

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN
PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE



AGENȚIA pentru
DEZVOLTARE
REGIONALĂ
CENTRU



Instrumente Structurale
2007-2013

Strategia Regională de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru 2014-2020

Brașov
18 martie 2015



Inițiativă locală. Dezvoltare regională.

Ce este Strategia de Specializare Inteligentă?

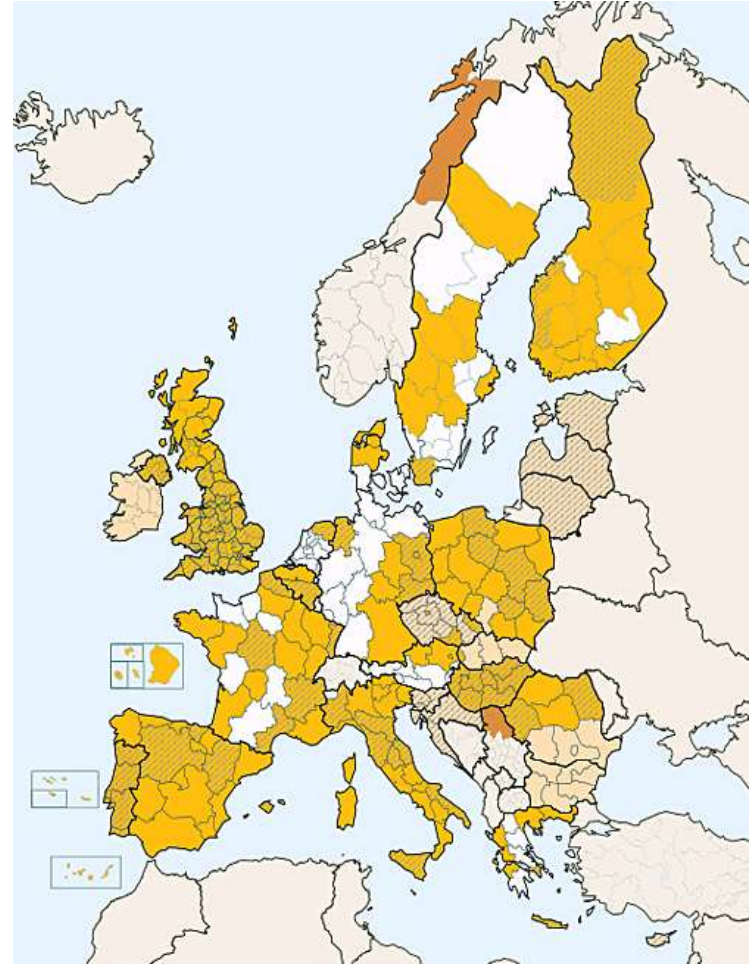
- Concept promovat de Comisia Europeană pentru a răspunde nevoii de a **justifica mai bine investițiile în cercetare, dezvoltare și inovare** realizate prin politica de coeziune a UE
- CE recomandă autorităților naționale și regionale să elaboreze strategii CDI pentru specializarea inteligentă, astfel încât fondurile structurale să poată fi folosite mai eficient și să fie realizate **sinergii între politicile comunitare, naționale și regionale**
- Se bazează pe punerea în valoare a **caracteristicilor și atuurilor unice** și evidențierea **avantajelor competitive** ale fiecărei regiuni
- Strategiile privind specializarea inteligentă pot constitui un **instrument puternic pentru soluționarea unor provocări** precum schimbările demografice, eficiența resurselor, securitatea energetică și rezistența în fața schimbărilor climatice

Obiective în cadrul unei strategii de specializare inteligentă

- ❑ **revigorarea sectoarelor tradiționale** prin activități cu valoare adăugată mai mare și noi nișe de piață
- ❑ modernizarea prin **adoptarea și diseminarea noilor tehnologii**
- ❑ **diversificarea tehnologică** plecând de la specializările existente în domenii conexe
- ❑ dezvoltarea de noi activități economice prin intermediul unei **schimbări tehnologice radicale** și a unor inovații majore
- ❑ exploatarea unor **noi forme de inovare**, precum inovarea deschisă și orientată către utilizator, inovarea socială și inovarea în materie de servicii

Platforma Europeană pentru Specializare Inteligentă

- creată în 2011 pentru a veni în sprijinul implementării Strategiei Europa 2020 prin politicile regionale de dezvoltare
- oferă informații, expertiză și consultanță decidenților regionali și naționali; sprijină cooperarea transnațională și dezbaterile academice în jurul conceptului de specializare inteligentă
- până în prezent 4 regiuni din România au aderat la Platforma europeană S3 (V, N-V, N-E, Centru)



Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru 2014-2020

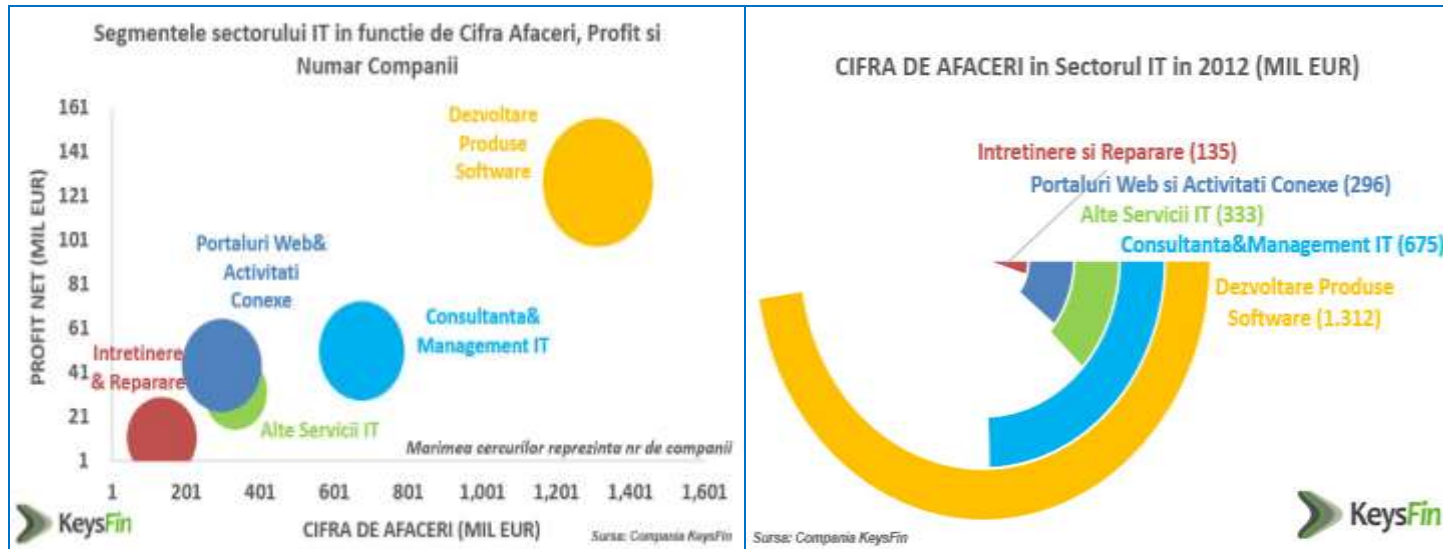


Strategia de Specializare Inteligentă - pas cu pas



- ❑ **Diagnoza și Analiza SWOT** a Regiunii Centru
- ❑ **9 analize ale unor sectoare economice** cu potențial de a deveni domenii regionale de excelență (industria alimentară, industria auto și mecatronica, silvicultura, industria lemnului și a mobilei, sectorul IT și industriile creative, industria textilă și de confecții, industria aeronautică, industria balneară, sectorul sănătății și farmaceutic, mediu construit sustenabil)
- ❑ Analiza **domeniului Cercetare, Inovare, Transfer tehnologic**
- ❑ **Consultarea rețelei parteneriale** cu privire la domeniile regionale de excelență, stabilirea obiectivelor și direcțiilor de acțiune ale Strategiei de Specializare Inteligentă
- ❑ **Corelare cu strategiile naționale relevante** (CDI, Competitivitate, dezvoltarea IMM-urilor)
- ❑ **Formularea Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru** (viziunea, direcțiile strategice, priorități, măsuri)
- ❑ **Mecanismul și indicatorii de monitorizare** a Strategiei

Diagnoza regională și analizele sectoriale



Grafic nr.1 Segmentele sectorului IT în funcție de numărul de firme, obiectul principal de activitate și cifra de afacere în 2012 (Sursa: KeysFin)

În plus, cercetările realizate de KeysFin au mai pus în evidență faptul că firmele românești sau care au bază în România dezvoltă produse software în special pentru clienții din străinătate. Acestea acoperă o gamă largă, de la software pentru aplicații web la produse complexe destinate unor linii industriale din diverse domenii.

<http://www.keysfin.com/>

Extras din analiza regională a sectorului IT

Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru 2014-2020

Viziunea:

Regiunea Centru construiește inovativ o economie bazată pe cunoaștere și grijă față de mediul înconjurător, prin participarea activă a locuitorilor săi, respectând principiile cooperării și parteneriatului și valorificând atuurile economice și sociale și specificul său regional

Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru 2014-2020

Direcțiile strategice:



Construirea unei culturi economice a inovării

Sprrijinirea activităților de inovare și modernizare ale întreprinderilor

Sprrijinirea întreprinderilor inovative în vederea utilizării instrumentelor de finanțare europeană

Sprrijinirea entităților economice bazate pe cercetare

Susținerea activităților clusterelor inovative și a altor structuri de cooperare economică

