

Anexa 6. Indicatorii Strategiei de Specializare Inteligentă

Denumire indicator	R1. Cheltuieli totale din activitatea de cercetare-dezvoltare la nivel regional
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Cheltuielile efectuate în unitățile cu activitatea de cercetare-dezvoltare se referă la cheltuielile curente și de capital din sfera de activitate a unităților respective. După destinație cheltuielile sunt: - curente - plățile efectuate în cursul unei perioade în cadrul unităților, reprezentând costul forței de muncă, a materialelor precum și alte cheltuieli curente; - de capital (investiții) - plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de aceasta natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe. Sursa: INS
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Mii lei
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	național, regional, județean
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	INS
Periodicitate	anual
Valoare de referință (pentru anul 2014)	234733 mii lei

Denumire indicator	i1. Număr de noi brevete la nivel regional
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Brevetul de invenție este un document prin care se acordă un set de drepturi exclusive de către o țară unui inventator sau unui împuternicit ales de inventator pentru o perioadă fixă de timp în schimbul divulgării invenției.
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. brevete/an
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	impact
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitare de informații către OSIM
Periodicitate	anual
Valoare de referință (pentru anul 2014)	...

Denumire indicator	i2. Produsul Intern Brut pe cap de locuitor la nivel regional
Abreviere	PIB/loc
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	PIB/loc sau produsul intern brut pe cap de locuitor este valoarea Produsului Intern Brut împărțită la numărul de locuitori ai unei țări/regiuni. Sursa: Banca Mondială
Formula de calcul	$PIB_{\text{Regiunea Centru}} / \text{Populația}_{\text{Regiunea Centru}}$
Unitatea de măsură	Lei
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	național, regional
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	impact
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	INS
Periodicitate	anual
Valoare de referință (pentru anul 2014)	31107 lei

Denumire indicator	i3. Productivitatea muncii la nivel regional
Abreviere	W
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Productivitatea muncii pe o persoană ocupată se calculează ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate. Sursa: INS
Formula de calcul	$VAB_{\text{Regiunea Centru}} / \text{Populația ocupată}_{\text{Regiunea Centru}}$
Unitatea de măsură	Mii lei/persoana ocupată
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	național, regional
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	impact
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Prelucrare date INS
Periodicitate	anual
Valoare de referință (pentru anul 2014)	63,03 mii lei/persoana

Denumire indicator	i4. Productivitatea muncii în domeniile economice de excelență
Abreviere	W_i
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Productivitatea muncii pe o persoană ocupată în domeniile economice de excelență se calculează ca raport între valoarea adăugată brută în domeniile economice de excelență și numărul de persoane ocupate din acele domenii.
Formula de calcul	$VAB_{\text{în domeniile de excelență}} / \text{Populația ocupată}_{\text{în domeniile de excelență}}$
Unitatea de măsură	Mii lei/persoana
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	impact
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitare către INS privind obținerea indicatorilor primari
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O1. Număr de întreprinderi inovative sprijinite
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Întreprinderi inovative sunt întreprinderile care au lansat produse noi sau semnificativ îmbunătățite sau care au introdus procese noi sau semnificativ îmbunătățite. Inovările se bazează pe rezultatele dezvoltărilor tehnologice, pe noile combinații ale tehnologiilor existente sau pe utilizarea altor cunoștințe cerute de întreprindere. Sursa: INS
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. întreprinderi
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele anuale de implementare POR 2014 – 2020, solicitări de informații către AMPOC

