

1. PREZENTAREA INOBAROMETRULUI

1.1 Ce este Inobarometrul ?

Inobarometrul este un raport despre inovare la nivelul regiunilor de dezvoltare, ce urmează să fie publicat anual începând din 2008. Acesta este oferit de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS) și reprezintă un punct de acces către inovarea la nivel regional oferind repere și tendințe obiective care reliefează inovativitatea economiilor regionale. Inobarometrul analizează și clasifică capacitatea regiunilor de a crea și menține un mediu care susține inovarea. Inovarea la nivelul unei regiuni nu poate fi redusă doar la introducerea noului deoarece accesul la noutate este favorizat de aspectele politice, sociale și culturale la nivel regional. Astfel, regiunile trebuie să ofere un mediu care să aibă cea mai eficientă structură, instituții și politici care încurajează inovarea la nivelul operatorilor economici.

Inobarometrul acoperă cele 8 regiuni de dezvoltare. Criteriile de evaluare au fost alese în urma unei cercetări aprofundate desfășurate de Centrul de Informare Tehnologică IRECSON (CIT-IRECSON) care a utilizat literatura economică, surse internaționale, naționale și aprecieri ale comunității de afaceri, aprecieri ale comunității de CDI, ale administrațiilor publice locale și ale academicienilor precum și rezultate obținute în cadrul unor proiecte de cercetare-dezvoltare¹. Criteriile vor fi revizuite și actualizate cu regularitate întrucât apar noi teorii, cercetări și date și economia evoluează. O strânsă colaborare cu entitățile de inovare și transfer tehnologic membre ale rețelei ReNITT (Centre de informare tehnologică, Centre de transfer tehnologic, Incubatoare tehnologice și de afaceri și Parcuri științifice și tehnologice) contribuie totodată la existența unor date relevante și actualizate pe cât posibil despre activitatea de inovare și transfer tehnologic la nivelul regiunilor. ReNITT este o rețea unică la nivel național în domeniul ITT, formată din 55 entități care

¹ Metodologii dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare „INNOINDEX” și „INNOREG” finanțate de ANCS.

colaborează pentru promovarea proceselor de transfer tehnologic la nivel național și regional.

1.2 Ce analizează Inobarometrul ?

Inobarometrul analizează și ierarhizează capacitatea regiunilor de dezvoltare de a crea și de a menține un mediu care susține inovarea la nivelul operatorilor economici. Gradul de inovare al regiunilor de dezvoltare (regional innovation scoreboard) este prezentat comparativ pentru cele 8 regiuni. Acesta este calculat pe baza a 64 de criterii (indicatori) de analiză incluse în Inobarometru: 57 criterii cantitative și 7 criterii calitative. Datele au fost obținute din surse oficiale, prin cercetări exhaustive, anchete statistice sau sondaje de opinie.

Pentru a obține o imagine cât mai de ansamblu a inovării la nivelul regiunilor a fost elaborat un model de evaluare bazat pe 5 factori de inovare: potențialul de conducere a inovării, potențialul de creare a cunoștințelor, capacitatea de inovare și de integrare într-un sistem relațional, performanța activităților de inovare și proprietatea intelectuală. Fiecare factor a fost divizat în subfactori de caracterizare obținând un număr de 16 subfactori de inovare, iar fiecărui subfactor i-au fost atribuite criterii (indicatori) de evaluare. Prin agregarea rezultatelor pe cei 16 subfactori s-a obținut gradul de inovare la nivel regional. Factorii, subfactorii și indicatorii de analiză a inovării sunt prezentați în Anexă.

Regiunile sunt ierarhizate de la cea mai inovativă la cea mai puțin inovativă. Numărul relativ mare de criterii utilizate de Inobarometru asigură o imagine clară a inovării pentru economiile regionale acoperite și servește ca siguranță dacă un anumit criteriu este interpretat greșit. Impactul unui singur criteriu este limitat.

Ce înseamnă aceasta mai exact ?

Inovarea la nivelul regiunilor este un domeniu al cunoștințelor economice, care analizează factorii și politicile care influențează capacitatea unei regiuni de a crea și menține un mediu care susține crearea noului pentru întreprinderile sale și care asigură mai multă prosperitate populației.

Aceasta înseamnă că întreprinderile depind în mare măsură de mediul în care funcționează. Unele regiuni susțin inovarea mai mult decât altele creând un mediu care facilitează inovativitatea operatorilor economici și încurajează durabilitatea pe termen lung. Inobarometrul ierarhizează și analizează aceste medii regionale.

De ce este Inobarometrul unic ?

