

# INDICATORII de Performanță ca instrument de EVALUARE activităților de CDI

Acțiune în cadrul Pachetului de  
REFORME în sfera C-I

# Evaluare - DEFINITIA

- **Evaluarea** - un proces sistematic și obiectiv care examinează/apreciează **relevanța, eficiența, eficacitatea și impactul** politicilor, programelor, proiectelor în lumina obiectivelor declarate inițial.

## Rezultatele servesc:

- *Ca suport în elaborarea politicilor - parte a unui proces de dezvoltare și învățare continuă,*
- *La asigurarea transparenței și responsabilității în activitate*
- *La eficacitatea utilizării fondurilor/resurselor*

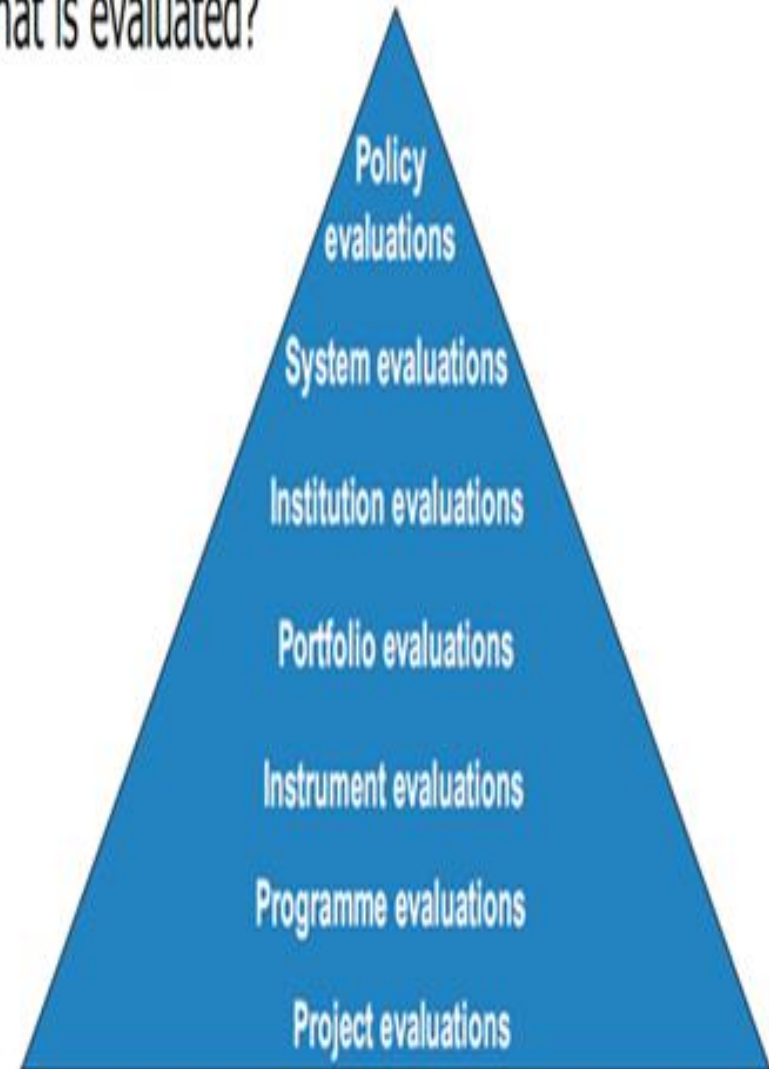
# Nivelele de evaluare in CI

- Evaluarea politicilor (de cercetare, inovare, nationala, regionala etc.)
- Evaluarea sistemelor (ex. Sist. de finantare)
- Evaluarea organizatională (institute, univers.)
- Evaluarea programelor de CI
- Evaluarea proiectelor

# Periodicitatea/ Calendarul evaluării

- **Ex ante** – înainte de implementarea unei strategii, program (*se realizează prin expertizare*)
- **Intermediară** – în timpul implementării
- **La finalizare** – imediat după finalizare
- **Ex post** – după o perioadă de la finalizare
- **Evaluarea periodică** – desfășurată regulat
- **Evaluarea ad hoc** - nefiind prevăzută inițial

What is evaluated?



# Criteria/exigences for evaluation

***Relevanță***

***Eficiență***

***Eficacitate***

***Impact***

***Sustenabilitate***

# Evaluarea CI - contrabalanță între piață, succes si eșecuri

- **Evaluarea CI** – verificarea daca interventiile raspund obiectivelor propuse (*eficiența, eficacitate, rezultate si impact*)
- **Evaluarea CI** – contribuie la imbunatatirea planificarii, proiectarii si a interventiilor pentru implementare
- **Evaluarea CI** – justificarea utilizarii banilor publici, efecte etc.
- **Evaluarea CI** - depistarea greselilor prin interventii publice (*evitarea eșecurilor*)
- **Agentiile de finantare** – aplică sisteme de monitorizare, cu precadere bazate pe incredere (*declartii de responsabilitate a directorilor de proiecte, verificari aleatorii* )

