



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscați

”Cresterea capacitatii administrative a sistemului public de Cercetare, Dezvoltare si Inovare din Romania, pentru a raspunde pe termen scurt, mediu si lung nevoilor strategice de dezvoltare economico-sociala a Romaniei”, SMIS 37609

Radu Gheorghiu,
Conferinta *”Inovare prin politici de cercetare si invatamant superior”*
14 mai 2014, Bucuresti



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscodi

Radar

Obiectiv: crearea unui repository structurat de semnale slabe (fenomene cu potential de amplificare) selectate din stirile din intreaga lume

1500 semnale slabe pana acum

Tinta: 10 000



Metoda: analisti umani +
scanare net folosind
rețele neuronale

Tipuri

- **Tehnologii emergente** (Ex. organe umane realizate cu ajutorul imprimarii 3D)
- **Inovare in servicii** (Ex. detectoare de fum complexe conectate la smartphone)
- **Modificari ale unor tendinte** (Ex. Energia alternativa a devenit mai ieftina decat exploatarea resurselor fosile in Australia)
- **Schimbari comportamentale** (ex. majoritatea persoanelor acceseaza mediul online de pe mobil)
- **Actiuni ale actorilor importanti** (ex. Pentagonul utilizeaza Twitter pentru predictia viitorului)
- **Descoperiri** (ex. antibiotic contra anthraxului)



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice




Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscodi

BrainRomania

- Tinta 30,000 persoane in 3 ani
 - Cercetatori (universitati, institute, firme)
 - Cadre didactice universitare





