

Consultare Domenii de Interes

PA02 – Program Cercetare

EEA Financial Mechanism and
Norwegian Financial Mechanism 2014-2021

Alina Irimia
Expert Foresight, UEFISCDI

21 februarie 2017
București

Focus:

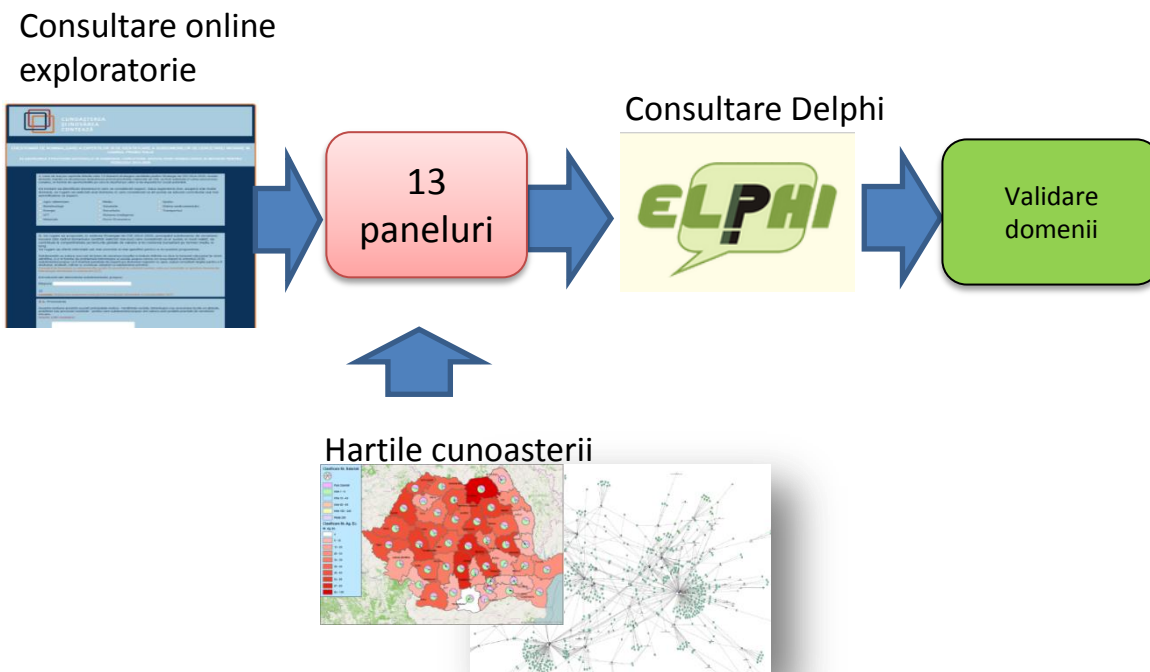
- Arii tematice Mecanisme financiare EEA Grants, Norway Grants
- Prioritatile de specializare inteligenta ale Romaniei - proces
- Mecanismul continuu de descoperire antreprenoriala
- **Procedura consultativa de astazi**

Arii tematice si subdomenii cheie programul “Cercetare” PA02

- **ENERGIE**
- **MEDIU**
- **SANATATE**
- **STIINTE SOCIALE SI UMANISTE**
- **ICT**
- **BIOTEHNOLOGII**

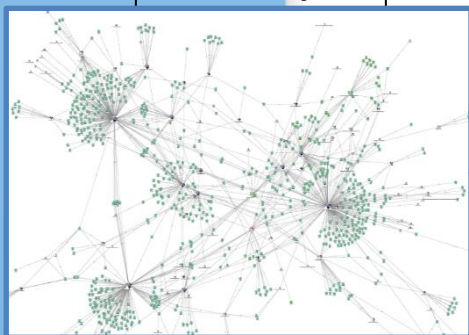
Domeniile prioritare de specializare inteligenta

