



Specializare inteligenta in Nord-Est Romania

De la “regiune ramasa in urma” la “regiune care recupereaza”

Provocari:

- Cum raspundem la globalizare si schimbarile tehnologice?
- Cum gestionam obiectivele de dezvoltare economica?
- Cum imbunatatim eficacitatea sistemului de inovare?

Raspuns:

- Abordare strategica pentru inovare
- Prioretizarea mai buna a investitiilor in cercetare si inovare
- Inlaturarea gandirii sectoriale



Elemente cheie specializarea inteligenta

Abordare
multisectoriala si
teritoriala care
promoveaza cresterea
economica

Faciliteaza dezvoltarea
tehnologica si
digitalizarea

Contribuie la
concentrarea
programelor de
investitii

Faciliteaza cooperarea
internationala in lanturi
valorice

Intareste guvernanta
ecosistemului regional
de inovare

Elemente cheie pentru RIS3 Nord-Est

Elaborata de ADR

Bazata pe un
parteneriat Q4

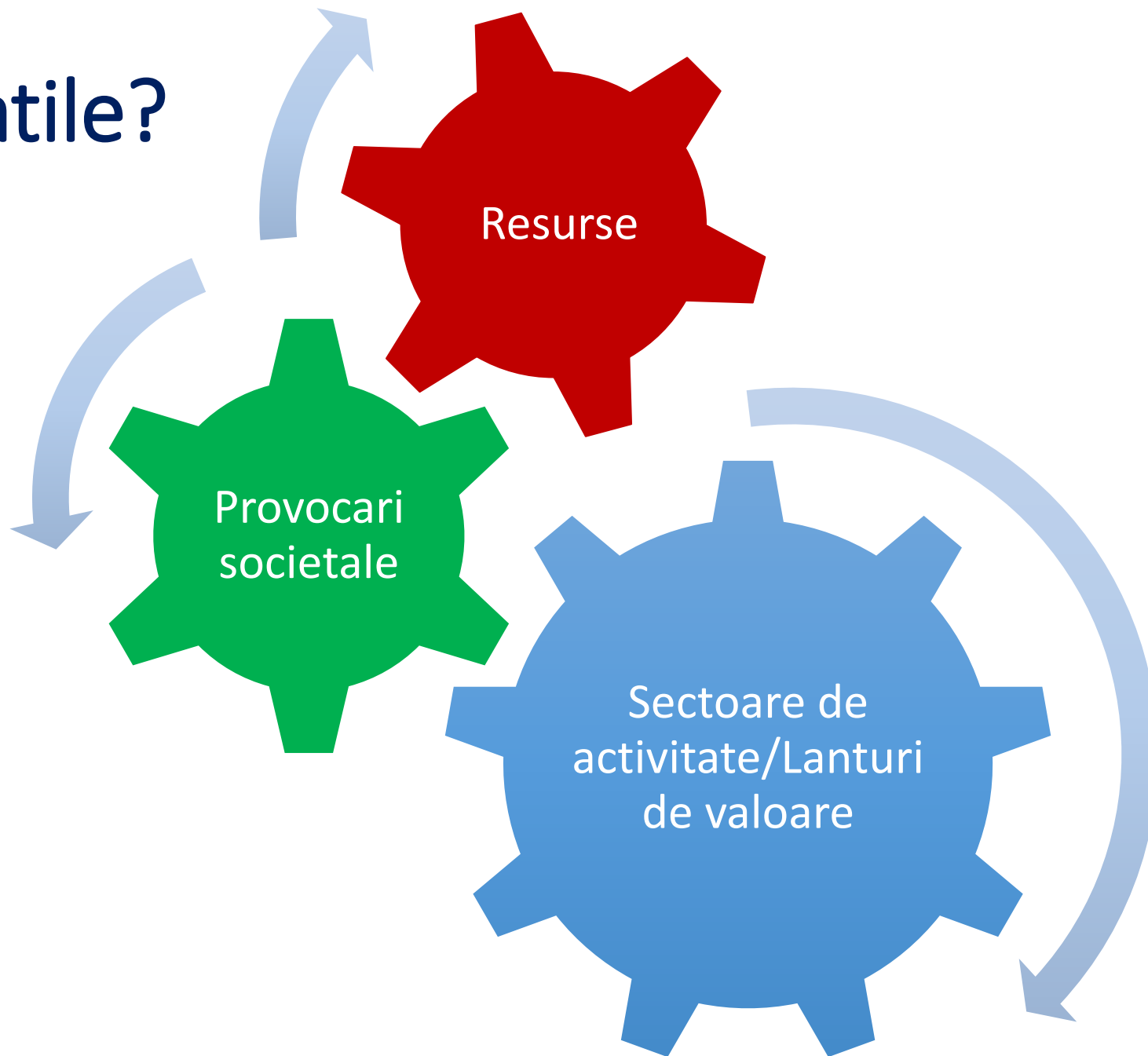
Integrata in
PDR 2014-2020

Management si
coordonare asigurate
de echipa ADR

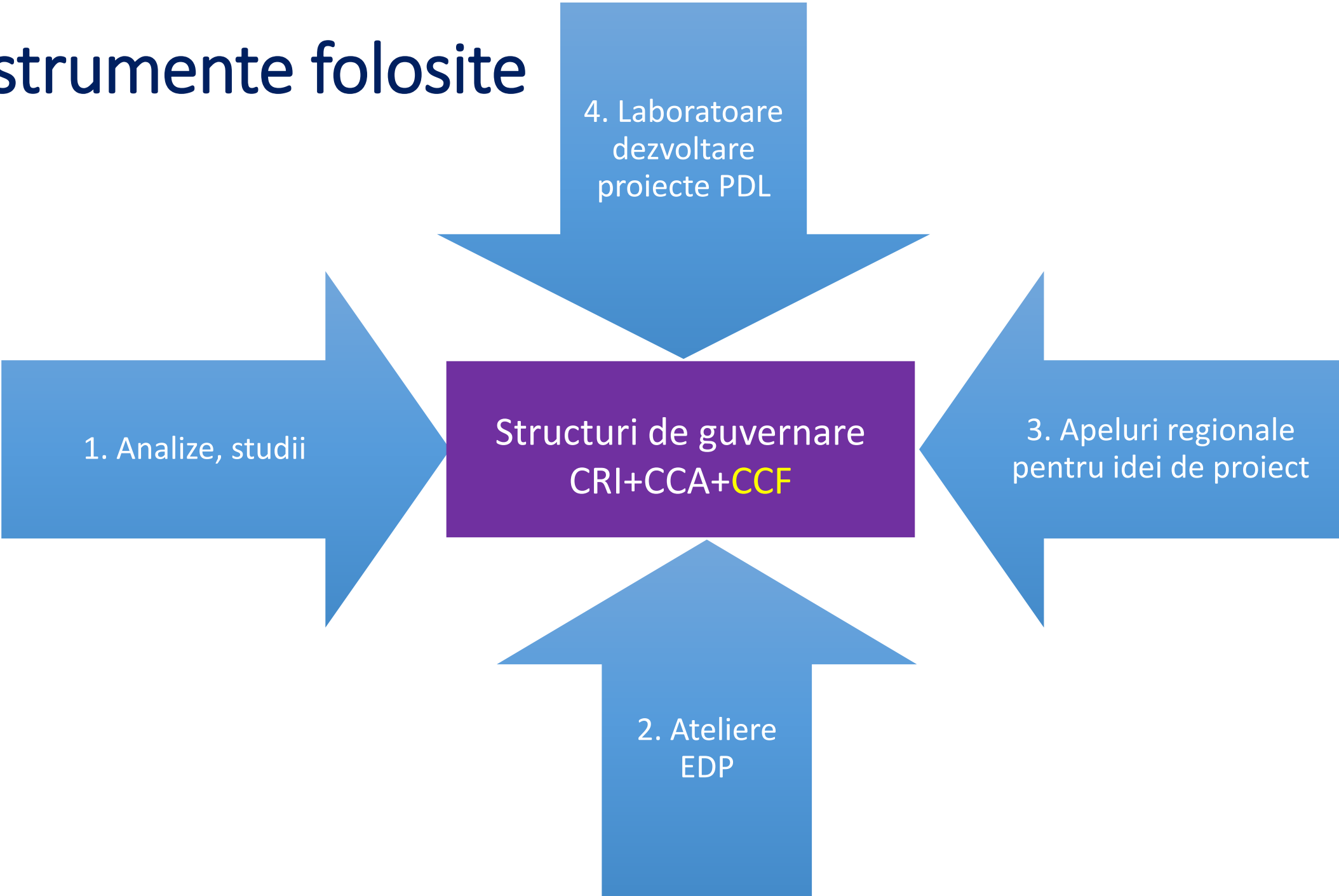
*Finantarea RIS3 din
programe/apeluri de
proiecte internationale
si nationale*

