



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN

SMIS 37678



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Managementul Infrastructurilor de Cercetare

Shareholders AND Stakeholders



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Cuprins:

- Definiții IC
- Prioritizare
- Implementare
- Operaționalizare
- Decomisionare



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Ce este AF?

- Catalizator, Sursă de finanțare de la buget a IC
- Instituție publică – poate susține parteneriatul P(S)P
- Administrator al investiției publice orientate către impact socio-economic

Agenția de finanțare(AF)

Valori

Eficiență, eficacitate

Coordonare, colaborare ,
coerenta

Transparența, credibilitate,
incredere

Ce NU este AF!

- Bancă, Fond de investiții, garantare, etc.
- Parteneriat public – privat (PP)
- Agent economic orientat către profit



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficiențizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice

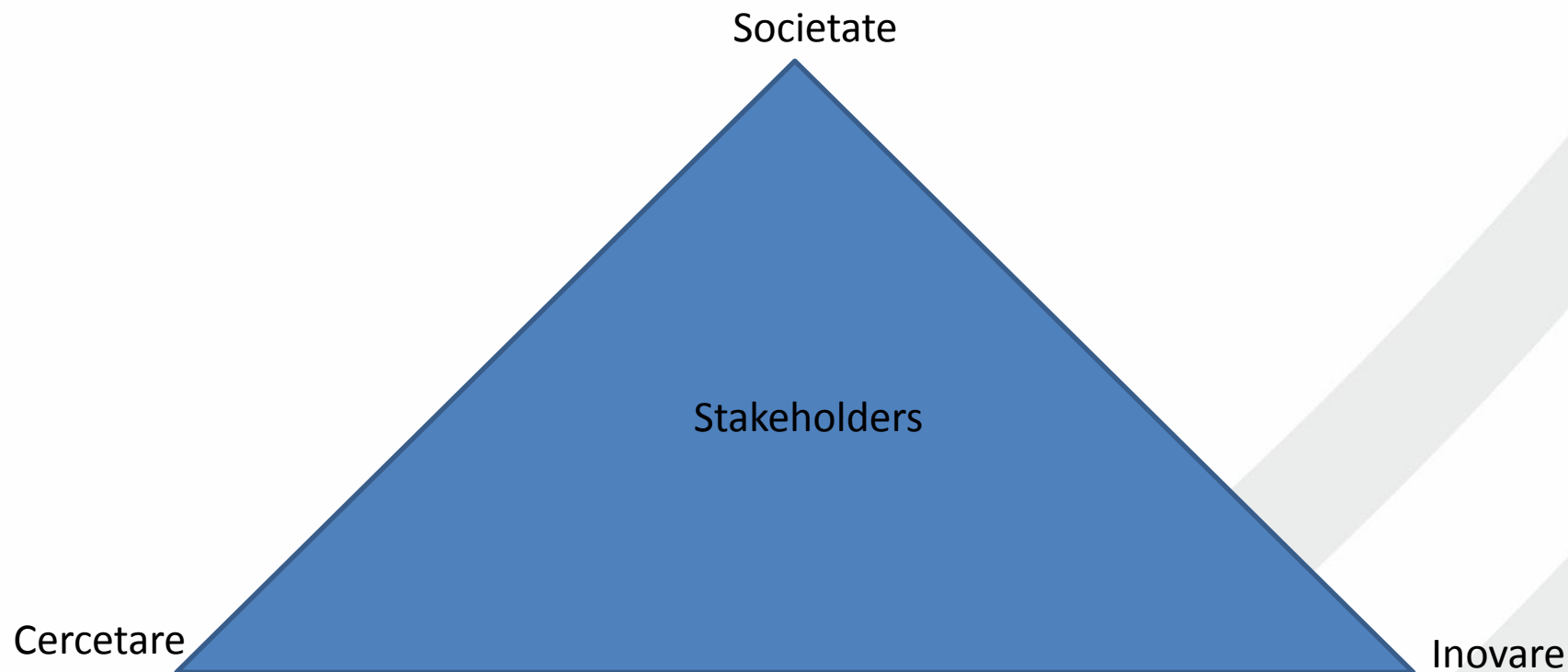


INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

SHAREHOLDERS: = cei care plătesc sau investesc financiar în construcția și/sau operarea infrastructurii de cercetare

STAKEHOLDERS: = cei care, în final, furnizează suportul politic și justificarea pentru shareholders de a sprijini financiar construcția și operarea IC

SHAREHOLDERS VS. STAKEHOLDERS



SHAREHOLDERS ȘI STAKEHOLDERS



Managerii de IC trebuie să fie onești în promisiuni și clari în ce privește acțiunile și consecințele viitoare



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Management

Știință, Artă, Filosofie

"the transformation of resources into utility"

Fredmund Malik

Funcții: planning, organizing, coordinating, commanding,
controlling



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Definiții IC

"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” (o rețea organizată de resurse)”

din Regulamentul UE nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 187 din 26 iunie 2014; definiția este preluată în conformitate cu articolul 2 litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 723/2009 din 25 iunie 2009 privind cadrul juridic comunitar aplicabil unui consorțiu pentru o infrastructură europeană de cercetare (ERIC)



