprises directly linked to research and innovation activities	1,788,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	004. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	22,409,600.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	006. Investment in intangible assets in SMEs (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	7,152,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	007. Investment in intangible assets in large enterprises directly linked to research and innovation activities	1,192,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	008. Investment in intangible assets in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	10,132,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	010. Research and innovation activities in SMEs, including networking	9,536,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	011. Research and innovation activities in large enterprises, including networking	1,192,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	012. Research and innovation activities in public research centres, higher education and centres of competence including networking (industrial research, experimental development, feasibility studies)	15,496,000.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	028. Technology transfer and cooperation between enterprises, research centres and higher education sector	6,937,440.00
1	RSO1.1	ERDF	More developed	029. Research and innovation processes, technology transfer and cooperation between enterprises, research centres and universities, focusing on the low carbon economy, resilience and adaptation to climate change	7,509,600.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	002. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in small and medium-sized enterprises (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	97,592,640.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	003. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in large enterprises directly linked to research and innovation activities	13,212,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	004. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	165,590,400.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	006. Investment in intangible assets in SMEs (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	52,848,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	007. Investment in intangible assets in large enterprises directly linked to research and innovation activities	8,808,000.00

1	RSO1.1	ERDF	Less developed	008. Investment in intangible assets in public research centres and higher education directly linked to research and innovation activities	74,868,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	010. Research and innovation activities in SMEs, including networking	70,464,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	011. Research and innovation activities in large enterprises, including networking	8,808,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	012. Research and innovation activities in public research centres, higher education and centres of competence including networking (industrial research, experimental development, feasibility studies)	114,504,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	028. Technology transfer and cooperation between enterprises, research centres and higher education sector	51,262,560.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	029. Research and innovation processes, technology transfer and cooperation between enterprises, research centres and universities, focusing on the low carbon economy, resilience and adaptation to climate change	55,490,400.00
1	RSO1.1	Total			810,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	01. Grant	96,552,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	01. Grant	713,448,000.00
1	RSO1.1	Total			810,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	96,552,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	713,448,000.00
1	RSO1.1	Total			810,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.1	ERDF	More developed	03. Gender neutral	96,552,000.00
1	RSO1.1	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	713,448,000.00
1	RSO1.1	Total			810,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.3. Enhancing sustainable growth and competitiveness of SMEs and job creation in SMEs, including by productive investments (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Acțiunea 1.5 Sprijin pentru creșterea competitivității întreprinderilor

Acțiunea 1.5.1 Crearea/operationalizarea unui HUB antreprenorial național

Pentru a aborda provocarea legată de numărul redus și performanța limitată a start-up-urilor din RO este vizată crearea și operationalizarea unei structuri unice de tip Hub antreprenorial. Scopul acestei intervenții este de a crea cadrul instituțional și capacitatea de implementare necesare pentru a aborda provocările structurale ale start-up, scale-up și ale organizațiilor de sprijin pentru antreprenoriat. Hub-ul va furniza servicii dedicate facilitatorilor ecosistemului antreprenorial din RO (ex. incubatoare și acceleratoare de afaceri, investitori pentru start-up, clustere, etc) și programe de accelerare dedicate acestora (cu scopul de dezvoltarea serviciilor oferite start-up și scale-up) pentru a stimula dezvoltarea sustenabilă a ecosistemului antreprenorial prin răspândirea cunoștințelor în sectorul privat, accesul start-up la expertiză, resurse de capital, talente și piețe în toate etapele de dezvoltare ale acestora. Programele de accelerare organizate de HUB sunt dedicate facilitatorilor ecosistemului antreprenorial și au drept scop dezvoltarea de către acestea a serviciilor oferite start-up și scale-up. Hub-ul va funcționa ca o agenție one-stop-shop pentru organizațiile de sprijin pentru start-up și scale-up.

Proiectul vizează activități de dezvoltare și furnizare servicii specializate pentru organizațiile de sprijin pentru start-up și scale-up, dezvoltarea și implementarea de programe pilot de accelerare dedicate acestora, activități de colaborare în rețea și cooperare, investiții în active fixe corporale și necorporale, investiții pentru accesul la servicii și activități de marketing.

Un procent mic, de max. 5% din bugetul proiectului este dedicat desfășurării activităților pentru îmbunătățirea capacității administrative a Hub-ului și organizațiilor de sprijin pentru start-up și scale-up prin acțiuni care contribuie la o mai bună și eficientă implementare a proiectului, în domeniile de interes acoperite și strâns legate de direcțiile OSA(iii). Sunt vizate activități pentru identificarea nevoilor specifice ale start-up, scale-up și investitorii acestora, colectarea și analiza datelor privind antreprenoriatul și inovarea, elaborare manuale și ghiduri, dezvoltare sistem de monitorizare și evaluare, formare, instruire, schimburi de experiență și vizite de lucru.

Prin această intervenție programul răspunde recomandărilor strategice incluse în raportul Scaling-up Romania – A policy maker's toolkit, elaborat de Banca Mondială în cadrul proiectului RO Start-up finanțat de DG Reform.

1.5.2 Dezvoltarea inteligentă a întreprinderilor: noi modele pentru dezvoltarea afacerilor și rețehnologizare

Cartea Albă a IMM-urilor 2021 analizează nevoile de finanțare ale IMM-urilor, inclusiv din perspectiva pregătirii perioadei de programare 2021-2027. Datele colectate la nivelul IMM-urilor chestionate evidențiază nevoia clar exprimată de întreprinderile românești pentru investiții în echipamente/rețehnologizare și extindere/modernizare spații de producție.

Pe lângă susținerea creșterii numărului de IMM-uri sunt necesare măsuri care să asigure dezvoltarea acestora pe baze solide, având în vedere că, potrivit statisticilor Eurostat, RO are cel mai scăzut număr de IMM-uri raportat la numărul populației din întreaga UE. Mediul de afaceri în care acestea trebuie să

evolueze este destul de ostil, multe dintre ele fiind la limita supraviețuirii. Percepția generală, bazată și pe unele studiile efectuate, este că puține astfel de afaceri sunt cu adevărat viabile la nivel macroeconomic, multe dintre ele fiind constituite mai degrabă ca afaceri de familie și fără un impact deosebit din punct de vedere economic asupra lanțului creării de valoare din economie.

Principalele constrângeri în finanțarea IMM-urilor sunt legate de o cultură antreprenorială subdezvoltată, lipsa sau garanția limitată, fluxurile de numerar insuficiente sau imprevizibile și costurile mari de finanțare (atât ratele dobânzilor, cât și comisioanele bancare) pentru a asigura un acces ușor la finanțare.

Pentru abordarea provocării legate de accesul limitat la finanțare al IMM ceea ce poate fi asimilat unui eșec al pieței, este vizată finanțarea prin instrumente financiare combinate cu grant, unde grantul este în esență un mecanism de transfer și diversificare a riscului, care garantează rambursarea unei părți din împrumut, cealaltă parte fiind nerambursabilă.

Analiza deficitului de finanțare pentru IMM în UE raport realizat de FI-Compass chiar înainte de debutul pandemiei, arată că RO prezintă un deficit de finanțare de capital de 4,8% din PIB, adică 10 miliarde euro.

Oferta de capital de risc pe piața românească continuă să fie sub media europeană. Cf. EIS 2021, iar cele mai recente statistici publicate de asociația europeană de resort, InvestEurope 2019 și 2020, arată că în Europa se înregistrează o medie a investițiilor (după locația companiei) ca % PIB de aproximativ 0,5% pentru ambii ani, în timp ce RO a înregistrat 0,25% în 2019 și 0,03% în 2020.

Prin POCIDIF este vizată utilizarea unui instrument financiar de tip capital de risc combinat cu grant: Acceleratoare, seed și scale-up

Grantul poate fi utilizat pentru asistenta sau poate fi acordat pe criterii de performanță.

În 2020, cf. datelor statistice disponibile numărul întreprinderilor din domeniul producție se ridică la 50.008, din care doar 22% sunt atribuite domeniilor high tech. Dezvoltarea unui IMM în sensul trecerii dintr-o categorie de dimensiune în alta este limitată de mai multe obstacole: acces la resurse (teren, forță de muncă, capital), acces la finanțare redus, eficiența procesului de producție, grad de inovare, legături eficiente cu propriile piețe.

Sprejiniul prin POCIDIF este orientat spre dezvoltarea tehnologică a firmelor care dovedesc că sunt viabile din punct de vedere financiar, dar care au acces limitat la finanțare în condiții de piață, și spre dezvoltarea propriu-zisă a firmelor prin investiții care să vizeze modernizarea microîntreprinderilor/IMM-urilor în vederea îmbunătățirii semnificative a capacității tehnice, industriale și organizaționale de a gestiona dezvoltarea produselor și serviciilor, precum și reziliența și adaptarea la schimbările climatice.

Astfel se propune utilizarea unui instrument financiar de tip credit combinat cu grant,

După rambursarea creditului, grantul se acordă pe criterii de performanță, respectiv îndeplinirea indicatorilor stabiliți la nivel de apel de proiecte (capital rebate).

Intervențiile au fost analizate și sunt compatibile cu principiul **DNSH**.

POCIDIF – intervenții în complementaritate cu:

POR – crearea și maturizarea start-up/spin-off în domenii de specializare inteligentă regională, dezvoltare structuri de sprijin, sprijin pentru IMM/start-up corelat cu activitățile structurii de sprijin (parcuri industriale/parcuri de specializare inteligentă/clustere). HUB-ul antreprenorial finanțat prin POCIDIF este

complementar cu intervențiile care sprijină start-up/scale-up de ex. dezvoltarea de incubatoare și acceleratoare. Beneficiarii programelor pilot de accelerare vor demonstra că nu au primit finanțare în cadrul programelor regionale pentru același tip de activități.

POEO – dezvoltarea antreprenoriatului social granturi și garanție combinată cu grant

PNS – sprijin IMM activitate în agricultură, industrie alimentară și microîntreprinderile mediu rural

PNNR - IF sector privat – garanții/crearea de fonduri în corelare cu InvestEU (Componenta 9/I2); IF de tip equity (M3); sprijin întreprinderile mari, entităților publice și vehiculelor cu scop special (M4)

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

Start-up și scale-up, Organizații de sprijin pentru start-up și scale-up publice sau private, Asociația ROStart-up

IMM-uri (pentru care perioada de durabilitate este de 3 ani)

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Se promovează egalitatea de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul lor de viață, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen presupune asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferele vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care acestea se supun reglementărilor care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale UE și Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Acțiunea 1.5.1 contribuie la atingerea țintelor din Planul de Acțiune SUERD 2021-2027. Cooperarea externă poate viza realizarea de schimburi de bune practici și informații între incubatoare de afaceri și acceleratoare din regiune și factorii interesați cu alte regiuni din EU și regiuni transfrontaliere cu România privind soluții care contribuie la creșterea capacității de furnizare a serviciilor și programelor de sprijin pentru antreprenoriat și start-up. Va fi încurajată cooperarea cu parteneri externi prin acordarea de punctaj suplimentar.

Acțiunea 1.5.2 - se vor avea în vedere organizarea de schimburi de experiență (ex. Fondul de Fonduri BG, BGK PL) în vederea preluării de bune practici în folosirea instrumentelor financiare.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Grant

Crearea și operaționalizarea unui HUB antreprenorial național – care va funcționa ca o agenție one-stop-shop pentru organizațiile de sprijin, start-up-uri și scale-up-uri, stimularea dezvoltării sustenabile a ecosistemului antreprenorial prin răspândirea cunoștințelor în sectorul privat, accesul start-up-urilor la expertiză, resurse de capital, talente și piețe în toate etapele de dezvoltare ale acestora. Studiul realizat de BM a identificat un eșec al pieței în această zonă (sprijin organizației de sprijin și dezvoltare ecosistem start-up-uri) fiind justificată intervenția publică sub formă de grant.

IF combinate cu grant

Dezvoltarea inteligentă a întreprinderilor: noi modele pentru dezvoltarea afacerilor și rețehnologizare

- lipsa accesului la finanțare; costurile ridicate ale unui împrumut și lipsa de colateral la nivelul solicitat de bănci în condiții de piață, dublată de volatilitatea piețelor financiare înregistrată în actualul context economico-financiar descurajează întreprinderile să angajeze împrumuturi sau să accepte planurile de afaceri ambițioase propuse de un investitor (eșec al pieței).

