

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

ORIENTARI STRATEGICE pentru INCD

Radu Gheorghiu

Context

Experienta strategica a UEFISCDI

- *Strategia Nationala CDI 2007-2014*
- *Viziunea Invatamantul superior 2025*
- *Scenarii European Research Area 2030 (FP7)*
- *Strategia Nationala CDI 2014-2020*
- *Viziunea Administratia publica 2020*
- *Viziunea privind internationalizarea invatamantului superior 2020*

Competente *strategic policy intelligence*

Proceduri interactive



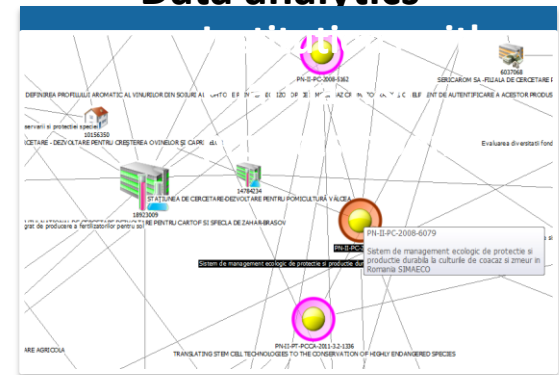
Consultari online

OBIECTIV SPECIFIC	Evaluati STADIUL ACTUAL al atingerii obiectivului	Evaluati IMPORTANTA OBIECTIVULUI pentru transformarea viziunii in realitate	In ce masura credeti ca se va atinge obiectivul in 2020?
Creterea gradului de predictibilitate in privinta organizarii si functionarii institutiilor de la nivelul administratiei publice centrale si a politicilor pe care acestea le gestioneaza <i>Consultati: ministrii</i>	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Optimizarea organizarii administrativ-teritoriale a Romaniei <i>Consultati: ministrii</i>	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Clarificarea alocarii de competente la nivel local prin continuarea procesului de decentralizare <i>Consultati: ministrii</i>	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Analiza semantica



Data analytics



Scanarea orizontului



<https://www.facebook.com/NOSEit>

Powered by **UEFISCDI**
in collaboration with **UNESCO Chair on Science and Innovation Policies**

NOSEit

An initiative of **Institutul de Prospectiva**



NOSEit
Community

Create Call to Action Like Message

NOSEit 21 May at 14:41 · 🌐

#gamifyingneuroscience
More and more people from all over the world can contribute to neuroscience research by mapping connections of billions of neurons through a 3D game.



EyeWire Is Making Neuroscience Research Cool Again

SOCIAL.TECHCRUNCH.COM

Like · Comment · Share

NOSEit 15 May at 14:45 · 🌐

Instagram for doctors - it's high time for crowdsourcing diagnoses.




Instagram for doctors

THEGUARDIAN.COM | BY SAMUEL GIBBS

Like · Comment · Share

NOSEit 25 May at 16:25 · 🌐

Nanoscale memory devices store and process information in the very same way the brain does. This could enable replicating the human brain outside of the human body.



New Memristors Could Usher in Bionic Brains

SPECTRUM.IEEE.ORG | BY DEXTER JOHNSON

Like · Comment · Share

Acum si la nivel de organizatii

Implicare voluntara

- Institutul National de Cercetare Stiintifica in Domeniul Muncii si Protectiei Sociale (INCSMPS)
- GeoEcoMar
- Institutul National de Studii si Cercetari pentru Comunicatii (INSCC)
- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie (IMT)
- Institutul de Bioresurse Alimentare (IBA)

Obiectiv: identificarea niselor strategice la orizont 2020

Rolul UEFICDI in aceasta constructie strategica

UEFISCDI

- Faciliteaza un dialog
- Alimenteaza cu
 - Statistici privind publicarea si brevetarea pe domeniile de interes pentru institute
 - Informatii privind tehnologiile emergente
- Lucreaza strans cu 2 persoane din INCD
- Oferă un serviciu, nu evalueaza!



