



enterprise europe

EVALUAREA PERFORMANTELOR DE INOVARE

Ziua Portilor Deschise - IMMurile din Transilvania mai aproape de inovare
Cluj-Napoca, 07 iulie 2011

Drd. Ing. Simona-Clara Barsan

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca



ICIA

INCDO - INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



CE ESTE INOVATIA?

Motorul principal al cresterii economice in economia globala de azi.

Introducerea in practica a inovatiilor ⇨

- produse cu caracteristici de calitate îmbunatatite;
- servicii de calitate superioara;
- procese de productie noi, mai eficiente si mai curate (ecologice);
- modele imbunatatite ale sistemului de management al afacerilor;
- metode moderne de management al fortei de munca etc.



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



CARE SUNT MOTIVATIILE UNEI FIRME SAU ORGANIZATII PENTRU A INOVA?

- creșterea cotei de piață;
- cucerirea de noi piețe;
- îmbunătățirea calitatii produselor;
- largirea gamei de produs;
- înlocuirea produselor învechite;
- reducerea impactului asupra mediului etc.



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



INOVATIA NU SE LIMITEAZA DOAR LA STIINTA SI TEHNOLOGIE, ea existand si in urmatoarele domenii:

- 👉 social (sistemele sociale);
- 👉 artistic;
- 👉 administrativ;
- 👉 afaceri;
- 👉 ingrijire medicala etc.



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



CLASIFICAREA INOVATIILOR

(Conform Manualului OSLO, 2005, CE)

- 1) inovatia de produs;
- 2) inovatia de proces;
- 3) inovatia de marketing;
- 4) inovatia organizationala.

CARE ESTE DEOSEBIREA DINTRE INVENTIE SI INOVATIE?

Procesul de inovare este compus din:

1. generarea unei idei sau inventii;
2. transformarea acelei idei intr-o afacere (*business*) sau alta aplicatie utila.

(Edward B.Roberts)

INOVATIE = INVENTIE + EXPLOATARE



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



CENTRUL DE TRANSFER
TEHNOLOGIC

CENTI

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



cip
competitiveness and innovation
framework programme
2007-2013

EVALUAREA PERFORMANTELOR DE INOVARE LA NIVEL UE

- *European Innovation Scoreboard (EIS)* - permite analiza comparativa a performantelor activitatilor de inovare ale tarilor UE, precum si ale altor natiuni inovative.

Varianta pilot – anul 2000. Din 2001, publicare anuala.

29 indicatori de inovare, repartizati in 3 blocuri principale:

- a) Factori motori pentru inovare;
- b) Activitatile firmelor;
- c) Rezultate.



EVALUAREA PERFORMANTELOR DE INOVARE LA NIVEL NATIONAL

- *Summary Inovation Index (SII)* - indice compus din cei 29 indicatori de masura.

Sintetizeaza performantele de inovare prin agregarea diferitilor indicatori pentru fiecare tara într-o singura cifra.

SII poate fi cuprins între 0 și 1.



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



ALTI INDICATORI DE EVALUARE A INOVARII

- *Trend Chart on Innovation in Europe* – (1998) monitorizeaza schimbarile in politicile de inovare din tarile UE.
- *Community Innovation Survey (CIS)* - analiza statistica coordonata de EUROSTAT.
- *Inno-Barometer* - colectie de opinii obtinute sub auspiciile CE, care exploreaza opiniile managerilor din Europa asupra necesitatilor companiilor, investitiilor in inovare si rezultatelor obtinute.
- *Service Sector Innovation Scoreboard (SSIS)*
- *Innovation Capacity Index (ICI)* – (2009) indice de ierarhizare a tarilor, construit pe 5 piloni, compusi dintr-un total de 61 de variabile.

2009-2010: Suedia, Finlanda, SUA, Elvetia, Olanda etc.

Romania este situata pe locul 47 din 131 tari !!!



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry





Business Support on Your Doorstep



ICIA

INCDO - INOE 2000
Institutul de Cercetări
pentru Instrumentație Analitică



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



European Commission
Enterprise and Industry



MULTUMESC PENTRU ATENTIE!

Contact:

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI

Cluj-Napoca

mail: centi@icia.ro

tel: 0264-420590; fax: 0264-420667

Persoana de contact:

Drd. Ing. Simona-Clara Barsan