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
----------	--------------------	------	--------------------	----	-----------	------------------	------------------	---------------

1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	224.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	3.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO03	Enterprises supported by financial instruments	enterprises	0.00	141.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO04	Enterprises with non-financial support	enterprises	0.00	80.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCO05	New enterprises supported	enterprises	0.00	12.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	780.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	10.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCO03	Enterprises supported by financial instruments	enterprises	0.00	490.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCO04	Enterprises with non-financial support	enterprises	0.00	280.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCO05	New enterprises supported	enterprises	0.00	41.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR01	Jobs created in supported entities	annual FTEs	0.00	2020	4.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR04	SMEs introducing marketing or organisational innovation	enterprises	0.00	2020	40.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.3	ERDF	More developed	RCR19	Enterprises with higher turnover	enterprises	0.00	2020	137.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCR01	Jobs created in supported entities	annual FTEs	0.00	2020	16.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCR04	SMEs introducing marketing or organisational innovation	enterprises	0.00	2020	140.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	RCR19	Enterprises with higher turnover	enterprises	0.00	2020	478.00	AM POCIDIF; SMIS	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	021. SME business development and internationalisation, including productive investments	19,161,400.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	024. Advanced support services for SMEs and groups of SMEs (including management, marketing and design services)	1,698,600.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	075. Support to environmentally-friendly production processes and resource efficiency in SMEs	506,600.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	170. Improve the capacity of programme authorities and bodies linked to the implementation of the Funds	89,400.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	021. SME business development and internationalisation, including productive investments	141,588,600.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	024. Advanced support services for SMEs and groups of SMEs (including management, marketing and design services)	12,551,400.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	075. Support to environmentally-friendly production processes and resource efficiency in SMEs	3,743,400.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	170. Improve the capacity of programme authorities and bodies linked to the implementation of the Funds	660,600.00
1	RSO1.3	Total			180,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	01. Grant	1,788,000.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	02. Support through financial instruments: equity or quasi-equity	6,675,200.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	03. Support through financial instruments: loan	7,092,400.00
1	RSO1.3	ERDF	More developed	05. Support through financial instruments: Grants within a financial instrument operation	5,900,400.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	01. Grant	13,212,000.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	02. Support through financial instruments: equity or quasi-equity	49,324,800.00

1	RSO1.3	ERDF	Less developed	03. Support through financial instruments: loan	52,407,600.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	05. Support through financial instruments: Grants within a financial instrument operation	43,599,600.00
1	RSO1.3	Total			180,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	21,456,000.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	158,544,000.00
1	RSO1.3	Total			180,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.3	ERDF	More developed	03. Gender neutral	21,456,000.00
1	RSO1.3	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	158,544,000.00
1	RSO1.3	Total			180,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Acțiunea 1.4. Dezvoltarea competențelor și consolidarea capacității actorilor din domeniul CDI în vederea asigurării creșterii competitivității

În completarea finanțării propuse pentru dezvoltarea proiectelor de CDI (crearea/modernizarea și operaționalizarea infrastructurii CDI, achiziția de echipamente, derularea de activități specifice), este necesară asigurarea formării/specializării/perfecționării profesionale, pentru resursa umană implicată în activitățile CDI/transfer tehnologic. Acest instrument poate constitui nucleul care să genereze formarea unor poli de cunoaștere pentru S3, tranziție industrială, cultura antreprenorială, prin identificarea și caracterizarea problemelor cu care se confruntă mediul de afaceri.

Măsuri:

- asigurarea formării/specializării/perfecționării în materie de: gestionare a inovării și de competențe specifice specializării inteligente, în materie de competențe cu privire la rezultatele cercetării de piață și a planurilor de afaceri în vederea consolidării pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor SI, competențele ecologice, relevante pentru sprijinirea tranziției ecologice etc. pentru mediul de afaceri și pentru organizațiile de cercetare
- pregătirea/creșterea competențelor resursei umane din cadrul întreprinderilor în domeniile antreprenoriat și tranziție industrială (trecerea la industria 4.0), integrarea participativă a acestora în procesul de descoperire antreprenorială pentru identificarea celor mai relevante proiecte la nivel național etc;
- sprijin pentru procesul PDA la nivel național
- asigurarea formării/specializării/perfecționării profesionale, pentru resursa umană din IMM-uri și organizațiile de cercetare implicate în activitățile de CDI și transfer tehnologic în vederea asigurării transferului optim de cunoștințe și tehnologie;
- dezvoltarea capacității CDI a întreprinderilor prin susținerea financiară a unor stagii/detasări de personal CDI din institute și universități în întreprinderi și care să asigure transferul de cunoștințe necesar pentru dezvoltarea ideilor/produselor/proceselor (maxim 6 luni);
- asigurarea participării personalului din întreprinderi la stagii/schimb de experiență în organizații de cercetare;
- susținerea dezvoltării capacităților instituționale în domeniul IPR și al proprietății industriale în vederea dobândirii de competențe pentru managementul și valorificarea DPI (drepturi de proprietate intelectuală) derivate din rezultatele CDI, pentru personalul din întreprinderi și organizații publice CD.

Intervențiile au fost analizate și respectă principiile **DNSH**.

POCIDIF (dezvoltarea competențelor domeniului/subdomeniului specializare inteligentă națională, antreprenoriat și tranziție industrială) complementar cu:

POEO – dezvoltarea și implementarea unor programe universitare, la solicitarea agenților economici, organizațiilor de CDI, pentru adaptarea ofertei universităților la solicitările pieței muncii

POR – sprijină dezvoltarea intersectorială între membrii ecosistemului regional de inovare bazate pe cooperare, transfer de cunoștințe și creșterea competențelor, concentrându-se pe promovarea inovării și pe domeniul tehnologiilor emergente

PNRR – transformarea digitală IMM - sporirea competențelor digitale ale angajaților, cu accent pe tehnologiile emergente (Componenta 7/I19)

Dezvoltarea microelectronicii în RO - dezvoltarea competențelor de concepție, fabricație și aplicare a componentelor și sistemelor microelectronice într-un ecosistem național coerent (Componenta 9/I4).

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

IMM-uri și Organizații de cercetare.

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

În cadrul intervențiilor sprijinite se va avea în vedere promovarea egalității de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul de viață al acestora, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen presupune asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferele vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care activitățile desfășurate se supun reglementărilor care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene și a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Ținând cont de specificul acțiunii, se vor avea în vedere organizarea de schimburi de experiență, cooperare în domeniul CDI cu alte state membre, inclusiv pe aspecte privind specializarea inteligentă, procesul de descoperire antreprenorială, participarea la rețele europene, transnaționale pe domenii de interes, în vederea identificării și preluării de bune practici care să contribuie la stimularea antreprenoriatului pentru valorificarea rezultatelor cercetării.

Aceste acțiuni vor deschide noi oportunități și vor diversifica modalitățile de intervenție în domeniile CDI, care să maximizeze calitatea, cantitatea și impactul științific, economic și societal al cooperării inter-regionale, cross-frontaliere și transnaționale.

NEXT Bazinul Mării Negre - utilizarea tehnologii inovatoare, în economia albastră; gestionare integrată zone costiere/ marine; pescuit durabil și acvacultură ecologică

Danube Region Programme (2021-2027) - adoptarea transnațională tehnologii pe lanțurile valorice tematice; forme colaborare transnațională - economia circulară, rețele de transport inteligente durabile și ecologice, în orașele din regiunea Dunării; cooperare industriei importante regiunea Dunării.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Grant – având în vedere ca finanțarea este restricționată la sprijin pentru formare și creșterea competențelor personalului angajat în întreprinderi și organizații de cercetare.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	5.00	107.00
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	5.00	107.00
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCO16	Participations of institutional stakeholders in entrepreneurial discovery process	participations of institutional stakeholders	16.00	53.00

1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCO101	SMEs investing in skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship	enterprises	5.00	107.00
1	RSO1.4	ERDF	More developed	ISPO1	organizatii de cercetare care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, transfer tehnologic, antreprenoriat etc	nr. organizații	2.00	24.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	18.00	371.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	18.00	371.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	RCO16	Participations of institutional stakeholders in entrepreneurial discovery process	participations of institutional stakeholders	56.00	186.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	RCO101	SMEs investing in skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship	enterprises	18.00	371.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	ISPO1	organizatii de cercetare care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, transfer tehnologic, antreprenoriat etc	nr. organizații	9.00	85.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
1	RSO1.4	ERDF	More developed	RCR98	SMEs staff completing training for skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship (by type of skill: technical, management, entrepreneurship, green, other)	participants	0.00	2020	427.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.4	ERDF	More developed	ISR 1	Angajați din organizatii 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)	participanți	0.00	2020	390.00	AM POCIDIF; SMIS	
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	RCR98	SMEs staff completing training for skills for smart specialisation, for industrial transition and entrepreneurship (by type of skill: technical, management, entrepreneurship, green, other)	participants	0.00	2020	1,485.00	AM POCIDIF; SMIS	

1	RSO1.4	ERDF	Less developed	ISR 1	Angajați din organizatii de cercetare care finalizează programe de formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat (pe tip de competențe: tehnice, de management, de antreprenariat, ecologice, altele)	participanți	0.00	2020	1,354.00	AM POCIDIF; SMIS	
---	--------	------	----------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------	------	----------	------------------	--

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	023. Skills development for smart specialisation, industrial transition, entrepreneurship and adaptability of enterprises to change	3,576,000.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	023. Skills development for smart specialisation, industrial transition, entrepreneurship and adaptability of enterprises to change	26,424,000.00
1	RSO1.4	Total			30,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	01. Grant	3,576,000.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	01. Grant	26,424,000.00
1	RSO1.4	Total			30,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	3,576,000.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	26,424,000.00

1	RSO1.4	Total			30,000,000.00
---	--------	-------	--	--	---------------

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
1	RSO1.4	ERDF	More developed	03. Gender neutral	3,576,000.00
1	RSO1.4	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	26,424,000.00
1	RSO1.4	Total			30,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 2. Digitalizare în administrația publică centrală și mediul de afaceri

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Acțiunea 2.1 - Dezvoltarea de noi servicii/aplicații/produse prin inovare și adoptarea de tehnologii avansate

Accelerarea transformării digitale a IMM-urilor se va realiza prin finanțarea obținerii prin CDI folosind tehnologii avansate, la nivelul IMM-urilor din domeniul TIC, de noi servicii/aplicații/produse, necesare dezvoltării economiei.

Inovarea de produs (bun sau serviciu) reprezintă un bun sau un serviciu nou sau îmbunătățit, care diferă semnificativ de bunurile sau serviciile anterioare ale firmei și care a fost introdus pe piață.

Aceste noi servicii/aplicații/produse inovative vor fi dezvoltate de către IMM-urile din domeniul IT numai în cadrul P2 (nu vor fi finanțate în cadrul Acțiunii 1.1, P1) din POCIDIF, pe subdomeniile de specializare inteligentă din cadrul Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027, după cum urmează:

2.1 Dispozitive și sisteme microelectronice pentru produse inteligente

2.2 Rețelele viitorului, comunicații, IoT

2.4 Tehnologii XR

2.5 Sisteme de inteligență artificială

2.7 Tehnologii pentru trasabilitate

2.8 Roboți și agenți cognitivi

Intervențiile au fost evaluate și sunt compatibile cu principiul **DNSH**.

POCIDIF (dezvoltare servicii/aplicații/produse de către sectorul IT&C, necesare dezvoltării economiei, complementar măsurilor din Acțiunea 1.1, P1) complementar cu:

POR – digitalizarea IMM domeniului/subdomeniului specializare inteligentă regională, dezvoltarea produse/servicii IT de bază, precum și adaptarea la noile tendințe și tehnologii, inclusiv soluții securitate cibernetică în întreprinderi

POS – intervenții digitalizare în domeniul sănătății

PNS - CDI urmărește modernizarea sectorului agricol prin sprijinirea schimbului de cunoștințe între actorii implicați în vederea asigurării unui flux optim de cunoștințe, cooperarea între fermieri, procesatori și organizații de cercetare pentru dezvoltarea și/sau aplicarea de soluții inovative în sectorul agroalimentar

PNRR - Scheme de ajutor pentru sectorul privat – sprijin pentru IMM-uri care adoptă tehnologii digitale și Dezvoltarea de produse și procese pentru administrația publică folosind tehnologii avansate - Componenta9/I3, Tehnologii avansate de Securitate cibernetică – Componenta7/I12

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

IMM-uri din sectorul IT (IMM pentru care perioada de durabilitate este de 3 ani).