– rezultat al unui amplu proces consultativ prospectiv - 2013
(=> SNCDI 2014-2020)



Mecanism de Descoperire Antreprenoriala*

Data analytics



Colaborare ADR (dezvoltare
capacitatii la nivelul regiunilor)

8 rapoarte regionale anuale
- domenii promitatoare SS

Workshop-uri descoperire
antreprenoriala



RETEA OBSERVATORI
2 pers/ regiune

Retele sociale actori



ERRIS



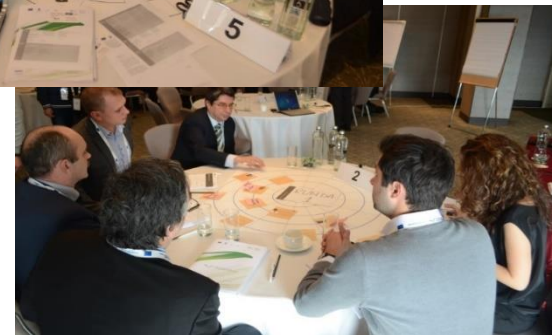
1200 infrastructuri
18000 echipamente

Mecanism de monitorizare si
evaluare finantare prioritati de
specializare inteligenta (ex-post)

*Dezvoltat in proiect "Dezvoltarea capacității administrative a ANCSI de implementare a unor acțiuni stabilite în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare 2014-2020" – SIPOCA 27

Consultare urmarind modelul EDP (Entrepreneurial Discovery process)

- Dialog mediul privat – institute cercetare – universitati
- Procedura de consultare in runde, mese tematice
- Consultari in 4 regiuni



Rezultatele consultarii de astazi - vor fi integrate si cu rezultatele din celelalte regiuni si vor reprezenta baza de discutii cu statele donatoare

Proces de consultare, sesiunea 1 - Bucuresti

Identificare prioritati pe cele 6 arii tematice

- **ENERGIE**
- **MEDIU**
- **SANATATE**
- **STIINTE SOCIALE SI UMANISTE**
- **ICT**
- **BIOTEHNOLOGII**

Panel/ Masa/ fiecare domeniu

Proces de consultare, sesiunea 1 - Bucuresti

Scop: Selectie aprox. jumătate subdomenii

- I. Nivel individual (30')
- II. Dezbateri in grupuri tematice (1h)
- III. Prezentarea priorităților identificate (≈5' / grup)

Proces de consultare, sesiunea 1 - Bucuresti

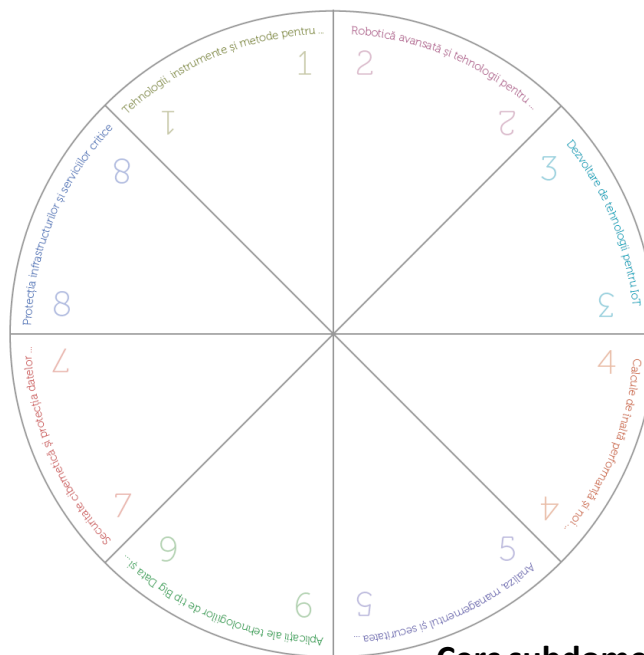
Mese tematice 8-10 participanti

Facilitator proces la fiecare masa tematica

Buline pentru selectie (doua culori ●●)

