



*INDICAȚII METODICE*

---

**PRIVIND PERFECTAREA  
UNUI PROIECT DE INOVARE  
ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC**

Chișinău 2010

**„Scara succesului nu este niciodată aglomerată pe treapta cea mai de sus”**

**Napoleon Hill**

**CUPRINS**

<b>1. INTRODUCERE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. GENERALITĂȚI ȘI NOȚIUNI.....</b>	<b>5</b>
<b>3. REALIZAREA INOVATIILOR PRIN ITERMEDIUL PROIECTULUI DE INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC.....</b>	<b>6</b>
<b>4. INCHIERE.....</b>	<b>22</b>
<b>5. ANEXE.....</b>	<b>23</b>

1	
2	
3	
4	
5	

**7. Protecția proprietății intelectuale:**

1	<i>brevet de invenție obținute</i>	<i>numărul de brevete</i>	
2	<i>cereri de brevete depuse</i>	<i>numărul de cereri</i>	
3	<i>know how</i>	<i>numărul</i>	
4	<i>mărcile înregistrate</i>	<i>numărul</i>	
5	Alte		

**Poate fi implimentat un proiecte de transfer tehnologic**

Nu	De ce?	
Pe viitor	Cind?	
Da	Tema:	

<i>Cine poate fi interesat in rezultatele obținute:</i>	
---	--

<i>Ati putea participa in proiecte internaționale</i>	<i>Unde sar putea de aplicat</i>	
	<i>Tema</i>	

**Descrierea cofinanțatorului daca e posibil de implimentat proiect de transfer tehnologic, proiect intrenațional.**

<i>Domeniul de activitate</i>	
<i>Alte detalii</i>	

nu		
da	Unde?	

2. Care a fost modul de implementare?

--

3. Ce s-a obținut din implementarea rezultatului, produsul final (liber pentru consum)?

--

3. Comercializarea rezultatului?  
A fost comercializat

cui?	
cind?	
cum?	

Poate fi comercializat:

cui?	
cind?	
cum?	

Nu poate fi comercializat.  
Estimarea veniturilor  
Ce venituri poate fi:

1	
2	
3	

4. Produsul / Serviciul / Tehnologia are analog în Republica Moldova?  
a) da  
b) nu

5. Enumerați 5 priorități comparativ cu analogul:

1	
2	
3	
4	
5	

6. Enumerați 5 neajunsuri comparativ cu analogul:

## INTRODUCERE

Elaborarea unui ghid privind aplicarea proiectelor de transfer tehnologic este necesar în vederea identificării unor dificultăți la modul de elaborare și prezentare a proiectelor de inovare și transfer tehnologic, totodată să fie utilizat de către oricine, indiferent de sfera aplicării și gradul de cunoaștere a domeniului de afaceri.

Pe de altă parte un material dificil și complex, poate fi prezentat într-un mod imediat mai simplu, păstrând, până la un anumit punct, referințele de bază ce cuprinde ideea de aplicare.

În acest sens, devine indispensabilă o abordare care ia în considerare o gamă foarte largă din orice domeniu.

Aplicarea unui proiect de transfer tehnologic înseamnă de fapt asigurarea a unei părți din riscul asumat de către stat, pentru promovarea ideii inovaționale pe piața națională și cea internațională.

De aceea, bazat pe principiile general ale mediului de afaceri, acest ghid încearcă să răspundă în mod succesiv la întrebări simple, dar foarte importante:

1. Ce este o inovație?
2. Cum să definim un proiect de transfer tehnologic?
3. Care proiecte pot beneficia de susținerea financiară din partea statului?
4. Cum să aplicăm un proiect de transfer tehnologic?
5. În ce domenii și conform căror etape să dezvoltăm un proiect de transfer tehnologic?
7. Care sunt perspectivele sau scenariile pentru a face din proiecte TT puncte forte ale dezvoltării unei afaceri de reușită?
8. Care sunt perspectivele pentru a face din idee s-au concept, un proiect cu potențial de implementare? (**Anexa 3**)

Procedura privind elaborarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic este elaborată în conformitate cu:

- *Codul cu privire la știință și inovare al R. Moldova, nr. 259-XV din 05.07.2004*
- *Legea cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare nr. 138-XVI din 21.06.07*
- *Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei pentru anii 2009-2012 (Hotărârea Guvernului nr. 27 din 22 ianuarie 2009)*
- *HOTĂRÎRE Nr. 47 din 12.01.2007 cu privire la salarizarea angajaților organizațiilor de drept public din sfera științei și inovării finanțate de la bugetul de stat*

În conformitate cu legislația și actele normative în vigoare scopul și obiectivul activității AITT este dezvoltarea sferei de inovare și transfer tehnologic în Republica Moldova prin susținerea transferului tehnologic în cadrul parteneriatelor dintre inventatori și întreprinderi.

Ca obiective principale sunt următoarele:

evaluarea, implementarea, dezvoltarea și susținerea proiectelor de transfer tehnologic;

organizarea acțiunilor din cadrul proiectelor de transfer tehnologic și verificarea realizării lor în volumul și în ritmul prestabilit.

**CHESTIONAR**

*pentru aprecierea proiectelor de transfer tehnologic în urma cercetărilor aplicative efectuate.*

Denumirea proiectului	
Cifrul	
Conducătorul proiectului	
Denumirea Instituției	
Date de contact	Tel: Fax: Mob:
	e-mail:
Rezultatul scontat	

În urma realizării proiectului s-a obținut:

<i>Tehnologie specificați</i>		
<i>Produs specificați</i>		
<i>Serviciu specificați</i>		
<i>Monstră experimentală specificați</i>		
<i>Publicații metodice,</i>		
<i>Altele specificați</i>		

1. S-a obținut rezultatul preconizat în urma realizării proiectului?

- a) Da  
b) Nu

Rezultatul obținut reprezintă

Interes economic	
Comercial	
Altele	

Ce necesități satisface rezultatul obținut

Descriere	Protocoloale si standarte clinice
-----------	-----------------------------------

2. A fost implementat rezultatul obținut ?

## ANTETUL ÎNTREPRINDERII – COFINANȚATOR

(dacă are)

Către \_\_\_\_\_(instituția-executor)\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_, nr.

## SCRISOARE DE GARANȚIE A COFINANȚĂRII

Prin prezenta \_\_\_\_\_ (întreprinderea-cofinanțator, adresa, cod fiscal, tel) în persoana Directorului (numele, prenumele) \_\_\_\_\_ garantează cofinanțarea proiectului \_\_\_\_\_ (denumirea proiectului) \_\_\_\_\_ (conducătorul proiectului) în anul 20\_\_ a cu suma de \_\_\_\_\_ lei, și în anul 20\_\_ a cu suma de \_\_\_\_\_ lei.

Numele prenumele(Directorului)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

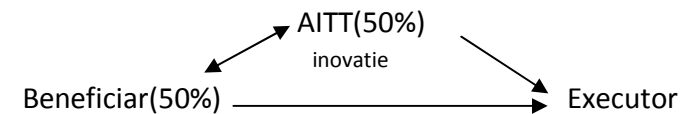
Contabil sef

L.Ș.

## GENERALITĂȚI ȘI NOȚIUNI

**Activitate de inovare și de transfer tehnologic** este un proces de transformare a rezultatelor cercetărilor științifice, ale elaborărilor practice și/sau ale altor realizări tehnico-științifice finalizate (precum și ale cercetărilor științifice și elaborărilor ce țin de acestea) în cunoștințe științifice noi, în produse, servicii, procese, noi sau perfecționate, care corespund necesităților practice și cerințelor pieței și care sînt supuse procesului de transfer tehnologic și de comercializare.

**Transfer tehnologic** - introducere în circuitul economic a tehnologiilor și utilajelor specifice, a echipamentelor și instalațiilor, a hibridilor, soiurilor, raselor, stamelor, preparatelor rezultate din cercetare sau achiziționate, în vederea sporirii eficienței și calității unor produse, servicii, procese sau obținerii altora, noi, care sînt cerute pe piață sau prin care se adoptă un comportament inovativ, inclusiv activitatea de diseminare a informației, de explicare, de transmitere a cunoștințelor, de consultanță, realizîndu-se trecerea unei idei sau tehnologii de la autor la beneficiar.