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI

Tipologie, caracteristici, consecințe



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Definiții IC

În contextul Programului Cadru, vizează atât infrastructura de cercetare în sens legal cât și rețelele de cercetare, definiția include și condiționalitățile de acordare a suportului

În contextul ESFRI, definiția vizează strict infrastructura de cercetare și sunt excluse rețelele de cercetare. E.g.:

"Research Infrastructures, including the **associated human resources**, covers major equipment or sets of instruments, in addition to **knowledge-containing resources** such as collections, archives and data banks. Research Infrastructures may be "single-sited", "distributed", or "virtual" (the service being provided electronically). They often require structured information systems related to data management, enabling information and communication. These include technology-based infrastructures such as Grid computing, software and middleware.

In all cases considered for the roadmap, these infrastructures must apply an **"Open Access" policy** for basic research, i.e. be open to all interested researchers, based on **open competition and selection** of the proposals evaluated on the sole scientific excellence **by international peer review**.

A **European Distributed** Research Infrastructure, as recognised by ESFRI, is a single Research Infrastructure with a common legal form and a single management board responsible for the whole Research Infrastructure, and with a governance structure including among others a Strategy and Development Plan and one access point for users although its research facilities have multiple sites. It must be of pan-European interest, i.e. shall provide unique laboratories or facilities with user services for the efficient execution of top-level European research, ensuring open access to all interested researchers based on scientific excellence thus creating a substantial added value with respect to national facilities. A European Distributed Research Infrastructure must bring significant improvement in the relevant scientific and technological fields, addressing a clear integration and convergence of the scientific and technical standards offered to the European users in its specific field of



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Portalul European de Informații și Cercetare
Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Definiții IC

"A **“node”** of a European distributed RI is considered to be a national facility acting as the regional partner centre and national entry point for the pan-European RI: - having identifiable management structure, - either having or planning to have adequate research facilit(ies) in line with the RI profile, - coordinating local research activities in line with the RI profile, - offering competitive open access to users and an integrated and high specialised set of S&T services, - contributing in kind and/or in cash to joint activities, - collaborating in seeking funding for these activities and share such acquired funding, - participating in development and implementation of a common IP policy, - delivering important scientific data for the overall goal of the RI - using the same procedures defined by quality standards and guidelines - participating in outreach, promotion and marketing activities.

A **“Regional Partner Facility” (RPF)** to a Research Infrastructure of pan-European interest must itself be a facility of national or regional importance in terms of socio- economic returns, training and attracting researchers and technicians. The quality of the facility including the level of its scientific service, management and open access policy must meet the same standards required for pan-European Research Infrastructures. The recognition as an RPF should be under the responsibility of the pan-European Research Infrastructure itself (or the members of a to-be ERIC) based on a regular peer review. ”

Sursa:ESFRI, Increasing regional competitiveness in Europe Strategy for development of regional RI capacity, la http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=esfri



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Definiții IC

HU " Strategic research infrastructure -RIs of strategic importance in Hungary, i.e. those having the highest scientific and socioeconomic impact (). As a basic condition, an SRI shall be open to users with an equal opportunity as regulated by publicly accessible rules"

DE "RI sources includes research infrastructures which:
offer recognized, established scientific and technological facilities or services
permit free access or regulate access through a transparent selection process based on scientific quality and project feasibility
are managed according to sustainable principles and have a long-term perspective"

CA " "research infrastructure" means equipment, specimens, scientific collections, computer software, information databases, communications linkages and other intangible property used or to be used primarily for carrying on research, including housing and installations essential for the use and servicing of those things."

ue fiscti

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Definiții IC

RO ” Instalații, echipamente, resurse ori instrumente, de amploare și complexitate deosebite –date de costurile de achiziție, operare, întreținere și/sau facilitare a accesului utilizatorilor – prin care se asigură condiții esențiale comunității științifice atât pentru cercetarea fundamentală cât și pentru cea aplicativă. ”



