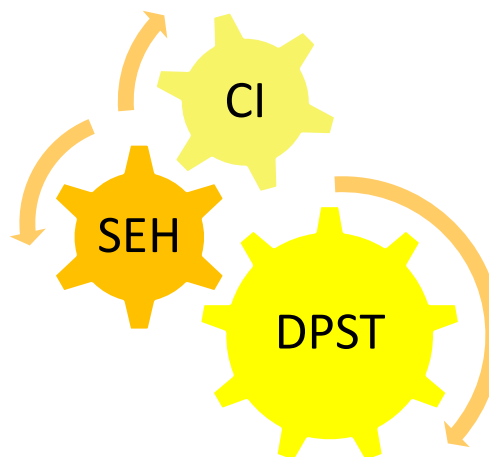


PROGRAM INOVARE*



Scop:

Creșterea capacității de inovare prin dezvoltare tehnologică și asimilare în producție a rezultatelor cercetării, în vederea îmbunătățirii competitivității economiei naționale și a creșterii calității vieții



Domenii:

Tehnologia Informației și Comunicații
Energie
Mediu
Sănătate
Agricultură, siguranță și securitate alimentară
Biotehnologii
Materiale, procese și produse inovative
Spațiu și securitate
Cercetare socio-economică și umanistă



Subprograme:

Dezvoltare de produse - sisteme - tehnologii - DPST

Stimularea exportului high-tech - SEH

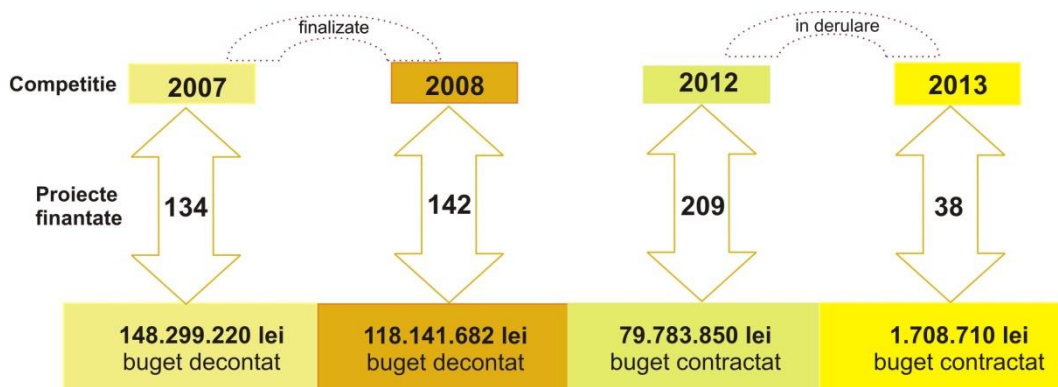
Servicii suport pentru inovare - Cecuri de inovare - CI

Programul Inovare a început în anul 2007 cu un instrument singular, DPST, care acoperea toate tipurile de inovare ca rezultat al cercetării, finanțarea maximă de la buget fiind 80% pentru fiecare proiect.

Din anul 2012 s-au implementat trei instrumente de finanțare direcționate: DPST, SEH și CI, care promovează dezvoltarea de produse, tehnologii și servicii inovative atât pentru piața internă cât și pentru export. Începând cu anul 2012, finanțarea privată pentru fiecare din cele două tipuri de proiect, DPST și SEH, a crescut la minim 50%, față de 2007 când era de minim 20%.

Al treilea instrument, Cecuri de Inovare, și-a propus să rezolve probleme punctuale de cercetare/dezvoltare/inovare ale beneficiarilor, care nu puteau fi rezolvate intern, dar care, prin aportul furnizorilor de servicii generează soluții inovative ce conduc către comercializarea produselor, tehnologiilor sau serviciilor dezvoltate de beneficiar.

Pentru Programul Inovare, bugetul alocat în 2013 și 2014 a acoperit bugetul necesar contractat.



