



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

iulie 2014

Ministerul Fondurilor Europene

www.fonduri-ue.ro

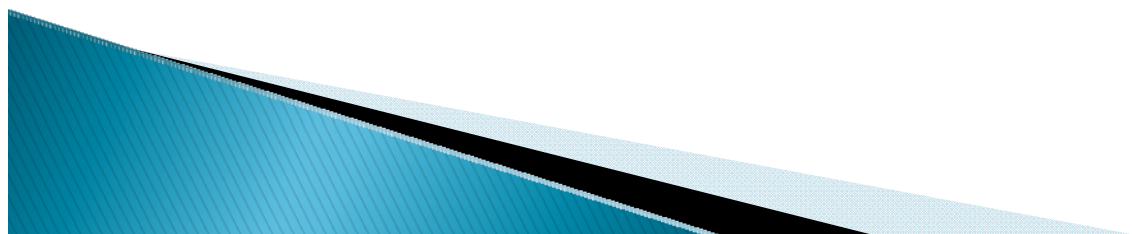


Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Obiectiv general

PO Competitivitate (finanțat prin FEDR) susține creșterea inteligentă, promovarea economiei bazate pe cunoaștere și inovare, prin investiții în:

- ✓ **Consolidarea cercetării, dezvoltării tehnologice și inovării**
- ✓ **Sporirea utilizării, calității și accesului la tehnologiile informației și comunicațiilor**





Contribuția PO Competitivitate la Acordul de Parteneriat 2014-2020

**PO Competitivitate răspunde la 4 dintre provocările
de dezvoltare stabilite prin Acordul de Parteneriat:**

I. Competitivitatea și dezvoltarea locală

II. Oamenii și societatea

III. Infrastructura

IV. Resursele

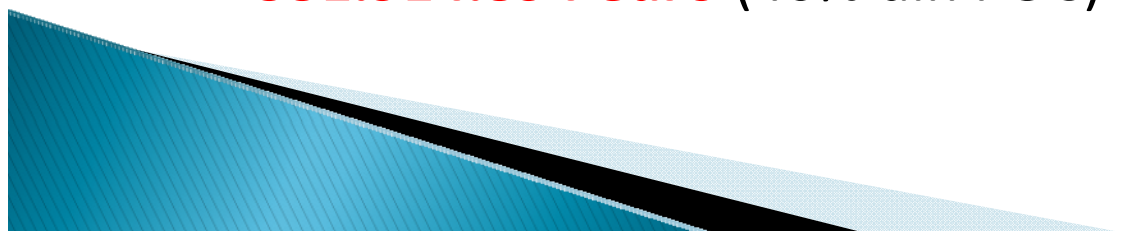
V. Administrația și guvernarea





Alocări financiare

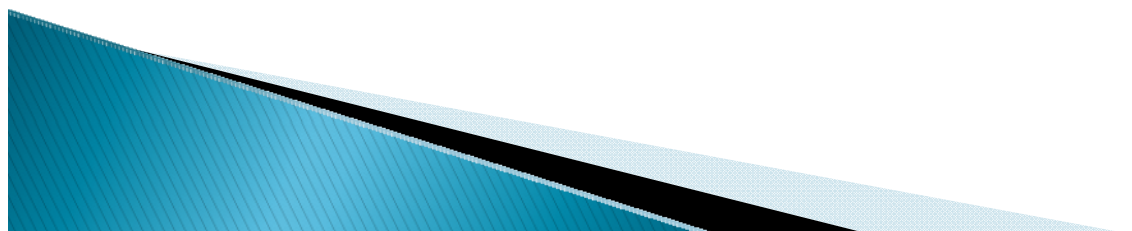
- ▶ Programul Operațional Competitivitate - **1,33 mld. Euro**:
 - Axa Prioritară 1 - **Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor**
797.872.340 euro (60% din POC)
 - Axa Prioritară 2 - **Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă**
531.914.894 euro (40% din POC)





Elemente de noutate 2014-2020 față de 2007-2013

- ▶ Investițiile în CDI vor fi realizate numai în legătură cu ariile identificate în strategia națională de CDI ca fiind de **"specializare inteligentă" (smart specialization)**
- ▶ Vor fi sprijinite parteneriatele între întreprinderi și instituții de cercetare în scopul creșterii transferului de cunoștințe, tehnologie și personal cu competențe CDI pentru **dezvoltarea de produse și procese bazate pe CDI și pe cererea pieței**
- ▶ Investițiile TIC vor fi orientate inclusiv către îmbunătățirea mediului digital de asigurare a **serviciile publice pentru cetățeni și mediul de afaceri** (evenimente de viață)