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI

Sursa: ANCS, Raport privind Infrastructurile de Cercetare în România, 2008



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European

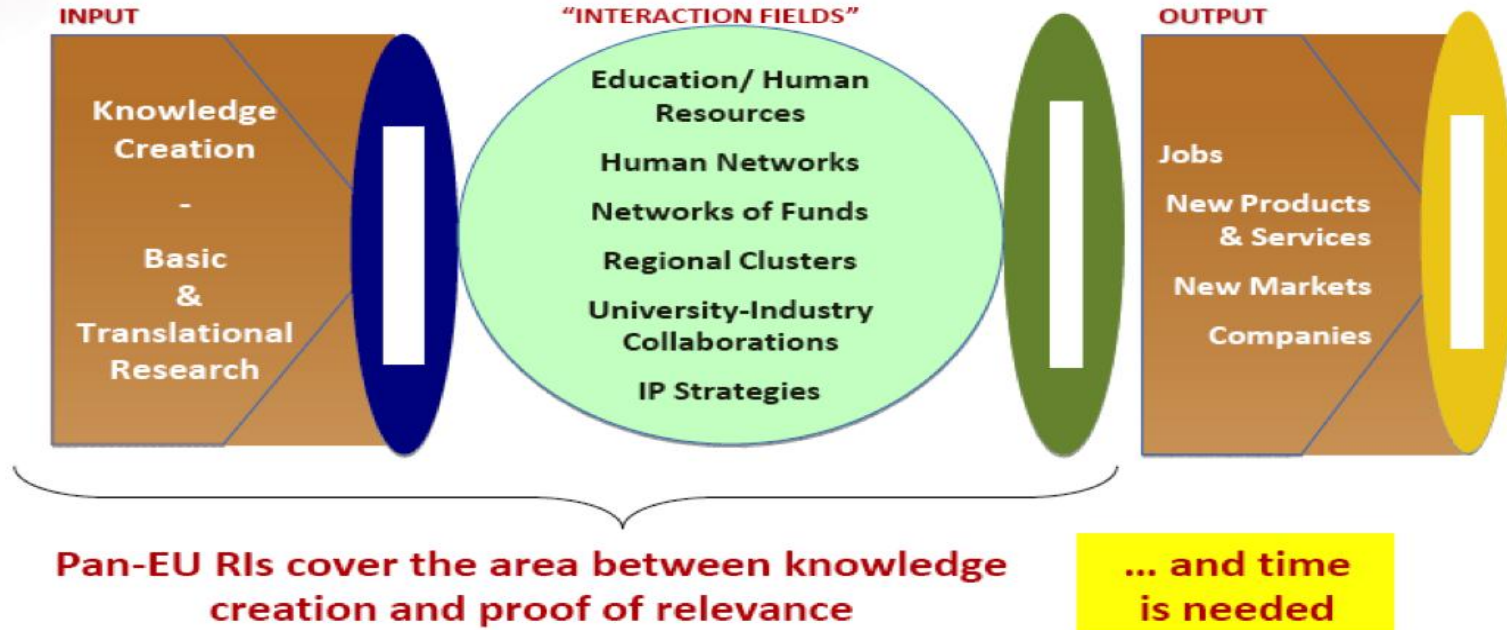


GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

The “Innovation Ecosystem”



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Sursa: Handbook RAMIRI
Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE

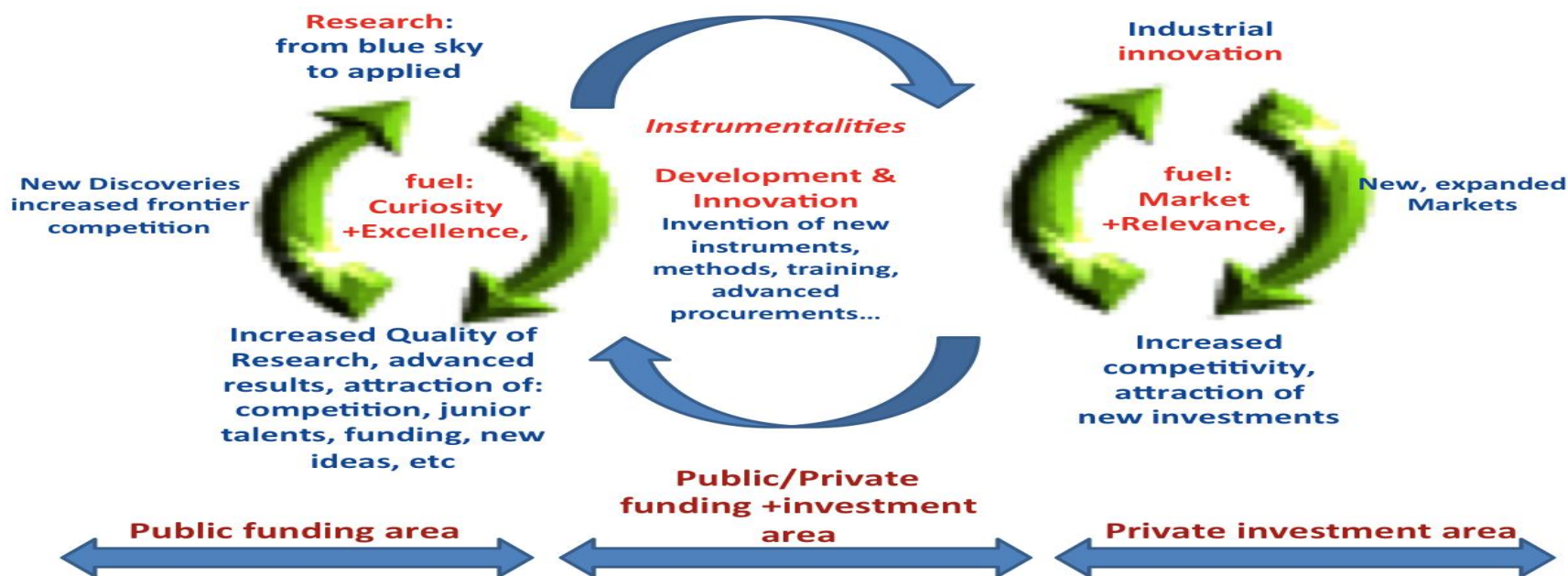


Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Prioritizare

Connected R+D+I cycles



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Sursa: Handbook RAMIRI
Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Prioritizare