Profil

- Publicatii
- Brevete
- Proiecte
- Cursuri

Peer-to-peer
Comunicare PN3

↔
ID unic cercetator

Baze de date interne

- Publicatii
- Brevete
- Proiecte

↔

Baze de date externe

- Thomson
- Scopus



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice

PODCA
INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE

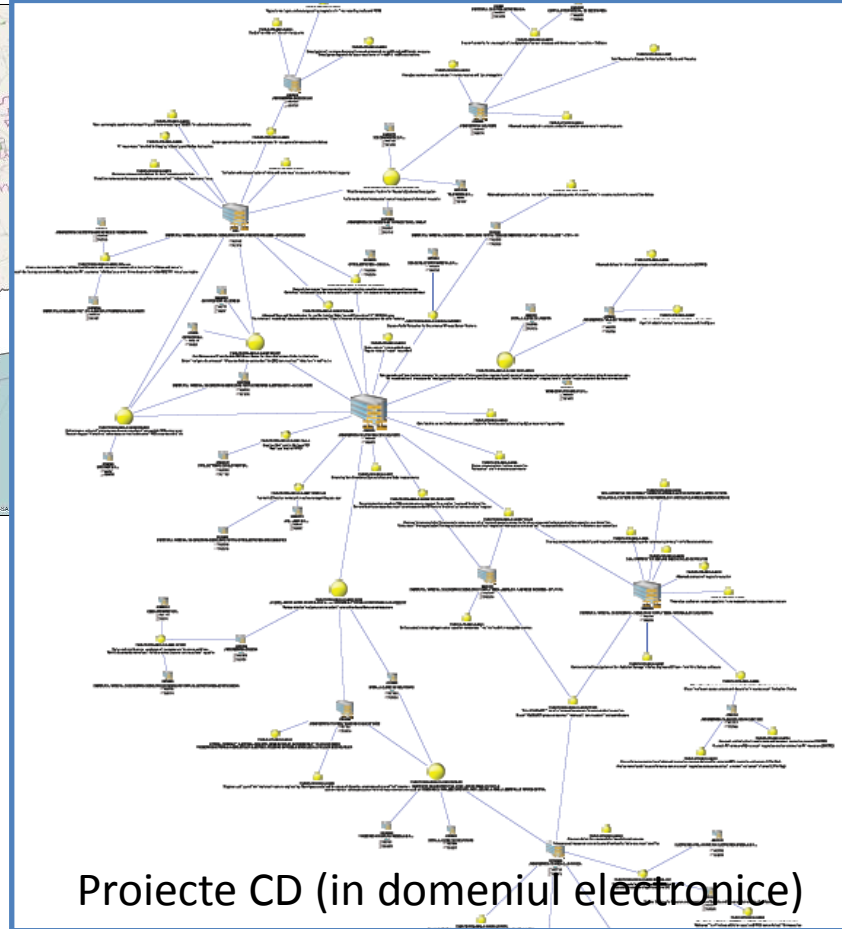
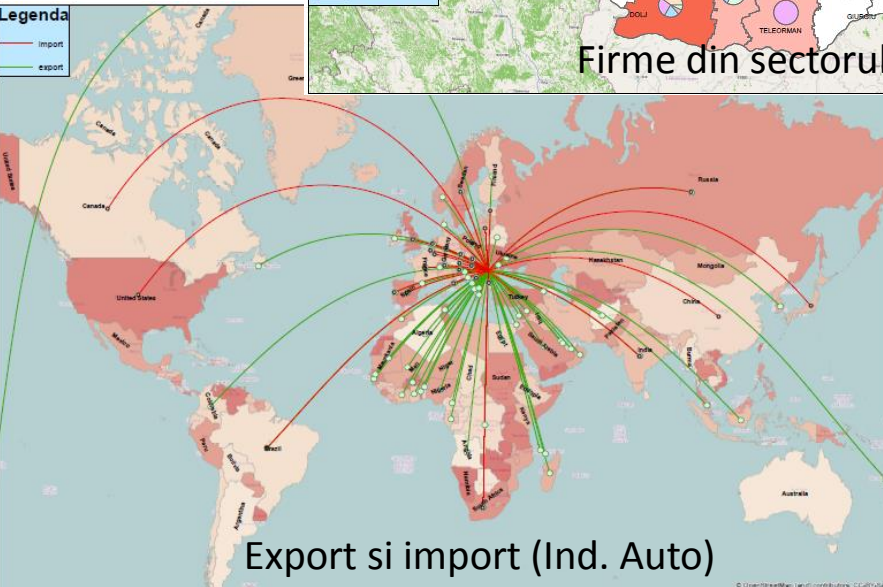
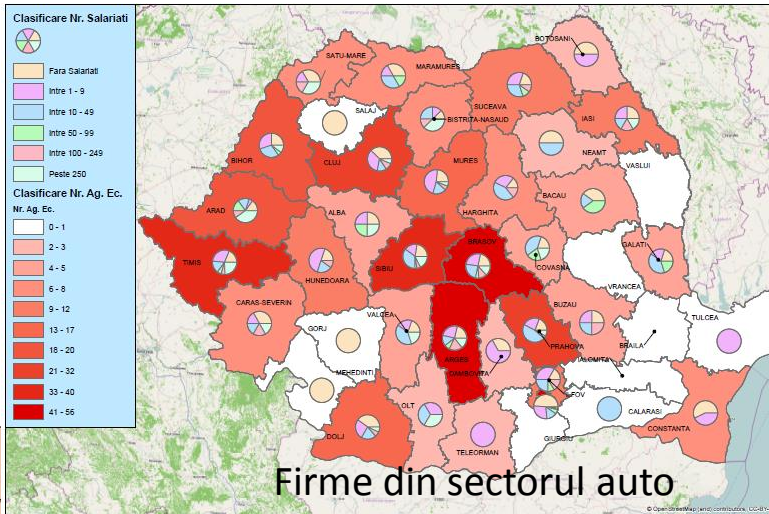


Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscolti

Hartile cunoasterii pe arii tehnologice

- Vor fi disponibile si sub forma de fluid book





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice

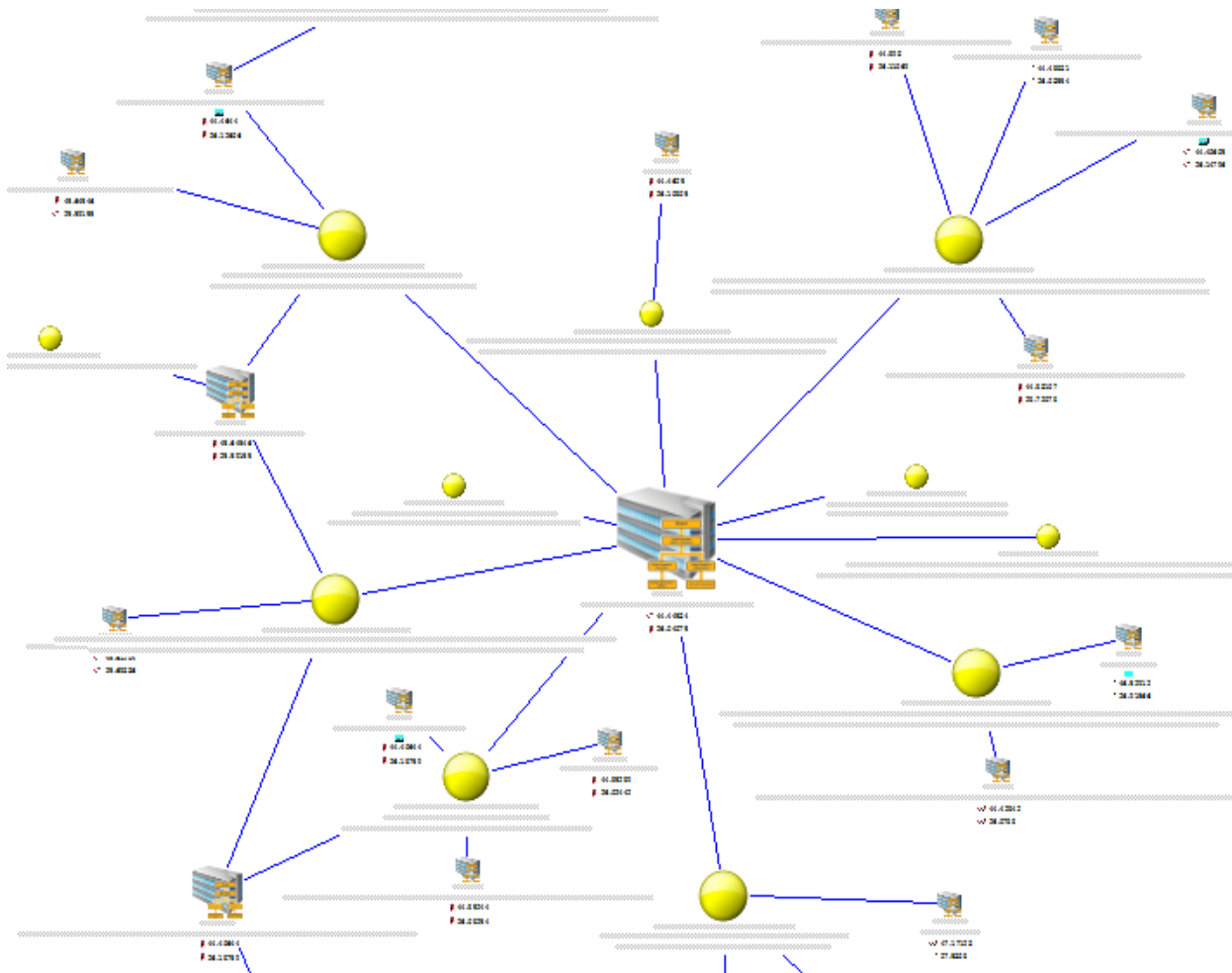
PODCA
INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscolti

Profilul instituțional (proiecte, publicatii, brevete)