Cum am setat prioritatile?

Am definit logica interventiei pentru specializare inteligenta in anumite sectoare economice identificate prin criterii de departajare, implicand anumite grupuri de actori, urmarind valorificarea potentialului de crestere economica



Instrumente folosite



Analiza potentialului regional pentru TT

Analiza cererii companiilor pentru servicii TT

- esantion - 850 companii din domeniile S3 (90% rata de raspuns)
- identificare obiective si nevoi

Analiza ofertei regionale actuale de servicii de TT si a celor ce ar trebui dezvoltate prin noi entitati ITT

- esantion - 11 entitati ITT
- identificare servicii lipsa - constientizare, evaluare, matchmaking, implementareTT
- definire profil clienti ITT

Analiza potential TIC pentru celelalte domenii RIS3(KETs)

Analiza potentialului universitatilor de a sprijini RIS3

Cercetare aplicata, TT si internationalizare

- identificare puncte tari (numar mare de patente, corelare buna RIS3 cu lucrarile stiintifice regionale)
- puncte slabe (lipsa statii pilot, lipsa stimulente pentru cercetarea aplicata)

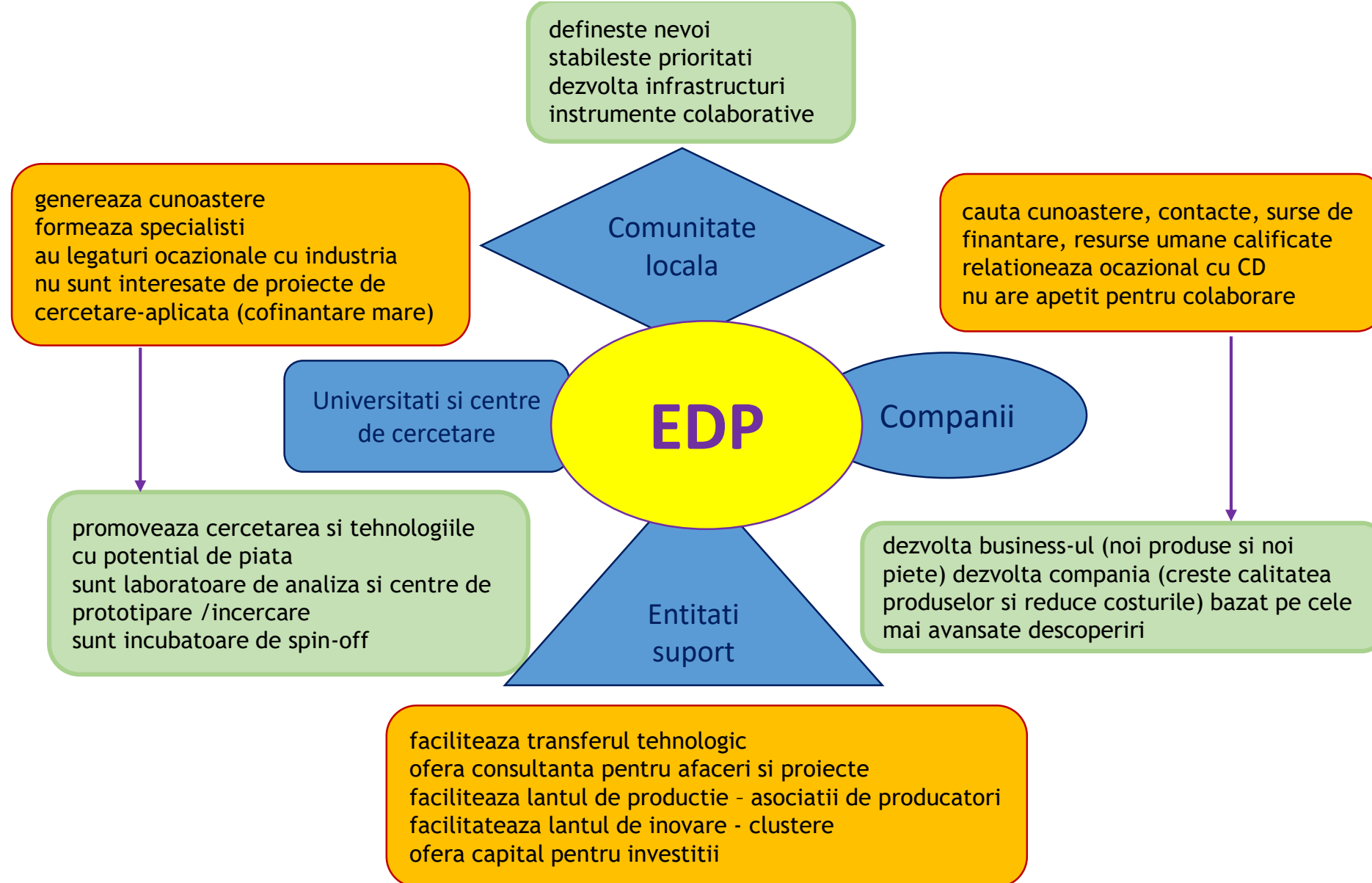
Cooperarea cu mediul de afaceri (Smart Spec FP7 si Proiect HEISS JRC - DGEAC)