Actori cheie: SHAREHOLDERS – STAKEHOLDERS

Premize: Caz științific solid, cristalizat în jurul unei viziuni și a (unei) unui grup de personalități științifice

Principii: **Excelență** – IC, model inspirațional pentru comunitate și societate

Transparență – implicarea și informarea efectivă, cât mai de la început, a stakeholders –ilor, reguli și condiții clare, competiție corectă

Comunicare corectă și adecvată a impactului și riscului – în special către mediul politic și stakeholders-ii direct afectați

Integritate – respectarea cuvântului dat și a rolurilor asumate de către toți cei implicați în elaborarea și luarea deciziilor

Guvernanța: prioritzare, implementare



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Sursa: Handbook RAMIRI
Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



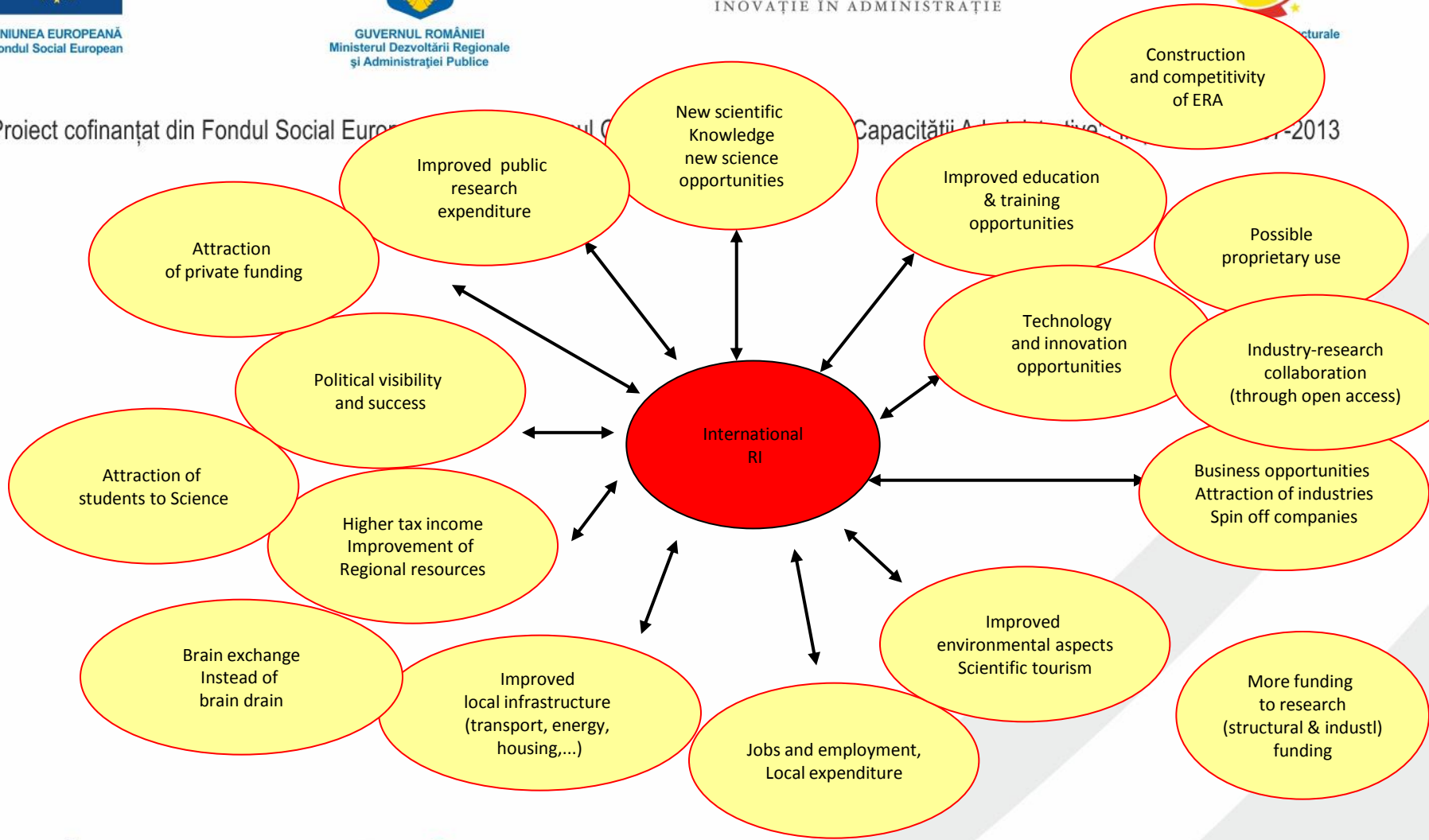
UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Proiect cofinanțat din Fondul Social European al Comisiei Europene - Capacități Administrative - 2013