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

În cadrul intervențiilor sprijinite se va avea în vedere promovarea egalității de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul de viață al acestora, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen presupune asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferile vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care activitățile desfășurate se supun reglementărilor care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene și a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Prin intermediul OS a(i), Acțiunea 2.1 va contribui la acțiunea AP8 Sprijinirea competitivității întreprinderilor, inclusiv dezvoltarea clusterelor ale SUERD fiind elaborată să susțină misiunile acesteia. Beneficiarii vor fi încurajați să participe în grupuri de lucru interregionale, trans-frontaliere și transnationale cu teme precum: Inovare și Transfer Tehnologic, Inteligență Artificială, Clustere și Dezvoltare Regională, Dunărea Digitală, Femei Antreprenoare.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Nivelul scăzut al cheltuielilor CDI în sectorul privat și particularitățile acestui tip de investiții, respectiv ciclul lung de atingere a rezultatelor cu relevanță pentru piață, indică o nevoie mare de sprijin. În consecință, întrucât acestea prezintă un risc de investiții crescut, IF nu pot oferi sprijin adecvat. În cazul granturilor care susțin entități private selecția competitivă, inclusiv pe baza valorii contribuției proprii, va asigura un grad mai ridicat de atingere a obiectivelor Programului. Granturile vor fi acordate ca ajutor de stat, generând o cofinanțare privată semnificativă.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
2	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	6.00
2	RSO1.1	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	6.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	23.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	23.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
----------	--------------------	------	--------------------	----	-----------	------------------	-----------------------------	----------------	---------------	----------------	----------

2	RSO1.1	ERDF	More developed	RCR03	Small and medium-sized enterprises (SMEs) introducing product or process innovation	enterprises	0.00	2020	6.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	RCR03	Small and medium-sized enterprises (SMEs) introducing product or process innovation	enterprises	0.00	2020	20.00	AM POCIDIF; SMIS	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.1	ERDF	More developed	002. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in small and medium-sized enterprises (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	1,825,980.00
2	RSO1.1	ERDF	More developed	006. Investment in intangible assets in SMEs (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	1,565,126.00
2	RSO1.1	ERDF	More developed	010. Research and innovation activities in SMEs, including networking	1,825,980.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	002. Investment in fixed assets, including research infrastructure, in small and medium-sized enterprises (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	13,492,645.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	006. Investment in intangible assets in SMEs (including private research centres) directly linked to research and innovation activities	11,565,124.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	010. Research and innovation activities in SMEs, including networking	13,492,645.00
2	RSO1.1	Total			43,767,500.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.1	ERDF	More developed	01. Grant	5,217,086.00

2	RSO1.1	ERDF	Less developed	01. Grant	38,550,414.00
2	RSO1.1	Total			43,767,500.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.1	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	5,217,086.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	38,550,414.00
2	RSO1.1	Total			43,767,500.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.1	ERDF	More developed	03. Gender neutral	5,217,086.00
2	RSO1.1	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	38,550,414.00
2	RSO1.1	Total			43,767,500.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1.1. Specific objective: RSO1.2. Reaping the benefits of digitisation for citizens, companies, research organisations and public authorities (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Acțiunea 2.2 E-guvernarea și digitalizarea în beneficiul cetățenilor

Acțiunile vor viza dezvoltarea de aplicații digitale pentru servicii publice noi/îmbunătățite semnificativ în beneficiul cetățenilor și al întreprinderilor. Fiecare proiect finanțat va prezenta modul în care contribuie direct/indirect la realizarea/îmbunătățirea acestora.

Prin Comitetul tehnico-economic pentru societatea informațională se asigură că investițiile includ o pondere limitată infrastructură hardware vs. software, cu justificările corespunzătoare în vederea dezvoltării aplicațiilor digitale.

2.2.1 E-guv în administrația/instituțiile publice

Măsuri:

1. Servicii publice destinate cetățenilor și/sau firmelor identificate în CSP gestionat de ADR și/sau în concordanță cu Politica eGuv

Se va asigura optimizarea (inclusiv prin tehnologii Big Data) a infrastructurilor tehnologice și a proceselor (inclusiv asigurarea securității cibernetice). Se va finanța cu prioritate, în funcție de gradul de maturitate și de numărul de utilizatori vizați, acele proiecte cu soluții de tip cloud ready sau cloud nativ, inclusiv servicii pentru autorități, instituții, mediu academic care să sprijine activitatea curentă.

2. Creșterea nivelului de interoperabilitate al sistemelor informatice din administrația publică (AP) prin crearea unui sistem standardizat, interconectat și digital, încurajând reutilizarea informațiilor și a serviciilor

Se va dezvolta un ecosistem standardizat, interconectat digital, promovând reutilizarea informațiilor/datelor/serviciilor din diferite surse prin agregarea de servicii pentru a permite implementarea tranzacțiilor transfrontaliere, intersectoriale sau instituțiile AP.

Se vor finanța și proiectele care presupun interoperabilitatea prin folosirea de building-blocks și conectarea prin Single Digital Gateway.

3. Dezvoltarea de platforme informatice alimentate cu datele generate de administrația publică – Open Data - (Directiva 2019/1024, PSI și Legea nr. 179/2022) în vederea punerii la dispoziția publicului și a reutilizării.

Se finanțează dezvoltările suplimentare necesare platformei naționale de date publice (data.gov.ro) pentru implementarea cerințelor Directivei PSI prin adăugarea de noi funcționalități, etc.

2.2.2 Digitalizarea în educație

Intervenții: digitalizarea și interoperabilitatea în domeniul educației (platforme digitale, echipamente și infrastructură, baze de date, soft,) pentru modernizarea serviciilor digitale existente, în beneficiul cetățenilor al autorității publice (Ministerul Educației) și unităților de învățământ și instituțiilor de învățământ sup.

Măsuri:

1. Dezvoltarea managementului școlarității prin intermediul unor platforme digitale integrate.

Scop: baze de date unitar dezvoltate necesare sistemului educațional, realizarea catalogului electronic la nivel național, organizarea/desfășurarea concursurilor/examenelor naționale din învățământul preuniversitar, identificarea/centralizarea necesităților la nivelul fiecărei instituții de învățământ preuniversitar din perspectiva managementului școlarității.

2. Creșterea accesului la învățământul superior prin digitalizarea portofoliului educațional al studenților.

Se va realiza și prin interconectarea nevoilor pieței muncii cu oferta educațională și de cercetare ce poate fi susținută de învățământul superior prin intermediul doctoranzilor și masteranzilor. Baza de date va fi dezvoltată ca agregare de resurse din multiple platforme care gestionează elemente legate de profilul educațional al studenților.

2.2.3 Digitalizarea în cultură

Digitalizarea patrimoniului și furnizarea de informații digitale sprijină publicul să poată accesa, descoperi, explora și aprecia bunurile culturale. Aceasta poate deveni un factor activator decisiv și o sursă pentru antreprenori de a inova și de a utiliza resursele existente într-un mod mai eficient pentru dezvoltare de noi servicii și produse în diverse sectoare, inclusiv turism.

Măsuri:

1. Realizarea unei platforme naționale comune pentru furnizarea de servicii publice digitale în domeniul patrimoniului cultural

Scop: oferă servicii semnificativ îmbunătățite de e-guvernare legate de patrimoniul cultural cetățenilor/companiilor care interacționează cu MC pentru obținere de informații și documente.

Activități de tipul: dezvoltării unei platforme care să interconecteze toate categoriile de patrimoniu (imobil, arheologic, mobil, imaterial), integrării bazelor de date existente din sectorul patrimoniului (inclusiv a celei realizate prin POC) pentru a crea un ghișeu unic pentru toate informațiile și serviciile care implică patrimoniul, interconectării platformei de patrimoniu cu baze de date aferente care oferă informații suplimentare în domeniul administrației financiare, teritoriale etc, furnizării online de servicii publice legate de patrimoniul ca servicii de e-guvernare etc.

Rezultat: o platformă ce interconectează toate formele de patrimoniu și constituie instrumentul principal pentru procesele decizionale aferente acestui sector. Beneficiarul măsurii este Ministerul Culturii.

Partea de deployment va fi cuprinsă în Acțiunea 3.1.

Acțiunea 2.3 Transformarea digitală a administrației publice prin adoptarea tehnologiilor avansate

2.3.1 Dezvoltarea de produse și procese digitale pentru administrația publică folosind tehnologii avansate

Se va finanța proiectul Tehnologii Avansate pentru Administrația Publică, ce va fi implementat de către ADR ce își propune dezvoltarea prin testare de produse/procese digitale și C&I să contribuie la includerea și adoptarea de tehnologii avansate la nivelul sistemelor administrației publice ce gestionează baze de date mari (structurate și nestructurate).

Utilizând baza de date aferentă CSP sau propunerile prezentate în cadrul Comitetului de guvernare și reducere a birocrăției, ADR va demara un proces de optimizare a componentelor sistemelor instituțiilor publice, soluțiilor existente prin C&I sau prin dezvoltare de noi produse care încorporează tehnologii emergente și avansate, în care va implica și organizațiile de cercetare cu expertiză specifică în domeniu.

2.3.2 Tehnologii avansate de Securitate cibernetică

Măsur:

1. Dezvoltarea unei platforme utilizând CDI și tehnologii avansate de detecție și analiză malware de ultimă generație. Platforma bazată pe tehnologii avansate de detectare și analiză a malware-ului va oferi utilizatorului o modalitate intuitivă de utilizare, inclusiv prin intermediul unui portal web, al unei aplicații desktop, al extensiei browserului sau al interfeței API. Prin intermediul acestei platforme se vor construi capacitățile necesare de securitate cibernetică pentru a răspunde noilor amenințări cibernetică.

2. Dezvoltarea unei soluții antivirus ce va utiliza metode avansate de detecție a aplicațiilor malware bazate pe algoritmi de inteligență artificială pentru a preveni atacurile cu aplicații malware de tip virus, spyware, trojan horses, worms, adware, rootkits.

Antivirusul de nouă generație utilizează o combinație de tehnologie modernă, inclusiv învățarea automată și inteligența artificială, pentru a identifica și elimina mai eficient amenințările cibernetică.

Soluțiile de securitate cibernetică, necesare în contextul situației geopolitice din regiune, vor fi dezvoltate de către Cyberint în colaborare cu IMM-uri cu expertiză specifică în domeniul tehnologiilor emergente și avansate în vederea cercetării, dezvoltării și inovării.

ADR/Cyberint vor pregăti și lansa proceduri de achiziție adresate sectorului privat/organizațiile de cercetare pentru dezvoltarea de produse/soluții personalizate folosind tehnologii avansate pentru servicii/domenii specifice administrației publice, respectiv de soluții de securitate cibernetică.

Acțiunea 2.4 Digitalizarea IMM-urilor realizată prin Huburi de Inovare Digitala Europene (EDIH)

EDIH vor fi sprijinite în sinergie cu Programul Europa Digitală, care va finanța 50 % din costurile eligibile. Acțiunea va permite furnizarea de servicii IMM, Autorităților Publice Locale (APL) și altor instituții, pentru a aborda provocările digitale și pentru a îmbunătăți procesele de afaceri/producție, produsele/serviciile care utilizează tehnologii digitale.

Intervențiile au fost evaluate și sunt compatibile cu principiul **DNSH**.

Intervenții în complementaritate cu:

POR – digitalizarea IMM, APL, intervenții smart city

POS - utilizarea soluțiilor digitale în sănătate

PNRR – dezvoltare/migrare în cloud număr limitat de servicii digitale guvernamentale; dezvoltarea sistemelor de securitate guvernamentale C7/I1-10, I18.

Intervențiile de natura “arhitecturală IT” a statului prevăzute în Politica eGov și sunt vizate de PNRR nu se finanțează prin POCIDIF.