Post-it-uri argumente (2 culori):

- argumente individual
- Argumente agregate – grup



Cerc subdomeniilor cheie

Topici cheie pentru domeniul ICT
Key topics for ICT

Tehnologii, instrumente și metode pentru dezvoltare software
Technologies, instruments and methods for software development

Robotică avansată și tehnologii pentru fabricația aditivă (3D printing)
Advanced robotics and additive manufacturing technologies (3D printing)

Dezvoltare de tehnologii pentru Internetul lucrurilor (IoT)
Development of technologies for Internet of Things (IoT)

Calcul de înaltă performanță și noi modele computaționale
High Performance Computing (HPC) and New Models for Computing

Analiza, managementul și securitatea datelor de mari dimensiuni (big data / Big Data)
Big Data analysis – storage, management and security of Big Data

Aplicații de înaltă performanță de tip Big Data și cloud (de exemplu: procese administrative publice, educație, agricultură, sănătate, servicii bancare)
Applications of high performance computing / Big Data technologies (for example: public administrative education, agriculture, health, banking)

Securitatea cibernetică și protecția datelor personale
Cyber security and personal data protection / protection of critical infrastructures and services

Protecția infrastructurii și serviciilor critice
Protection of critical infrastructures and services

Criterii orientative:
Capacitatea de cercetare și inovare în domeniul public, privat și în economia regională
Innovation in economic regional (public/private/collaborative public-private)
Nivelul de colaborare și inovare regională
Level of collaboration and innovation regional
Valoarea adăugată generată de activități de cercetare – naturale, financiare, administrative, de altă natură
Value added generated by research activities – natural, financial, administrative, of other nature

Liste subdomeniilor cheie și criterii

Etapa I. Nivel individual

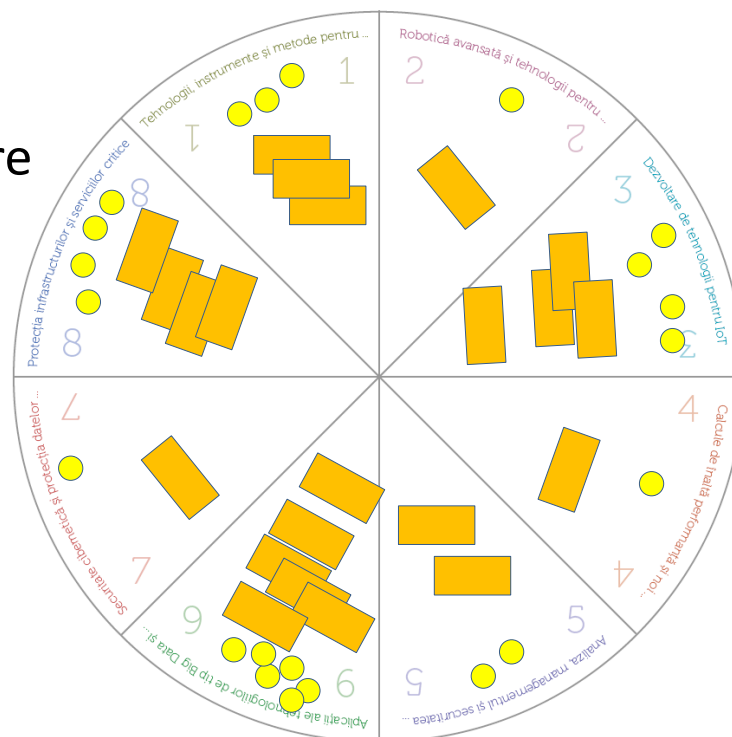
10.15 – 10.45 (30')