Denumire indicator	O2. Număr de întreprinderi inovative sprijinite în vederea utilizării instrumentelor de finanțare europeană
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Întreprinderi inovative sunt întreprinderile care au lansat produse noi sau semnificativ îmbunătățite sau care au introdus procese noi sau semnificativ îmbunătățite. Inovările se bazează pe rezultatele dezvoltărilor tehnologice, pe noile combinații ale tehnologiilor existente sau pe utilizarea altor cunoștințe cerute de întreprindere. Sursa: INS
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. întreprinderi
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitări de informații către AMPOC 2014-2020
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O3. Număr de entități economice nou create bazate de cercetare
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	SPIN-OFF – întreprinderi care urmează să se înființeze pe baza unui rezultat obținut dintr-un proiect de cercetare al unei organizații publice de cercetare sau al unei universități; START-UP – desemnează întreprinderile înființate de maximum 3 ani, care implementează un rezultat de cercetare. Sursa: http://www.finantare.ro
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. entități economice
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele anuale de implementare POC 2014-2020, PNCDI 2015-2020, POR 2014 - 2020
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O4. Numărul de acorduri de parteneriat încheiate
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Parteneriatul este un acord încheiat între o companie și o entitate de inovare și transfer tehnologic având ca scop sau ca obiectiv facilitarea transferului tehnologic către companie.
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. parteneriate
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele anuale de implementare POR 2014 – 2020, Solicitări de informații către AMPOC, MCI
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O5. Valoarea totală a proiectelor de susținere sau dezvoltare de orașe "inteligente"
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Termenul de oraș inteligent definește orașul care folosește tehnologia pentru a îmbunătăți calitatea vieții precum și pentru a scădea impactul asupra mediului și a reduce cererea de energie.
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Milioane lei
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	OI POR Centru – Rapoartele anuale de implementare POR 2014 – 2020, PAEDC, solicitări de informații către primărie
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O6. Valoarea totală a investițiilor în infrastructura de cercetare
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Infrastructură de cercetare înseamnă instalații, resurse și servicii conexe utilizate de comunitatea științifică pentru a desfășura activități de cercetare în domeniile sale respective și cuprinde principalele echipamente sau seturi de instrumente științifice, resurse de cunoștințe precum colecții, arhive sau informații științifice structurate, infrastructurile generice bazate pe tehnologia informației și comunicațiilor cum ar fi rețelele, materialul informatic, programele de software și instrumentele de comunicare, precum și orice alte mijloace necesare pentru desfășurarea activităților de cercetare. Asemenea infrastructuri pot fi „localizate” într-un singur sit sau „distribuite”
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Milioane lei
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	Național
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitări de informații către MCI, AMPOC,
Periodicitate	anual

Denumire indicator	R2. Numărul de articole științifice publicate ISI/BDI
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. articole
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	Național
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitări de informații către universitățile și instituțiile de cercetare din Regiunea Centru
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O7. Număr de proiecte de cooperare între entități din cercetare și parteneri economici sau autorități publice
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. proiecte
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele de monitorizare ale Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 și ale POC 2014-2020, solicitări de informații către AMPOC, MIC
Periodicitate	anual

Denumire indicator	R3. Număr de entități de inovare și transfer tehnologic create
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Entitățile de inovare și transfer tehnologic sunt definite conform HG 406/2003. Aceste entități sunt constituite în scopul valorificării rezultatelor cercetării și dezvoltării tehnologice iar, în funcție de activitățile desfășurate acestea pot fi organizate ca: centre incubatoare de afaceri inovative, centre de transfer tehnologic, centre de informare tehnologică, oficii de legătură cu industria, parcuri științifice și tehnologice
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. entități de inovare și transfer tehnologic
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	OI POR Centru – Rapoartele anuale de implementare POR 2014 - 2020
Periodicitate	anual

Denumire indicator	R4. Număr de companii din domeniile de excelență sprijinite
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Compania având codul CAEN în unul din cele 9 domenii regionale de excelență sprijinită ca urmare a implementării RIS3 Centru
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. companii
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	regional
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	OI POR Centru – Rapoartele anuale de implementare POR 2014 – 2020, solicitări de informații către AMPOC
Periodicitate	anual

Denumire indicator	O8. Număr de proiecte de cercetare susținute în domeniile regionale de excelență
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Proiecte de cercetare din domeniile regionale de excelență finanțate prin PNCDI 2015-2020 sau POC 2014-2020
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. proiecte
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	regional
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	output
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele de monitorizare ale Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 și ale POC 2014-2020, solicitări de informații către AMPOC, MCI
Periodicitate	anual

Denumire indicator	R5. Număr de unități de învățământ și formare profesională modernizate/ reabilitate/ extinse în domeniile de excelență
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	-
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. unități de învățământ
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Rapoartele anuale de implementare POR 2014-2020
Periodicitate	anual

Denumire indicator	R6. Număr de persoane implicate în proiecte de schimburi internaționale de cercetători
Abreviere	-
Definiția indicatorului (inclusiv sursa definiției)	Proiectele de schimburi internaționale de cercetători finanțează schimburi pe termen scurt destinate dezvoltării carierei personalului. Acestea combină excelența științifică cu descoperirea altor țări și sectoare și facilitează interacțiunea dintre mediul academic și organizații neacademice.
Formula de calcul	-
Unitatea de măsură	Nr. persoane
Nivel de disponibilitate (național/ reg., județean)	-
Tipul de indicator (de impact, output, de rezultat, etc.)	rezultat
Sursă/Modalitate de obținere a datelor pentru indicator	Solicitări de informații către MCI (PNCDI 2015-2020)
Periodicitate	anual