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Possible list of stakeholders (incomplete) and of their expectations/motivations

The scientific community

Researchers: Proposers/supporters from the design phase, present/potential users, neutrals, antagonists

Expectations/motivations: new research capabilities and true scientific interest, structuring and motivation of owners communities, political visibility and new funding, antagonists for disciplinary/institutional reasons and/or perceived wrong allocation of resources, conflict with the universities

The industrial environment

Industry: Providers (present/future, in different phases), potential users (direct & indirect), technology/training absorbers, neutrals, antagonists (state support best used to support industry), large vs small industries, and always: who represents the industry? (the marketing/sales, the R&D manager, the CEO, the Shareholder), also often different attitudes with Industry Associations, Chambers of Commerce

Expectations/motivations: RIs as a market, as collaborators/providers in R&D, as strategic allies, as competitors vs state aid or in marketing instruments, interesting but too expensive

The policy making environment

Elected Policy Makers: Institutional/governmental structure, local vs regional vs national vs European, limited vs long term outlook

Expectations/motivations: next election/inauguration, visibility, limits to expenses, impact on local economy-environment, increase in tax collection/local economy, national/international strategies

The media

Types of media: local, national, printed/TV/Radio, stories/economy/local news, international science magazines

Motivations: what is the scandal?, contradictions, political, science popularization, what is new?, what is personal? How do I fill a page during summer vacations?

Citizens and citizen's organizations

Schools, clubs, professionals, pensioners, worker's unions

Motivations: curiosity, culture, scientific tourism, future of science/health/environment seeking employment/training, (unions: seeking maximum long term employment)

RI staff and their families

Scientists, technicians, administrators, students, long and short term employees

Motivations: scientific curiosity/publications/career, proper and predictable working conditions, administrative/legal correctness. Long term employment (the potential for conflicts is ever present).