Metodologia

Doua workshopuri pentru fiecare INCD:

1. Rezultate exceptionale in ultimii 10 ani (iulie 2015)

Input: Ancheta la nivelul cercetatorilor din INCD

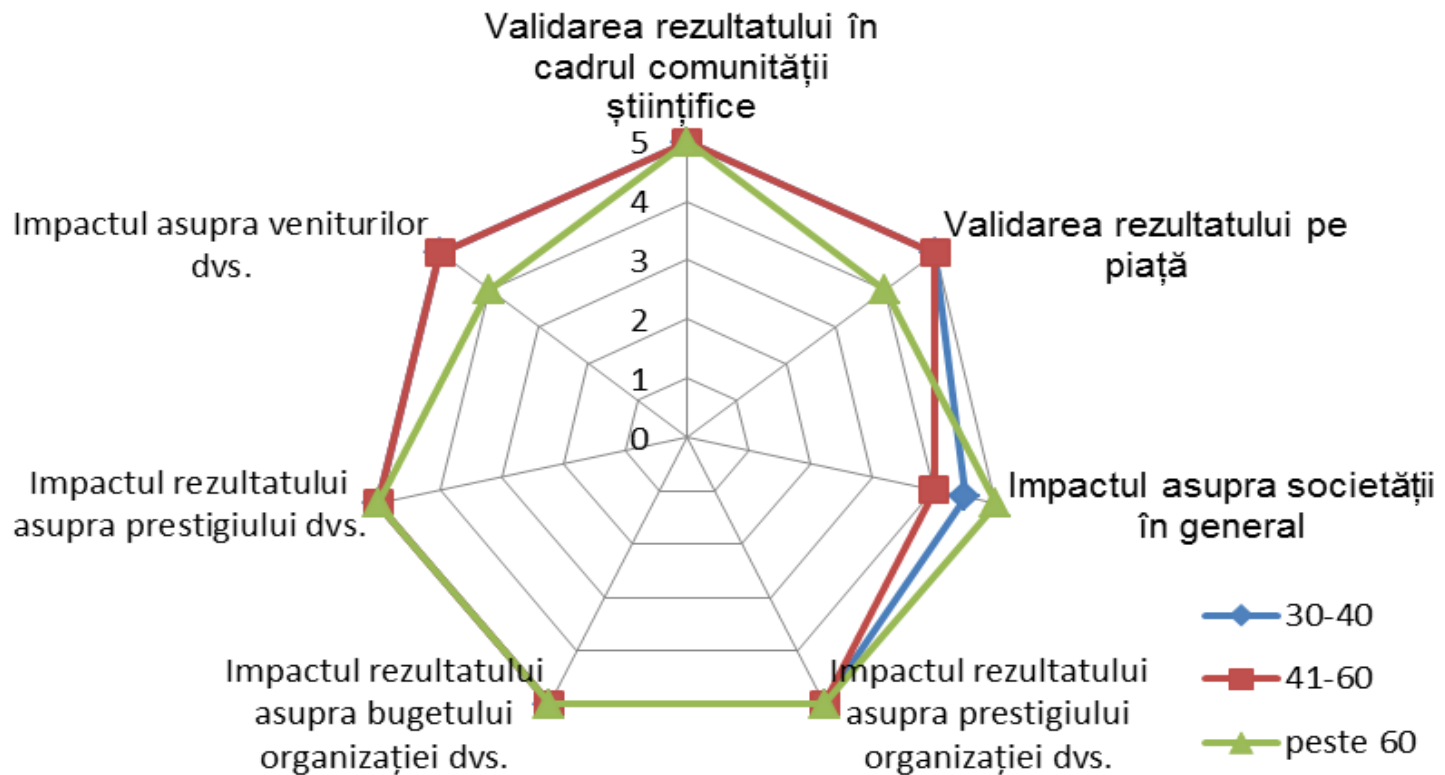
2. Analiza potentialului de piata in viitor (octombrie 2015)

Input: Ancheta pentru selectare stiri din baza NOSEit.

