

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Agroalimentar & industria lemnului					
				OS	Indicator	UM	2020	2029	Sursa de verificare indicator
Prioritatea orizontală 1: Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact: • Numar de beneficiari de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație.	*Output: Număr de parteneriate de curricula activate (ISO1) *Rezultat: numar de curricule dezvoltate in parteneriat (ISR1)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Prioritatea orizontală 2: Sprijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact: o Număr total de unitati locale active din regiune (intreprinderi) o Numar anagajati in domenii cu inalta tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domenii de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027	OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație.	*Output: Capacitati create in pepinierele de afaceri (RCO15) (nr de intreprinderi sprijinite) *Rezultat: IMM care utilizeaza serviciile de incubare anual dupa crearea acestuia (RCR18) (numar intreprinderi)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.2 Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative: 2.2.1 Investitii pentru dezvoltarea tehnologica a IMM 2.2.2 Investitii pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investitii pentru introducerea de solutii de economie circulara in IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație. ☑	*Ouput 2.2.1 si 2.2.3: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 si 2.2.3: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care:granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil. Lei) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile(RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație.	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil.Lei)				

Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorității publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027						
Prioritatea 3: Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria									
Impact: o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28 o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional									
Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Încurajarea/ promovarea dezvoltării biodiversității și standardizării produselor autohtone după normele europene OS3: Măsuri în vederea certificării produselor agricole și non agricole și a calității acestora în conformitate cu standardele europene	*Output: Număr de cercetători (echivalent norma întreaga anuală) care lucrează în entitățile CDI sprijinite) (RCO06) *Rezultat: Locuri de muncă create în cercetare (echivalent norma întreaga anuală) (RCR102) *Ouput: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație. OS2: Încurajarea/ promovarea dezvoltării biodiversității și standardizării produselor autohtone după normele europene OS3: Măsuri în vederea certificării produselor agricole și non agricole și a calității acestora în conformitate cu standardele europene	*Output: IMM care colaborează cu entități de cercetare (RCO10) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regional	Anagajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027		*Ouput: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				
Prioritatea orizontală 4: Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare									
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale									
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membrii ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS2: Încurajarea/promovarea dezvoltării biodiversității și standardizării produselor autohtone după normele europene OS3: Măsuri în vederea certificării produselor agricole și non agricole și a calității acestora în conformitate cu standardele europene	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Întreprinderi cu cifra de afaceri marită (RCR19)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS3: Măsuri în vederea certificării produselor agricole și non agricole și a calității acestora în conformitate cu standardele europene	*Output: Număr de entități CDI care participă în proiecte de cercetare în parteneriat (RCO07) *Rezultat: Număr de publicații din proiectele promovate (RCR08) (publicații științifice peer-reviewed)				

Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domenii prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte		*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Intreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)				
Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027		*Output:Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) (numar entitati) *Rezultat: numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4) (proponeri de proiecte inregistrate in PDL)				*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform		*Output:Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) (entitati) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (ISR5) (persoane)				*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 Dezvoltarea competențelor la nivelul entitatilor implicate in procesul de descoperire antreprenoriala 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	OS2: Încurajarea/ promovarea dezvoltării biodiversității și standardizării produselor autohtone după normele europene	*Output 5.3.1:Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) (entitati) *Rezultat 5.3.1: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (ISR5) (persoane) *Output 5.3.2: IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (RCO 101) (intreprinderi) *Rezultat 5.3.2: Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (RCR98) (persoane) *Output 5.3.3: Servicii si produse digitale dezvoltate pentru intreprinderi (RCO13) (numar de servicii/produse noi dezvoltate) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				

V: Promovarea produselor regionale din Regiunea Nord-Est prin comercializarea pe toate canalele de vânzări a produselor locale agricole și non-agricole, în procent de minim 50%

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Îmbunătățirea accesului la finanțare a tuturor categoriilor de fermieri care produc sau utilizează inovație.	Contributie sector la VAB regionala (creștere VAB datorată proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil.Lei) (IC1)	Nr. entități locale active (sprijinite prin RIS3 Nord-Est) (IS1)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Încurajarea/promovarea dezvoltării biodiversității și standardizării produselor autohtone după normele europene	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investiții din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	Nr IMM-uri care au introdus procese sau produse inovative prin RIS3 Nord-Est, ca % din total IMM, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%) (IS2)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
OS3: Măsuri în vederea certificării produselor agricole și non agricole și a calității acestora în conformitate cu standardele europene	Nr de cercetători (locuri de muncă create în proiecte RIS3 Nord-Est) raportat la total regional (echivalent anual norma întreaga) (IC3)	Ocuparea forței de muncă în industriile medium-high-technology/high-technology și servicii intensiv bazate pe cunoaștere, realizată prin RIS3 Nord-Est, ca procent din totalul forței de muncă, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%) (IS3)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Energie				
				OS	Indicator	Unitate de masura	2020	2029
Prioritatea orizontală 1:								
Dezvoltarea competențelor pentru inovare								
Impact:								
• Numar de beneficiari de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)								
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Extinderea nivelului de educație pentru energie durabilă, la toate nivelurile, prin realizarea de parteneriate între mediul educațional – mediul privat (e.g. organizarea de stagii de practică, vizite de studiu și activități extrașcolare)	*Output: Număr de parteneriate de curricula activate (ISO1) *Rezultat: numar de curricule dezvoltate in parteneriat (ISR1)			*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus					
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus					
Prioritatea orizontală 2:								
Sprrijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est								
Impact:								
o Număr total de unitati locale active din regiune (intreprinderi) o Numar anagajati in domenii cu inalta tehnologie (persoane)								
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domenii de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027					
Măsura 2.2. Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative: 2.2.1 Investiții pentru dezvoltarea tehnologică a IMM 2.2.2 Investiții pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investiții pentru introducerea de soluții de economie circulară în IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Ouput 2.2.1 si 2.2.3: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 si 2.2.3: Investiții private care cofinanțează fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil. Lei) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiază de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile(RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)			*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Investiții private care cofinanțează fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil.Lei)			

Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: Volum investiții pentru eficiența energetică/energie regenerabilă (IS03) (mil. Lei) *Rezultat: Număr de soluții de eficiență energetică/energie regenerabilă comercializate prin proiecte aferente RIS3 (ISR6)				
Prioritatea 3: Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria									
Impact: o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28 o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional									
Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: Număr de cercetători (echivalent norma întreaga anuală) care lucrează în entitățile CDI sprijinite) (RCO06) *Rezultat: Locuri de muncă create în cercetare (echivalent norma întreaga anuală) (RCR102) *Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: IMM care colaborează cu entități de cercetare (RCO10) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regionale	Angajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				

Prioritatea orizontală 4:									
Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare									
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale									
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membri ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Intreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clustere constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră). OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.	*Output: Numar de entitati CDI care participa in proiecte de cercetare in parteneriat (RCO07) *Rezultat: Numar de publicatii din proiectele promovate (RCR08) (publicatii stiintifice peer-reviewed)				
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domeniul prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte						
Prioritatea orizontală 5:									
Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) (numar entitati) *Rezultat: numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4) (proponeri de proiecte inregistrate in PDL)				*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output: Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) (entitati) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (ISR5) (persoane)				*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali

Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1: Numărul participări instituționale în EDP (RCO16) (entități) *Rezultat 5.3.1: Număr de angajați IMM/organizații CDI/ entități ITT care finalizează cursuri pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (ISR5) (persoane) *Output 5.3.2: IMM care investesc în aptitudini pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (RCO 101) (intreprinderi) *Rezultat 5.3.2: Număr de angajați IMM care finalizează cursuri pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (RCR98) (persoane) *Output 5.3.3: Servicii și produse digitale dezvoltate pentru întreprinderi (RCO13) (număr de servicii/produse noi dezvoltate) *Rezultat 5.3.3: Întreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitală (RCR13)			
---	--	---	---	---	---	--	--	--

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Extinderea nivelului de educație pentru energie durabilă, la toate nivelurile, prin realizarea de parteneriate între mediul educațional – mediul privat (e.g. organizarea de stagii de practică, vizite de studiu și activități extrașcolare)	Contribuție sector la VAB regională (VAB datorată proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil. Lei) (IC1)	• Număr de absolvenți de programe educaționale și de training cuprinși în cadrul RIS3 Nord-Est (persoane) (IS4)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Dezvoltarea și implementarea de soluții inovative pentru eficiența energetică (reducere a consumului de energie și minimizarea emisiilor de gaze cu efect de seră).	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investiții din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	*Consum anual energie electrică primară după realizarea investiției (MWh/an) (IS5)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS3: Dezvoltarea și implementarea de soluții de producere a energiei la locul de consum, prin valorificarea potențialului de resurse regenerabile de energie existente în regiune.		*Capacitate de producție energie dezvoltată (MWh) (IS6)	*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Mediu					
				OS	Indicator	Unitate de masura	2020	2029	Sursa
Prioritatea orizontală 1:									
Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact:									
• Numar de beneficiari de programe educative si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Extinderea nivelului de educație pentru mediu, la toate nivelurile prin realizarea de parteneriate mediul educațional – mediul privat pentru organizarea de stagii de practică, vizite de studiu și activități extrașcolare	*Output: Număr de parteneriate de curricula activate (ISO1) *Rezultat: numar de curricule dezvoltate in parteneriat (ISR1)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Extinderea nivelului de educație pentru mediu, la toate nivelurile prin realizarea de parteneriate mediul educațional – mediul privat pentru organizarea de stagii de practică, vizite de studiu și activități extrașcolare	*Output: Numar de participanti la stagiile de practica in industrie(ISO2) *Rezultat: Numar de elevi, studenti, masteranzi, doctoranzi, cu competente industriale crescute (ISR2)				
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Prioritatea orizontală 2:									
Srijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact:									
o Număr total de unitati locale active din regiune (intreprinderi) o Numar anagajati in domenii cu inalta tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domeniile de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027						
Măsura 2.2 Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative: 2.2.1 Investitii pentru dezvoltarea tehnologica a IMM 2.2.2 Investitii pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investitii pentru introducerea de solutii de economie circulara in IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS3: Dezvoltarea de soluții de digitalizare, tehnici de avertizare și monitorizare accesibile publicului larg OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Ouput 2.2.1 și 2.2.3: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 și 2.2.3: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil. Lei) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile(RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile(RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS3: Dezvoltarea de soluții de digitalizare, tehnici de avertizare și monitorizare accesibile publicului larg OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) (mil.Lei)				

Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS3: Dezvoltarea de soluții de digitalizare, tehnici de avertizare și monitorizare accesibile publicului larg	*Output: Volum investitii pentru mediu (IS04) (mil.Lei) *Rezultat: Numar de solutii de mediu comercializate prin proiecte aferente RIS3 (ISR7)				
---	--	--	--	---	---	--	--	--	--

**Prioritatea 3:
Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria**

Impact:
o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28
o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional

Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS3: Dezvoltarea de soluții de digitalizare, tehnici de avertizare și monitorizare accesibile publicului larg OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Output: Numar de cercetatori (echivalent norma intreaga anuala) care lucreaza in entitatile CDI sprijinite (RCO06) *Rezultat: Locuri de munca create in cercetare (echivalent norma intreaga anual) (RCR102) *Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Output: IMM care colaboreaza cu entitati de cercetare (RCO10) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)				
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regional	Angajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)				

**Prioritatea orizontală 4:
Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare**

Impact:
o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale

Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membrii ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Output: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Intreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clustere constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Output: Numar de entitati CDI care participa in proiecte de cercetare in parteneriat (RCO07) *Rezultat: Numar de publicatii din proiectele promovate (RCR08) (publicatii stiintifice peer-reviewed)				
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domenii prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte	OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Intreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)				

Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) (numar entitati) *Rezultat: numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4) (proponeri de proiecte inregistrate in PDL)				*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) (entitati) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (ISR5) (persoane)				*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) (entitati) *Rezultat 5.3.1: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (ISR5) (persoane) *Output 5.3.2: IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCO 101) (intreprinderi) *Rezultat 5.3.2: Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCR98) (persoane) *Output 5.3.3: Servicii și produse digitale dezvoltate pentru intreprinderi (RCO13) (numar de servicii/produse noi dezvoltate) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Extinderea nivelului de educație pentru mediu, la toate nivelurile prin realizarea de parteneriate mediul educațional – mediul privat pentru organizarea de stagii de practică, vizite de studiu și activități extrașcolare	Contributie sector la VAB regionala (VAB datorata proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil.Lei) (IC1)	Numar de absolventi de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane) (IS4)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Creșterea investițiilor în tehnologii și echipamente nepoluante și implementarea mecanismelor economiei circulare în companii	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investitii din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	Entitati care au implementat solutii de mediu prin RIS3 Nord-Est (IS7)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS3: Dezvoltarea de soluții de digitalizare, tehnici de avertizare și monitorizare accesibile publicului larg		Numar de solutii de mediu digitalizate, tehnici de avertizare si monitorizare comercializate prin RIS3 Nord-Est (IS8)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS4: Creșterea colaborării dintre mediul privat și organizațiile de cercetare-dezvoltare-inovare, pentru dezvoltarea de soluții inovative		Numar de solutii de mediu realizate in colaborare prin RIS3 Nord-Est (IS9)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Sănătate					
				OS	Indicator	Unitate de masura	2020	2029	Sursa
Prioritatea orizontală 1:									
Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact:									
• Număr de beneficiari de programe educaționale și de training cuprinși în cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Dezvoltarea de parteneriate public - privat - mediu educațional, pentru programe de educație și de formare profesională pentru prevenție și depistare precoce a bolilor	*Output: Numar de participanti la stagiile de practica in industrie(ISO2) *Rezultat: Numar de elevi, studenti, masteranzi, doctoranzi, cu competente industriale crescute (ISR2)				
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Dezvoltarea de parteneriate public - privat - mediu educațional, pentru programe de educație și de formare profesională pentru prevenție și depistare precoce a bolilor	*Output: Numar de cadre didactice care participa la activitati dedicate dezvoltarii aptitudinilor pedagogice si informarii tehnologice (ISO5) *Rezultat: Numar cadre didactice cu competente pedagogice si tehnologice crescute(ISR3)				
Prioritatea orizontală 2:									
Srijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact:									
o Număr total de unitati locale active din regiune (intreprinderi)									
o Numar anagajati in domenii cu inalta tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domenii de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: Capacitati create in pepinierele de afaceri (RCO15) *Rezultat: IMM care utilizeaza serviciile de incubare anual dupa crearea acestuia (RCR18)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.2 Srijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative: 2.2.1 Investitii pentru dezvoltarea tehnologica a IMM 2.2.2 Investitii pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investitii pentru introducerea de solutii de economie circulara in IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Ouput 2.2.1 si 2.2.3: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 si 2.2.3: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care:granturi, instrumente financiare) (RCR02) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile(RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				

Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02)			
Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: Institutii publice care beneficiaza de sprijin pentru a dezvolta servicii si aplicatii digitale (RCO14) *Rezultat: Utilizatori de servicii si aplicatii digitale publice (RCR11)			

Prioritatea 3:
Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria

Impact:
o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28
o Numar locuri de munca în cercetare create la nivel regional

Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: Numar de cercetatori (echivalent norma intreaga anuala) care lucreaza in entitatile CDI sprijinite) (RCO06) *Rezultat: Locuri de munca create in cercetare (echivalent norma intreaga anual) (RCR102) *Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)			*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: IMM care colaboreaza cu entitati de cercetare (RCO10) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)			
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regionale	Anagajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Ouput: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces (RCR03)			

