

INOVATIA SPERANTA SPRE SUCCES

Diana VIERU

Conducator: I.unv. Mardari AL.

Universitatea Tehnică a Moldovei

Abstract: *Întreprinderile inovează cu viteze diferite, cu mai mult sau mai puțin succes, unele fiind competitive și previzionare în activitățile de dezvoltare a produselor, altele dovedindu-se reactive și conservatoare. Riscurile asociate dezvoltării de noi produse sunt considerabile, statistic estimându-se o rată de eșec de aprox. 60-70% în primul an de la lansare, iar o mare parte din cele rămase nu ajung niciodată succese majore. Pentru a spori rata de succes a produselor inovative sunt necesare careva implicari ale statului, în lucrarea data vor fi evidenciate formele de suport oferite de statul R.M. în sprijinul antreprenorilor, cu exemplificare produselor inovative de succes.*

Cuvinte cheie: *proces de inovare, economie, creativitate, managementul timpului.*

1. Introducere.

În vederea accelerării procesului de apropiere a R. Moldova de standardele Uniunii Europene, spațiu în care inovațiile stau la baza performanțelor social-economice, guvernul RM și-a propus implementarea rapidă a inovațiilor și transferarea tehnologiilor avansate în producție, conform sistemului occidental, contribuind astfel atât la modernizarea statului RM, cât și la creșterea social-economică a țării și ridicarea nivelului de trai al populației.

2. Procesul de inovare și transfer tehnologic.

Cu scopul de a valorifica și comercial rezultatele cercetării, se poate de a implica diferite mecanisme: încheierea de acorduri de licență, joint-venture sau parteneriate, dar se pot utiliza și alte mijloace, de exemplu star-up. Un star-up este o nouă organizație sau entitate ce are la bază o idee sau o tehnologie nouă, de exemplu o nouă companie formată dintr-un grup de cercetare din universitate sau dintr-un incubator de afaceri, care se bazează pe descoperirile, unor membri ai grupului de cercetare. Deseori, aceste abordări sunt asociate cu formarea de capitaluri de risc în vederea finanțării procesului de dezvoltare. Au fost constituite diferite tipuri de centre de tehnologii aplicative, care deseori extind capacitățile facilităților de cercetare existente, de exemplu când sunt asociate cu universități, sau pot fi inițiative conduse de industrie. Astfel de centre realizează politici de transfer tehnologic și găzduesc multe dintre activitățile de transfer descrise mai înainte, cum sunt asigurarea de informații, demonstrații de tehnologii noi, acces la noi echipamente, computere și software.

Principala problemă a multor întreprinderi mici și mijlocii (IMM) nu este ideea, serviciul sau produsul pe care acestea le oferă și nici clientii, ci spațiul. Nu mai este un secret pentru nimeni că prețurile ridicate ale spațiilor de producție și de birouri sunt uneori determinante pentru supraviețuirea unei mici afaceri pe piață. De aici a pornit și ideea înființării a unor entități de transfer tehnologic. Multe țări au investit eforturi de creare a unor entități de transfer tehnologic, cum sunt parcuri tehnologice sau incubatoare de afaceri. Aceste forme au scopul de a îmbunătăți legăturile dintre dezvoltatorii de tehnologii și utilizatori prin proximitatea fizică, facilitând accesul comun la facilități și echipamente, expertiză și angajați cu competențe specifice domeniilor tehnologice.

Principalele tipuri de entități organizaționale ale infrastructurii de inovare și transfer tehnologic sunt următoarele: *incubatoare de afacere, centre de transfer tehnologic, centre de informare tehnologică, oficii de legatură cu industria, parcuri științifice, tehnologice, brokeraj tehnologic.*

Crearea și dezvoltarea unor entități din Infrastructura Inovativă și Transfer Tehnologic poate asigura un mediu optim pentru dezvoltarea unui sistem național de Inovare și Transfer Tehnologic al rezultatelor cercetării către industrie și economii.

În R.M. structura de stat responsabilă de a promova politica de inovare și transfer tehnologic este Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic. Aceasta elaborează propuneri de perfecționare a cadrului normativ-juridic al sferei inovării și transferului tehnologic, stabilește direcțiile strategice ale activității de inovare și transfer tehnologic, reflectare în programe și proiecte de toate nivelurile, participă la realizarea parteneriatului între organizațiile din sfera științei și inovării, instituțiile de învățământ superior și întreprinderile de producție, determină volumul alocațiilor financiare pentru susținerea programelor și proiectelor de inovare și transfer tehnologic, care urmează a fi aprobat de Consiliul Suprem, organizează înregistrarea de stat și evidența programelor și proiectelor de inovare și transfer tehnologic, coordonează procesul de creare a infrastructurii sferei inovării și transferului tehnologic, acordă asistență specializată în sfera inovării și transferului tehnologic, organizează expoziții ale realizărilor din sfera inovării și transferului tehnologic.

Aceste proiecte au vizat domenii strategice, precum: valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării; nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi; eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea surselor renovabile; biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății; biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară.

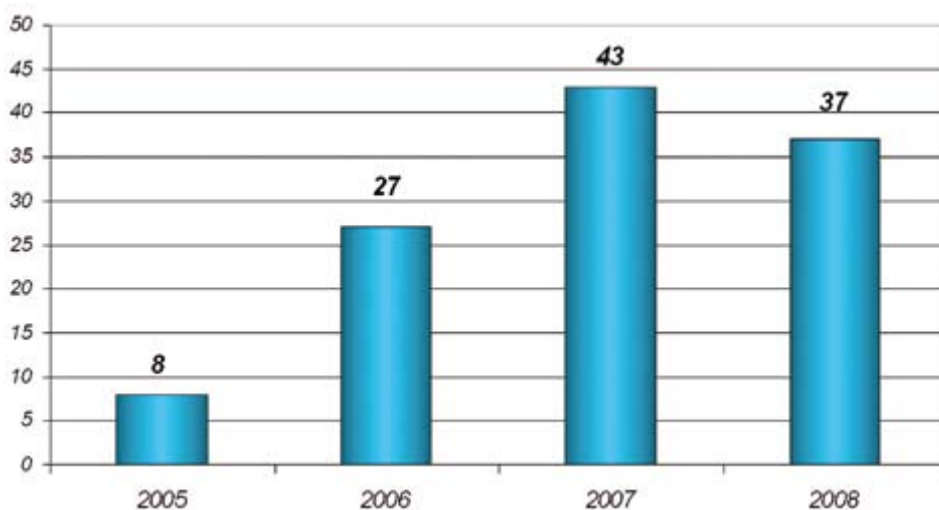


Fig. 1. Dinamica numărului proiectelor de transfer tehnologic finanțate

Pe parcursul perioadei de activitate, începând cu anul 2005 și pînă în 2008, AITT a contribuit la implementarea a circa 115 proiecte de inovare și transfer tehnologic, (Figura - 1). Suma totală alocată de la bugetul de stat pentru implementarea proiectelor respective a constituit aproximativ 22 mln lei.

Cocluzie: Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) are rolul unui centru de legătură pragmatică între oamenii de știință, pe de o parte, și autoritățile publice, oamenii de afaceri, pe de altă parte, colaborarea acestora fiind dictată de provocările lumii moderne și de angajamentele asumate de R. Moldova în fața comunității internaționale.

Bibliografie

1. *Raport privind activitatea agenției pentru inovare și transfer tehnologic în 2008*. Ch: ASM, 2008, 25 p.
2. Site AITT, www.aitt.md
3. Е.Н.Каблова. *Об инновационной деятельности Российской академии наук*, Инженерная газета. 2009.