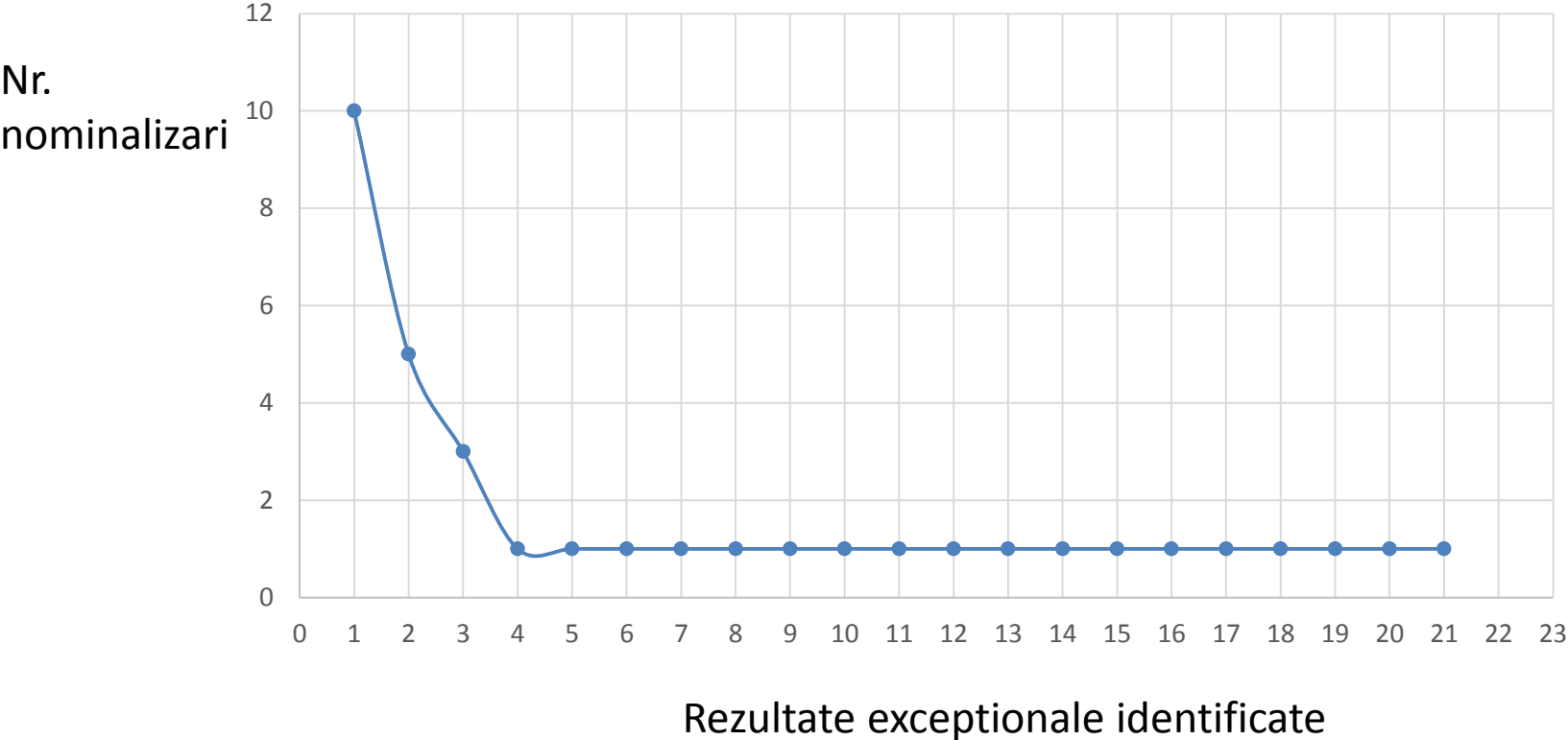


Exemplu de analiza pe baza chestionarului