Competitivitate și CDI

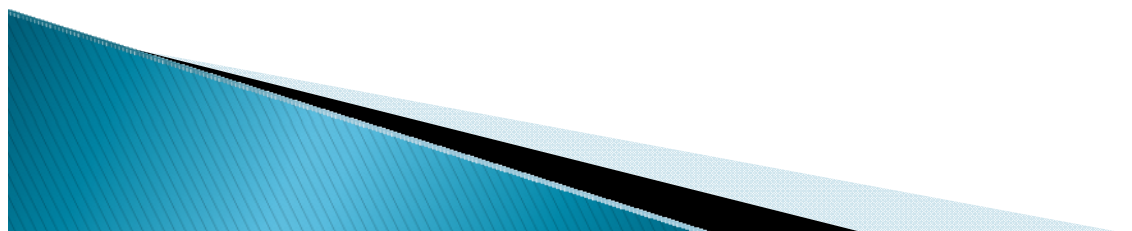
Obiective specifice



Axa Prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

1.1. Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior

1.2. Îmbunătățirea infrastructurilor de cercetare și inovare (C&I) și a capacităților pentru a dezvolta excelența în materie de C&I și promovarea centrelor de competență

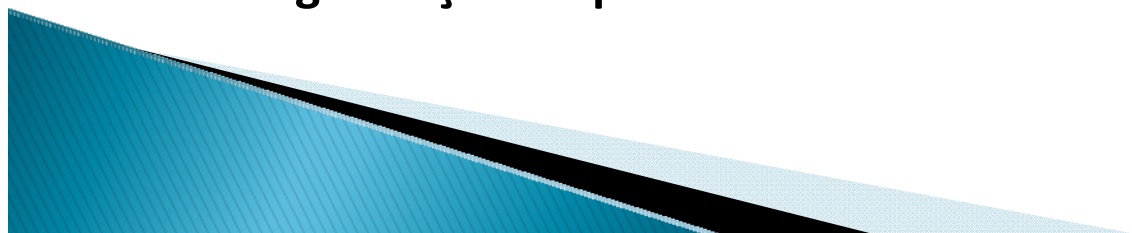


Competitivitate și CDI

Orientări principale



- ▶ Susține creșterea cercetării-dezvoltării și inovării cu finanțare privată
- ▶ Promovează **orientarea cercetării către piață**
- ▶ Este orientat în principal către patru domenii de specializare inteligentă:
 - 1) bioeconomie**
 - 2) tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate**
 - 3) energie, mediu și schimbări climatice**
 - 4) eco-nano-tehnologii și materiale avansate**
- ▶ Susține cercetarea în **sănătate**, ca domeniu prioritar național
- ▶ Utilizează **instrumente financiare** (credite și garanții)
- ▶ Introduce susținerea prin **capital de risc** (în premieră) pentru ideile inovative, de tip seed și pre-seed (accelerator)
- ▶ Sprijină cu prioritate **înființarea/dezvoltarea de infrastructuri CD în organizații de tip cluster**



Corelare



sectoare competitive (Strategia Națională pentru Competitivitate 2014-2020) - domenii smart-specialization (Strategia Națională pentru CDI 2014-2020)

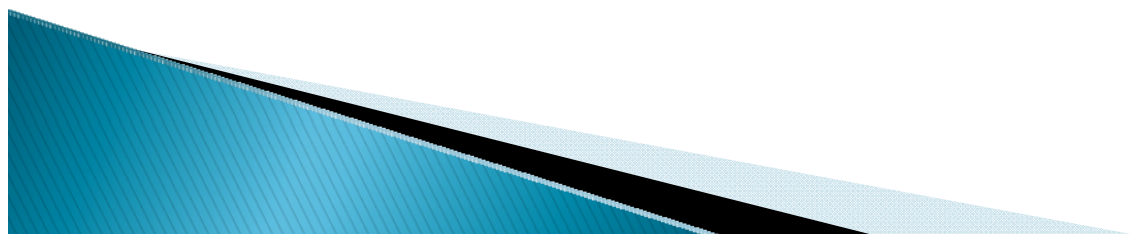
Domenii smart specialization		Bioeconomie	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	Sănătate
Sectoare competitive						
Rol economic important și cu influență asupra ocupării	Turism și eco-turism	√		√		√
	Textile și pielărie				√	
	Lemn și mobilier				√	
	Industria creative		√		√	√
Dinamica competitivă	Industria auto și componente		√		√	
	Tehnologia informațiilor și comunicațiilor		√			
	Procesarea alimentelor și a băuturilor	√			√	√
Inovare, dezvoltare tehnologică și valoare adăugată	Sănătate și produse farmaceutice	√			√	√
	Energie și management de mediu	√	√	√		
	Bioeconomie (agricultură, silvicultură, pescuit și acvacultură), biofarmaceutică și biotehnologii	√		√	√	√