Educație - C15/ I15 și I16, Digitalizare în cultură - C11/ I7/C7/I3, I4, I5, I6, I7; Digitalizarea mediului de afaceri - C9/ I2.4

PNS - înființarea/adaptarea unui sistem de cunoștințe/inovare în agricultură, susținerea serviciilor rurale prin inovare digitală și socială, intervenții smart villages

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

Acțiunea 2.2.1 și 2.3: beneficiarii serviciilor publice deja prestate online; persoane fizice (ex. înregistrarea unei nașteri), pers juridice private (ex. înregistrarea unei companii); angajații administrației publice; populația RO

Acțiunea 2.2.2: populația (servicii performate domeniu educațional); elevi/studenti; cadrele didactice

Acțiunea 2.2.3: Ministerul Culturii, mediul de afaceri; populația care beneficiază de produse culturale digitizate și de servicii performate; în sens larg întreaga populație care poate deveni un utilizator-consumator de cultură – în diferitele ei forme – puse la dispoziția cetățenilor prin digitalizare iar în sens specific toți profesioniștii din sectorul cultural și din sectoarele complementare (ex. educație, tineret și sport, protecția mediului, cercetare, comunicare și business etc)

Acțiunea 2.4: EDIH, IMM cu grad scăzut de digitalizare a căror maturitate digitală e foarte scăzută și au nevoie de sprijin pe tot parcursul procesului de digitalizare (IMM pentru care perioada de durabilitate este de 3 ani)

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

În cadrul intervențiilor sprijinite se va avea în vedere promovarea egalității de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul de viață al acestora, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen presupune asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferile vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care activitățile desfășurate se supun reglementărilor care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene și a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Intervențiile sprijinite vor respecta standardele de interoperabilitate și securitate cibernetică, precum și principiile eGuv și Interoperabilitatea în conformitate cu directivele UE (inclusiv transferul electronic al datelor transfrontaliere).

Toate investițiile în digitalizarea serviciilor publice trebuie să respecte Directiva (UE) 2016/2102 transpusă prin *OUG 112/2018*.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Prin acțiunile propuse se sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), respectiv:

- AP 10 „Capacitate instituțională și cooperare”, în special Ținta 1.1: „Construirea capacităților pentru o administrație publică eficientă, eficace și transparentă prin e-guvernare/digitalizarea serviciilor publice”;

- AP 7 ”Societatea cunoașterii” prin susținerea tranziției către o societate bazată pe cunoaștere și efortul comun de a transforma zona Dunării într-o regiune inteligentă și în folosul cetățenilor

AP8 Sprijinirea competitivității întreprinderilor, inclusiv dezvoltarea clusterelor

De asemenea, se au în vedere aspectele cooperare legate de abilitățile antreprenoriale în tehnologiile avansate, industriile cu importanță ridicată în regiunea Dunării conform Danube Region Programme (2021-2027).

Cooperarea se va materializa în schimburi de bune practici, legături cu formatori regionali sau cu parteneri transnaționali, în concordanță cu nevoile specifice de cunoaștere cu alte state membre, precum Estonia, Franța, Italia, Danemarca, Portugalia, Spania etc. ulterior identificate, pe domeniul e-guvernare.

Acoperirea europeană a rețelei EDIH facilitează schimbul de bune practici între centrele din diferite țări, precum și furnizarea de servicii specializate în toate regiunile, atunci când competențele necesare nu sunt disponibile la nivel local.

Activitățile de cooperare pot include parteneriate, sesiuni de instruire, participare la activități de transfer de cunoștințe specifice digitalizării.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Grant – digitalizarea în administrația publică nu implica proiecte generatoare de venituri, chiar în situația obținerii unor venituri acestea sunt în mod normal utilizate pentru a acoperi costuri mai mari de întreținere sau pentru a crește accesibilitatea.

Transformarea digitală este un proces costisitor și riscant care presupune încorporarea noilor tehnologii și modele de afaceri în produsele/serviciile existente, ceea ce poate genera sincope în procesul de producție. IMM-urile nu sunt tentate, de cele mai multe ori, să adopte soluții digitale întrucât acestea necesită investiții mari în noile tehnologii, costuri salariale crescute pentru angajații cu abilități specifice, costuri ridicate de instruire și de asigurare a securității. Sprijinul oferit prin intermediul DIH-urilor este necesar mai ales în cazul acelor IMM-uri care nu au maturitatea digitală necesară să ia decizii în acest sens.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	14.00	275.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO04	Enterprises with non-financial support	enterprises	14.00	275.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCO14	Public institutions supported to develop digital services, products and processes	public institutions	2.00	52.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	48.00	973.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCO04	Enterprises with non-financial support	enterprises	48.00	973.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCO14	Public institutions supported to develop digital services, products and processes	public institutions	9.00	186.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
----------	--------------------	------	--------------------	----	-----------	------------------	-----------------------------	----------------	---------------	----------------	----------

2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	0.00	2020	643,267.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR12	Users of new and upgraded digital services, products and processes developed by enterprises	users/year	0.00	2020	878.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.2	ERDF	More developed	RCR13	Enterprises reaching high digital intensity	enterprises	0.00	2020	137.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	0.00	2020	2,280,676.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCR12	Users of new and upgraded digital services, products and processes developed by enterprises	users/year	0.00	2020	3,114.00	AM POCIDIF; SMIS	
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	RCR13	Enterprises reaching high digital intensity	enterprises	0.00	2020	487.00	AM POCIDIF; SMIS	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	013. Digitising SMEs (including e-Commerce, e-Business and networked business processes, digital innovation hubs, living labs, web entrepreneurs and ICT start-ups, B2B)	3,126,914.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	016. Government ICT solutions, e-services, applications	62,019,760.00
2	RSO1.2	ERDF	More developed	036. ICT: Other types of ICT infrastructure (including large-scale computer resources/equipment, data centres, sensors and other wireless equipment)	2,109,840.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	013. Digitising SMEs (including e-Commerce, e-Business and networked business processes, digital innovation hubs, living labs, web entrepreneurs and ICT start-ups, B2B)	23,105,586.00

2	RSO1.2	ERDF	Less developed	016. Government ICT solutions, e-services, applications	458,280,240.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	036. ICT: Other types of ICT infrastructure (including large-scale computer resources/equipment, data centres, sensors and other wireless equipment)	15,590,160.00
2	RSO1.2	Total			564,232,500.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	01. Grant	67,256,514.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	01. Grant	496,975,986.00
2	RSO1.2	Total			564,232,500.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	67,256,514.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	496,975,986.00
2	RSO1.2	Total			564,232,500.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
2	RSO1.2	ERDF	More developed	03. Gender neutral	67,256,514.00
2	RSO1.2	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	496,975,986.00
2	RSO1.2	Total			564,232,500.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.1.1. Priority: 3. Transformarea digitală și furnizarea de servicii îmbunătățite în sectorul cultural

2.1.1.1. Specific objective: RSO4.6. Enhancing the role of culture and sustainable tourism in economic development, social inclusion and social innovation (ERDF)

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Reference: points (d)(i), (iii), (iv), (v), (vi) and (vii) of Article 22(3) CPR

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation:

Acțiunea 3.1 - Creșterea rolului culturii în societate prin valorificarea avantajelor digitalizării

Digitizarea are beneficii sociale, culturale și economice și este o soluție pentru asigurarea accesului la cultură garantat de Constituție. Atunci când oamenii se implică, învață, prețuiesc și promovează moștenirea lor culturală, aceasta poate contribui atât la dezvoltarea socială, cât și la dezvoltarea economică. Un mod de lucru incluziv, care implică indivizii și comunitățile în moștenirea lor și sprijină instituțiile să efectueze schimbări pozitive la toate nivelurile, poate duce la creștere economică și la bunăstare socială. Patrimoniul în acest fel poate fi o resursă pentru dezvoltare durabilă și incluziune socială.

Măsuri:

1. Dezvoltarea de conținut digital despre patrimoniu pentru valorizarea culturii în scopul dezvoltării sustenabile locale și incluziunii sociale

În contextul lipsei de informații centralizate despre patrimoniu, devine imperativă popularea bazei de date dezvoltate în cadrul Acțiunii 2.2 cu informații de înaltă calitate, relevante și actualizate privind patrimoniul din RO.

În cadrul acestei măsuri se vor realiza, spre exemplu, activități de tipul: realizării de inventariere și documentare digitală a patrimoniului, digitalizării unor monumente de diferite tipuri, reunirii informațiile disponibile doar pe hârtie și răspândite în diferite instituții și cele rezultate din inventarierea și documentarea digitală a patrimoniului cultural imobil, dezvoltarea de noi instrumente inovatoare pentru creșterea vizibilității patrimoniului, și anume o hartă turistică cu monumente, etichete plasate pe monumente cu coduri QR care vor direcționa vizitatorul către platformă, precum și alte tehnologii sau instrumente media VR pentru noi moduri de a povesti și de a interacționa etc. Totodată se vor realiza acțiuni de dezvoltare a capacității comunităților locale de a înțelege patrimoniul ca resursă pentru dezvoltare economică, bunăstare socială și favorabilă incluziunii.

Beneficiarul măsurii este Ministerul Culturii.

2. Promovarea dezvoltării economice și sociale prin digitalizarea arhivelor culturale

Digitalizarea și arhivarea digitală a colecțiilor culturale (e.g. cărți, manuscrise, publicații de tezaur ale instituțiilor de cult organizate conform Legii 486/2006 și ale Academiei Române), inclusiv cinematografice și muzicale (e.g. Arhiva Națională de Film), va îmbunătăți accesul la cultură, atrăgând noi audiențe. Totodată se vor realiza acțiuni de cunoaștere și promovare a patrimoniului pentru a contribui la sporirea gradului de informare al cetățenilor, implicarea socială și valorificarea economică a acestui patrimoniu.

Digitalizarea patrimoniului se justifică prin potențialul ridicat de reutilizare pe diferite tipuri de piețe (naționale și europene) pentru experiențe inovatoare, veniturile obținute din procesul de valorificare contribuind astfel la dezvoltare de acțiuni de creștere a coeziunii sociale, prin realizarea de acțiuni culturale pentru diverse grupuri vulnerabile (e.g. programe de cinematecă).

În cadrul acestei măsuri se vor realiza, spre exemplu, activități de tipul: digitalizării de bunuri culturale (cărți, documente, filme, obiecte etc) și expunerii online a acestora în Biblioteca Digitală a României (platforma culturalia.ro). Totodată se vor realiza acțiuni de mobilizare de noi audiențe prin realizarea de aplicații electronice interactive-educative (tip gamificare), programe de cinematecă, diverse instrumente electronice de experimentare a patrimoniului etc

Beneficiarii sunt instituțiile de cult organizate conform Legii 486/2006, Academiei Române, Centrul Național al Cinematografiei (Arhiva Națională de Film) și alte instituții publice de profil.

Continuarea investițiilor și abordarea integrată pe termen mediu și lung garantează eficiența acestora și se adresează în mod direct nevoilor identificate. Intervențiile propuse continuă și completează proiectul E-Cultura: Biblioteca digitală a RO (POC).

3. Creșterea consumului de carte și mobilizarea de noi audiențe prin utilizarea instrumentelor digitale

Cărțile electronice facilitează interacțiunea cititorilor în mod pro-activ cu conținutul prin videoclipuri, animații, realitate augmentată, schimbarea afișajelor, realizarea de notițe etc. Acestea oferă o experiență de lectură complet îmbogățită și ajută la îmbunătățirea performanțelor școlare.

În cadrul acestei măsuri se vor realiza, spre exemplu, activități de tipul: dezvoltării, printr-o schemă de ajutor de minimis, a capacității operatorilor din sector de realizare a cărților în format electronic (e-book, audiobook etc), cu precădere pentru volume ale autorilor de limbă română, realizării unui catalog online pentru operele literare românești pentru promovarea lecturii în rândul tinerei generații etc. Totodată se vor realiza acțiuni de atragere de noi audiențe folosind noile instrumente și tehnologii de tipul vlog-urilor, challenge-urilor online și maratoanelor de lectură.

Acest instrument va contribui la scăderea analfabetismului funcțional și la revenirea relevanței sectorului cărții pentru noua generație/tineri, beneficiarii fiind Ministerul Culturii și operatorii din sectorul culturii scrise (edituri/librării).

În toate fazele de programare și implementare, vor fi respectate principiile orizontale prevăzute la art. 9 din Regulamentul (UE) nr. 1060/2021.

Intervențiile au fost analizate și sunt compatibile cu principiile **DNSH**.