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



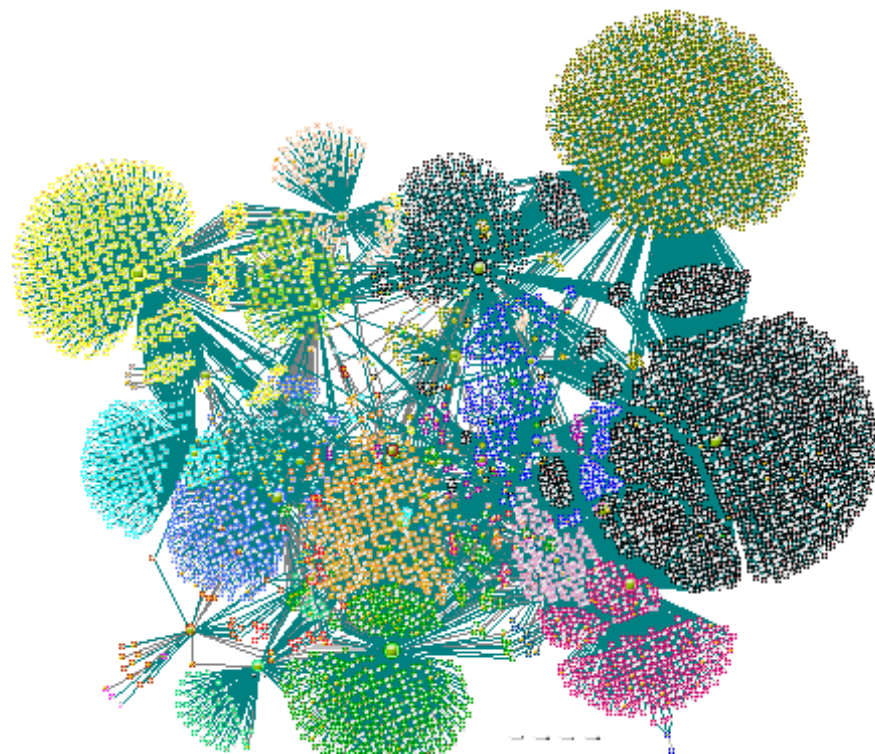
Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscali

Capitalul intelectual al INCD-urilor

- Pe baza de voluntariat (5 cazuri pilot)
- Prin interviuri și workshopuri se construiește o **image personalizata** a
 - Capitalului uman
 - Capitalului structural
 - Capitalului relational

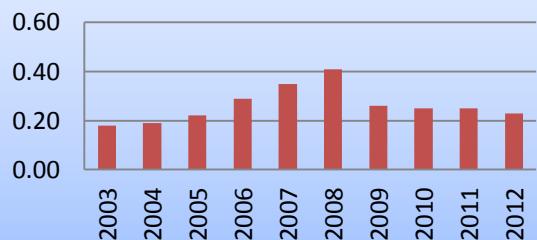
Cele 5 institute vor participa și la un exercitiu pilot de elaborare a strategiilor institutionale



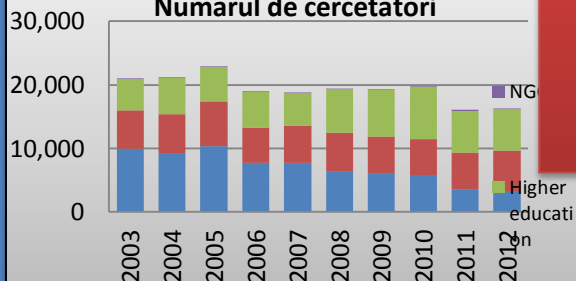
Sistem suport decizie

STATISTICI

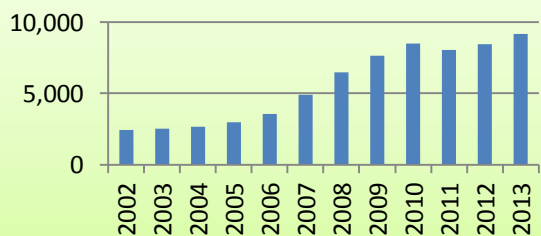
Cheltuielile publice CD (%PIB)