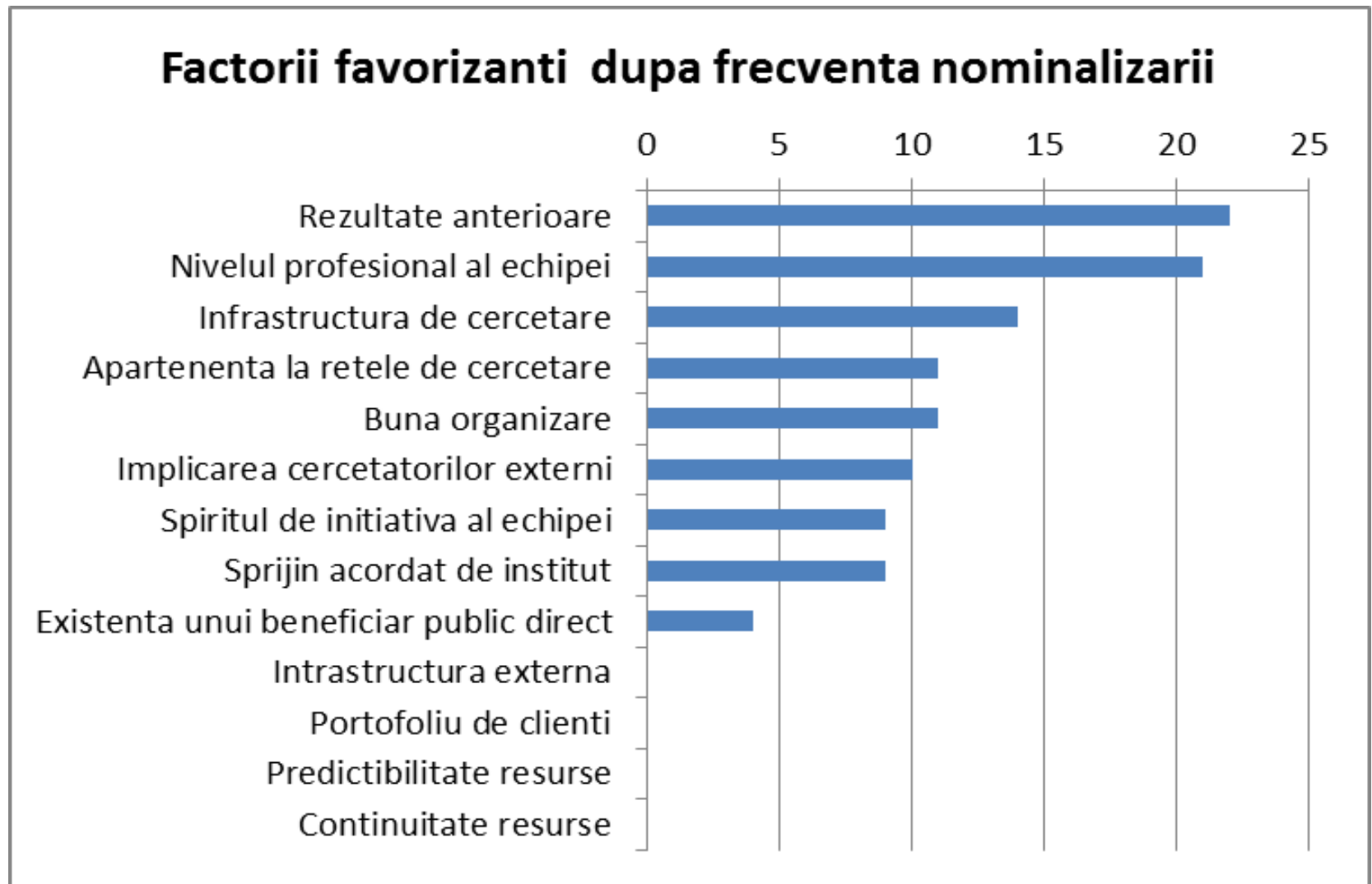
Distributia valorilor individuale pe varste