Inobarometrul poate fi considerat un ***Prim punct de acces*** spre inovarea la nivel regional, fiind o publicație anuală cu puncte de reper și tendințe obiective despre inovare. De asemenea poate fi considerat un ***Punct de referință național*** pentru statistici și date din sondaje care evidențiază inovarea la nivelul regiunilor de dezvoltare. Acesta se concentrează în principal pe date relevante și pe colaborarea cu cei 55 de membri ai rețelei ReNITT. Dacă este ușor să descoperi analiza situației economice a unei regiuni sau să obții clasificări în funcție de anumite aspecte economice, este foarte dificil să găsești date comparabile despre inovare legate de cele 8 regiuni. De fapt, Inobarometrul este o matrice cu mai mult de 60 de criterii legate de cele 8 regiuni și apoi introduse în diverse ierarhizări.

1.3 Cine utilizează Inobarometrul ?

Inobarometrul este un punct de referință dinamic care va fi actualizat permanent pentru autoritățile de decizie. Comunitatea de afaceri îl va utiliza ca pe un instrument esențial în determinarea planurilor de investiție și evaluarea locațiilor pentru accesarea noului. Agențiile de dezvoltare regională și administrațiile publice locale vor descoperi indicatori importanți pentru a compara politicile lor cu cele din alte regiuni și pentru a evalua performanța inovării în timp. Lumea academică va putea utiliza datele din Inobarometru pentru a înțelege mai bine și pentru a analiza modul în care regiunile (și nu doar întreprinderile) concurează pe piață.

1.4 Parteneri

Incubatorul tehnologic și de afaceri
SC IPA SA – CIFATT CRAIOVA
Gabriel Vlăduț, Director
Str. Stefan cel Mare, Craiova, jud Dolj
Tel. 0251-418.882, 0251-562.900

Centrul de Transfer Tehnologic – ICPE-CA
București
Ion Ivan, Director
Splaiul Unirii nr.313, sector 3, București
Tel. 346.72.31/35, Fax. 346.82.99/98

Incubatorul tehnologic și de afaceri CETTI – ITA
UPB
Ioan Plotog, Director
Bd.Iuliu Maniu,nr.1-3,Corp E, Demisol , Sector 6,
Bucuresti
Tel:+40214103108, Fax:+40214103118

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI
Simona-Clara Barsan, Director
str. Donath nr.67, Cluj-Napoca, jud.CLUJ
Tel:0264-420590, Fax:0264-420667

Centrul de Transfer Tehnologic în Sudură –
CENTA – ISIM – Timișoara
Carmen Marian, Director
Bv. Mihai Viteazul nr. 30, Timisoara, jud.Timis
Tel:0040 256 200222, Fax:0040 256 200222

Centrul de Informare Tehnologică CENTIREM
Gheorghe Cruțu, Director
Bd. Carol I nr. 70, sector 2, 020917, Bucuresti
Tel:+4021-3135254, Fax:+4021-3131258

Centrul de Transfer Tehnologic pentru Materiale
Avansate (CTT AVANMAT)
Radu Robert Piticescu, Director
Bd. Biruintei 102, Pantelimon, jud.Ilfov
Tel:0040213522046, Fax:0040213522045

Centrul de Transfer Tehnologic pentru
Microinginerie CTT-Băneasa
Ionica Mireșteanu, Director
Str. Erou lăncu, nr. 126A, București, 077190
Tel:021-490 82 36, Fax:021-490 82 36

Incubatorul Tehnologic și Afaceri UAV-IT Arad
Sanda Grigorie, Director
B-dul Revoluției nr. 81, județul Arad
Tel. 0257.28.30.10, Fax. 0257.28.00.70,
.0257.25.18.78

Centrul ECOTECH București
Florica Radu, Director
Splaiul Independenței, nr. 202B, sector 6,
București
Telefon/Fax: 021-3162815, 021-3162815

Centrul Releu de Transfer Tehnologic și
Consultanță CRTTC - București
Iulian Ilie, Director
Șos. Pantelimon , nr. 6-8, sector 2, București
Tel.252.20.96, Fax. 252.20.96

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri CITAf –
București
Ion Piturescu, Director
Șos. Olteniței, nr. 103, sector 4, București
Tel. 332.31.95, Fax. 332.31.95

Centrul de Transfer Tehnologic „MASTER-TT”
Petre Despa, Director
B-dul Iuliu Maniu nr.246, sector 6
Tel. 4340845, 4340861/801 , fax. 4342699

Incubatorul Tehnologic de Afaceri „ITA” -
ASOCIAȚIA TINERILOR REFORMIȘTI (ITA-
ATR)
Alexandru Cătălin Mihai, Director
Str. Viitorului Nr.60 Sector 2 București
Tel: 021-2106935, Fax: 021-2106935