I.1) Selectie subdomenii cu argumentare

Selectia se evidentiaza cu bulina ●
+ post-it argumentare



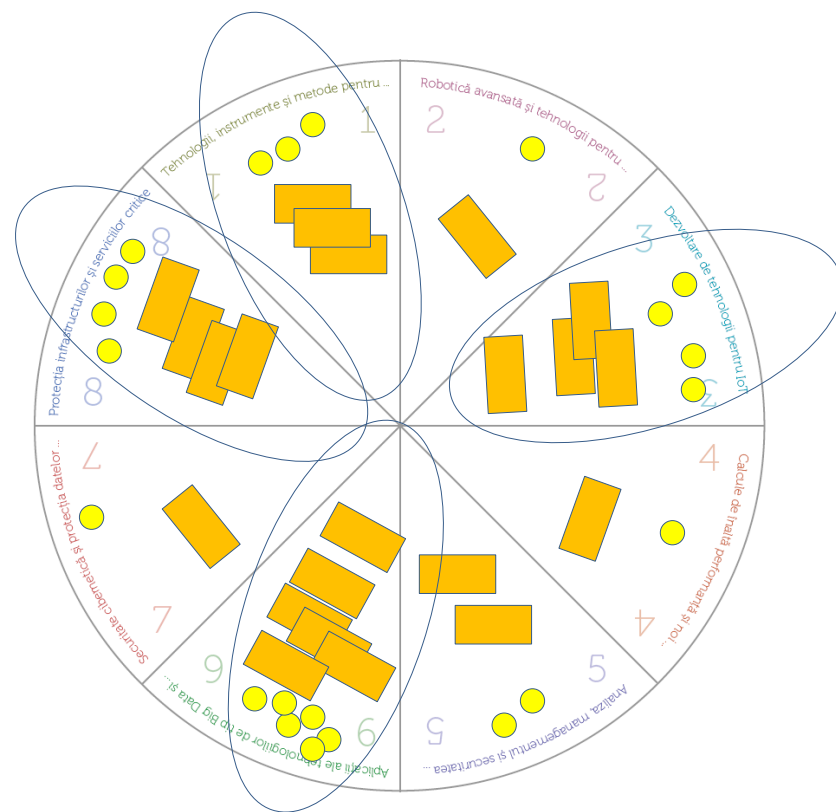
■ Idei subdomenii noi disruptive



Etapa I. Nivel individual

1.2) **Rezultat:**
concentrarea interesului