Complementaritate

POR - vizează digitizarea monumentelor restaurate

PNRR - crearea unui cadru juridic și administrativ mai stabil, predictibil și sustenabil pe termen lung pentru sectorul cultural non-public (privat/independent) și pentru lucrătorii culturali, crearea de instrumente de colectare de date care să permită, pe viitor, politici publice bazate pe aceste date și demararea unui proces care să contribuie la dezvoltarea socio-educatională și culturală a ruralului și urbanului mic, prin reducerea decalajelor față de urbanul mare (C11/R3); instruirea bibliotecarilor și dotarea cu echipamente IT a bibliotecilor (C7/I17).

The main target groups - point (d)(iii) of Article 22(3) CPR:

Grupurile țintă sunt operatorii culturali organizați ca ONG-uri sau SC-uri, instituțiile publice din sectorul cultural, instituțiile de cult organizate conform Legii 486/2006, Academia Română și publicul larg care beneficiază de produse culturale digitizate și de servicii performate.

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

În cadrul intervențiilor sprijinite se va avea în vedere promovarea egalității de gen, incluziunea și non-discriminarea. Proiectele vor încorpora diverse acțiuni, ca parte integrantă a stadiilor din ciclul de viață al acestora, care să reflecte modul în care vor fi transpuse principiile mai sus menționate. Respectarea principiului egalității de gen presupune asigurarea unui nivel egal de vizibilitate, afirmare și participare pentru toate genurile în toate sferile vieții publice și private. Proiectele vor descrie modul în care activitățile desfășurate se supun reglementărilor care interzic discriminarea. Se va asigura respectarea statutului și drepturilor persoanelor impactate de proiect, în conformitate cu Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene și a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități, inclusiv a Strategiei europene privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021- 2030.

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Nu sunt vizate teritorii specifice.

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Prin acțiunile propuse pentru cultură se sprijină îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Regiunea Dunării (SUERD), respective AP 3 „Promovarea culturii și a turismului, a contactelor directe între oameni”

Cooperarea se materializează în schimburi de bune practici, în concordanță cu nevoile specifice de cunoaștere cu alte state europene. Activitățile de cooperare pot include sesiuni de instruire sau participare la activități de transfer de cunoștințe specifice transformării digitale a culturii în scopul creșterii economice și inclusive. Programul va asigura și sprijin pentru schimbul de cunoștințe conexe între regiunile model și regiunile rămase în urmă în ceea ce privește recunoașterea culturii ca resursă de dezvoltare durabilă.

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Grant – digitalizarea în cultura nu implica proiecte generatoare de venituri, chiar în situația obținerii unor venituri acestea sunt în mod normal utilizate pentru a acoperi costuri mai mari de întreținere sau pentru a crește accesibilitatea.

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
3	RSO4.6	ERDF	More developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	7.00
3	RSO4.6	ERDF	More developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	7.00
3	RSO4.6	ERDF	More developed	RCO77	Number of cultural and tourism sites supported	cultural and tourism sites	220.00	4,400.00
3	RSO4.6	ERDF	More developed	ISPO2	Numărul resurselor culturale digitizate	Număr resurse culturale digitizate	440.00	21,120.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	RCO01	Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)	enterprises	0.00	23.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	RCO02	Enterprises supported by grants	enterprises	0.00	23.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	RCO77	Number of cultural and tourism sites supported	cultural and tourism sites	780.00	15,600.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	ISPO2	Numărul resurselor culturale digitizate	Număr resurse culturale digitizate	1,560.00	74,880.00

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
3	RSO4.6	ERDF	More developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	264.00	2020	11,000.00	AM POCIDIF; SMIS	
3	RSO4.6	ERDF	More developed	RCR12	Users of new and upgraded digital services, products and processes developed by enterprises	users/year	0.00	2020	1,650.00	AM POCIDIF; SMIS	
3	RSO4.6	ERDF	More developed	ISR 2	Populația care beneficiază de acțiuni de dezvoltare a capacității de valorizare a patrimoniului	Populația	0.00	2020	1,100.00	AM POCIDIF; SMIS	
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	RCR11	Users of new and upgraded public digital services, products and processes	users/year	936.00	2020	39,000.00	AM POCIDIF; SMIS	
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	RCR12	Users of new and upgraded digital services, products and processes developed by enterprises	users/year	0.00	2020	5,850.00	AM POCIDIF; SMIS	
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	ISR 2	Populația care beneficiază de acțiuni de dezvoltare a capacității de valorizare a patrimoniului	Populația	0.00	2020	3,900.00	AM POCIDIF; SMIS	

2.1.1.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (d)(viii) of Article 22(3) CPR

Table 4: Dimension 1 - intervention field

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO4.6	ERDF	More developed	166. Protection, development and promotion of cultural heritage and cultural services	2,622,400.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	166. Protection, development and promotion of cultural heritage and cultural services	19,377,600.00
3	RSO4.6	Total			22,000,000.00

Table 5: Dimension 2 - form of financing

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO4.6	ERDF	More developed	01. Grant	2,622,400.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	01. Grant	19,377,600.00
3	RSO4.6	Total			22,000,000.00

Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO4.6	ERDF	More developed	33. Other approaches - No territorial targeting	2,622,400.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	33. Other approaches - No territorial targeting	19,377,600.00
3	RSO4.6	Total			22,000,000.00

Table 7: Dimension 6 – ESF+ secondary themes

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
----------	--------------------	------	--------------------	------	--------------

Table 8: Dimension 7 – ESF+*, ERDF, Cohesion Fund and JTF gender equality dimension

Priority	Specific objective	Fund	Category of region	Code	Amount (EUR)
3	RSO4.6	ERDF	More developed	03. Gender neutral	2,622,400.00
3	RSO4.6	ERDF	Less developed	03. Gender neutral	19,377,600.00
3	RSO4.6	Total			22,000,000.00

* In principle, 40 % for the ESF+ contributes to gender tracking. 100 % is applicable when Member State chooses to use Article 6 ESF+

2.2. Technical assistance priorities

3. Financing plan

Reference: points (g)(i), (ii) and (iii) of Article 22(3), Article 112(1), (2) and (3), and Articles 14 and 26 CPR

3.1. Transfers and contributions (1)

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Programme amendment related to	<input type="checkbox"/> contribution to InvestEU
	<input type="checkbox"/> transfer to instruments under direct or indirect management
	<input type="checkbox"/> transfer between ERDF, ESF+, Cohesion Fund or to another Fund or Funds

(1) Applicable only to programme amendments in accordance with Articles 14 and 26 except complementary transfers to the JTF in accordance with Article 27 CPR. Transfers shall not affect the annual breakdown of financial appropriations at the MFF level for a Member State.

Table 15A: Contributions to InvestEU* (breakdown by year)

Contribution from		Contribution to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	InvestEU window	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* For each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts for each year by Fund and by category of region.

Table 15B: Contributions to InvestEU* (summary)

Fund	Category of region	Sustainable Infrastructure (a)	Innovation and Digitisation (b)	SME (c)	Social Investment and Skills (d)	Total (e)=(a)+(b)+(c)+(d)
Total						

* Cumulative amounts for all contributions done through programme amendments during the programming period. With each new request for contribution, a programme amendment shall set out the total amounts for each year by Fund and by category of region.

Justification, taking into account how those amounts contribute to the achievement of policy objectives selected in the programme in accordance with Article 10(1) of the InvestEU Regulation

--

Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year)

Transfers from		Transfers to	Breakdown by year							
Fund	Category of region	Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management* (summary)

Fund	Category of region	Total
Total		

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

Transfers to instruments under direct or indirect management - Justification

--

Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds* (breakdown by year)

Transfers from		Transfers to		Breakdown by year							
Fund	Category of region	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

* Transfer to other programmes. Transfers between ERDF and ESF+ can only be done within the same category of region.

Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary)

	ERDF			ESF+			CF	EMFAF	AMIF	ISF	BMVI	Total
	More developed	Transition	Less developed	More developed	Transition	Less developed						
Total												

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during the programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and category of region.

Transfers between shared management funds, including between cohesion policy funds - Justification

--

3.2. JTF: allocation in the programme and transfers (1)

3.3. Transfers between categories of region resulting from the mid-term review

Table 19A: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review within the programme (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

Table 19B: Transfers between categories of region resulting from the mid-term review, to other programmes (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to	Breakdown by year			
Category of region*	Category of region*	2025	2026	2027	Total

* Applicable to ERDF and ESF+ only

3.4. Transfers back (1)

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

Transfers from	Transfers to		Breakdown by year							
InvestEU or other Union instrument	Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

(1) Applicable only to programme amendments for resources transferred back from other Union instruments, including elements of AMIF, ISF and BMVI, under direct or indirect management, or from InvestEU.

Table 20B: Transfers back* (summary)

From	To						
InvestEU / Instrument	ERDF			ESF+			Cohesion Fund
	More developed	Transition	Developed	More developed	Transition	Developed	

* Cumulative amounts for all transfers done through programme amendments during programming period. With each new request for transfer, a programme amendment shall set out the total amounts transferred for each year by Fund and by category of region.

3.5. Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Article 3, 4 and 7 JTF Regulation

Table 10: Financial appropriations by year

Fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Total
							Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	Financial appropriation without flexibility amount	Flexibility amount	
ERDF*	More developed	0.00	30,884,712.00	32,349,055.00	33,874,087.00	35,450,909.00	15,600,238.00	15,600,238.00	16,460,381.00	16,460,380.00	196,680,000.00
ERDF*	Less developed	0.00	226,103,618.00	237,610,386.00	249,639,759.00	262,071,200.00	116,077,975.00	116,077,974.00	122,869,544.00	122,869,544.00	1,453,320,000.00
Total ERDF		0.00	256,988,330.00	269,959,441.00	283,513,846.00	297,522,109.00	131,678,213.00	131,678,212.00	139,329,925.00	139,329,924.00	1,650,000,000.00
Total		0.00	256,988,330.00	269,959,441.00	283,513,846.00	297,522,109.00	131,678,213.00	131,678,212.00	139,329,925.00	139,329,924.00	1,650,000,000.00

* Amounts after the complementary transfer to the JTF.

3.6. Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(ii) of Article 22(3), Article 22(6) and Article 36 CPR

For programmes under the Investment for jobs and growth goal where technical assistance in accordance with Article 36(4) CPR was chosen in the Partnership Agreement

Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing

Policy / JTF specific objective number or technical assistance	Priority	Basis for calculation Union support	Fund	Category of region*	Union contribution (a)=(g)+(h)	Breakdown of Union contribution		National contribution (b)=(c)+(d)	Indicative breakdown of national contribution		Total (e)=(a)+(b)	Co-financing rate (f)=(a)/(e)
						Less flexibility amount (g)	Flexibility amount (h)		Public (c)	Private (d)		
1	1	Public	ERDF	More developed	121,584,000.00	101,764,709.00	19,819,291.00	182,376,000.00	182,376,000.00		303,960,000.00	40.0000000000%
1	1	Public	ERDF	Less developed	898,416,000.00	750,702,989.00	147,713,011.00	158,544,000.00	158,544,000.00		1,056,960,000.00	85.0000000000%
1	2	Public	ERDF	More developed	72,473,600.00	60,659,747.00	11,813,853.00	108,710,400.00	108,710,400.00		181,184,000.00	40.0000000000%
1	2	Public	ERDF	Less developed	535,526,400.00	447,477,859.00	88,048,541.00	94,504,660.00	94,504,660.00		630,031,060.00	84.999998413%
4	3	Public	ERDF	More developed	2,622,400.00	2,194,926.00	427,474.00	3,933,600.00	3,933,600.00		6,556,000.00	40.0000000000%
4	3	Public	ERDF	Less developed	19,377,600.00	16,191,634.00	3,185,966.00	3,419,577.00	3,419,577.00		22,797,177.00	84.9999980261%
Total			ERDF	More developed	196,680,000.00	164,619,382.00	32,060,618.00	295,020,000.00	295,020,000.00		491,700,000.00	40.0000000000%
Total			ERDF	Less developed	1,453,320,000.00	1,214,372,482.00	238,947,518.00	256,468,237.00	256,468,237.00		1,709,788,237.00	84.999999152%
Grand total					1,650,000,000.00	1,378,991,864.00	271,008,136.00	551,488,237.00	551,488,237.00		2,201,488,237.00	74.9492989455%

* For ERDF: less developed transition, more developed, and where applicable, special allocation for outermost and northerly sparsely populated regions. For ESF+, less developed, transition, more developed and, where applicable, additional allocation for outermost regions. For Cohesion Fund: not applicable. For technical assistance, application of categories of region depends on selection of a fund.