Exemplu de analiza pe baza chestionarului

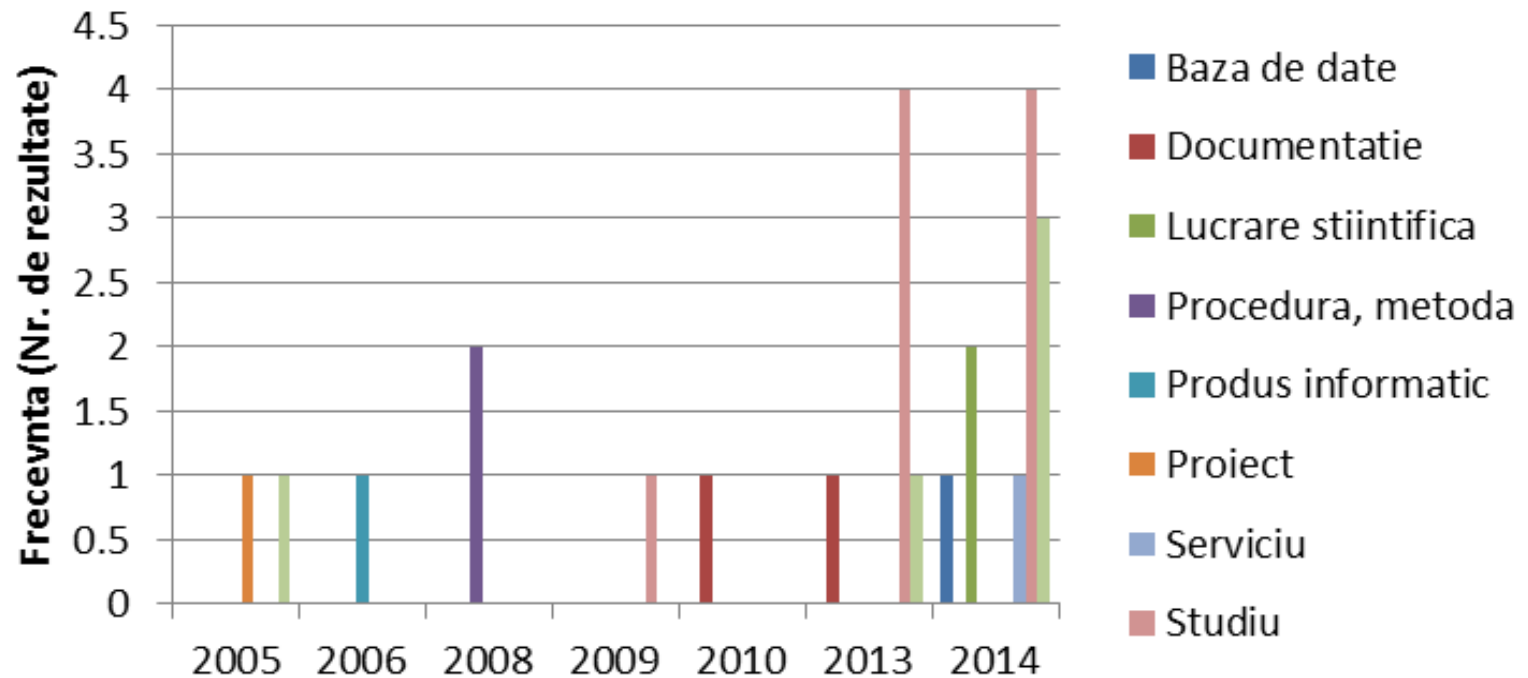


Exemplu de analiza pe baza chestionarului



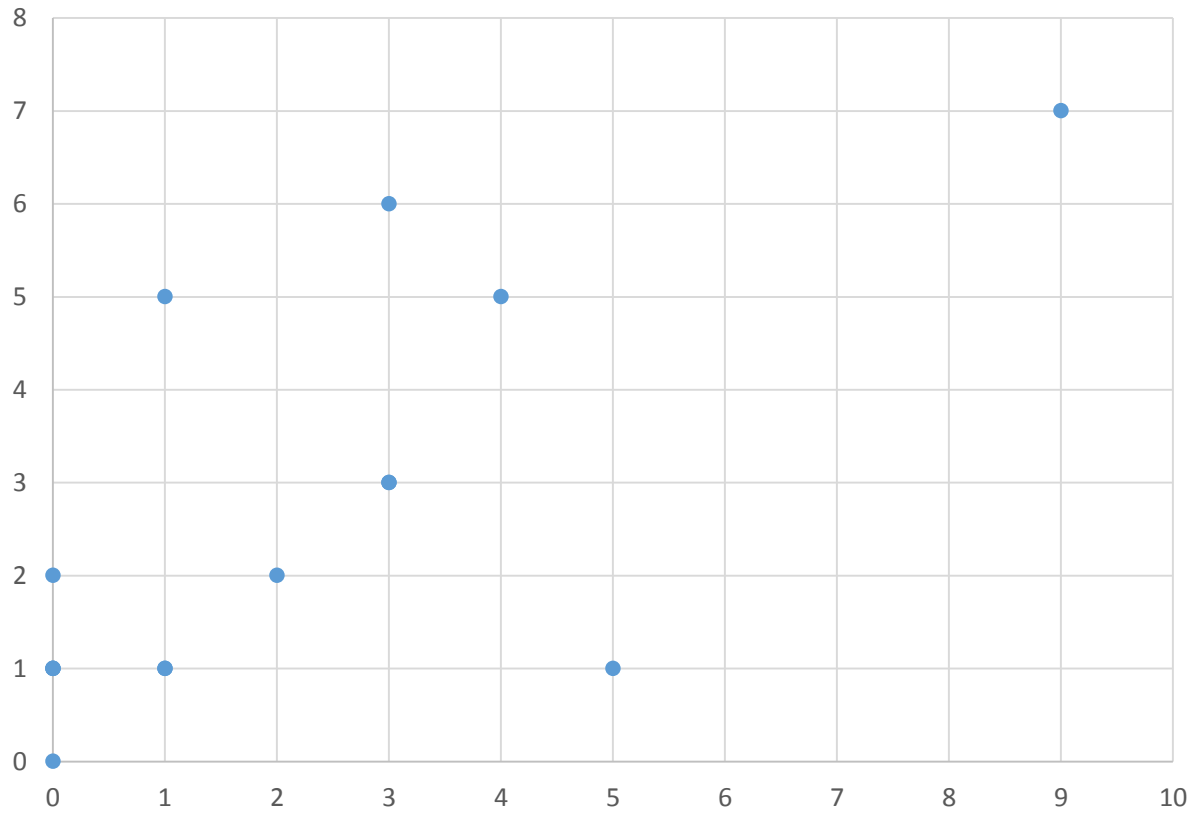
Exemplu de analiza pe baza chestionarului

Distributia in timp a nr. de rezultate nominalizate - pe categorii



Exemplu de exercitiu:
**Estimarea dinamicii viitoare a cererii pentru domeniile cu rezultate
exceptionale**

Potential
cerere externa
pana in 2020



Potential **cerere interna** pana in 2020

Pentru sesiunile din octombrie

- INCD furnizeaza pentru fiecare domeniu de interes un corpus de documente
- Noi selectam din baza NOSEit (0.5m stiri) pe cele mai relevante
- Cercetatorii vor fi invitati sa selecteze 3 din 50 stiri.

Concluzii dupa primele workshopuri

- Exista putin consens la nivelul rezultatelor exceptionale.
- “Cultura organizationala” a INCD poate fi destul de diferita
- Interpretarea spatiului de manevra oferit de legislatie poate varia substantial.
- Procedura de lucru este acceptata.
- Derularea sa solicita disponibilitatea clientului.

Intrebari?