*<http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/594/INOVARE.html>

Dezvoltare produse - sisteme - tehnologii (DPST)*



Scop:

Stimularea performanțelor tehnologice și economice ale companiilor românești, prin finanțarea acelor entități care au istoric, maturitate și capacitatea de a transforma idei în produse și tehnologii inovative cu potențial de piață real



Participanți:

Întreprinderi mici și mijlocii și întreprinderi mari conform definițiilor din schema de ajutor de stat N542/2007 aprobată prin decizia ANCS 9451/2007.

Consortii constituite din persoane juridice din România având ca și coordonator o întreprindere.



Schema de finanțare:

Competiția 2012 - Condiții generale

Finanțarea maximă acordată de la bugetul de stat pentru un proiect este de 6.000.000 lei și reprezintă maxim 40% din valoarea totală. Aplicantul - întreprindere sau membrii consorțiului, au finalizat în ultimii 3 ani cel puțin un proiect de cercetare/dezvoltare/inovare cu o valoare de cel puțin 50% din valoarea totală a proiectului propus.

Competiția 2012

Particularitățile competiției:

- o la momentul depunerii cererii de finanțare aplicantul a trebuit să prezinte un **plan de afaceri** și un **studiu de fezabilitate**;
- o întreprinderea are obligația de a raporta efectele economice ale proiectului pe o perioadă de încă trei ani de la finalizarea proiectului.

Bugetul alocat competiției a fost de 200.000.000 lei, iar bugetul contractat a fost de **61.502.589** lei, ca urmare a condițiilor de eligibilitate restrictive din pachetul de informații.

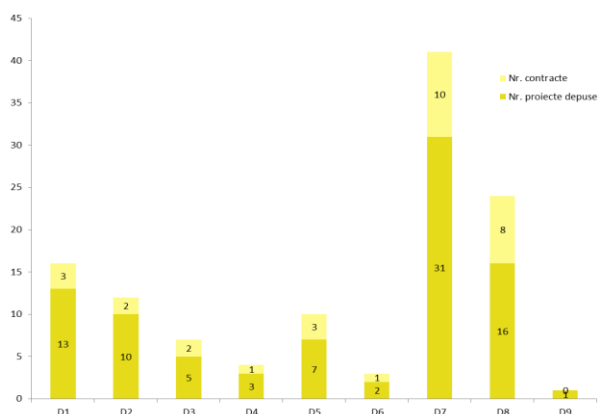
În cadrul competiției au fost depuse 88 propuneri de proiecte. Procesul de evaluare, pe lângă cele două etape standard de evaluare – evaluarea la nivel individual și evaluarea în panel, a presupus și o etapă suplimentară – directorii de proiecte au fost invitați, în cadrul ședințelor de panel, pentru prezentarea propunerilor de proiecte și discuții cu membrii panelului.

Procesul de evaluare a beneficiat de experiența și expertiza a 54 experți români și străini.

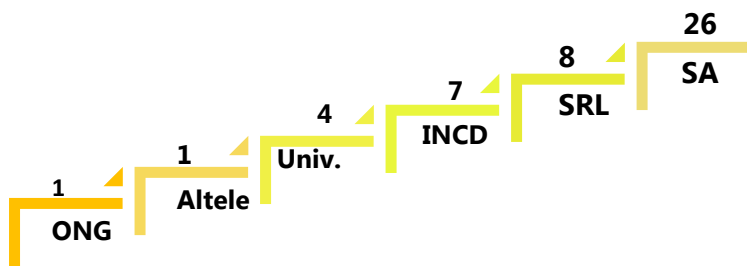
În urma procesului de evaluare au fost acceptate la finanțare 33 propuneri de proiecte, rată de succes 37,50%.

Număr proiecte finanțate / domenii

D1 - TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI COMUNICATII
D2 - ENERGIE
D3 - MEDIU
D4 - SANATATE
D5 - AGRICULTURA, SIGURANTA SI SECURITATE ALIMENTARA
D6 - BIOTEHNOLOGII
D7 - MATERIALE, PROCESE SI PRODUSE INOVATIVE
D8 - SPATIU SI SECURITATE
D9 - CERCETARE SOCIO-ECONOMICA SI UMANISTA



* <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2325/INOTECH.html>



Din punct de vedere al distribuției pe tipuri de organizații, concentrarea se înregistrează la nivelul societăților pe acțiuni (SA) și a societăților cu răspundere limitată (SRL).