** Indicate the total JTF resources, including the complementary support transferred from the ERDF and the ESF+. The table shall not include the amounts in accordance to Article 7 JTF Regulation. In case of technical assistance financed from the JTF, the JTF resources should be split into resources related to Articles 3 and 4 JTF Regulation. For Article 4 JTF Regulation, there is no flexibility amount.

4. Enabling conditions

Reference: point (i) of Article 22(3) CPR

Table 12: Enabling conditions

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
1. Effective monitoring mechanisms of the public procurement market			Yes	Monitoring mechanisms are in place that cover all public contracts and their procurement under the Funds in line with Union procurement legislation. That requirement includes: 1. Arrangements to ensure compilation of effective and reliable data on public procurement procedures above the Union thresholds in accordance with reporting obligations under Articles 83 and 84 of Directive 2014/24/EU and Articles 99 and 100 of Directive 2014/25/EU.	Yes	HG nr. 901/2015 OUG nr. 13/2015 HG 634/2015 OUG nr. 68/2019 http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Funcția de monitorizare este exercitată de ANAP în baza art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015, prin: - prelucrarea periodică a datelor și informațiilor cu privire la toate procedurile de achiziții din SEAP - prelucrarea datelor privind deciziile CNSC și ale curților de apel - calcularea indicatorilor de performanță relevanți și măsurabili - pregătirea rapoartelor și declarațiilor, în conformitate cu obligațiile de raportare stabilite în directive și legislația națională. Datele și informațiile monitorizate sunt publicate periodic pe site-ul instituției și vizează: dimensiunea și caracteristicile pieței, intensitatea concurenței, activitatea economică, eficiența achizițiilor publice, posibile situații de comportament necorespunzător.
				2. Arrangements to ensure the data cover at least the following elements: a. Quality and intensity of competition: names of winning	Yes	art.232(1) Legea 98/2016 art. 252 (1) Legea nr 99/2016 HG nr 394/2016, art. 170, 171, 172 HG nr 395/2016 art. 167, 168, 169	Toți indicatorii pot fi obținuți din SEAP. a) Conform Legii nr. 98/2016 (art. 142, 145, 146) și Legii nr. 99/2016 (art. 151, 155, 156), autoritățile contractante (AC) au obligația de a publica un anuș de

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				bidder, number of initial bidders and contractual value; b. Information on final price after completion and on participation of SMEs as direct bidders, where national systems provide such information.		<p>b) Legea nr 98/2016, art. 221 (6),222^1 Legea nr 99/2016, art. 239, 239^1 OUG nr 114/2020</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2020/07/ORDONANT-A-de-URGENTA-nr.-114-09.07.2020.pdf</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Notificare-extindere-anunt-de-modificare-contract_FINAL_19Ian2021_de-publicat-1.pdf</p> <p>Instrucțiunea nr 1/2021</p> <p>http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/01/Instrucțiune-MO-final.pdf</p>	<p>atribuire, incluzând cel puțin elementele solicitate.</p> <p>b) Conform legislației achizițiilor, AC are obligația de a include în anunțul de atribuire valoarea și celelalte modificări ale contractului.</p> <p>Au fost implementate următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> -anunț de modificare a contractului, respectând formularul 20 -modificarea legislației (OUG nr. 114/2020) prin introducerea obligației de a publica toate modificările la contract - dezvoltarea SEAP pentru a permite publicarea modificărilor contractului, inclusiv o notificare în acest sens - instrucțiunea nr. 1/2021 privind modificarea contractului (Monitorul Oficial nr. 56/2021) <p>În ceea ce privește participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți, tipul de entitate este selectat din SEAP: mediu, mic, mare, aceste informații regăsiindu-se în profilul SEAP, DUAE și declarația cu participanții la procedură.</p>
				3. Arrangements to ensure monitoring and analysis of the data by the competent national authorities in accordance with article 83 (2) of directive 2014/24/EU and article 99 (2) of directive 2014/25/EU.	Yes	<p>OUG nr. 13/2015 HG 634/2015 OUG nr. 68/2019</p> <p>http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false</p>	ANAP exercită funcția de monitorizare conform art. 2 și art. 3 lit. e) din OUG nr. 13/2015, respectiv art. 3 alin. (1) lit. d), alin. (3) lit. e) și f) din HG 634/2015.

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				4. Arrangements to make the results of the analysis available to the public in accordance with article 83 (3) of directive 2014/24/EU and article 99 (3) directive 2014/25/EU.	Yes	http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false	Rezultatele activității de monitorizare sun publicate și disponibile pe site-ul ANAP.
				5. Arrangements to ensure that all information pointing to suspected bid-rigging situations is communicated to the competent national bodies in accordance with Article 83(2) of Directive 2014/24/EU and Article 99(2) of Directive 2014/25/EU.	Yes	Nu este cazul	Legislația națională conține reglementări specifice care răspund situațiilor de denaturare a concurenței: - Legea nr. 98/2016: art. 167 alin. (1) lit. d), alin. (6) și alin. (7) - Legea nr. 99/2016: art. 180 alin. (1) lit. d), alin. (4) și alin. (5) Consiliul Concurenței, instituție cu atribuții specifice, transmite puncte de vedere la solicitarea AC urmare a unei suspiciuni de denaturare a concurenței.
2. Tools and capacity for effective application of State aid rules			Yes	Managing authorities have the tools and capacity to verify compliance with State aid rules: 1. For undertakings in difficulty and undertakings under a recovery requirement.	Yes	http://www.ajutordestat.ro/?pag=206	Referitor la conceptul de încadrare a întreprinderilor în categoria de întreprindere în dificultate, AM: - verifică existența declarației pe propria răspundere a reprezentantului întreprinderii beneficiare, - aplică metodologia pentru Verificarea declarației pe propria răspundere a reprezentantului întreprinderii beneficiare (prezentată în Anexa la Autoevaluarea națională privind îndeplinirea condiției favorizante privind ajutorul de stat); analiza la nivelul întreprinderii se face pe baza datelor conturilor anuale

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							complete încheiate pentru anul anterior depunerii cererii de finanțare, aprobate și depuse la autoritățile fiscale. Pentru întreprinderile supuse aplicării unei decizii de recuperare Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) permite verificarea ex-ante a eligibilității beneficiarului de a primi ajutor de stat de minimis. Aplicația RegAS este gestionată de Consiliul Concurenței în colaborare cu Serviciul de telecomunicații speciale.
				2. Through access to expert advice and guidance on State aid matters, provided by State aid experts of local or national bodies.	Yes	http://www.renascce.eu/wp-content/uploads/2021/03/ordonanta-de-urgenta-nr-77-2014-privind-procedurile-nationale-in-domeniul-ajutorului-de-stat-precum-si-pentru-modificarea-si-completarea-legii-concurenteii-nr-21-1996.pdf	Potrivit para. (2), art. 6 din OUG nr. 77/2014 Consiliul Concurenței furnizează la nivel național asistență de specialitate privind aplicarea legislației ajutorului de stat furnizorilor și beneficiarilor de ajutor de stat/de minimis pentru a asigura îndeplinirea obligațiilor RO în acest domeniu în calitate sa de stat membru al UE, inclusive în ceea ce privește elaborarea de acte normative sau administrative prin care se instituie măsuri de natura ajutorului. În același timp AM au acces prin Consiliul Concurenței la platforma wiki.
3. Effective application and implementation of the Charter of Fundamental Rights			Yes	Effective mechanisms are in place to ensure compliance with the Charter of Fundamental Rights of the European Union ('the Charter') which include: 1. Arrangements to ensure compliance of the programmes supported by the Funds and their	Yes	Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a UE în implementarea fondurilor europene nerambursabile https://mfe.gov.ro/minister/periode-de-programare/perioda-2021-2027/	A fost aprobat "Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a UE în implementarea fondurilor europene nerambursabile", în consultare cu partenerii relevanți, ce are ca obiectiv sprijinirea personalului din cadrul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, ministerelor de linie cu atribuții în gestionarea fondurilor

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
				implementation with the relevant provisions of the Charter.			<p>europene, agențiilor și altor autorități publice în programare și în implementare pentru perioada 2021-2027, cât și a beneficiarilor care solicită finanțare din fondurile europene nerambursabile (FEN), în aplicarea și implementarea eficace a dispozițiilor Cartei.</p> <p>Ghidul dă o mai bună înțelegere a Cartei, explicând importanța și caracterul obligatoriu al conformității acesteia în implementarea FEN și asigurând reflectarea prevederilor Cartei corespunzător în pregătirea și implementarea programelor prin explicarea rolului și a sarcinilor autorităților și facilitarea elaborării procedurilor de verificare a conformității cu dispozițiile Cartei, prin furnizarea de instrumente simple și directe de verificare incluzând o listă de verificare utilizată în toate etapele programării și implementării.</p>
				2. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the Charter and complaints regarding the Charter submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	Yes	<p>Ghidul pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale a UE în implementarea fondurilor europene nerambursabile</p> <p>https://mfe.gov.ro/minister/periode-de-programare/perioda-2021-2027/</p>	<p>Raportarea cazurilor de neconformitate a operațiunilor sprijinite din fonduri cu Carta și a plângerilor privind Carta se va realiza în conformitate cu dispozițiile art. 40(1)(h), respectiv art. 69(7) din RDC, sub responsabilitatea autorității de management, cel puțin o dată pe an către CM, în cadrul documentelor privind stadiul implementării programelor. Se vor furniza informații referitoare la numărul și rezultatele plângerilor, numărul și modalitățile de soluționare a cazurilor detectate de neconformitate,</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							<p>împreună cu măsurile de remediere aplicate. De asemenea, măsurile puse în aplicare la nivelul autorității de management pentru verificarea conformității documentelor cu dispozițiile Cartei vor fi raportate în același capitol.</p> <p>Se va acorda o atenție deosebită componenței comitetelor de monitorizare prin includerea organismelor responsabile cu promovarea incluziunii sociale, a drepturilor fundamentale, a drepturilor persoanelor cu dizabilități, a egalității de gen și a nediscriminării.</p>
4. Implementation and application of the United Nations Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in accordance with Council Decision 2010/48/EC			Yes	<p>A national framework to ensure implementation of the UNCRPD is in place that includes:</p> <p>1. Objectives with measurable goals, data collection and monitoring mechanisms.</p>	Yes	<p>HG 234/2022 privind atribuțiile, organizarea și funcționarea ANPDPD https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/251762</p> <p>Legea 221/2010 pentru ratificarea CDPD http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/Afis/123949</p> <p>Legea 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/236311</p>	<p>Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Persoanelor cu Dizabilități (ANPDPD) a elaborat Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027, ce are ca obiectiv general asigurarea accesului fizic, informațional și comunicațional al persoanelor cu dizabilități la produsele, serviciile și programele pe care societatea le pune la dispoziția membrilor săi.</p> <p>Strategia continuă și dezvoltă demersul de implementare a Convenției ONU privind drepturile persoanelor cu dizabilități în vederea asigurării cadrului pentru exercitarea deplină și în condiții de egalitate a tuturor drepturilor și libertăților fundamentale ale omului de către toate persoanele cu dizabilități. Monitorizarea implementării Strategiei va fi realizată de către ANPDPD pe baza</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
						<p>HG 490/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027</p> <p>https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/254203</p>	<p>unei metodologii și a unor instrumente de lucru.</p> <p>Obiectivele și țintele măsurabile, sistemul de colectare de date și mecanismul de monitorizare devin pachetul complet pentru asigurarea implementării Strategiei naționale 2022-2027.</p>
				<p>2. Arrangements to ensure that accessibility policy, legislation and standards are properly reflected in the preparation and implementation of the programmes.</p>	<p>Yes</p>	<p>Legea nr. 8/2016 privind înființarea mecanismelor prevăzute de Convenția privind drepturile persoanelor cu dizabilități</p> <p>http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/175197</p> <p>Ghidul pentru reflectarea Convenției ONU (CDPD) privind drepturile persoanelor cu dizabilități în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României în perioada 2021-2027</p> <p>https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/</p>	<p>ANPDPD elaborează politicile, strategiile și standardele în domeniul dizabilității. La nivelul MIPE s-a elaborat Ghidul CDPD în pregătirea și implementarea programelor și proiectelor cu finanțare nerambursabilă alocată României și aprobat de Guvern prin Memorandum comun în data de 10 august a.c. Ghidul sprijină implementarea și aplicarea prevederilor Convenției prin evidențierea rolurilor diferitelor autorități pentru asigurarea reflectării politicilor, legislației și standardelor în materie de accesibilitate în pregătirea și implementarea AP și a Programelor.</p> <p>Documentul prezintă cadrul legal și instituțional aplicabil, principalele dispoziții ale CDPD de care se va ține cont în programare și implementare, dar și mecanismele de asigurare și verificare a respectării CFO4 și prevede acțiuni de asigurare a capacității administrative necesare.</p> <p>Ghidul urmărește promovarea de acțiuni privind accesibilitatea, adaptarea rezonabilă, designul universal, utilizarea noilor tehnologii de către persoanele cu</p>