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

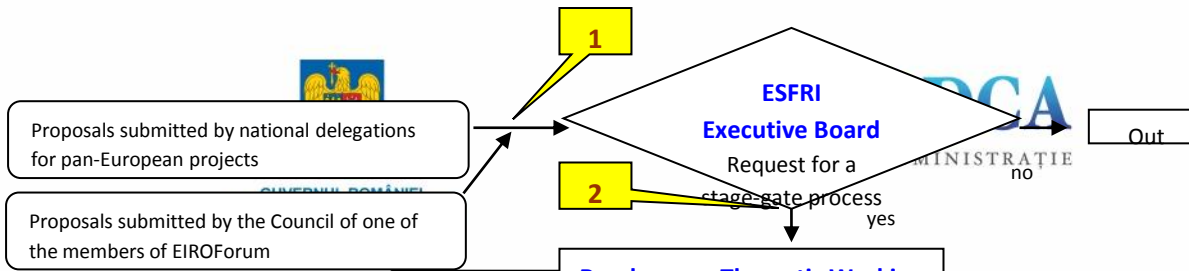


AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI

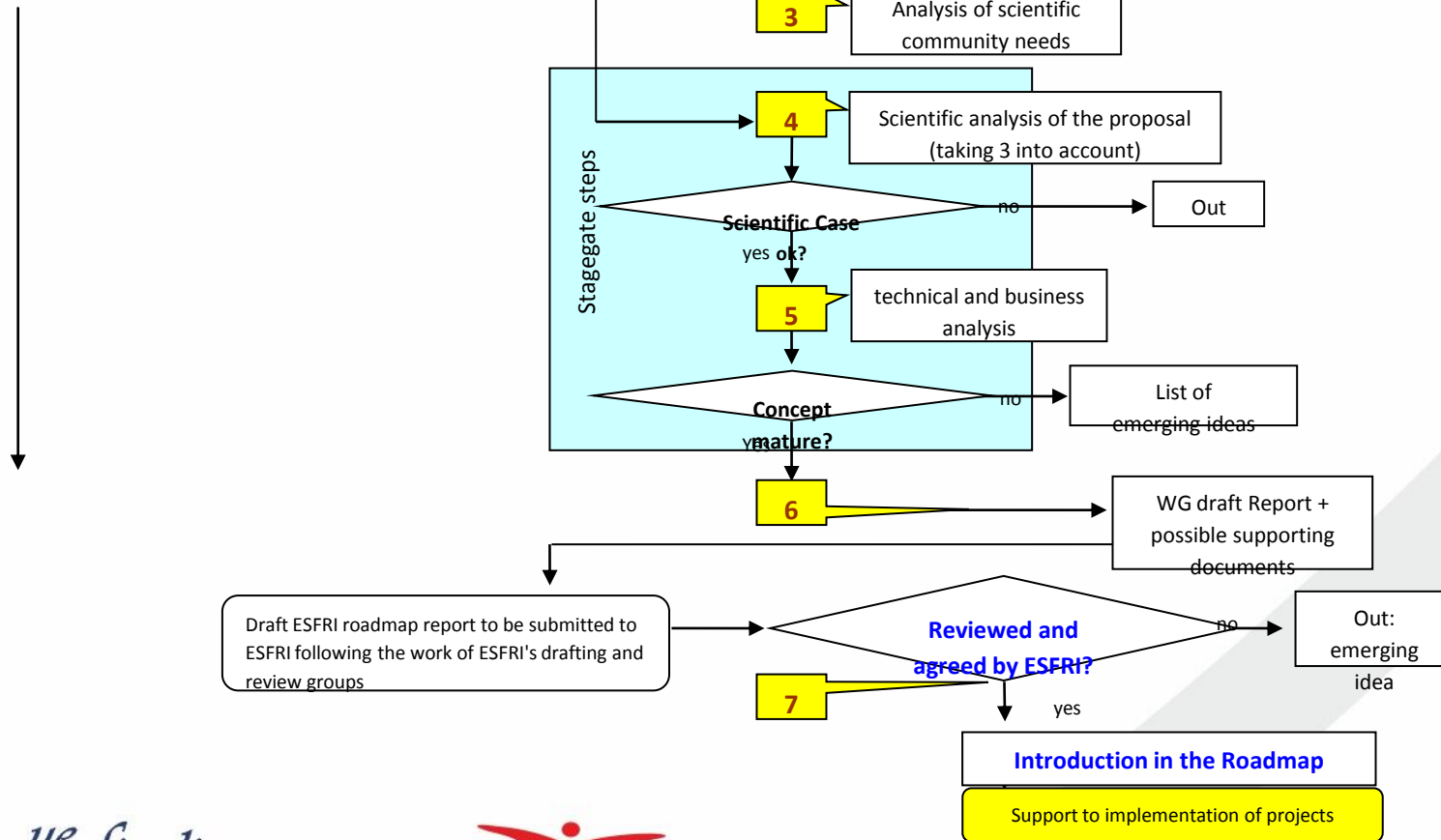


Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI

Sursa: RAMIRI HB



Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative, în perioada 2007-2013





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Gestionarea succesului de a fi inclus într-o listă de priorități (Roadmap)

IC – Formula 1 – Jocuri Olimpice

“in sports, don't do anything great
unless you're prepared to survive the
celebration.”



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Guvernanța:

Prioritizare: Agenția de Finanțare, Organism Executiv, Panel Experti, Decidenți

Rolul evaluării colegiale internaționale (international peer review) este crucial în ierarhizarea propunerilor

Implementare: Adunarea Generala a SH (Steering Board), Comitetul Director, Consiliu Științific, Managerul(ii) Proiectului, Agenții de Finanțare



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCĂȚĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European