Durata de implementare a proiectelor este de 3 ani, 2013-2015. Ținând cont că rezultatele proiectelor constau în produse, sisteme, tehnologii raportarea acestora va fi posibilă doar la finalizarea acestora.

Ne așteptăm, ca indicatorii de rezultat să confirme potențialul de exploatare comercială pe piața internă și internațională a produselor, sistemelor și tehnologiilor dezvoltate prin acest instrument de finanțare.

Stimularea exportului high-tech (SEH)*



Scop:

Creșterea competitivității produselor și tehnologiilor high-tech românești



Participanți:

Întreprinderi care au avut venituri din export high-tech, ca urmare a exploatării dreptului de proprietate asupra brevetelor.

Proiectele nu au fost eligibile în consorțiu, solicitanții fiind definiți conform schemei de ajutor de stat N542/2007 aprobată prin decizia ANCS 9451/2007.



Schema de finanțare:

Competiția 2012 - Condiții generale

Finanțarea maximă acordată de la bugetul de stat pentru un proiect este de 4.500.000 lei și reprezintă maxim 50% din valoarea totală.

Aplicantul - întreprindere trebuie să aibe activitate economică de cel puțin 3 ani, iar rezultatul net al ultimului an financiar să fie pozitiv sau media rezultatelor financiare ai ultimilor 3 ani să fie pozitivă.

Particularitățile competiției:

- o la momentul depunerii cererii de finanțare aplicantul a trebuit să prezinte un **plan de afaceri** și un **studiu de fezabilitate**;
- o întreprinderile au avut **venituri din export high-tech** ca urmare a exploatării dreptului de proprietate asupra brevetelor în valoare de minim 5.000.000/10.000.000 euro în ultimii 3/5 ani;
- o la finalizarea proiectelor, întreprinderea are obligația de a raporta efectele economice ale proiectului pe o perioadă de încă trei ani și realizarea **veniturilor din export** rezultate în urma vânzării produsului/ tehnologiei/serviciului.

În cadrul competiției au fost depuse 8 propuneri de proiect.

Procesul de evaluare a parcurs două etape – cea la nivel individual și cea în panel și a beneficiat de experiența și expertiza a 8 experți români și străini, fiind selectate pentru finanțare 4 proiecte.

* <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3118/Stimularea-Exportului-HIGH-TECH.html>

Aceste patru proiecte asigură o finanțare proprie de 14.454.441 lei și o cofinanțare de la bugetul de stat de 10.670.617 lei.

Proiecte finanțate:

<p>Beneficiar: RAAL</p> <p>Titlu proiect: Dezvoltarea produselor și tehnologiilor High-Tech oferite de RAAL pieței externe a schimbătoarelor de căldură</p>  <p>Domeniu: Materiale, procese și produse inovative</p> <p>www.htraal.ro</p>	<p>Beneficiar: BIOTEHNOS</p> <p>Titlu proiect: Impact eficient pe piața externă al unui produs românesc high-tech inovativ în algoritmul de restabilire a homeostaziei în boli inflamatorii, degenerative și reumatice</p>  <p>Domeniu: Biotehnologii</p> <p>http://biotehnos.com/Proiect3SEH2013/PAGINA%20WEB%20CTR%203%20SEH.htm</p>
<p>Beneficiar: ICPE</p> <p>Titlu proiect: Componente electromecanice pentru sisteme high tech direct drive realizate cu linii tehnologice flexibile: HTDD</p>  <p>Domeniu: Materiale, procese și produse inovative</p> <p>www.icpe.ro/htdd</p>	<p>Beneficiar: BITDEFENDER</p> <p>Titlu proiect: B-Have - tehnologia inovatoare de optimizare a emulării aplicațiilor software devoltate de terți pentru dispozitivele mobile</p>  <p>Domeniu: Tehnologia informației și comunicații</p> <p>http://rdprojects.bitdefender.com/proiecte-co-finantate-extern/pncdi-ii-2007-2013/b-have-pentru-dispozitivele-mobile/</p>

Durata de implementare a proiectelor este de 2 ani, 2013-2015.