Subdomenii cheie cu cele mai multe ●



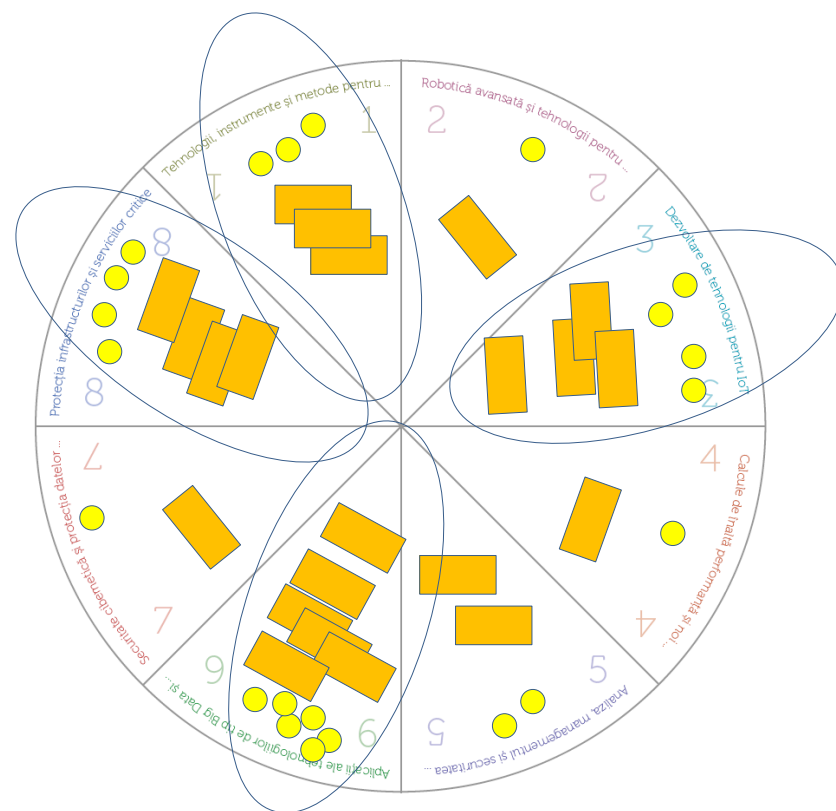
10:45-11:15

PAUZĂ DE CAFEA

Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

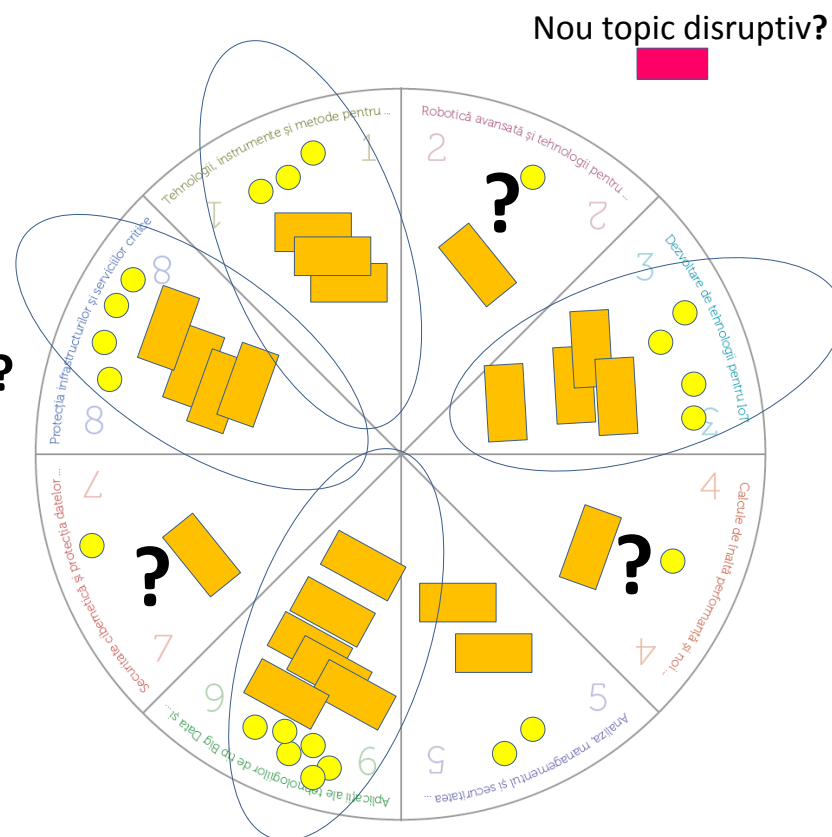
11.15 – 12.15 (1h)