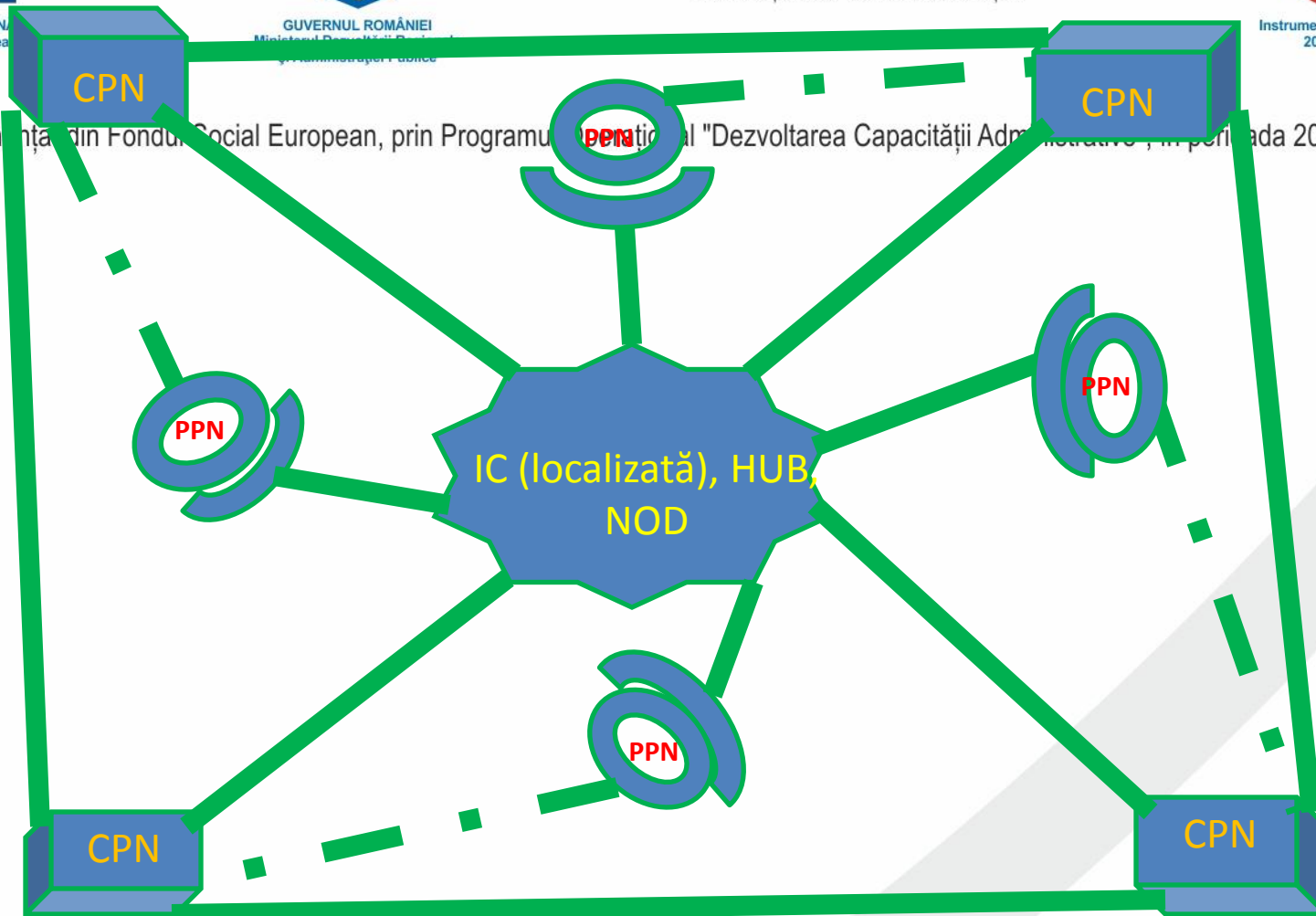


GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Implementarea

Concept matur: implementarea, adaptarea la context

Context în schimbare: maturizarea conceptului, derularea unei faze pregătitoare înainte de implementare:

-guvernanță, aspecte legale, financiare, tehnologice



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice

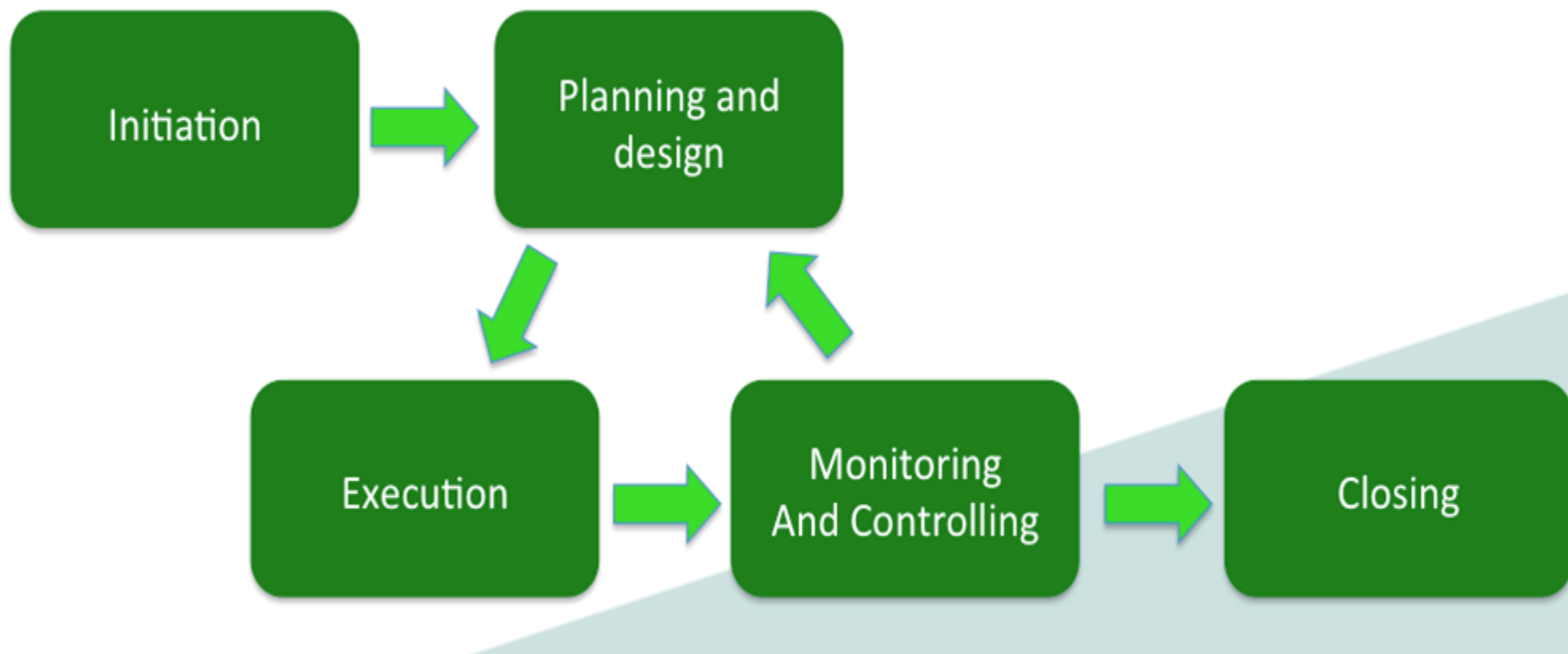


INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



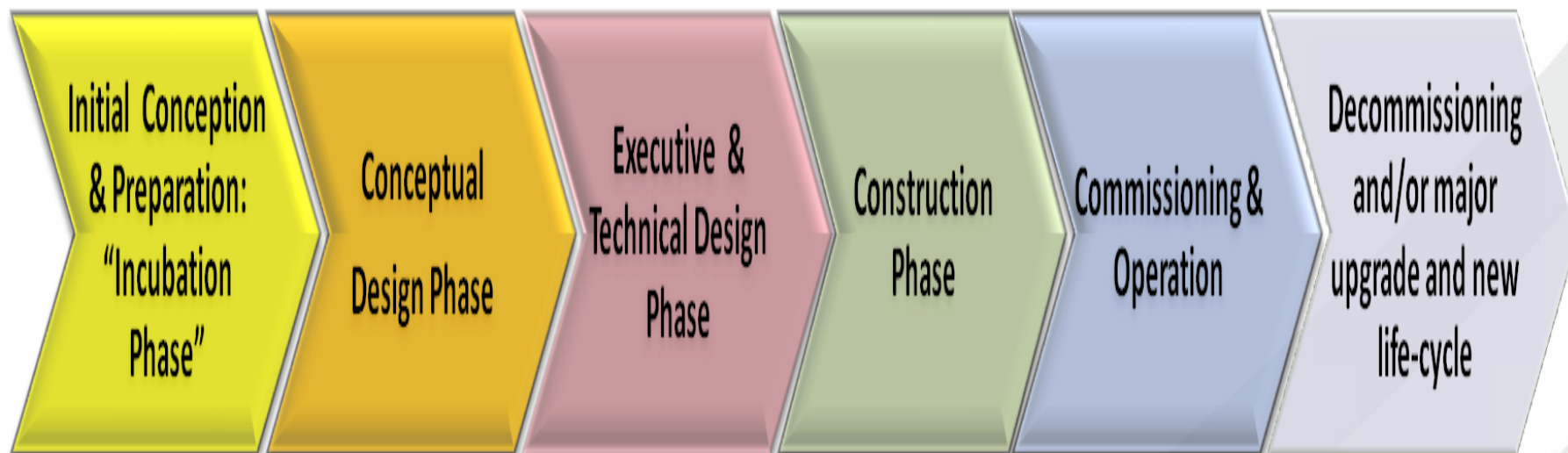
INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Ciclul de viață al unei IC



Sursa: RAMIRI FP 7 Project – Handbook (www.ramiri.eu)



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Phases	Scientific & Technical maturity	Institutional, financial maturity, needed to reach next S&T phase
<i>Phase zero</i>	Preliminary idea and concept.	Definition of user community, scientific organizations
<i>Phase A</i>	Conceptual design: detailed scientific concept , preliminary estimates for technical, feasibility and management aspects; preliminary cost estimate.	Supporting institution and/or known partnerships, capable to coordinate efforts. Availability of funding for feasibility studies
<i>Phase B</i>	Engineering design: elaborated technical concept and feasibility study; reliable cost estimate.	Institutional coordination and resources for feasibility studies and/or technology development
<i>Phase C</i>	Detailed engineering design: detailed technical concept required for construction, budgets and government decision	Legal Institution and (basic) partnerships/agreements, development of financing scheme
<i>Phase D</i>	Construction, commissioning and deployment.	Institutional/financial arrangement and commitments defined also for operation phase



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Choose hub, node or supersite

Selection

Implementation budget overview

Budget category

- Planning and Design
- Land
- Buildings and Construction
- Equipment
- Services
- Travels
- Overheads
- Payroll

TOTAL



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

IMPACT

- Research: excellence, spreading excellence –critique mass
- Education: knowledge, training, inspiring people and society
- Innovation: main actors are taken on board - as suppliers and/or beneficiaries of RIs
- Regional development: clear vision, objectives, criteria&indicators for ambitious achievements
- Int'l collaboration: key factor for international recognition, prestige and competitiveness



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

IMPACT

Criteria monitorizare, evaluare (ex ante, mid term, ex post):

- Atractivitatea pentru utilizatorii externi
- Calitatea serviciilor oferite utilizatorilor
- Modul și gradul de afectare al unei anumite zone științifice



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Operaționalizare

- Aspecte legale: forma de organizare
- Aspecte financiare: sustenabilitatea, surse de finanțare
- Comunicarea și menținerea sprijinului stakeholdersilor
- Transferul de cunoaștere
- Educație și outreach



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative", în perioada 2007-2013

Vă mulțumesc pentru atenție!

Comentarii, sugestii, întrebări....

ionel.andrei@rosa.ro

ue fiscdi

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII



AID ROMANIA
ASOCIAȚIA PENTRU
IMPLEMENTAREA DEMOCRAȚIEI



Eficientizarea monitorizării electronice
a datelor din sistemul CDI