A.I.T.T. – Institutie din sfera stiintei si inovarii – Cofinantator

Cotele participantilor la realizarea proiectelor de inovare si transfer tehnologic



IMM-inovatioanle

Crearea noilor locuri de munca

Atragera investitiilor din partea mediului de afaceri

Productie inovationala

I. Fisa proiectului

- Fisa proiectului este compusa din urmatoarele:
- Titlul proiectului(denumirea)
- Conducătorul proiectului(numele, prenumele, date de contact, titlul științific)
- Instituția executoare din sfera științei și inovării(Instituție acreditată, rezident al parcului științifico-tehologic)
- Beneficiarul rezultatului (cofinanțator, agent economic)
- Direcția strategică a activității din sfera științei și inovării pentru anii 2006-2010:

1. *Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării*

2. *Biomedicina, farmaceutica, fortificarea sănătății.*

3. *Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară.*

4. *Eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv pentru folosirea resurselor renovabile.*

5. *Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi.*

- Perioada de realizare(maxim 2 ani)
- Necesarul total de finanțe

Finanțarea din bugetul de stat în 1-ul an și Finanțarea din bugetul de stat în 2-lea an. **Între finanțarea de la buget și cofinanțator obligatoriu de respectat raportul de 50% la 50%** Statul, ținând cont de importanța acestui proces, susține activitatea din sfera științei și inovării, contribuind

Anexa nr.5 la Hotărârea Guvernului nr.47 din 12 ianuarie 2007

**Salariile de funcție  
pentru personalul din organizațiile de drept public  
din sfera științei și inovării**

Categorია de salarizare	Grilele de salarii, lei		
	pentru cercetătorii științifici, inclusiv cu funcții de conducere din organizațiile de drept public din sfera științei și inovării, personalul didactic și de conducere al instituțiilor de învățământ ale Academiei de Științe a Moldovei (k = 1,50)	pentru personalul de specialitate, inclusiv cu funcții de conducere din organizațiile auxiliare din sfera științei și inovării (k = 1,0)	pentru personalul cu funcții complexe din organizațiile de drept public din sfera științei și inovării (k = 1,0)
1	x	x	600-800
2	x	x	610-815
3	x	x	620-830
4	x	x	640-855
5	x	x	660-880
6	x	x	680-905
7	x	x	700-935
8	x	x	720-960
9	x	x	740-990
10	1140-1522	x	760-1015
11	1170-1560	x	780-1040
12	1200-1598	800-1065	800-1065
13	1230-1635	820-1090	820-1090
14	1260-1680	840-1120	840-1120
15	1305-1740	870-1160	870-1160
16	1350-1800	900-1200	900-1200
17	1425-1890	950-1260	950-1260
18	1500-1995	1000-1330	1000-1330
19	1575-2100	1050-1400	1050-1400
20	1650-2205	1100-1470	1100-1470
21	1740-2325	1160-1550	1160-1550
22	1830-2445	x	1220-1630
23	1950-2610	x	x
24	2100-2805	x	x"

## INCHEIERE

Propunerile de proiecte de inovare și transfer tehnologic se prezintă Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic în două exemplare pe suport de hârtie și în formă electronică, înregistrându-se de către conducătorul de proiect în sistemul informațional de recepționare și monitorizare.

Recepționarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic se face în termenii stabiliți.

Formularul proiectului de inovare și transfer tehnologic împreună cu scrisoarea de garanție le puteți găsi pe adresa electronică: <http://www.aitt.md/node/41>

**Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic**

**Adresa: str. Miorita 5, etajul 4, bir. 407**

**Telefon de contact: 88-25-64**

**Telefon fax: 88-25-60**

cu 50 la sută din volumul total al costului unui proiect. Una din condițiile principale pentru susținerea financiară din bugetul statului este cofinanțarea acestuia din surse publice și private.