Proiectele se află în prezent în derulare, urmând ca rezultatele lor să fie disponibile după finalizarea acestora.

Stimularea exportului high-tech (SEH) este un instrument de finanțare util, prin care se asigură dezvoltarea produselor high-tech și export înglobat de tehnologie românească patentată, componentă a unei economii puternice, care generează venituri din exporturi.

Servicii suport pentru inovare Cecuri de inovare (CI)*



Scop:

Asigurarea unui instrument flexibil pentru susținerea IMM-urilor din sectorul productiv, în vederea modernizării tehnologice și creșterii gradului de inovare



Participanți:

Beneficiari: întreprinderi mici și mijlocii (IMM), persoane fizice autorizate (PFA)

Furnizori de servicii: organizații de cercetare

Finanțarea are la bază schema de ajutor de minimis aprobată prin Decizia ANCS nr. 9038/01.03.2012.



Schema de finanțare

Condiții generale:

Valoarea unui cec este 50.000 lei, din care maxim 90% finanțare de la bugetul programului și 10% din cofinanțare.

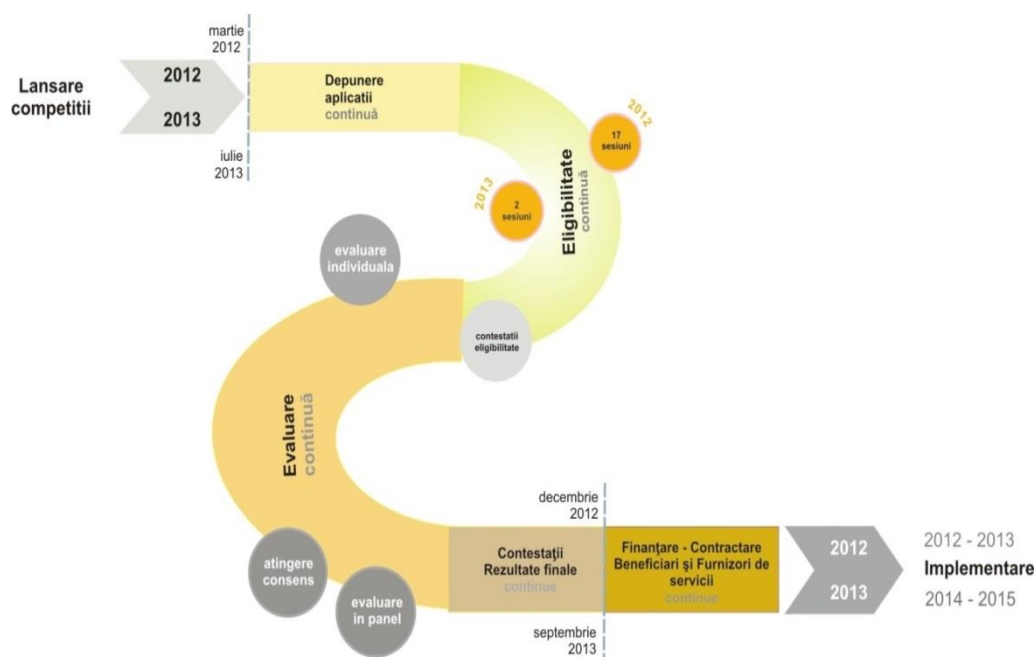
Perioada de implementare este de maxim 6 luni.

Beneficiarul are obligația de a transmite un raport de impact la 12 luni de la finalizarea contractului.

Competițiile CI 2012 și 2013

Cecurile de inovare au constituit un instrument flexibil pentru susținerea antreprenorilor, a IMM-urilor și persoanelor fizice autorizate, facilitând dezvoltarea de parteneriate cu organizații de cercetare, în scopul creșterii productivității, competitivității și a calității produselor obținute la nivelul IMM-urilor.

Proces depunere, evaluare, contractare și raportare pentru competițiile 2012 și 2013.