Prioritatea orizontală 4: Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare									
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale									
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membrii ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat: Intreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clustere constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale	*Output: Numar de entitati CDI care participa in proiecte de cercetare in parteneriat (RCO07) *Rezultat: Numar de publicatii din proiectele promovate (RCR08)				
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domenii prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte						
Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) *Rezultat: numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4)				*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output:Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (ISR5)				*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1:Numărul participari institutionale in EDP (RCO16) *Rezultat 5.3.1: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (ISR5) *Output 5.3.2: IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (RCO 101) *Rezultat 5.3.2: Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat (RCR98) *Output 5.3.3: Servicii si produse digitale dezvoltate pentru inptreinderi (RCO13) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Dezvoltarea de parteneriate public - privat - mediu educațional, pentru programe de educație și de formare profesională pentru prevenție și depistare precoce a bolilor	Contributie sector la VAB regionala (VAB datorata proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil.Lei) (IC1)	Numar de absolventi de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane) (IS4)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Creșterea investițiilor în inovare în domeniul medical și farmaceutic, prin utilizarea de linii tehnologice avansate, mai ecologice și eficiente	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investitii din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	Ocuparea forței de muncă în industriile medium-high-technology/high-technology și servicii intensiv bazate pe cunoaștere, realizata prin RIS3 Nord-Est, ca procent din totalul forței de muncă, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%) (IS3)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
OS3: Digitalizarea (internă și externă) a instituțiilor medicale și uniformizarea fluxurilor informaționale		Numar de solutii de digitalizare in sanatate comercializate prin RIS3 Nord-Est (IS10)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Textile					
				OS	Indicator	UM	2020	2029	Sursa de verificare a indicatorului
Prioritatea orizontală 1:									
Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact:									
• Număr de beneficiari de programe educaționale și de training cuprinși în cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practica, transfer tehnologic).	*Output: Număr de parteneriate de curricula activate (ISO1) *Rezultat: număr de curricule dezvoltate în parteneriat (ISR1)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practica, transfer tehnologic).	*Output: Număr de participanți la stagii de practica în industrie (ISO2) *Rezultat: Număr de elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi, cu competente industriale crescute (ISR2)				
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practica, transfer tehnologic).	*Output: Număr de cadre didactice care participă la activități dedicate dezvoltării aptitudinilor pedagogice și informării tehnologice (ISO5) *Rezultat: Număr cadre didactice cu competente pedagogice și tehnologice crescute (ISR3)				
Prioritatea orizontală 2:									
Sprejinierea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact:									
o Număr total de unități locale active din regiune (întreprinderi)									
o Număr anagajați în domenii cu înalta tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domenii de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027						
Măsura 2.2 Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative 2.2.1 Investiții pentru dezvoltarea tehnologică a IMM 2.2.2 Investiții pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investiții pentru introducerea de soluții de economie circulară în IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS2: Dezvoltarea unor soluții de digitalizare a verigilor de pe lanțul valoric textil (producție, marketing & vânzări, promovare)	*Output 2.2.1 și 2.2.3: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 și 2.2.3: Investiții private care cofinanțează fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) *Output 2.2.2: Întreprinderi care beneficiază de sprijin pentru a-si digitaliza produsele și serviciile (RCO12) *Rezultat 2.2.2: Întreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitală (RCR13)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027						
Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027						

Prioritatea 3: Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria								
Impact: o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28 o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional								
Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practică, transfer tehnologic). OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: Număr de cercetători (echivalent norma întreaga anuală) care lucrează în entitățile CDI sprijinite (RCO06) *Rezultat: Locuri de muncă create în cercetare (echivalent norma întreaga anuală) (RCR102) *Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)			*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practică, transfer tehnologic). OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: IMM care colaborează cu entități de cercetare (RCO10) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)			
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regionale	Anagajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practică, transfer tehnologic). OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)			
Prioritatea orizontală 4: Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare								
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale								
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membri ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Cluster și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Întreprinderi cu cifra de afaceri marită (RCR19)			*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: Număr de entități CDI care participă în proiecte de cercetare în parteneriat (RCO07) *Rezultat: Număr de publicații din proiectele promovate (RCR08)			*Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domenii prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte	OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Întreprinderi cu cifra de afaceri marită (RCR19)			

Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică								
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)								
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat: Numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4)			*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat (ISR5)			*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 5.3: Dezvoltarea competentelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 dezvoltarea competentelor la nivelul entitatilor implicate in procesul de descoperire antreprenoriala 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1: Numărul participari instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat 5.3.1 : Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat (ISR5) *Ouput 5.3.2: IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat (RCO 101) *Rezultat 5.3.2 :Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat (RCR98) *Output 5.3.3: Servicii si produse digitale dezvoltate pentru inptreinderi (RCO13) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)			