Centrul de Transfer Tehnologic – IPA CIFATT
Cluj
Ioan Stoian, Director
Str. Zorilor nr 15, 400553, Cluj Napoca
Tel: 004 0264 596155, Fax:004 0264 591558

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri ITA-ICSI,
Rm. Vâlcea
Titescu Gheorghe, Director
str. Uzinei, nr.4, județul Vâlcea,
tel:0250733890, fax:0250732744

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri INMA –
ITA București
Cornelia MURARU-IONEL, Director
Bdul. Ion Ionescu de la Brad nr.6, sector
1, București
Tel. 2693256, Fax. 2693270

Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării
Tulcea – CITDD
Silviu Covaliov, Director
str. Babadag, nr.165, județul Tulcea.
tel:0240531520, fax:0240533547

Centrul de Informare Tehnologică CIT – TE
ICPE
Florin Tudorache, Director
Str. Splaiul Unirii nr.313, Sector 3, București
Tel./Fax: 589.34.76, 346.72.93

Centrul de Transfer Tehnologic pentru
optoelectronică – CTTO
Alexandra Cărămizoiu, Director
str. Atomiștilor nr. 409 Măgurele, județul Ilfov
tel:4574498, fax:4574202

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri
Microelectronica – INTESA
Liviu Ioan JALBA, Director
str. Pictor Andreescu nr.1, sector 2, București
Tel.0318241424

Centrul de transfer tehnologic CNCG – CTT
Aurel Gheorghe Setel, Director
Str. Universității Nr.1, Oradea, jud.Bihor
Tel:0259-408111, Fax:0259-432789

Centrul de Transfer Tehnologic CTT-CCIB
Ana Sofia Dulgheru, Director
Bd. Octavian Goga nr 2, sector 3, București
Tel:021/311.44.99, Fax:021/311.44.99

Centrul de Informare Tehnologica – INFOTEH
Cosmin Roșia, Director
Str. Mihail Kogălniceanu nr. 18-20, jud Brașov
Tel:0268 547655, 0368 436027, Fax:0268 547 656

Centrul de Informare Tehnologică IMPACT
Ioan Ovidiu Persa, Director
Strada Rodnei nr. 41, Etaj I, Cod poștal 540020
Targu Mures, jud.Mures
Tel:0265264422, Fax:0265264422

Centrul de Informare Tehnologică-UNBM - Baia
Mare
Miorița Ungureanu, Director
Baia Mare, str. Dr.Victor Babeș, nr.62/A
Tel:0362-401265 , Fax:0262-276153

Centrul de Informare Tehnologica, CIT
Romulus Iulian Lesnic, Director
Str. Lujerului, Nr.2, Piata Cuza Voda,
Slobozia, Ialomita cod postal:920056
Tel:0243/231.353, Fax:0243/231.353

Centrul de Informare Tehnologica – CIT-C.C.I.A.
Teleorman
Evelina Manea, Director
strada Ion Creanga, nr. 54, Alexandria,
jud.Teleorman
Tel:0247.421.064, Fax:0247.316.192

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri – ITA
TEXCONF
Daniela Bucur, Director
Str. Lucretiu Patrascanu, nr. 16, Sector 3,
Bucuresti
Tel:0213404200, Fax:0213405515

Centrul de Informare Tehnologica – CIT ENI
ROMANIA
București
Iuliana Velniciuc, Director
Splaiul Independentei nr. 296, sector 6
Tel/ Fax: 0317.50.1101,;

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri –
BINNOTEH
Maria Lungu, Director
Strada Splaiul Independenței, nr.296, sector 6
Tel.: 2207780, Fax: 2207695

Centrul de Informare Tehnologică COMPETECH -
Timișoara
Octavian Culda, Director
Piața Victoriei nr. 3, Timișoara, jud.Timiș
Tel:0256 493386, Fax: 0256490311

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri
ECOMAT ICPE-CA

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri ITAf-Ploiești
Marius Gabriel Petrescu, Director

Remus Erdei, Director
Mun. Sf. Gheorghe, str. Jozsef Attila nr. 4 jud.
Covasna
Tel:3468297, Fax: 3468299

Bdv. București, Nr.39, 100680, Ploiesti,
jud.Prahova
Tel:0244575436, Fax:0244575847

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri - Produse
și Tehnologii pentru Energie Durabilă, ITA
Pro-Energ
Dan Savescu, Director
Mun. Brașov, str. Eroilor, nr.29
Tel:0268-412088, Fax:0268-410525

Centrul de Informare Tehnologică pentru industria
prelucrărilor mecanice, industria lemnului și
protecției mediului Nord-Est, Ind-Tech Nord-Est
Ștefan Popa, Director
Str. Libertății nr. 1, Cod Postal 600052, OP 1,
Bacau, Tel:0234 570010, Fax:0234 571070