- Cofinanțarea în 1-ul an și Cofinanțarea în 2-lea an.
- Autenticitatea datelor

## II. Rezumatul proiectului

Informație succintă despre proiect

## III. Descrierea proiectului

### 1. Expunerea problemei existente.

Este recunoscut faptul că pentru a răspunde prompt la schimbările rapide și a face față concurenței acerbe, permanent e necesar de a se impune segmentul care se numește **inovație**, care ne dă posibilitatea de a propune pe piață noi produse, aplicarea noilor tehnologii, metode noi de management, utilizarea noilor surse de materie primă, sau chiar apelarea la noi piețe de desfacere.

Ca principii de bază la capitolul dat vom descrie următoarele:

- Actualitatea temei;
- Investigația cadrului teoretic (teoria problemei) raportat la cerințele actuale;
- Rezultatul final al inovației; majorarea profitului, ridicarea competitivității, extinderea pieței de desfacere și obținerea unui efect economic, social, tehnic, ecologic etc.

**INOVAȚIE = INVENȚIE + IMPLEMENTARE**  
(comercializare)

## 2. Argumentarea necesității realizării proiectului prezentat.

- Fixarea obiectivelor; la formularea obiectivelor se recomandă utilizarea următorului model “De obținut rezultatul X, în corespundere cu standardul Y, în perioada Z”;
- Tendințe și oportunități a tehnologiei / serviciului pe piață;
- Planul de implementare.
- Obiectivele reprezintă transpunerea scopului într-o serie de rezultate **SMART** prin care se urmărește atingerea scopului propus.

**S** - *specific(specifice)*

**M** – *măsurabil(masurabile, pentru a sti daca obiectivele au fost atinse)*

**A** - *achievable(realizabil)*

**R** - *realistic(real, realizabile, reiesind din conditiile mediului extern si posibilitatile întreprinderii )*

**T** - *time limit (limită de timp, orientate în timp, indicându-se termenul când acestea vor fi atinse)*

- Pentru implementarea inovațiilor actorii principali obligatorii reprezintă în primul rând mediul de cercerare și mediul de afaceri. Astfel, creșterea impactului activităților din sfera științei și inovării, asupra dezvoltării economice și sociale este foarte important la ora actuală.

## 3. Studii și elaborări anterioare ce stau la baza proiectului.

- Descrieți rezultatele practice ale cercetărilor științifice.
- Stadiul de valorificare a invenției (ideea, existenta documentației tehnice sau a prototipului, modele,

Republicii Moldova); deplasari peste hotare conform (Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 836 din 24.06.2002 privind aprobarea Regulamentului cu privire la detașarea angajaților întreprinderilor, instituțiilor și organizațiilor din Republica Moldova // Monitorul Oficial Nr. 95 din 01.07.2002).

## IX. Informații despre cofinanțare

Toate formele de cofinanțare, date despre cofinanțatori, adresa, tel., fax., e-mail

De anexat **scrisorile de garanție a cofinanțării**

## X. Alte informații

## XII. Scrisoare de garantie

Reprezintă un act prin care se certifica garanția cofinanțării proiectului de catre Cofinanțator autentificat prin semnatura directorului și contabilului(ștampila) întreprinderii unde sunt menționate sumele prin care se finanțează proiectul în primul de realizare și anul doi de realizae.

Scrisoarea de garanție se prezintă în 2 exemplare în original odată cu prezentarea proiectului. (**Anexa 2**)

- Echipamentul, utilajul, materialele, cladirile si edificiile care au fost procurate sau construite în scopul realizarii proiectului din contul alocarilor bugetare si cofinantarii vor fi trecute la balanta contabila a organizatiei stiintifice acreditate care a efectuat finantarea proiectului, iar echipamentul, utilajul, materialele etc., ce au fost elaborate în urma realizarii proiectului, se trec la evidenta contabila de catre beneficiar.
- întreținerea și arenda mijloacelor de transport, procurarea combustibilului pentru executarea lucrărilor preconizate (pînă la 10 litri pentru 100 km în cazul limuzinelor și pînă la 25 litri pentru 100 km în cazul camioanelor și autobuzelor);