O noutate a subprogramului Servicii suport pentru inovare - "**Cecuri de inovare**" se regăsește în contractul de finanțare care este încheiat între trei părți: Autoritate Contractantă (UEFISCDI) – Beneficiar (IMM, PFA) – Furnizor de servicii (organizații de cercetare, IMM), spre deosebire de celelalte contracte de finanțare care se semnează între 2 părți.

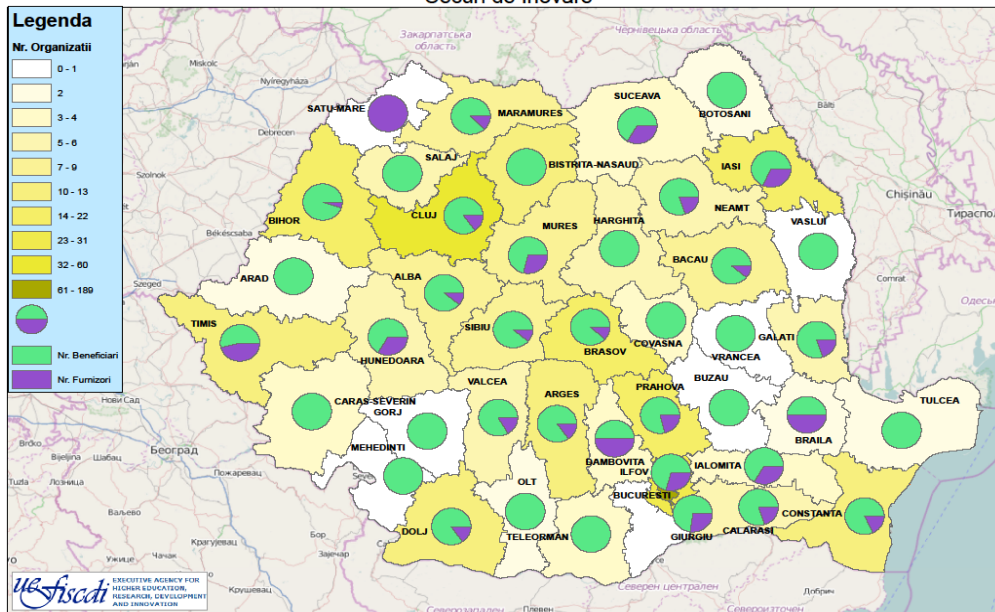
Valoarea totală estimată a Schemei ajutorului de minimis aprobată prin Decizia ANCS nr. 9037/2012 a fost de 15.500.000 lei și durata de aplicare de 24 luni.

* <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2859/Cecuri-de-inovare.html>

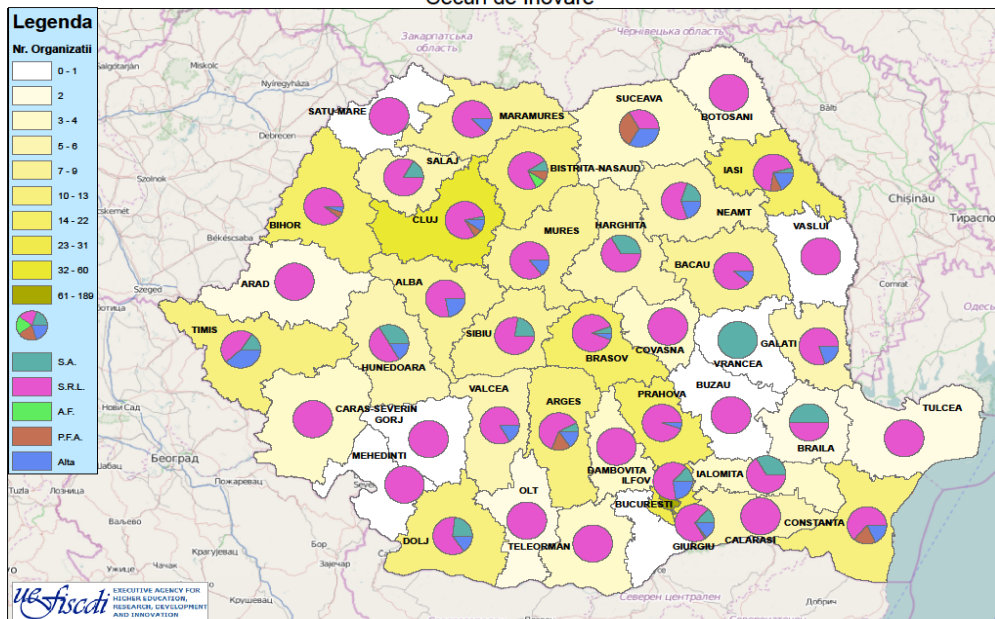
Particularitățile competițiilor:

- Beneficiarul depune o cerere de finanțare, iar Furnizorul de servicii primește finanțarea de la buget de maxim 45.000 lei. Cofinanțarea de minim 10% din valoarea cecului de inovare este asigurată și plătită de Beneficiar, Furnizorului de servicii;
- valoarea totală a ajutoarelor de minimis acordate aceleiași întreprinderi pe o perioadă de 3 ani consecutivi, respectiv 2 ani fiscali precedenți și anul fiscal în curs, cumulată cu valoarea alocării financiare acordate în conformitate cu prevederile prezentei scheme, să nu depășească echivalentul în lei a 200.000 euro.

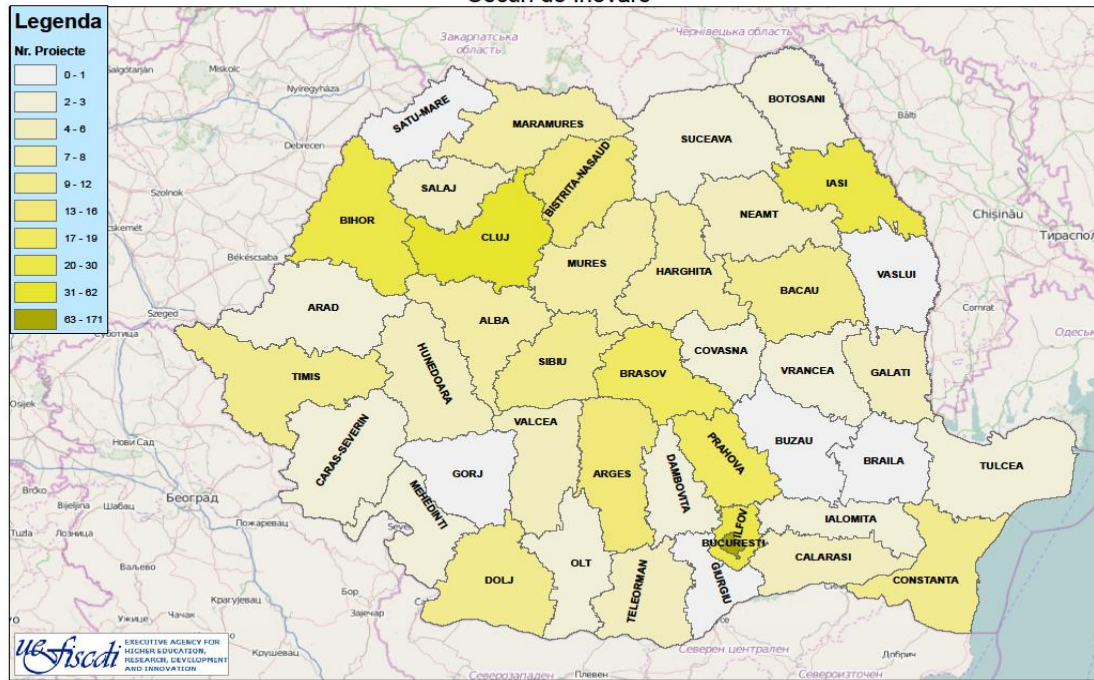
Distributia pe judete a organizatiilor unice implicate si rolurilor in proiectele depuse
Cecuri de Inovare