# Evaluarea CI - TENDINTE

- **Evaluarea CI – motivează** entitățile evaluate, în special, în cazul în care un punctaj mare duce la beneficii materiale, spre producerea acelor indicatori care au cel mai mare raport între punctajul acordat prin evaluare și efortul necesar pentru producere
- **Sistemul de evaluare** - solicită obținerea de către unitățile de cercetare a unor **rezultate științifico-tehnice de valoare și vizibilitate internațională**

•

# Indicatori

- **Identificarea indicatorilor** e partea **crucială** a activității de Evaluare;
- indicatori **neadecvati** – evaluare de calitate joasă (*câștig de cauză instituțiilor care produc maculatură în detrimentul celor care produc cunoștințe*)
- indicatori **adecvați** – e o **precondiție** pentru o evaluare de calitate (*nu și suficient*)



# Indicatori

destinsi pe categorii conforme nivelelor de evaluare

- **Input/intrare** – *date/resurse necesare si consumate in procesul de implementare*
- **Output/ieșire** – bunuri, servicii produse in cadrul proiectului.
- **Outcome/rezultate** – rezultate in urma implementarii
- **Impact** - efectele social economice post implementare a proiectului

# *Exigente* - asupra Indicatorilor

<b>Exigenta</b>	<b>descriere</b>
<b>Relevanta</b>	Legatura clara intre indicatori si obiectivele propuse (dorite)
<b>Cuprinzatori și masurabili</b>	Sa i-a in considerare performantele principale ale activitatii
<b>Acceptati</b>	Agreati de principalii actori implicati in activitate
<b>Credibili</b>	Usor de interpretat, fara ambiguități,
<b>Accesibili</b>	Usor de accesat, de colectat si utilizat
<b>Comparabili (standardizați)</b>	Pot fi comparați la/pe diverse nivele (proiecte, programe, institutii, regiuni, țări etc.)
<b>Flexibili si robusti</b>	Nivel adecvat de acuratete (precizie, toleranță)

# Clasificarea CRITERIILOR/Indicatorilor – standarde internationale

<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/facts-figures-analysis/innovation-scoreboard/>

Nr. ord.	Criterii	Indicatori
1	Resurse umane	<i>5-10 indicatori</i>
2	Dezvoltări/rezultate obținute în cercetarea științifică – pondere de circa <b>60%</b>	<i>5-10 indicatori</i>
3	Mediul/infrastructura de cercetare - (4 -8) <i>indicatori</i> );	<i>5-8 indicatori</i>
4	Resurse financiare atrase pentru cercetare și în rezultatul cercetării (produse, tehnologii, servicii	<i>5-7 indicatori</i>

# PROGRAME/PROIECTE

## Administrate de CFCFA

- Programe de stat și a proiectelor din cadrul acestora;
- Proiecte de cercetări științifice fundamentale și de cercetări științifice aplicative organizațiilor din sfera științei și inovării,
- **Proiecte pentru tinerii cercetători,**
- Proiecte pentru procurarea echipamentului științific,
- Proiecte pentru organizarea manifestărilor științifice,
- Proiecte pentru editarea monografiilor etc.

# **Indicatori de MONITORIZARE (progres) si de REULTAT (Elaborarile la zi)**

Lista integrală de **indicatori cantitativi** aprobată prin Hotărîrea CSŞDT nr.28 din 23.02.12

**Indicatorii cantitativi** - scopul de a fi aplicați ca un instrument de evaluare a performanței activităților de cercetare-dezvoltare (CDI) atât a **cercetătorilor individuali**, cât și a **proiectelor de cercetare** implementate în instituțiile din sfera CDI din Republica Moldova.

Lista include 6 criterii (capitole) și 199 de indicatori.

# **Indicatori de MONITORIZARE (progres) si de REULTAT (Elaborari la zi)**

Octombrie – decembrie 2012: **Exercitiul de evaluare a proiectelor in CDI.**

Chestionar cu un numar redus de indicatori (relevanti) - 23

Au fost evaluate 268 de proiecte. Punctajul acumulat a variat de la 0 la 4000.

28 de proiecte au cumulat sub 100 de puncte, care au fost evaluate calitativ de comisia constituita de prin decizia CSSDT.

Unu proiecte – oprita finantarea (punct 0)

27 – proiecte a fost aprobată finantarea conditionat.

# **Indicatori de MONITORIZARE (progres) si de REULTAT (La zi)**

Demarata procedura de consultare publica a indicatorilor.  
Deschsa pina la 03 iunie curent.

Informatia este plasata pe pagina  
[www.cfcfa.asm.md](http://www.cfcfa.asm.md)

# **Indicatori de MONITORIZARE (progres) si de REULTAT (La zi)**

CFCFA propune implementarea sistemului de evaluare  
a proiectelor din sfera CDI prin  
indicatorii de **PROGRES** si de **REZULTAT**

*fișe de evaluare corespunzatoare*



# Transparența procesului de evaluare

- Pentru asigurarea transparenței procesului de evaluare, NORMELE (cadrul legal), e necesar să prevadă obligativitatea publicării pe site-ul AȘM a fișelor de evaluare pentru toate unitățile/proiectele evaluate.

Mulumim mult !!!

OPINII, sugestii .....