#### **Deplasări**

Țara, localitatea, instituția, scopul	Numele persoanei delegate	Nr. zile	Drumul tur-retur / persoană, lei	Cazare / persoană / zi, lei	Diurna / persoană / zi, lei	Suma totală pentru o persoană	
						bugetul de stat, lei	cofinanțarea, lei
<b>Total</b>							

- deplasări în interes de serviciu (pînă la 3000 lei/unitate de cercetător pentru proiectele ce țin de realizarea cercetărilor în expediții pe teren sau în câmp, pînă la 2000 lei/unitate de cercetător pentru alte proiecte și pînă la 5000 lei/unitate de cercetător pentru proiecte privind executarea lucrărilor de cercetări științifice și de inovare și transfer tehnologic peste hotarele

rezultatele testării etc.) și descrierea etapelor parcurse pînă la obținerea unui rezultat tehnico –stiințific real, care poate servi ca baza pentru lansarea pe piață a noului produs sau serviciu.

#### **4. Soluția problemei cu invenția propusă.**

- Formularea obiectivului prin a cărui soluționare se obține un succes în domeniul de aplicare a invenției.
- Cum invenția propusă/tehnologia/serviciul/produsul va diminua nevoile existente și va cauza efecte benefice.
- Impactul implementării tehnologiei asupra economiei.

#### **5. Efectele sociale, ecologice, economice, etc. ale invenției**

- În esență, prin eficiența economică a investițiilor trebuie să se înțeleagă faptul că prin consumarea unor fonduri de investiții se impune obținerea de rezultate maxime, iar ce ține de efectul ecologic se va menționa impactul asupra mediului ambiant.

#### **6. Descrierea detaliată a invenției.**

- Prezentarea produsului și a caracteristicilor acestuia în formă detaliată și anume:
- Expunerea schemelor/modelelor dacă există.
- Caracteristicile constructive ale tehnologiei/produsului calitative ale produsului, parametrii de exploatare

#### **7. Domeniile de aplicare.**

Se precizează domeniul în care poate fi aplicată invenția (în cazul cînd deține o aplicare interamurală se vor specifica și celelalte domenii).

### 8. Elementele de noutate și originalitatea invenției.

- Se vor descrie elementele de noutate ale invenției raportate la nivelul parametrilor de performanță, calitate, comparație cu prototipul, gradul de conformitate cu cerințele reglementarilor și standardelor corespunzătoare la nivel european sau internațional (brevet de invenție, calitate, mediu, risc etc.).

### 9. Parametrii tehnologiei, utilajului, echipamentului și/sau a produsului/serviciului inovativ.

- Descrierea tehnologiei/serviciului/prdusului propus spre implementare
- Capacitatea de producere a echipamentului, tehnologiei utilajului, volumul optim de producție.
- Costul de producție.

### 10. Ce necesități ale potențialilor beneficiari satisface.

Reprezintă stabilirea grupului țintă și a celorlalte persoane implicate, identificarea nevoii pentru care realizăm proiectul și fixarea țintei urmarite.

### 11. Avantajele și dezavantajele ei în comparație cu prototipul.

Este foarte important de specificat o analiză compartivă cu analogul și anume:

- pretul produsului/serviciului obținut în comparație cu analogul;
- parametrii de performanță în comparație cu analogul;
- avantajele prin calitate/preț/accesibilitate/termen de recuperare a investițiilor/eficiența.
- competitivitatea elaborării pe piață.

- procurarea literaturii științifice și metodice, a dicționarelor (până la 1% din costul proiectului);
- 10% din costul proiectelor din cadrul programelor de stat, de inovare și transfer tehnologic și al proiectelor independente se alocă institutelor corespunzătoare pentru cheltuieli de regie, conform clasificării bugetare, inclusiv pentru remunerarea contabilului (economistului);
- Pentru deservirea proiectelor de inovare și transfer tehnologic Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic poate utiliza până la 5% din costul proiectului.
- alte cheltuieli, cu argumentarea necesității acestora pentru realizarea proiectului, în conformitate cu normele financiar-economice în vigoare.