Centrul de Informare Tehnologică în Turism și
Protecția Mediului Sud - Vest Oltenia –
TechTEC
Mihaela Lidia Sofilca, Director
Str. Regina Maria, nr.7, cod 240151, loc. Rm.
Valcea,
Tel:0350401680, Fax:0250732836

Centrul de Informare Tehnologică - Centrul de
afaceri Marea Neagră - Prezident
Denisa Danet-Vaccea, Director
Mangalia, Str. Teilor nr. 6, Jud. Constanța
Tel 0241-755695,Fax 0241-755861

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri CPRU –
ITA
Turcoiu Titi, Director
Str. Calea Griviței, nr.132, sect.1, București
Tel/fax: 311.32.41

Incubatorul Tehnologic și de Afaceri ITA -ARAD
Maria-Adriana Pușcaș, Director
Arad, B-dul Revoluției NR. 94-96
Arad, jud.Arad
Tel:0257280335, Fax:0257280810

Centrul de Informare Tehnologică
ENVINCONS – CIT
Gabriel-Iulian Stoian, Director
str. 11 Iunie, nr. 77, sect. 4, București
Tel:021/332.15.79, Fax:021/301.99.40

Centrul de Informare Tehnologică - ALBATECH
Alba Iulia
Ioana-Maria Tomuș, Director
Alba Iulia, str. Frederik Mistral, nr. 3, jud. Alba,
Tel.:0740054428; fax:0258.811771

Centrul de Informare Tehnologică - CIT
VASLUI
Bogdan Țurcanu, Director
Vaslui, Str. Nicolae Iorga nr.82, Jud. Vaslui
Tel. 0235-361.040, Fax.0235-409.595

Centrul de Informare Tehnologică CITEXPO
ARAD
Simona Hăprian, Director
Calea Aurel Vlaicu nr.300, Arad, jud.Arad
Tel:0257216520, Fax:0257216521

Centrul de Informare Tehnologică -
TEHNOINF
Diana Simăn Chereches, Director
str. Petre Ispirescu nr.15A, Bistrita, jud.Bistrita-
Nasaud
Tel:0040-263-230640, Fax:0040-263-210039

Centrul de Informare Tehnologică -
C.C.I.A.Mehedinți
Răzvan-Cosmin MITRAN, Director
Drobeta Turnu Severin, Str.Smârdan., nr.29,
jud.Mehedinți
Tel.:0252310280;fax:0252312736

Incubatorul Tehnologic si de Afaceri – ITA
URA
George Carutasu, Director
Bd. Expozitiei Nr.1B, sector 1, cod 012101,
București, Tel:0212029513, Fax:0213183566

Centrul de Informare Tehnologică INCDTIM Cluj-
Napoca
Stefan Gergely, Director
Str. Donath nr.65-103, RO 400293, Cluj-Napoca
Tel: 0264-584.037, Fax: 0264-420.042

Centrul de Transfer Tehnologic NET BRINEL
Emanuela Călina Retișan, Director
Str. N. Titulescu, nr. 4, Cluj-Napoca, jud.Cluj
Tel:0264/414.610, Fax:0264/414.617

Parcul Științific și Tehnologic - Parc de Software
Galați
Constantin Tacea, Director
Str. Portului, Nr. 23,Galați, jud.Galați

Tel:+40 236 306180, Fax:+40 236 306181

Centrul de Informare Tehnologică CIT-
IRECSON
Bogdan Ciocănel, Director
Calea Victoriei, nr 2 , Bucuresti, sector 3
Tel:+4021-3132092, Fax:+4021-3156263

Parcul Științific și Tehnologic TEHNOPOLIS
Rafu Grigore Grosu, Director
B-dul Poitiers Nr. 10, Iasi, jud.Iasi
Tel:+40 232 222249, Fax:+40 232222246

Parcul Științific și Tehnologic pentru Micro și
Nanotehnologii, MINATECH-RO
Sorin Mircea Axinte , Director
Str. Erou Iancu, nr. 126A, Voluntari, jud.Ilfov
Tel: 021-490 82 36; Fax:: 021-490 82 36

Parcul Științific și Tehnologic TIM SCIENCE
PARK Timișoara
Marius Constantin Mirică, Director
Str.Dr.A.Păunescu Podeanu, nr.144, Timișoara,
jud.Timiș
Tel:0256 222119, Fax:0256 201382

Asociația Română de Transfer Tehnologic
AROTT
Gabriel Vladuț, Președinte
Str. Stefan cel Mare, nr. 12 cod 200130
Craiova, jud.Dolj
Tel:0251-418882, Fax:0251-418882