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Intensificarea colaborării dintre mediul academic/ cercetare și industrie/mediul privat (curricula, stagii de practica, transfer tehnologic).		Numar de absolventi de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane) (IS4) Ocuparea forței de muncă în industriile medium-high-technology/high-technology și servicii intensiv bazate pe cunoaștere, realizata prin RIS3 Nord-Est, ca procent din totalul forței de muncă, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%) (IS3)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
OS2: Dezvoltarea unor soluții de digitalizare a verigilor de pe lanțul valoric textil (producție, marketing & vânzări, promovare)	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investitii din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	Numar de solutii de digitalizare in textile, implementate prin RIS3 Nord-Est (IS11)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS3: Dezvoltarea de parteneriate locale, regionale și internaționale pentru identificarea și implementarea de soluții inovative.		Nr. inovatii dezvoltate in parteneriat prin RIS3 Nord-Est (IS12)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	TIC					
				OS	Indicator	UM	2020	2029	Sursa de verificare a indicatorului
Prioritatea orizontală 1: Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact: • Număr de beneficiari de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Creșterea gradului de specializare și a numărului de resurse umane.	*Output: Număr de parteneriate de curriculum activate (ISO1) *Rezultat: număr de curricule dezvoltate in parteneriat (ISR1)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practica a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Creșterea gradului de specializare și a numărului de resurse umane.	*Output: Numar de participanti la stagii de practica in industrie (ISO2) *Rezultat: Numar de elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi, cu competente industriale crescute (ISR2)				
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional si dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus	OS1: Creșterea gradului de specializare și a numărului de resurse umane.	*Output: Numar de cadre didactice care participa la activitati dedicate dezvoltarii aptitudinilor pedagogice si informarii tehnologice (ISO3) *Rezultat: Numar cadre didactice cu competente pedagogice si tehnologice crescute (ISR3)				
Prioritatea orizontală 2: Sprijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact: o Număr total de unitati locale active din regiune (intreprinderi) o Numar anagajati in domenii cu inalta tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domeniul de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027	OS2: Digitalizarea companiilor si administratiei publice și dezvoltarea infrastructurii pentru Data și Cybersecurity OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică.	*Output: Capacitati create in pepinierele de afaceri (RCO15) *Rezultat: IMM care utilizeaza serviciile de incubare anual dupa crearea acestuia (RCR18)				*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.2 Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative 2.2.1 Investitii pentru dezvoltarea tehnologica a IMM 2.2.2 Investitii pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investitii pentru introducerea de solutii de economie circulara in IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS2: Digitalizarea companiilor si dezvoltarea infrastructurii pentru Data și Cybersecurity OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică.	*Ouput 2.2.1 si 2.2.3: Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 si 2.2.3: Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care:granturi, instrumente financiare) (RCR 02) *Output 2.2.2: Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile (RCO12) *Rezultat 2.2.2: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027						
Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027						

Prioritatea 3: Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria								
Impact: o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28 o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional								
Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică. OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie	*Output: Număr de cercetători (echivalent norma întreaga anuală) care lucrează în entitățile CDI sprijinite) (RCO06) *Rezultat: Locuri de muncă create în cercetare (echivalent norma întreaga anuală) (RCR102) *Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces(RCR03)			*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică. OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie	*Output: IMM care colaborează cu entități de cercetare (RCO10) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces(RCR03)			
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regionale	Anagajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027	OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică. OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)			
Prioritatea orizontală 4: Sprrijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare								
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale								
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membrii ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Întreprinderi cu cifra de afaceri marita (RCR19)			*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clustere constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie	*Output: Număr de entități CDI care participă în proiecte de cercetare în parteneriat (RCO07) *Rezultat: Număr de publicații din proiectele promovate (RCR08)			
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domenii prioritare Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte					

Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (fata de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participari instituționale in EDP (RCO16) *Rezultat: numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4)				*Rapoarte EDP *Raport de selectie PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output: Numărul participari instituționale in EDP (RCO16) *Rezultat: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (ISR5)				*Rapoarte EDP *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 dezvoltarea competențelor la nivelul entitatilor implicate in procesul de descoperire antreprenoriala 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1: Numărul participari instituționale in EDP (RCO16) *Rezultat 5.3.1: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (ISR5) *Output 5.3.2: IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCO 101) *Rezultat 5.3.2: Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCR98) *Output 5.3.3: Servicii și produse digitale dezvoltate pentru intreprinderi (RCO13) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala (RCR13)				