- identificare modalitati de colaborare si exemple de buna practica
- lucru pentru multiplicarea lor

Elaborarea RIS3 si evaluare proiecte

- activare CCA - februarie 2017- 38 membri, 4 reuniuni

Analiza diagnostic – ecosistem regional de inovare



Structura RIS3 Nord-Est

Domenii verticale RIS3

Agro alimentar

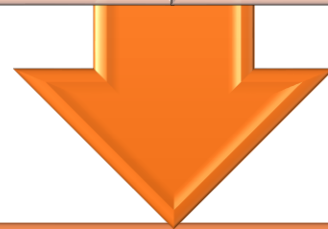
Textile & Noi
materiale

TIC

Biotehnologie

Sanatate &
turism

Energie & mediu



Prioritati orizontale

Dezvoltarea
competențelor de inovare
în rândul noilor generații

Sprijinirea întreprinderilor
inovative din Regiunea
Nord-Est

Sprijinirea inițiativelor de
clusterizare și
internationalizare

Asistenta tehnica

EDP- Input in implementarea RIS3

129 propuneri de proiecte, buget estimativ = 233,64 mil Euro

Distributia proiectelor:

- 39 companii
- 8 ONG-uri
- 17 autoritati publice locale
- 65 academia si cercetare

Identificare solutii pentru specializare inteligenta (33)

9 ateliere EDP (2016-2017)
Agrofood-2, Textile-2, ITC -
2, Biotech-2, Mediu-1
136 interviuri lanturi
valorice sectoriale
- 2017

Apel regional idei de proiecte RIS3

2 exercitii PDL 2017
36 SI - martie 2017
93 FP - mai 2017

*Evaluare preliminara
Identificare surse de finantare*

36 - proiecte ITT, Axa 1 POR
60 – proiecte actuale PO
33 – proiecte integrate, fara
finantare

*Prioritizare portofoliu
proiecte*

*Asistenta tehnica oferita
promotorilor pentru
maturare proiecte*

36 - proiecte ITT, Axa 1
POR
60 – proiecte actuale PO
22 - proiecte integrate,
OS1.2 Axa 1 POR