II.1) Discutii prioritizarea rezultata din selectia individuala



Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

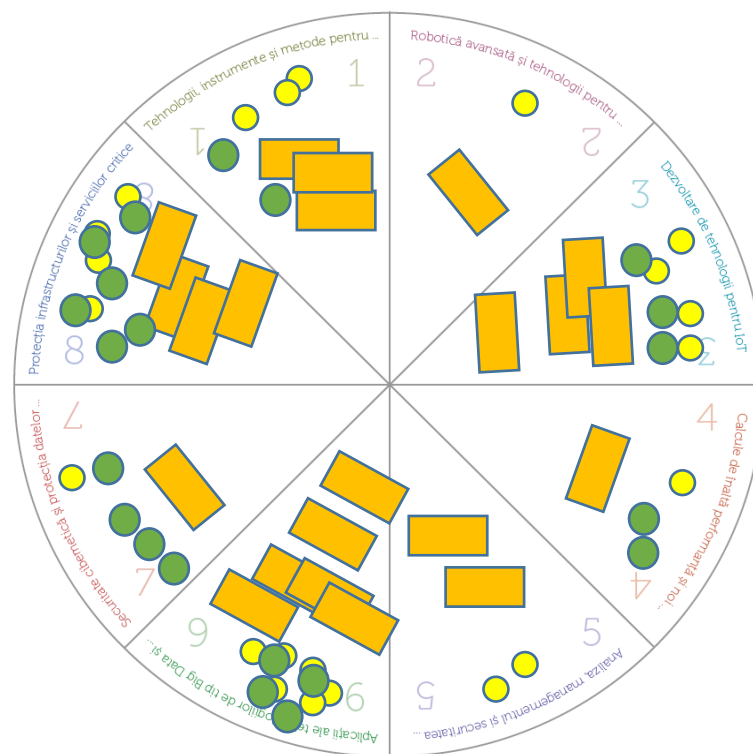
II.2) Argumente solide in plus pentru celelalte/ alte subdomenii?



Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

II.3) vot final in urma discutiilor

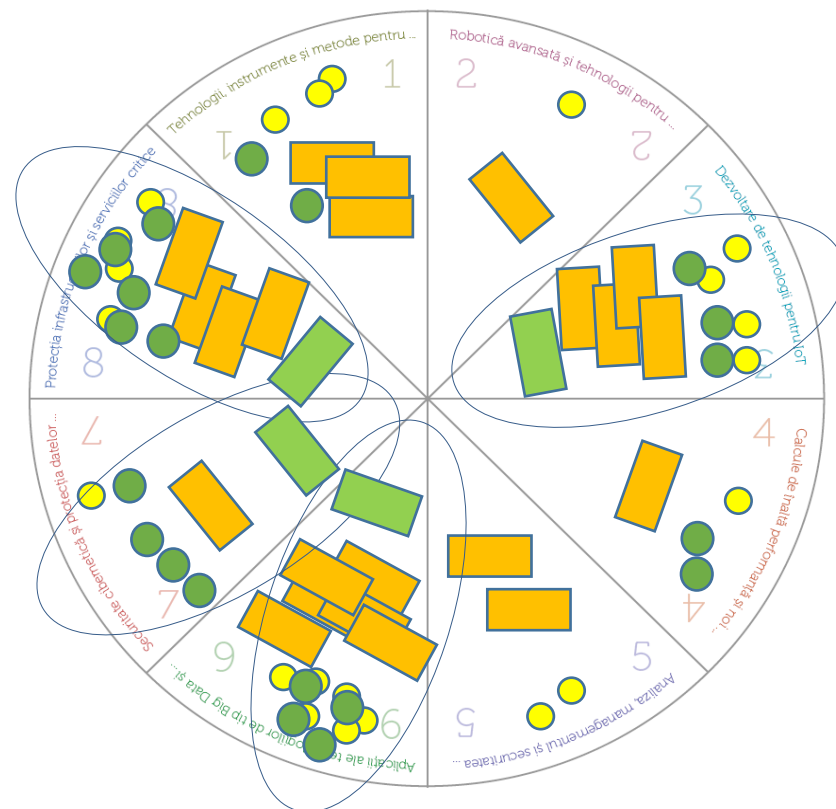
Selectia finala individuala se evidentiaza
bulina ●



Etapa II. Dezbateri pe grupuri tematice

II.4) Argumente agregate subdomeniilor prioritare

- Prioritizare = voturi finale ●
- Grupul revizuieste argumentele pt subdomeniile prioritare → argumente agregate ■
- Grupul discuta si provocari/ riscuri pentru subdomeniile selectate



Etapa III. Prezentari subdomenii prioritare

12.15 – 12.45 (30')

Prezentare sintetica plen
(≈5'/ grup)