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
							dizabilități, pentru a facilita integrarea lor în societate.
				3. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the UNCRPD and complaints regarding the UNCRPD submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	Yes	https://mfe.gov.ro/minister/punctul-de-contact-pentru-implementarea-conventiei-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati/	Reprezentanții Punctului de contact vor fi membri în CM-urile programelor. Raportarea către CM a cazurilor de neconformitate conf. art. 40 din RDC se va face cel puțin o dată pe an, prin prezentarea de către PCPD a plângerilor și reclamațiilor primite pe site-urile internet constituite în baza art. 46 și 49 din RDC, precum și în urma conlucrării cu celelalte entități relevante. PCPD ocupă o poziție cheie în cadrul arhitecturii instituționale pentru asigurarea faptului că politica, legislația și standardele în materie de accesibilitate sunt reflectate în mod corespunzător în pregătirea și implementarea programelor. Prin colaborarea cu AM, ACP, AA, ANPDPD, Consiliul de Monitorizare, rețeaua punctelor de contact, CNCD, Avocatul Poporului, în conf. cu dispozițiile art. 69 alin.(7) din RDC, reprezentanții PCPD vor putea prezenta în cadrul reuniunilor CM neconformitățile și sesizările înregistrate la nivelul autorităților naționale și/sau adresate de cetățeni COM, sesizările soluționate și propunerile de remediere înaintate spre examinare. PCPD va urmări implementarea măsurilor adoptate și va comunica, după caz, COM remediarea situațiilor semnalate.

Enabling condition	Fund	Specific objective	Fulfilment of enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
1.1. Good governance of national or regional smart specialisation strategy	ERDF	RSO1.1. Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies RSO1.4. Developing skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship	No	Smart specialisation strategy or strategies shall be supported by:	No		
				1. Up-to-date analysis of challenges for innovation diffusion and digitalisation.			
				2. Existence of competent regional or national institution or body, responsible for the management of the smart specialisation strategy.	No		
				3. Monitoring and evaluation tools to measure performance towards the objectives of the strategy.	No		
				4. Functioning of stakeholder co-operation (“entrepreneurial discovery process”).	No		
				5. Actions necessary to improve national or regional research and innovation systems, where relevant.	No		
				6. Where relevant, actions to support industrial transition.	No		
				7. Measures for enhancing cooperation with partners outside a given Member State in priority areas supported by the smart specialisation strategy.	No		

5. Programme authorities

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities

Programme authorities	Name of the institution	Contact name	Position	Email
Managing authority	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Ancuța Popa	Director general adjunct	ancuta.popa@mfe.gov.ro
Audit authority	Autoritatea de Audit (organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României)	Lucian Dan Vlădescu	Președinte	autoritateadeaudit@rcc.ro
Body which receives payments from the Commission	Ministerul Finanțelor - Autoritatea de Certificare și Plată	Lucica Crăciun	Director general	lucica.craciun@mfinante.gov.ro
Body (other than managing authority) carrying out the accounting function	Ministerul Finantelor - Autoritatea de Certificare si Plata	Lucia Craciun	Director General	lucia.craciun@mfinante.gov.ro

The repartition of the reimbursed amounts for technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission

Reference: Article 22(3) CPR

Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) CPR that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR (in percentage points)

6. Partnership

Reference: point (h) of Article 22(3) CPR

Asigurarea parteneriatului în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene reprezintă o condiție pentru elaborarea unor documente de programare solide, bazate pe prioritățile stabilite la nivel european, național și regional în vederea punerii în practică a unor politici economice, sociale și teritoriale realiste, eficiente, eficace și cu impact pozitiv în viața cetățenilor și în reducerea diferențelor de dezvoltare la nivelul UE.

În acord cu prevederile art. 6 din RDC, RO și-a îndeplinit obligația de a organiza și implementa principiul parteneriatului cu implicarea partenerilor relevanți, în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) nr. 240/2014 al Comisiei privind Codul european de conduită referitor la parteneriat, în cadrul fondurilor structurale și de investiții europene.

Astfel, pentru creșterea implicării partenerilor în derularea activității structurilor partenariale și pentru derularea unor procese de consultare eficiente și participativă, pe baza Regulamentului nr.240/2014, a fost elaborat Codul Național de Conduită privind Parteneriatul pentru Fondurile Europene aferente Politicii de Coeziune (Cod de conduită). Acest document stabilește o serie de norme, principii și reguli de bază care ghidează funcționarea structurilor partenariale cu rol consultativ în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene privind coeziunea, cu impact predilect asupra cadrului de programare 2021-2027. Documentul a fost utilizat în organizarea parteneriatului și diseminat în rândul membrilor structurilor partenariale cu rol consultativ în procesul de programare a fondurilor europene privind coeziunea prin comunicare directă, în cadrul reuniunilor partenariale, prin intermediul poștei electronice, precum și prin afișare pe web-site-ul MIPE (<http://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2020/07/6588501da9e75a7d8003d010af3b03fd.pdf>).

Așadar, bazat pe prevederile din regulamentele europene și pe *Codul de conduită*, documentele de programare au fost elaborate într-un parteneriat larg și eficient din care fac parte autorități naționale, regionale și locale, parteneri relevanți din societatea civilă, sindicate, asociații de afaceri și mediul academic.

Preocupările pentru asigurarea parteneriatului au început în luna mai 2019, când MIPE a demarat pregătirea cadrului partenerial prin constituirea a 5 grupuri partenariale aferente celor 5 Obiective de Politică prevăzute la nivelul propunerii de RDC 2021-2027. Ca urmare, în luna noiembrie 2019, MIPE a organizat reuniuni ale acestor grupuri în care a fost prezentată și dezbătută logica intervenției pe fiecare dintre cele 5 obiective de politică. Documentele au fost publicate pe site-ul MIPE, la secțiunea Perioada de Programare 2021-2027, astfel încât să se asigure transparența dezbaterilor și posibilitatea de consultare cât mai largă a tuturor părților interesate (<http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/>).

În data de 28 noiembrie 2019, MIPE a organizat un eveniment de amploare vizând consultarea asupra viitoarei perioade de programare – 2021-2027, eveniment la care au participat reprezentanți ai mediului de afaceri, societății civile, autorităților publice centrale și locale, beneficiari de fonduri europene. Cu acest prilej, au fost prezentate: stadiul negocierilor documentelor de programare 2021-2027, logica intervenției pe fiecare obiectiv de politică și arhitectura viitoarelor programe operaționale, precum și mecanismul de consultare partenerială.

Odată cu stabilirea arhitecturii documentelor de programare și a cadrului instituțional de gestionare a fondurilor europene aferente PC 2021-2027, începând cu luna martie 2020, s-a trecut la etapa de constituire a cadrului partenerial la nivelul fiecărui Program Operațional (PO) și a Comitetului pentru Coordonarea și Managementul Acordului de Parteneriat (CCMAP). Astfel, în perioada 20.05.2020 – 05.06.2020, MIPE a derulat Apelul Național pentru exprimarea interesului privind participarea în cadrul procesului de consultare partenerială pentru elaborarea documentelor programatice pentru perioada 2021-2027 (<http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/>).

Selecția partenerilor s-a efectuat în conformitate cu prevederile *Codului de conduită*, principiile de bază privind identificarea partenerilor relevanți au fost: al reprezentativității; echilibrului intereselor; implicării active; responsabilității și regularității participării. De asemenea, prin metodologia internă de

selecție a partenerilor, au fost stabilite criteriile specifice procesului de programare a fondurilor europene, precum: relevanța obiectului de activitate pentru domeniile de intervenție ale fondurilor europene; recunoașterea organizației la nivel național; nivelul de specializare; experiența anterioară; performanța; capacitatea de reprezentare; capacitatea de planificare strategică; integritatea; susținerea politicilor privind principiile orizontale ale UE. Totodată, metodologia conține formulare de candidatură care au fost completate de către cei care doreau să devină membri în structurile partenariale, precum și grile de evaluare pe baza cărora s-a făcut selecția candidaților, acestea fiind publicate pe site-ul MIPE în vederea asigurării unui proces de selecție transparent. Comisiile de selecție a candidaturilor și de soluționare a contestațiilor au fost aprobate prin ordin de ministru.

În urma acestui apel public, au fost înregistrate 230 de candidaturi, reprezentând 735 de solicitări de participare la structurile partenariale, atât din mediul social (asociații, fundații, sindicate, patronate, organizații și forme asociative), cât și din mediul economic (societăți pe acțiuni, societăți cu răspundere limitată).

La nivelul CCMAP au fost selectați să participe partenerii care și-au exprimat opțiunea de a fi membri ai acestei structuri partenariale și care, totodată, au obținut punctajele cele mai mari la nivelul candidaturilor pentru PO, cu asigurarea reprezentării echilibrate a partenerilor sociali, societății civile și mediului academic pe domeniile majore aferente PO, cu luarea în considerare a unui procent de reprezentare public/privat (parteneri) de 55% (mediul public) versus 45% (mediul privat/parteneri).

Procesul de selecție a partenerilor s-a finalizat pe data de 20 iulie 2020, când MIPE a afișat listele finale cu organizațiile/entitățile selectate în cadrul structurilor partenariale pentru elaborarea PO și a AP 2021-2027.

Totodată, pentru asigurarea unei consultări tematiche, la nivel orizontal cu cele mai relevante categorii de beneficiari ai fondurilor europene, urmare a adoptării Memorandumului cu tema: Rezultatele celei de a 5-a runde de negocieri informale între autoritățile române și Comisia Europeană privind documentele naționale de programare a finanțării din fonduri europene 2021-2027, 2-4 decembrie 2019, au fost constituite prin Decizii ale Primului Ministru 3 Comitete Consultative dedicate parteneriatului cu: mediul de afaceri; societatea civilă și autoritățile locale.

În data de 31 iulie 2020, MIPE a publicat în consultare publică, pe site-ul instituției, propunerile de documente de programare specifice perioadei 2021-2027, respectiv AP și PO, în vederea transmiterii de comentarii, observații sau propuneri pe marginea acestora la o adresa de e-mail dedicată parteneriat.programare@mfe.gov.ro. De asemenea, în vederea facilitării comunicării, au fost create adrese de e-mail specifice fiecărui program (ex: pocidif@mfe.gov.ro).

De asemenea, în perioada 18-27 august 2020 s-au derulat consultări publice la nivelul tuturor structurilor partenariale constituite pentru PO și AP, la care au participat 945 de reprezentanți ai instituțiilor publice, ai societății civile, mediului academic și economic.

În luna septembrie 2020, au fost convocate și Comitetele Consultative tematice privind mediul de afaceri și societatea civilă și au fost prezentate documentele de programare, prilej cu care au fost primite o serie de comentarii și propuneri care au fost atent analizate și avute în vedere la definitivarea primului draft al PO și AP.

Structura partenerială POCIDIF

Elaborarea POCIDIF 2021-2027 a fost coordonată de MIPE, cu respectarea și aplicarea principiului parteneriatului, și a presupus o cooperare strânsă cu organismele intermediare din cadrul Ministerului Cercetării, Dezvoltării și Digitalizării și din cadrul Autorității pentru digitalizarea României, cu autoritățile publice responsabile de politicile domeniilor finanțate prin program, precum și cu principalele tipuri de beneficiari, și alți reprezentanți ai societății civile, mediului academic și socio-economic implicate sau vizați de acțiunile finanțabile prin POCIDIF.