Competitivitate și CDI

Categoriile de intervenții finanțate (1)

- Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere
- Măsuri de capital de risc în favoarea IMM-urilor inovative
- Credite și garanții în favoarea IMM-urilor inovatoare și a organizațiilor de cercetare care răspund cererilor de piață
- Sprijinirea spin-off-urilor și start-up-urilor inovatoare
- Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnerships)

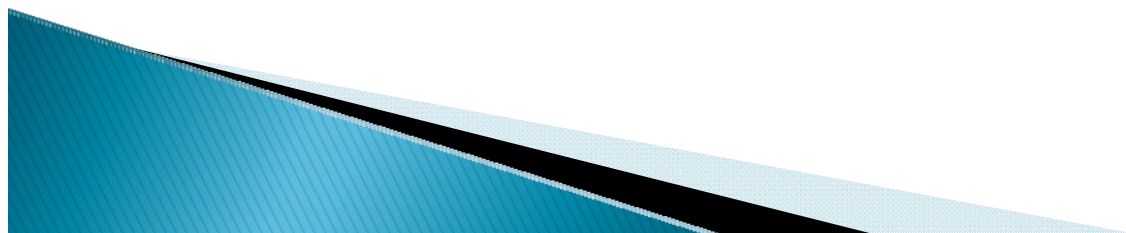




Competitivitate și CDI

Categorii de intervenții finanțate (2)

- Mari infrastructuri de CD (*inclusiv 2 proiecte majore : **ELI –NP și Danubius***)
- Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale
- Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale
- Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității CDI



Competitivitate și TIC

Obiective specifice

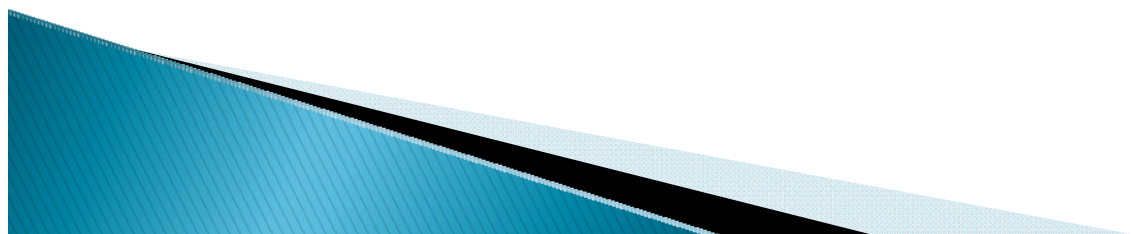


Axa Prioritară 2 - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

2.1. Consolidarea aplicațiilor TIC pentru guvernare electronică, e-learning, incluziune digitală, cultură online și e-sănătate

2.2. Dezvoltarea produselor și serviciilor TIC, a comerțului electronic și a cererii de TIC;

2.3. Extinderea conexiunii în bandă largă și difuzarea rețelelor de mare viteză, precum și sprijinirea adoptării tehnologiilor emergente și a rețelelor pentru economia digitală

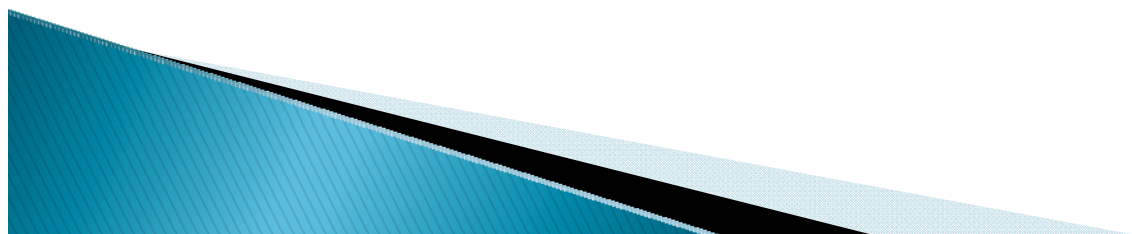


Competitivitate și TIC

Orientări principale



- ▶ Patru domenii principale pentru dezvoltarea TIC:
 - a) e-guvernare, interoperabilitate, securitate informatică, cloud computing și social media**
 - b) TIC în educație, incluziune socială, sănătate și cultură**
 - c) e-Comerț, inovare în TIC**
 - d) Infrastructura de bandă largă și servicii digitale**
- ▶ Orientare către principii de tipul e-guvernare 2.0, servicii publice on-line, în forme intuitive și evenimente de viață