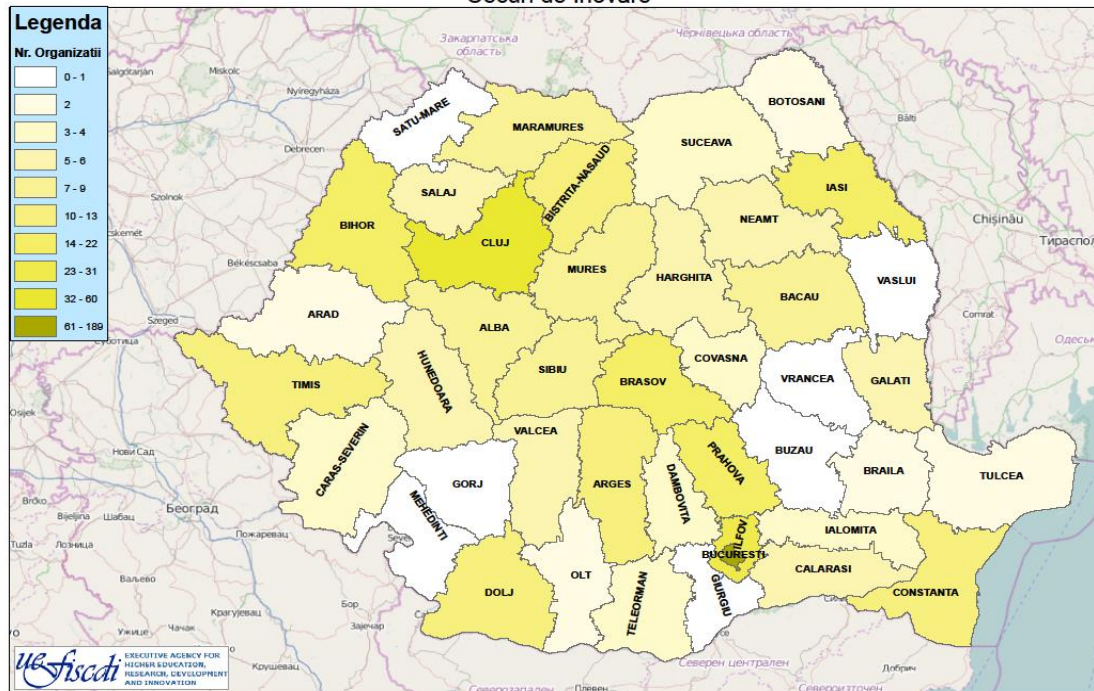
Distributia pe judete a organizatiilor unice implicate si formelor juridice in proiectele depuse
Cecuri de Inovare



Distributia pe judete a proiectelor depuse Cecuri de Inovare



Distributia pe judete a organizatiilor unice implicate in proiectele depuse Cecuri de Inovare

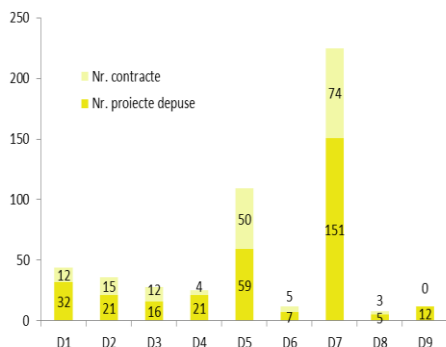


În anul 2012, depunerea proiectelor a fost continuă, competiția fiind deschisă în perioada 15 martie – 3 decembrie 2012. Evaluarea s-a derulat în cadrul a 17 sesiuni de evaluare, cu o ritmicitate de două săptămâni. La evaluarea proiectelor au participat 71 evaluatori români.

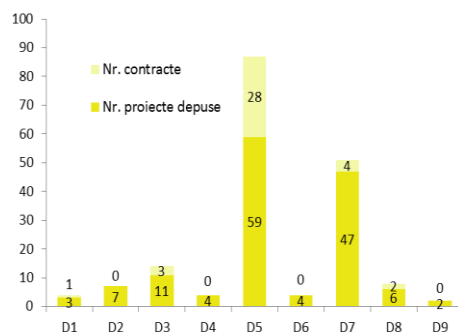
Competiția 2013 s-a derulat în perioada 12 august – 30 septembrie 2013, depunerea proiectelor făcându-se în regim continuu, iar evaluarea s-a derulat în cadrul a 2 sesiuni la care au participat 59 evaluatori români. Din punct de vedere al cererilor depuse, în competiția 2012 au fost 382 cereri de finanțare și s-au încheiat 175 contracte de finanțare, iar în competiția 2013 au fost depuse 143 cereri de finanțare și s-au încheiat 38 de contracte de finanțare.