În vederea definitivării componenței structurii partenariale, pe lângă partenerii sociali selectați în cadrul Apelului, au fost desemnați prin ordin comun de ministru reprezentanți ai principalelor instituții implicate în procesul de elaborare a POCIDIF, după cum urmează: Ministerul Educației (inclusiv agenții/autorități aflate în subordonare/ coordonare), SGG (ADR - autoritate aflată în subordonare/ coordonare),

Ministerul Culturii (inclusiv agenții/ autorități aflate în subordonare/ coordonare), dar și alte instituții cu expertiză în domeniile de interes, precum: AM POC, AM POR, MLPDA, MTS, MApN.

Consultări publice

Consultările s-au desfășurat într-un cadru partenerial extins, atât în contextul GL creat pentru Obiectivul de Politică 1 – O Europă mai inteligentă (în perioada iunie 2019 - februarie 2020), cât și în cadrul GL POCIDIF, alcătuit atât din entități reprezentative pentru domeniile specializare inteligentă și digitalizare. De asemenea, MIPE a răspuns tuturor solicitărilor de întâlniri primite din partenerilor interesați de intervențiile POCIDIF, astfel încât, varianta consolidată a POCIDIF să reflecte și viziunea viitorilor beneficiari.

Repere majore ale consultărilor parteneriale:

24 iunie 2019 – reuniunea GL OP1 – O Europă mai inteligentă (cca 60 participanți):
prezentare/dezbatere priorități de investiții propuse în cadrul obiectivelor specifice OP1 - FEDR, în acord cu Recomandările Specifice de Țară – Anexa D

26 noiembrie 2019 - reuniunea Grupului de Lucru OP1 (cca 50 participanți)– dezbatere pe marginea logicii intervențiilor Specializare Inteligentă, Digitalizare și IMM-uri)

22 ianuarie 2020 - reuniunea Guvernului României cu reprezentanții mediului de afaceri și ai structurilor asociative
11 februarie 2020 – reuniune MIPE/DGPCS cu reprezentanții Grupului de Lucru Fonduri Europene al Coaliției pentru Dezvoltarea României

4 martie 2020 – reuniune de lucru a ministrului fondurilor europene cu reprezentanții institutelor de cercetare (cca 40 participanți) referitoare la perioada de programare 2021-2027, prezentare POCIDIF

15 aprilie 2020 - consultare pe marginea structurii POCIDIF 2021-2027 <http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/>

19-22 iunie 2020 – consultare inter-instituțională prima versiune POCIDIF 2021-2027.

Ca urmare a desfășurării acestui proces amplu de consultare publică, au fost primite o serie de contribuții, acestea fiind analizate și preluate la nivelul PO în măsura în care acestea se îndeplineau criteriile de eligibilitate și erau în linie cu obiectivele PO.

MIPE a centralizat propunerile primite, modalitatea în care acestea au fost integrate sau o justificare a motivului pentru care acestea nu au fost preluate. Această centralizare a fost publicată pe site-ul MIPE.

7. Communication and visibility

Reference: point (j) of Article 22(3) CPR

Aceste activitățile vor fi coordonate la nivel național în baza unui document strategic cu caracter orientativ, care va urmări acțiuni unitare, coerente și predictibile. Documentul final va fi diseminat odată cu aprobarea PO, fiind suspus în prealabil dezbaterii și avizării la nivelul PO.

Un portal unic pentru fondurile europene va oferi acces la toate PO din RO, incluzând obiective, activități, oportunitățile de finanțare și rezultate. POCIDIF va dispune de o secțiune dedicată, disponibilă în cel mult 6 luni de la aprobarea PO. A fost desemnat un responsabil pentru comunicarea POCIDIF care va face parte din rețeaua națională a responsabililor cu comunicarea și va reprezenta PO în cadrul rețelei INFORM EU.

Abordarea comunicării

- Promovarea rolului și contribuției POCIDIF la îmbunătățirea performanțelor în domeniile CDI și digital și la dezvoltarea infrastructurii aferente acestor domenii, precum și promovarea utilizării instrumentelor financiare în beneficiul întreprinderilor;
- Asigurarea transparenței obiectivelor PO, oportunitățile de finanțare și rezultatele obținute;
- Sprijinirea potențialilor beneficiari cu informații utile în elaborarea și implementarea proiectelor.

Obiective specifice

- Creșterea notorietății POCIDIF pentru finanțarea în domeniile vizate și asigurarea vizibilității operațiunilor de importanță strategică, care se vor regăsi punctual în planurile de comunicare;
- Informarea categoriilor de public țintă cu privire la apeluri, lansări de proiecte, stadiul implementării;
- Explicarea regulilor și a mecanismului de acordare a finanțărilor.

Se va asigura schimbul de informații cu implicarea tuturor părților interesate, precum organizații de cercetare, mediu de afaceri, asociații profesionale potențiali beneficiari.

Grupuri țintă: Potențiali beneficiari și beneficiari; Organizații de cercetare; IMM-uri, asociații profesionale; mass-media, instituții publice, universități/mediul academic și de cercetare, comunități online relevante etc.; Publicul larg.

Canale de comunicare

- Portalul unic prevăzut la art. 46(b) din Reg. UE 1060/2021 și site-ul instituțional mfe.gov.ro;
- Media tradițională - conferințe și comunicate de presă, infotrip-uri și vizite la proiecte de succes;
- Social media - conținut prompt, atractiv, bazat pe grafică și imagine;
- Structura de comunicare a MIPE, care soluționează solicitările publicului, prin biroul de presă și helpdesk;
- Evenimente și seminarii;
- Materiale de informare/promovare, publicații digitale, folosirea masivă a noilor tehnologii în procesele de comunicare a POCIDIF;
- Campanii de promovare care să asigure un mix de instrumente de comunicare, pentru a asigura vizibilitatea PO în rândul publicului specializat;
- Rețeaua națională a responsabililor cu comunicarea va face schimb permanent de informații privind activitățile de vizibilitate, transparență și comunicare, pentru o abordare comună, schimb de know-how, acces unitar și prompt la info relevante și promovarea reciprocă a acțiunilor relevante.

Activitățile de comunicare se vor implementa prin contribuția responsabilului cu comunicarea, inclusiv pentru elaborarea planului de comunicare, în corelare cu documentele strategice propuse de MIPE și în colaborare cu structura de comunicare a MIPE și coordonatorul național.

Buget: aprox. 0,5 mil. Euro POAT, P 2. De asemenea, pentru susținerea activităților de comunicare orizontală pentru Politica de Coeziune, în cadrul P 2 din POAT este prevăzut un buget de aprox. 6 mil. euro.

Monitorizare și evaluare

Indicatorii vor viza: Evenimente de informare și comunicare organizate cu potențialii beneficiari, beneficiari și alți actori interesați în implementare, inclusiv pe marginea operațiunilor de importanță strategică din domeniu; Afișări pagină POCIDIF în portalul unic/followers pagină Facebook

Procesul de comunicare specific va fi monitorizat prin **planurile anuale de acțiuni**.

MIPE va elabora un ghid de identitate vizuală, care va conține elementele vizuale obligatorii pentru materialele de comunicare și publicitate pentru toate operațiunile cofinanțate în cadrul PO 2021 - 2027. Ghidul va fi aplicabil la nivel național.

Operațiunile de importanță strategică:

În vederea realizării obiectivelor, AM elaborează propriul plan de comunicare care cuprinde planificarea strategică a acțiunilor de promovare și publicitate pentru toată perioada de implementare. Documentul se aprobă la nivelul instituției coordonatoare/AM, cu implicarea responsabililor cu comunicarea, a factorilor de decizie relevanți și a coordonatorului național de comunicare, după caz.

Platformele de social media se vor utiliza preponderent: Facebook, Youtube, LinkedIn, Twitter, Instagram.

Asigurarea vizibilității OIS POCIDIF se realizează prin: diseminarea informațiilor relevante în mediul online nu numai prin includerea în lista operațiunilor, dar și prin postarea în portalul unic și site-ul instituțional (inclusiv materiale vizuale/audio); dialog deschis cu beneficiarii și organizarea de acțiuni de comunicare; campanii media orizontale; asigurarea reprezentării OIS în mass-media; utilizarea rețelei naționale de comunicatori pentru multiplicarea informației

8. Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	Yes	No
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 CPR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
From the adoption, the programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked to costs according to Article 95 CPR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	Estimated proportion of the total financial allocation within the priority to which the SCO will be applied in %	Type(s) of operation covered		Indicator triggering reimbursement		Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Type of SCO (standard scale of unit costs, lump sums or flat rates)	Amount (in EUR) or percentage (in case of flat rates) of the SCO
					Code(1)	Description	Code(2)	Description			

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

Appendix 1: Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates

B. Details by type of operation

C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates

1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.)

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.

3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.

4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.

5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.

Appendix 2: Union contribution based on financing not linked to costs

A. Summary of the main elements

Priority	Fund	Specific objective	Category of region	The amount covered by the financing not linked to cost	Type(s) of operation covered		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary(ies)
					Code (1)	Description		Code (2)	Description		

(1) This refers to the code for the intervention field dimension in Table 1 of Annex I to the CPR and the Annex IV to the EMFAF regulation

(2) This refers to the code of a common indicator, if applicable

B. Details by type of operation

Article 22(3) CPR

1. HUB-ul antreprenorial

Proiectul vizează crearea unui cadru instituțional și a unei capacități de implementare pentru a aborda provocările structurale cu care se confruntă start-up, scale-up și facilitatorii/sușinătorii inovației și antreprenoriatului, prin intermediul unui HUB dedicat susținerii ecosistemului antreprenorial.

Activități de tipul: identificare/promovare nevoi specifice dezvoltare start-up, inclusiv finanțare seed și scale-up, pilotare și testare noi intervenții pentru start-up și ecosistemul antreprenorial, facilitare comunicare sistematică și schimb de bune practici între actorii ecosistemului, proiectare, gestionare, coordonare pachete de servicii pentru incubare, accelerare și scalare start-up oferite de structurile suport, sprijin pentru proiectarea/gestionarea programelor de finanțare dedicate start-up și ecosistem antreprenorial, stabilirea unei abordări sistematice pentru colectarea și analiza datelor privind antreprenoriatul, inclusiv pentru a genera dovezi privind eficiența și eficacitatea a politicilor publice și a programării care sprijină startup și dezvoltarea ecosistemelor, dezvoltarea infrastructurii HUB, organizarea, managementul și promovare activităților acestuia.

Lansarea acestei operațiuni este estimată pentru trim II al anului 2023.

Bugetul indicativ: 20 mil. Euro

2. EDIH

Acțiunea dedicată EDIH are ca obiectiv să impulsioneze în mod decisiv digitalizarea economiei naționale, în special a IMM-urilor, care conform statisticilor prezentate în raportul DESI se află printre cele mai puțin digitalizate la nivel european aproape pe toate dimensiunile transformării digitale în întreprinderi.

Astfel, EDIH provenind din huburi, clustere sau alte tipuri de asocieri, vor primi finanțare din Programul Europa Digitala (PED) pentru realizarea planurilor lor de acțiune. Planurile de acțiune cuprind în fapt diferite programe și proiecte puse la dispoziția întreprinderilor care doresc să înțeleagă cum pot digitaliza funcționarea. EDIH vor fi sprijinite în sinergie cu PED, care va finanța 50 % din costurile eligibile. Prin POCIDIF se vor finanța aceleași costuri eligibile aprobate în cadrul DEP.

Lansarea acestei operațiuni este estimată pentru trim. II al anului 2023.

Bugetul indicativ: 35 mil. euro.

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Annex	Supplementary Information	30 Nov 2022		Ares(2022)8317273	<ol style="list-style-type: none"> 1. PoCIDIF_Lista referinte 2. PoCIDIF_Complementaritate 3. PoCIDIF_Cadru performanta 4. PoCIDIF_Analiza DNSH 5. PoCIDIF_Decizia etapei de incadrare nr. 7/04.10.2022 6. PoCIDIF_Proiecte prioritare 7. Formular de identificare financiara 8. Self-assesment Carta Drepturilor Fundamentale 9. Self-assesment UNCRPD 	1 Dec 2022	CIOCANEL, Florentina
Programme snapshot 2021RO16RFPR001 1.2	Snapshot of data before send	1 Dec 2022		Ares(2022)8317273	<p>Programme snapshot 2021RO16RFPR001 1.2 - Machine Translated</p> <p>Programme_snapshot_2021RO16RFPR001_1.2_en.pdf</p> <p>Programme_snapshot_2021RO16RFPR001_1.2_ro.pdf</p>	1 Dec 2022	CIOCANEL, Florentina