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Creșterea gradului de specializare și a numărului de resurse umane.		Numar de absolventi de programe educationale și de training cuprinși in cadrul RIS3 Nord-Est (persoane) (IS4)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Digitalizarea companiilor și administrației publice și dezvoltarea infrastructurii pentru Data și Cybersecurity	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investitii din proiectele RIS3 Nord-Est raportat la total regional) (mil. Lei) (IC2)	Numar de solutii de digitalizare comercializate prin RIS3 Nord-Est (IS13)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS3: Dezvoltarea IMM-urilor inovative și competitive din domeniu, inclusiv prin crearea departamentelor R&D și realizarea de investiții în infrastructura tehnologică.	Contributie sector la VAB regionala (VAB datorata proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil.Lei) (IC1)	Nr IMM-uri care au introdus procese sau produse inovative prin RIS3, ca % din total IMM, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%) (IS2)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
OS4: Dezvoltarea parteneriatelor dintre mediul academic-cercetare și mediul privat/industrie		Nr inovatii dezvoltate in parteneriat prin RIS3 Nord-Est (IS12)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Priorități și măsuri	Grup țintă	Beneficiari eligibili	Sursa de finanțare	Turism					
				OS	Indicator	UM	2020	2029	Sursa de verificare indicator
Prioritatea orizontală 1: Dezvoltarea competențelor pentru inovare									
Impact: • Număr de beneficiari de programe educaționale și de training cuprinși în cadrul RIS3 Nord-Est (persoane)									
Măsura 1.1: Parteneriate pentru dezvoltare/actualizare curricula educațională și sincronizarea ofertei de pregătire cu nivelul tehnologic actual din domeniile prioritare smart	Cadre didactice din sistemul de învățământ public regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Măsura 1.2. Facilitarea stagiilor de practică a elevilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor în industrie și dezvoltarea activităților extrașcolare dedicate creativității și atitudinii inovative	Elevi, studenți și masteranzi, doctoranzi și profesori din sistemul de învățământ regional, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, EITT, cluburi ale copiilor sau alte organizații similare, în parteneriat cu firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Măsura 1.3. Dezvoltarea aptitudinilor pedagogice în învățământul preuniversitar și universitar regional și familiarizarea cadrelor didactice cu noile trenduri și tehnologii relevante pentru domeniile Smart	Cadre didactice din învățământul preuniversitar tehnic profesional și dual, universități, personal din conducerea companiilor regionale	Licee tehnologice, școli profesionale și duale, universități, parteneriate între acestea și firme din domeniile de specializare inteligentă	POEO 2021-2027 ERASMUS Plus						
Prioritatea orizontală 2: Sprijinirea creării de noi companii inovative și creșterii întreprinderilor active din Regiunea Nord-Est									
Impact: o Număr total de unități locale active din regiune (întreprinderi) o Număr anagajați în domenii cu înaltă tehnologie (persoane)									
Măsura 2.1: Dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea, maturizarea și internaționalizarea start-up / spin-off în domeniul de specializare inteligentă	Antreprenori, intraprenori, angajați companii, elevi, studenți, masteranzi și doctoranzi	Entități cu statut de incubator/accelerator de afaceri, centru de afaceri, parc industrial	POR 2021-2027 POEO 2021-2027						
Măsura 2.2 Sprijin pentru dezvoltarea tehnologică și durabilă a companiilor inovative 2.2.1 Investiții pentru dezvoltarea tehnologică a IMM 2.2.2 Investiții pentru digitalizarea IMM 2.2.3 Investiții pentru introducerea de soluții de economie circulară în IMM	Angajați companii	IMM	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Dezvoltare Durabila 2021-2027	OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)	*Output 2.2.1 și 2.2.3: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat 2.2.1 și 2.2.3: Investiții private care cofinanțează fondurile publice (din care: granturi, instrumente financiare) (RCR02) *Output 2.2.2: Întreprinderi care beneficiază de sprijin pentru a-și digitaliza produsele și serviciile (RCO12) *Rezultat 2.2.2: Întreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitală (RCR13)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 2.3: Sprijin pentru implementarea de către IMM inovative a unor instrumente financiare	Antreprenori Angajați din companii	Organizații cu statut de intermediar financiar Bănci	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027						
Măsura 2.4: Soluții smart pentru dezvoltarea comunităților locale	Angajați autorități publice locale Cetățeni, companii, societate civilă	Autorități publice locale, furnizori soluții Smart	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 POS Sănătate 2021-2027	OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)	*Output: Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii și aplicații digitale (RCO14) *Rezultat: Utilizatori de servicii și aplicații digitale publice (RCR11)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali

Prioritatea 3: Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare și promovarea colaborării cu industria									
Impact: o Comercializarea inovării (noua pentru piața și noua pentru întreprindere), măsurată ca performanță față de media UE28									
o Număr locuri de muncă în cercetare create la nivel regional									
Măsura 3.1 Consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional, ca răspuns la nevoile identificate în EDP	Cercetători, cadre didactice universități	Organizații de cercetare, companii cu activitate de inovare	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)	*Output: Număr de cercetători (echivalent norma întreaga anuală) care lucrează în entitățile CDI sprijinite (RCO06) *Rezultat: Locuri de muncă create în cercetare (echivalent norma întreaga anuală) (RCR102) *Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 3.2 Promovarea colaborării între organizațiile CDI și mediul de afaceri	Cercetători, cadre didactice universități, angajați companii	Organizații de cercetare, companii, parteneriate între acestea	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 PO Sănătate 2021-2027	OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)	*Output: IMM care colaborează cu entități de cercetare (RCO10) *Rezultat: Număr IMM care introduc inovație de produs sau proces (RCR03)				
Măsura 3.3 Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic regionale	Anagajați din IMM-uri, organizații CDI entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate	Entități de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic acreditate IMM-uri	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027						
Prioritatea orizontală 4: Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internaționalizare									
Impact: o Număr total de membri din cadrul clusterelor regionale									
Măsura 4.1: Crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor	Companii din Regiune Entități de Management și membrii ai rețelelor de afaceri și ai clusterelor constituite la nivel regional	Entități de Management Clustere și rețele de afaceri Companii	POR 2021-2027	OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative	*Output: Număr de întreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii și mari) (RCO01) *Rezultat: Întreprinderi cu cifra de afaceri marită (RCR19)				*Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali
Măsura 4.2: Promovarea cooperării interregionale și internaționale în domeniul CDI	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional	Organizații membre ale rețelelor de afaceri și ale clusterelor constituite la nivel regional Rețele de afaceri și ale clustere constituite la nivel regional	POR 2021-2027 POCIDIF 2021-2027 Orizont Europa Interreg Europe Interreg Danube	OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)	*Output: Număr de entități CDI care participă în proiecte de cercetare în parteneriat (RCO07) *Rezultat: Număr de publicații din proiectele promovate (RCR08)				
Măsura 4.3: Atragerea investițiilor străine directe în domeniul prioritar Smart	Potențiali investitori Străini	Autorități publice locale și companii ADR Nord-Est	Resurse proprii promotori proiecte						
Prioritatea orizontală 5: Capacitate administrativă și asistență tehnică									
Impact: o Numărul de proiecte din portofoliul RIS3 Nord-Est promovate cu asistență financiară nerambursabilă (față de portofoliul 2017-2020)									
Măsura 5.1: Dezvoltarea sistemelor de implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	ADR Nord-Est	POR 2021-2027	✓	*Output: Numărul participării instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat: număr de soluții pentru dezvoltare smart rezultate din EDP (ISR4)				*Rapoarte EDP *Raport de selecție PDL
Măsura 5.2: Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea RIS3 Nord-Est	Angajații ADR Nord-Est, membrii Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix)	Furnizori servicii asistență tehnică și formare	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output: Numărul participării instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat: Număr de angajați IMM/organizații CDI/ entități ITT care finalizează cursuri pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat (ISR5)				*Rapoarte EDP *Autorități de Management ale programelor operaționale, Secretariat Tehnic programe internaționale și guvernamentale *Beneficiari regionali