Numarul de cercetatori

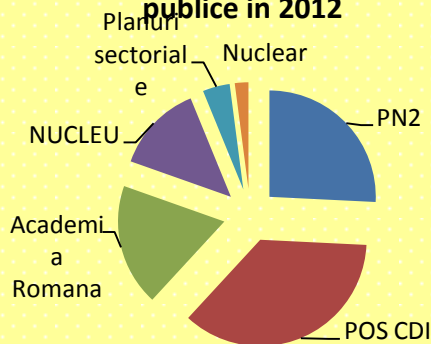


Nr. articole ISI

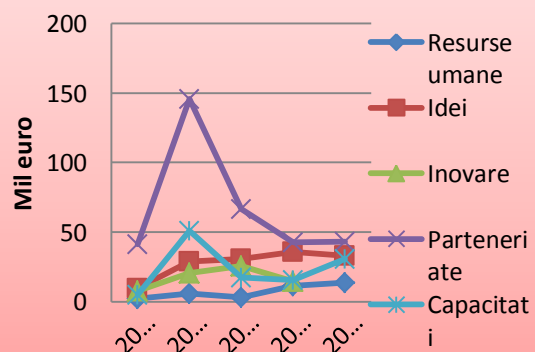


FLUXURI

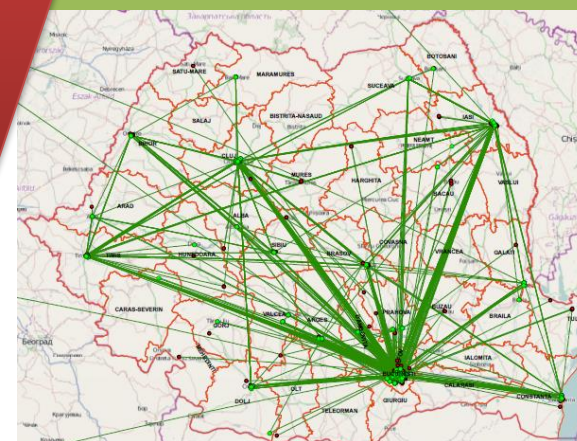
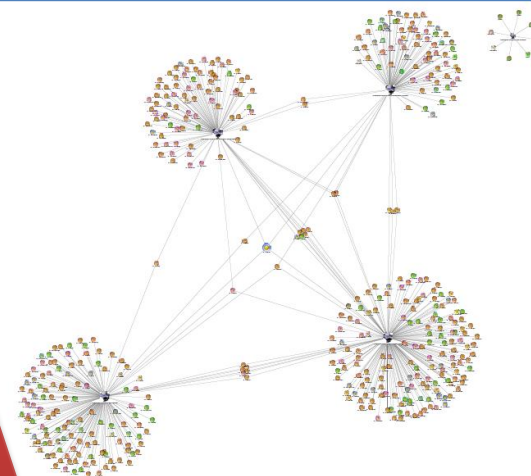
Structura cheltuielilor CD publice in 2012



Finantarea programelor PN2



ECOSISTEM





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice



INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

UE fiscali

Cartea Alba “Viitorul cercetării publice în România”

- Completează Viziunea CDI 2020 inclusă în Strategia Națională CDI 2014-2020 (în curs de lansare)
- Se va elabora participativ pe baza
 - Workshop internațional
 - Interviuri
 - Panel 30 persoane * 4 întâlniri
 - Consultare cu actorii cheie
- Se va completa cu o metodologie de standardizare a costurilor cercetării





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice

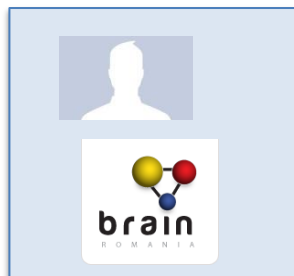
PODCA
INOVAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE



Instrumente Structurale
2007-2013

ue fiscti

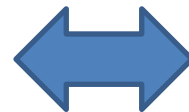
RADAR



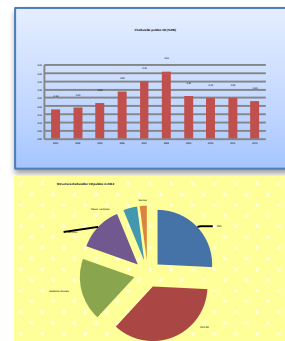
Portal Organizatii



HARTILE CUNOASTERII



Portal suport decizie





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale și
Administrației Publice



UE fiscați

Va multumesc!

Radu Gheorghiu,
Conferinta "Inovare prin politici de cercetare si invatamant superior"
14 mai 2014, Bucuresti