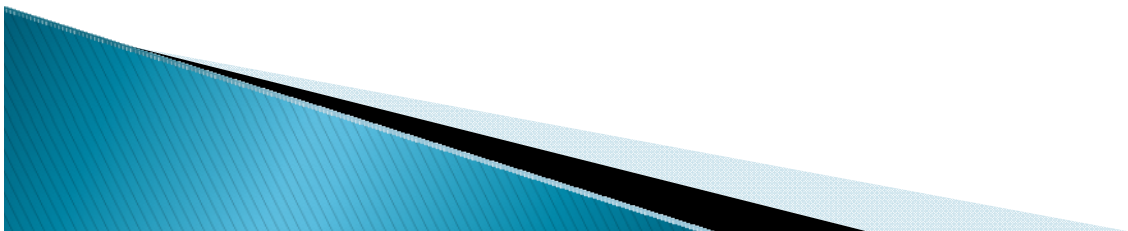


Competitivitate și TIC

E-guvernare



- ▶ Implementarea Strategiei naționale în domeniul TIC (Agenda Digitală pentru România), implică utilizarea principiilor de tipul e-guvernare 2.0, care răspund direct nevoilor întreprinderilor și ale cetățenilor, sub formă intuitivă de afaceri sau de evenimente de viață.
- ▶ Scopul final este ca un număr de **36 de evenimente de viață, care implică utilizarea serviciilor publice, să fie acoperite în mediul online.** Cele **36 de evenimente de viață** grupate în 8 categorii sunt următoarele:





Evenimente de viață

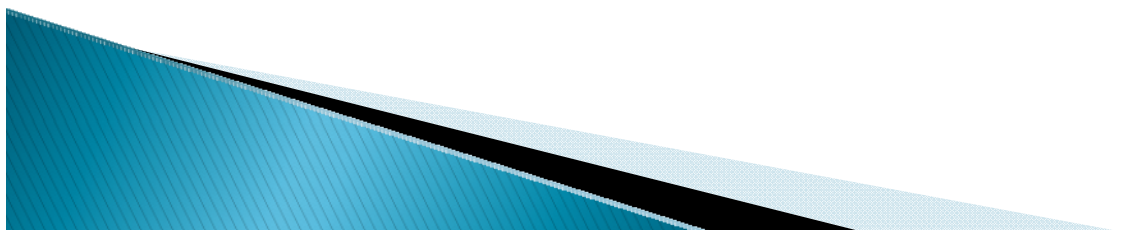
Stare Civilă	Activitatea Agenților Economici	Drepturi și Obligații Cetățenești	Muncă, Familie și Protecție Socială	Afaceri Externe	Parcurs Educațional	Servicii Medicale	Promovare Turism
<ul style="list-style-type: none"> - naștere - căsătorie - divorț - deces 	<ul style="list-style-type: none"> - înființare, vânzare, modificare statut - obținere surse de finanțare - desfășurare activitate companie - faliment lichidare - constituire contracte, - înregistrare pentru plata taxe PJ 	<ul style="list-style-type: none"> - eliberare acte identitate, - obținere pașaport, - obținere permis conducere, - înregistrare autovehicul, - asigurări opționale și obligatorii, - cumpărare închiriere casă, - înregistrare plată taxe PF 	<ul style="list-style-type: none"> - servicii căutare loc de muncă, - asistență accidente de muncă, - pensionare, - înscrierea alocației persoane cu handicap, - obținere indemnizație de creștere a copilului, - adopții 	<ul style="list-style-type: none"> - emigrare în România, - obținerea cetățeniei, - obținerea unei vize 	<ul style="list-style-type: none"> - gimnaziu/ liceu/ universitate, - înscrierea la bibliotecă 	<ul style="list-style-type: none"> programare consult medical într-un spital 	<ul style="list-style-type: none"> ghiduri și informații de călătorie

Competitivitate și TIC

Categorii de intervenții finanțate (1)



- ▶ Dezvoltarea, consolidarea și asigurarea interoperabilității sistemelor informatice dedicate serviciilor de e-guvernare tip 2.0 centrate pe evenimente din viața cetățenilor și întreprinderilor
- ▶ Asigurarea securității cibernetice a sistemelor TIC și a rețelelor informatice
- ▶ Asigurarea utilizării tehnologiilor cloud computing și a tehnologiilor de colaborare media sociale
- ▶ Promovarea și utilizarea datelor deschise (Open Data) și a bazelor de date de dimensiuni mari (Big Data) pentru analiza și raportarea datelor la nivel național



Competitivitate și TIC

Categorii de intervenții finanțate (2)



- ▶ Îmbunătățirea competențelor digitale și sporirea conținutului digital, inclusiv prin infrastructuri sistemice TIC în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură
- ▶ Creșterea valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere/poli de competitivitate
- ▶ Sprijinirea utilizării TIC pentru dezvoltarea afacerilor, în special a cadrului de derulare a comerțului electronic
- ▶ Îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă și a accesului la internet