Număr proiecte finanțate / domenii

D1 - TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI COMUNICATII
D2 - ENERGIE
D3 - MEDIU
D4 - SANATATE
D5 - AGRICULTURA, SIGURANTA SI SECURITATE ALIMENTARA
D6 - BIOTEHNOLOGII
D7 - MATERIALE, PROCESE SI PRODUSE INOVATIVE
D8 - SPATIU SI SECURITATE
D9 - CERCETARE SOCIO-ECONOMICA SI UMANISTA



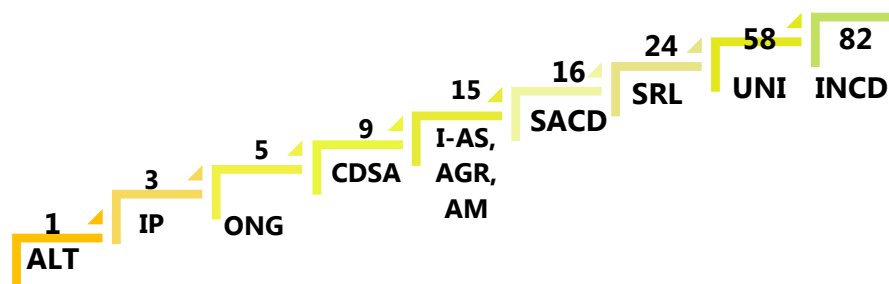
2012



2013

Structura Contractorilor - Beneficiari este de 206 Intreprinderi Mici și Mijlocii (IMM) și 7 Persoane Fizice Autorizate (PFA).

Numărul contractorilor - Furnizori de servicii este de 213, distribuți astfel:



Prin schema de ajutor de minimis nr. 9038/01.03.2012 aprobată pentru anii 2012-2013 pentru cecurile de inovare, bugetul aprobat a fost de 15.500.000 lei, iar bugetul contractat a fost de 9.702.298 lei.

La finalul perioadei de implementare beneficiarii trebuie să depună **rapoarte finale** iar după 12 luni, **rapoarte de impact**.

Rapoartele finale pentru perioada de implementare iunie 2012 - septembrie 2014, evidențiază că s-au depus 75 cereri de brevet din care 65 naționale și 10 EPO (UE).

În cadrul **Rapoartelor de impact**, beneficiarii au prezentat rezultatele:



Cecurile de inovare sunt o veritabilă pârghie pentru ridicarea capacității inovative a IMM-urilor prin intermediul transferului cunoștințelor deținute de organizațiile de cercetare către mediul industrial și în final, către piață.

Prezentăm două cecuri de succes finanțate prin acest instrument:

- Cecul de inovare nr. 157, acronim DMCE, "Dispozitiv medical – câmp electromagnetic pentru stimularea regenerării țesuturilor peridentare", Beneficiar: SC ZIR IMPLANT SRL, Furnizor de servicii: INCD Chimico-Farmaceutică București a pornit de la un brevet de invenție existent iar rezultatele obținute s-au materializat prin franciza "ELECTRONIC DOCTOR" disponibilă pentru cabinetele stomatologice și dermatologice. Totodată, cercetările se continuă printr-un proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice – POS CCE.
- Cecul de inovare nr. 58, acronim EXPLOSION, "Metode pentru eliminarea riscurilor de producere a exploziilor recipientelor care conțin produse gazoase sau lichide extrem de inflamabile", Beneficiar: S.C. EXCO RO S.R.L, Furnizor de Servicii: S.C. UPS PILOT ARM S.R.L. a realizat două produse: rezervoare de tip GPL pentru autovehicule și butelii de aragaz pentru uz casnic prin care se elimină complet riscul producerii accidentale a exploziilor și incendiilor, cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale. Beneficiarul a început producția unei game largi de recipiente securizate.

Instrumentul de finanțare a avut un real succes în rândul beneficiarilor care așteaptă continuarea acestuia și în cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, 2014 - 2020.