Susținerea orașelor „inteligente” (transport urban, energie etc)

Cercetarea în sprijinul afacerilor regionale

Crearea și modernizarea infrastructurii de cercetare din cadrul entităților publice și private

Valorificarea potențialului de cercetare prin sprrijinirea activității cercetătorilor

Crearea de parteneriate viabile între cercetare, mediul de afaceri și autorități publice

Dezvoltarea rețelelor de transfer tehnologic

Domenii de excelență pentru o dezvoltare inteligentă

Crearea și dezvoltarea poliilor de excelență și a rețelelor de centre de excelență în sectoarele economice prioritare

Sprrijinirea companiilor inovative care activează în domeniile de excelență

Susținerea C-D în domeniile de excelență

Dezvoltarea brandurilor regionale

Competențe profesionale pentru o economie bazată pe cunoaștere

Modernizarea infrastructurii de educație și formare profesională în domeniile de excelență

Îmbunătățirea pregătirii profesionale în domeniile regionale de excelență

Creșterea competențelor antreprenoriale în domeniile regionale de excelență

Îmbunătățirea abilităților de utilizare a tehnologiilor IT în domeniile de excelență

Cooperare interregională la nivel european

Sprrijinirea participării întreprinderilor inovative la diverse rețele internaționale de cooperare economică

Extinderea participării active a instituțiilor de cercetare din Regiunea Centru în rețelele internaționale de cercetare

Strategia de Specializare Inteligentă în detaliu



Direcția Strategică 1 Construirea unei culturi economice a inovării

Prioritatea 1.1 Sprijinirea activităților de inovare și modernizare ale întreprinderilor

Măsura 1.1.1. Susținerea modernizării IMM-urilor prin introducerea de tehnologii puțin poluante și cu consumuri reduse de energie

Măsura 1.1.2. Sprijinirea achiziționării de brevete de către IMM-uri

Măsura 1.1.3. Susținerea tuturor formelor de inovare în cadrul firmelor (produs, proces, organizațional, marketing)

Domenii regionale de excelență



Domenii de specializare Inteligentă din Strategia CDI 2014 - 2020		Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nano- tehnologii și materiale avansate	Sănătate
Domenii regionale de excelență						
Rol economic important și cu influență asupra ocupării	Turismul balnear și ecoturismul	#		#		#
	Industria textilelor și confecțiilor				#	
	Silvicultura, prelucrarea lemnului și mobilă	#		#	#	
Dinamica competitivă	Industria auto și mecatronica		#			
	Sectorul IT, industriile creative		#			
	Sectorul agro-alimentar	#			#	#
Inovare, dezvoltare tehnologica și valoare adăugată	Sănătate și produse farmaceutice				#	#
	Mediul construit sustenabil		#	#		
	Industria aeronautică		#			

Monitorizarea Strategiei de Specializare Inteligentă



- monitorizarea Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Centru 2014-2020 constituie unul dintre **elementele cheie ale succesului** acesteia
- se urmăresc progresele înregistrate în ce privește **implementarea** strategiei de specializare inteligentă și **impactul generat**
- 2 rapoarte strategice intermediare (2017, 2020)
- 1 raport strategic final (2022)
- principal instrument de lucru: **sistemul de indicatori** compus din 24 indicatori (5 macro-indicatori și 19 indicatori alocați câte unul fiecăreia dintre priorități)
- ADR Centru va colabora, pe baza unor protocoale de **schimburi de date și informații**, cu deținătorii de informații relevante
- Rapoartele strategice vor fi **prezentate în CDR Centru** după avizarea lor de către CRP

Indicatori de monitorizare

Macro-indicatori

Macro-indicator	Unitatea de măsură
Valoarea investițiilor de cercetare-dezvoltare la nivel regional	Milioane lei/an
Număr de noi brevete la nivel regional	Nr. brevete/an
P.I.B./ locuitor la nivel regional	Mii lei/an
Productivitatea muncii la nivel regional	Mii lei/persoană ocupată/an
Productivitatea muncii în domeniile economice de excelență	Mii lei/persoană ocupată/an

Direcția Strategică	Prioritatea	Indicatorul	Unitatea de măsură
Direcția Strategică 1 Construirea unei culturi economice a inovării	Prioritatea 1.1 Sprijinirea activităților de inovare și modernizare ale întreprinderilor	Număr de întreprinderi inovative sprijinite	Nr. întreprinderi
	Prioritatea 1.2 Sprijinirea întreprinderilor inovative în vederea utilizării instrumentelor de finanțare europeană	Număr de întreprinderi inovative sprijinite în vederea utilizării instrumentelor de finanțare europeană	Nr. întreprinderi
	Prioritatea 1.3 Sprijinirea entităților economice bazate pe cercetare	Număr de entități economice nou create bazate de cercetare	Nr. entități economice
	Prioritatea 1.4 Susținerea activităților clusterelor inovative și a altor structuri de cooperare economică	Numărul de acorduri de parteneriat încheiate	Nr. parteneriate
	Prioritatea 1.5 Susținerea orașelor „inteligente” (transport urban, energie etc.)	Valoarea totală a proiectelor de susținere sau dezvoltare de orașe „inteligente”	Milioane lei