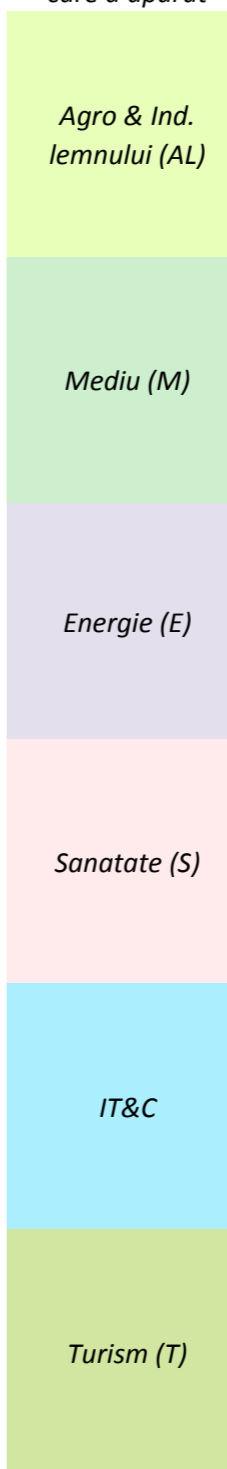
Măsura 5.3: Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.1 Dezvoltarea competențelor la nivelul entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială 5.3.2 Crearea One-stop-shop 5.3.3 Crearea DIHs	Membrii ecosistemului de inovare regional (reprezentanții cvadruplului helix) promotori de proiecte inovative	Furnizori servicii asistență tehnică și formare care își asumă dezvoltarea one-stop-shop Entitate delegată pentru managementul DIH	POR 2021-2027 POAT 2021-2027 CE DG Reform	✓	*Output 5.3.1: Numărul participări instituționale în EDP (RCO16) *Rezultat 5.3.1: Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (ISR5) *Output 5.3.2: IMM care investesc în aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCO 101) *Rezultat 5.3.2: Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială și antreprenoriat (RCR98) *Output 5.3.3: Servicii și produse digitale dezvoltate pentru întreprinderi (RCO13) *Rezultat 5.3.3: Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitală (RCR13)				
---	--	---	---	---	---	--	--	--	--

V: Regiunea Nord-Est să devină o regiune mai atractivă/ofertantă, mai vizibilă și mai accesibilă pentru turiști

	Indicatori de context (UM)	Indicator specifici (UM)	Sursa de verificare indicator
OS1: Descoperirea și valorificarea potențialului din toate zonele geografice ale regiunii, prin dezvoltarea de produse și pachete turistice inovative	Contributie sector la VAB regională (VAB datorată proiectelor RIS3 Nord-Est) (mil.Lei) (IC1)	NNr. inovatii dezvoltate în parteneriat prin RIS3 Nord-Est (IS12)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR
OS2: Digitalizarea lanțului valoric în turism (aplicații, marketing, promovare etc.)		Numar de solutii de digitalizate în turism implementate prin RIS3 Nord-Est (IS14)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale și guvernamentale; Beneficiari regionali; Statistici INSR

Cod indicator	Denumire indicator	Tip indicator	Unitate de masura	Sursa de verificare
IC1	Contributie sector la VAB regionala (crestere VAB datorata proiectelor RIS3)	Context	milioane Lei	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR
IC2	Cheltuieli CDI ca % din PIB (volum investitii din proiectele RIS3 raportat la total regional)	Context	milioane Lei	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR
IC3	Nr. de cercetatori (locuri de munca create in proiecte RIS3) raportat la total regional	Context	locuri de munca (echivalent norma intreaga anual)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR
IS1	Nr. entitati locale active (sprijinite prin RIS3)	Specific	nr. entitati	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR
IS10	Numar de solutii de digitalizare in sanatate comercializate prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS11	Numar de solutii de digitalizare in textile implementate prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS12	Nr. inovatii dezvoltate in parteneriat prin RIS3 (IS12=ISR4)	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL

Primul sector in care a aparut



IS13	Numar de solutii de digitalizare implementate prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS14	Numar de solutii de digitalizare in turism implementate prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS2	Nr. IMM-uri care au introdus procese sau produse inovative prin RIS3, ca % din total IMM, la nivel regional (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%)	Specific	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
IS3	Ocuparea forței de muncă în industriile medium-high-technology/high-technology și servicii intensiv bazate pe cunoaștere, realizata prin RIS3, ca procent din totalul forței de muncă, la nivel regional	Specific	locuri de munca (măsurat ca performanță în raport cu media UE-28, cu valoare de referință de 100%)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Statistici INSR *EUROSTAT
IS4	Numar de absolventi de programe educationale si de training cuprinsi in cadrul RIS3	Specific	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
IS5	Consum anual energie electrica primara dupa realizarea investitiei prin proiecte aferente RIS3	Specific	MWh/an	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS6	Capacitate de productie energie dezvoltata prin proiecte aferente RIS3	Specific	MWh	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL

IS7	Entitati care au implementat solutii de mediu prin RIS3	Specific	nr. entitati	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
IS8	Numar de solutii de mediu digitalizate, tehnici de avertizare si monitorizare comercializate prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
IS9	Numar de solutii de mediu realizate in colaborare prin RIS3	Specific	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
ISO1	Număr de parteneriate de curriculă activate	Output	nr. parteneriate	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISO2	Numar de participanti la stagii de practica in industrie	Output	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISO3	Volum investiti pentru eficienta energetica/energie regenerabila	Output	milioane Lei	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISO4	Volum investiti pentru mediu	Output	milioane Lei	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)

ISO5	Numar de cadre didactice care participa la activitati dedicate dezvoltarii aptitudinilor pedagogice si informarii tehnologice	Output	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISR1	Numar de curricule dezvoltate in parteneriat	Rezultat	nr. curricule	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISR2	Numar de elevi, studenti, masteranzi, doctoranzi, cu competente industriale crescute	Rezultat	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISR3	Numar cadre didactice cu competente pedagogice si tehnologice crescute	Rezultat	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale *Beneficiari regionali *Studiu de evaluare regional (indicatori specifici)
ISR4	Numar de solutii pentru dezvoltare smart rezultate din EDP	Rezultat	nr. propuneri proiecte (inregistrate in PDL)	*Rapoarte EDP; *Raport de selectie PDL
ISR5	Numar de angajati IMM/organizatii CDI/ entitati ITT care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat	Rezultat	nr. persoane	*Rapoarte EDP; *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
ISR6	Numar de solutii de eficienta energetica/energie regenerabila comercializate (prin proiecte aferente RIS3)	Rezultat	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL

ISR7	Numar de solutii de mediu comercializate (prin proiecte aferente RIS3)	Rezultat	nr. proiecte (inregistrate in PDL)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali *Raport de selectie PDL
RCO01	Numar de intreprinderi sprijinite (din care micro, mici, mijlocii si mari)	Output	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO06	Numar de cercetatori (echivalent norma intreaga anuala) care lucreaza in entitatile CDI sprijinite)	Output	locuri de munca (echivalent norma intreaga anual)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO07	Numar de entitati CDI care participa in proiecte de cercetare in parteneriat	Output	nr. entitati CDI	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO10	IMM care colaboreaza cu entitati de cercetare	Output	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO101	IMM care investesc in aptitudini pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenariat	Output	nr. intreprinderi	*Rapoarte EDP; *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO12	Intreprinderi care beneficiaza de sprijin pentru a-si digitaliza produsele si serviciile	Output	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO13	Servicii si produse digitale dezvoltate pentru intreprinderi	Output	nr. produse/servicii noi dezvoltate	*Rapoarte EDP; *Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali

RCO14	Institutiile publice care beneficiaza de sprijin pentru a dezvolta servicii si aplicatii digitale	Output	nr. institutiile publice	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO15	Capacitati create in pepinierele de afaceri	Output	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCO16	Numărul participari institutionale in EDP	Output	nr. entitati	*Rapoarte EDP; *Raport de selectie PDL
RCR02	Investitii private care cofinanteaza fondurile publice (din care:granturi, instrumente financiare)	Rezultat	milioane Lei	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR03	Numar IMM care introduc inovatie de produs sau proces	Rezultat	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR08	Numar de publicatii din proiectele promovate	Rezultat	nr. publicatii (peer-reviewed)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR102	Locuri de munca create in cercetare	Rezultat	locuri de munca (echivalent norma intreaga anual)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR11	Utilizatori de servicii si aplicatii digitale publice	Rezultat	nr. persoane (utilizatori unici)	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR13	Intreprinderi care ating un nivel ridicat de maturitate digitala	Rezultat	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali

RCR18	IMM care utilizeaza serviciile de incubare anual dupa crearea acestuia	Rezultat	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR19	Intreprinderi cu cifra de afaceri marita	Rezultat	nr. intreprinderi	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali
RCR98	Numar de angajati IMM care finalizeaza cursuri pentru specializare inteligenta, tranzitie industrială si antreprenoriat	Rezultat	nr. persoane	*Autoritati de Management ale programelor operationale, Secretariat Tehnic programe internationale si guvernamentale; *Beneficiari regionali