Total propuneri 2017 = 129; Buget estimat = 233.64 mil Euro

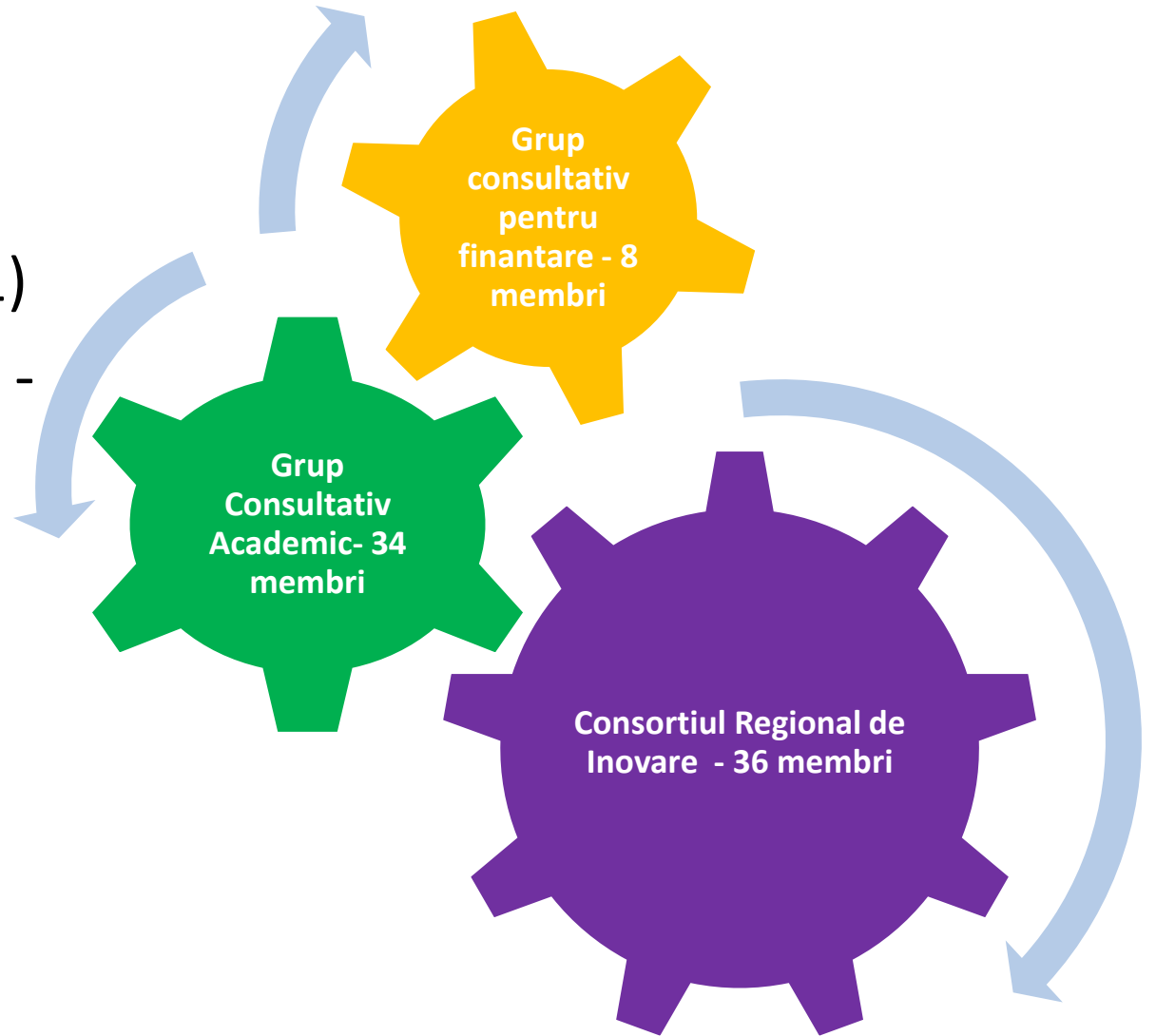
! 4 apeluri in POR cu 60,4 mil Euro (FEDR+NB)

Total propuneri 2018 = 39; Buget estimat 88.6 mil Euro

Structurile de guvernare RIS3 alese transparent, cu responsabilitati asumate

ADR Nord-Est – echipa dedicata pentru RIS3:

- Coordonator de proces
- Responsabil relatia cu universitatile – (1)
- Responsabili cu Specializarea Sectoriala - implementare si promovare RIS3 - (3)
- Responsabil help-desk promotori proiecte – (1)
- Responsabil cu proiectele ADR - (1)



Rezultate

- 1** 25 mil Euro atrasi suplimentar in Regiunea Nord-Est pentru finantarea proiectelor RIS3 din POR 2014-2020
5 centre ITT, 1 PST, 10 parteneriate ITT-IMM
- 2** domeniile RIS3 Nord-Est au fost incluse ca domenii eligibile pentru AXA 1 POR 2014-2020
- 3** primul ghid elaborat la nivel regional si finantat de la nivel national dintr-un program operational
- 4** primul portofoliu de proiecte construit in intregime de jos in sus, in sistem colaborativ

Our RIS3 Projects – examples of regional (QHx) cooperation

Agro-food and biotechnologies

- Dezvoltare lant valoric obtinere amidon din cartofi

New materials

Micro și nano-compozite cu matrice PET reciclată pentru construcții

Textiles

- Promovarea economiei circulare si industrie 4.0 in textile sector (slow-fashion, new concept store, CSR)

ITC

Sistem de protectie in caz de seisme, instalat in locuinte rezidentiale multiple

Rezultate implementare RIS3 2016-2018

139 proiecte, peste 55 mil.Euro finantare POC(14), PNCDI III(44), POC RO-UA(1), POC RO-MO(25), INTERREG Europe(5) si Orizont 2020 (50)

Domenii: TIC, Eco-Nano tehnologii si materiale avansate, Bioeconomie, Energie si Mediu, Sanatate

Tipuri de proiecte:

- Atragere personal CDI cu competente avansate din strainatate -7
- Cecuri pentru inovare - 10 buc - Universitatea Gheorghe Asachi
- Proiecte de transfer tehnologic - 10
- Dezvoltare inovativa clustere - 2 - Imago-Mol si Astrico Nord-Est

Rezultate

- Proiectul pilot “Sprijin pentru specializarea inteligenta a regiunilor ramase in urma” (RIS3 Support for Lagging Regions) a devenit un proiect destinat tuturor celor 8 regiuni din Romania
- 2018-2019 Proiect de asistenta cu Banca Mondiala pentru:
 - asistenta in activitatile de valorificare a rezultatelor cercetarii (Research Valorization and Structured Research Programmes)
 - sprijin in elaborarea, pilotarea, monitorizarea si evaluarea unui program de validare a ideilor inovative (Proof of Concept)
- Regiunea de Nord-Est este prezenta pe platformele tematice de specializare inteligenta: Modernizarea industriala (Innovative textiles, Water, Personalized Medicine), Agricultura (High tech Farming), Energie (Bioenergy)
- ADR NE a devenit membru al ERRIN (Reteaua Europeana a Regiunilor Inovative) 2018

Next steps

- Participare activa la programarea 2021-2027 pentru **O Europă mai inteligentă** prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii
- *OT1 O Europa mai inteligenta si competitiva*
- *RIS3 Nord-Est corelat cu SNCDI=RIS3 national*
- *Mecanism de monitorizare corelat cu AM*
- Diversificare oferta de finantare
- Simplificare proces de finantare
- Atragere resurse pentru crestere capacitate administrativa regionala pentru proiecte de calitate

Specializarea inteligenta regionala incotro?

2021

sa facem ce stim: adica ce am mai facut si sa aplicam doar cerintele obligatorii ale CE fara sa anticipam schimbarea

sa schimbam ceva: sa crestem capacitatea sistemului regional de inovare, sa avem o oferta completa de instrumente de sprijin pentru tot ciclul de viata al companiei si pentru tot lantul de valoare al inovarii (cercetare → demonstrare → omologare → adoptie tehnologie → scale-up)

Mulumesc pentru atentie!

Gabriela Macoveiu

Tel 0745 616717

E-mail: adrnordest@adrnordest.ro

Pentru detalii vizitati:

<http://www.adrnordest.ro/inovare>