Unde se pot obține informații suplimentare?

www.adrcentru.ro

The screenshot shows the website www.adrcentru.ro with the following content:

- Header:** "REGIUNEA CENTRU" and "Inițiativă locală. Dezvoltare regională."
- Navigation:** "INFORMAȚII" and "CONTACT".
- Left Sidebar:**
 - DESPRE NOI
 - DEZVOLTARE REGIONALA
 - Documente strategice
 - Strategia de Specializare Inteligenta
 - Planul de dezvoltare 2014-2020
 - PROGRAME DE FINANTARE PRIN ADR CENTRU
 - POS CCE 2007 - 2013
 - REGIO 2007-2013
 - COMUNICARE
 - PROIECTE REGIONALE IN IMPLEMENTARE
 - PROIECTE REGIONALE FINALIZATE
 - ACHIZITII PROIECTE REGIONALE
 - GALERIE MULTIMEDIA
 - INFORMATII UTILE
 - RISCURSI NEREGULI
 - PARTENERIAT BRANDENBURG
 - COLABORATORI
 - CONTACT
- Main Content:**
 - Misiunea ADR Centru – Dezvoltare durabila și echilibrata a zonelor Regiunii Centru**
 - Strategia de Specializare Inteligenta a Regiunii Centru pentru perioada 2014-2020**
 - Strategia de Specializare Inteligenta a Regiunii Centru pentru perioada 2014-2020**
 - Specializarea inteligenta la nivel regional (RIS3) este un concept promovat de Comisia Europeana odata cu adoptarea Strategiei Europa 2020, pentru a raspunde nevoii de a fundamenta mai bine investitiile in cercetare, dezvoltare si inovare realizate prin politica de coeziune a UE. Specializarea inteligenta presupune identificarea caracteristicilor si atuurilor unice ale fiecarei regiuni, evidentierea avantajelor competitive ale fiecarei regiuni, precum si cooptarea partilor interesate si a resurselor de la nivel regional in jurul unei viziuni axate pe criteriul excelentei asupra viitorului acestora. Strategiile privind specializarea inteligenta pot constitui, in acelasi timp, un instrument puternic pentru solutionarea provocarilor sociale, de mediu, climatice si energetice, precum schimbările demografice, eficienta resurselor, securitatea energetica si rezistenta in fata schimbarilor climatice. Concentrandu-se pe elementele care ii conferă unei regiuni cel mai mare potential competitiv, specializarea inteligenta contribuie la pozitionarea regiunii pe pietele/mise specifice la nivel global și in lantul international de valori.
 - Strategia de Specializare Inteligenta a Regiunii Centru a fost realizata printr-un puternic parteneriat care a adus impreuna reprezentanti ai universitatilor, ai sectorului de cercetare-dezvoltare, ai mediului de afaceri si organizatiilor de sprijinire a afacerilor, autoritati locale si ONG-uri interesate. Un punct important de pornire in elaborarea Strategiei de Specializare Inteligenta l-a constituit experienta dobandita in procesul de elaborare a Planului de Dezvoltare a Regiunii Centru pentru perioada 2014-2020. Coordonarea activitatilor de elaborare a Strategiei de Specializare Inteligenta a fost realizată de catre ADR Centru care, in luna februarie 2014, a adoptat un Plan de lucru cuprinzand toate actiunile necesare in vederea elaborarii Strategiei Regionale de Specializare Inteligenta in conformitate cu cintele mentionate in Ghidul de elaborare a Strategiilor de Specializare Inteligenta.
 - Strategia de Specializare Inteligenta a Regiunii Centru 2014-2020 cuprinde urmatoarele elemente:
 - Introducere
 - Diagnoza Regiunii Centru
 - Analiza SWOT a Regiunii Centru
 - Analiza domeniului Cercetare, Inovare, Transfer Tehnologic
 - Analiza sectorului agro-alimentar
 - Analiza sectorului silvicultura, lemn, mobila
 - Analiza industriei auto si mecatronicii
 - Analiza industriei textile si de confectii
 - Analiza sectorului IT
 - Analiza sectorului medical si farmaceutic
 - Analiza turismului balnear
- LOCALIZARE PE HARTA:** A map showing the location of Alba Iulia.

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN
PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE



Vă mulțumim!

Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru

Tel: 0258/818616

Fax: 0258/818613

email: office@adrcentru.ro

web: www.regio-adrcentru.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.