### Utilaje și consumabile durabile atribuite la categoria de fonduri fixe

Denumirea mărfii / serviciului (indicarea)	Cantitatea, u.m.	Costul unei unități, lei	bugetul de stat, lei	cofinanțarea, lei	Argumentarea convingătoare a necesității de procurare
<b>Total</b>					

- Pentru cofinanțarea prin mijloace materiale, cuantificarea și justificarea se efectuează de către cofinanțator prin:
  - evaluări ale prețurilor de cost calculate pentru obiectele/ componentele/ activitățile executate;

### Procurarea mărfurilor și serviciilor

1	2	3	4	5	6
Denumirea mărfii / serviciului	Cantitatea, u.m.	Costul unei unități, lei	bugetul de stat, lei	cofinanțare, lei	Argumentarea convingătoare a necesității de procurare
<b>Total</b>					

În coloana nr.6 se va argumenta necesitatea procurării convingătoare a mărfurilor și serviciilor.

- cheltuielile pentru energie electrică, energie termică, apă și canalizare, în cazul în care ele reprezintă cheltuieli directe în procesul de realizare a proiectului sînt argumentate în mod corespunzător;
- procurarea materiei prime, a materialelor consumabile, inclusiv reactive, animale, veselă de laborator etc., necesare pentru efectuarea experiențelor în scopul realizării proiectului;
- efectuarea, în bază de contract, încheiat cu alte organizații, întreprinderi, a lucrărilor experimentale, științifice și de producere a mostrelor, machetelor, echipamentului și a altor activități necesare pentru realizarea proiectului, procurarea și instalarea utilajului special și a pachetelor de program;
- rechizite de birou, materiale de uz gospodăresc, al căror cost nu va depăși suma de 100 lei lunar pentru un executor de proiect;

**12. La ce etapă de finisare se află invenția, existența brevetelor, mostrei experimentale, schemelor, documentației tehnice, etc., ce volum de lucru mai este necesar de îndeplinit**

**13. Modul și locul transferului tehnologic, partenerii de lucru.**

- Locul implementării proiectului de inovare și transfer tehnologic, beneficiarul rezultatelor.
- Cofinanțarea prin mijloace materiale poate fi admisă în următoarele forme: aparate, echipamente, materiale necesare pentru realizarea proiectului, care sînt luate la evidența contabilă de către organizația din sfera științei și inovării acreditate, prin intermediul careia are loc finanțarea proiectului.
- În calitate de **beneficiari** ai proiectelor de inovare și transfer tehnologic pot fi autorizate atît firmele private, cît și instituțiile și organizațiile neacreditate, ce prezintă pentru implementare obiecte competitive ale proprietății intelectuale (brevet de invenție, model industrial, topografie a circuitelor integrate, know-how, hibrizi, soiuri etc.), pentru care acestea dețin documentele necesare (certificat, patent etc.).

**14. Rezultatele concrete care se vor obține în cadrul proiectului (documentație, centru, instalație, produs, serviciu ...).**

La capitotlul dat este foarte important de menționat rezultatele scontate care se vor obține, pentru a avea o viziune reală asupra sarcinilor propuse și rezultatul final al proiectului. Dacă perioada de realizare a proiectului este de 2 ani, atunci se vor indica rezultatele concrete ca se vor

obține pentru fiecare an în parte (de ex. 2010 – rezultatul; 2011 – rezultatul)

#### **15. Administrarea acestor rezultate – cui îi vor aparține, cum vor fi exploatate**

Tirajarea rezultatelor, potențialii beneficiari

#### **16. Bibliografia în domeniu (pînă la 3 pagini).**

### **IV. Viabilitatea invenției**

#### **1. Studiul pieței, determinarea capacității de absorbție a invenției.**

Principalii factori la determinarea capacității de absorbție a invenției și studiu de marketing.

- Modul / strategia de comercializare a tehnologiei;
- Cererea produsului inovațional;
- Piața de desfacere națională/internațională;
- Volumul de producere anual raportat la cererea produsului;
- Potențialii beneficiari ai tehnologiei inovaționale (specificați);
- Descrierea mediului concurențial; e.t.c.

#### **2. Studiul de fezabilitate (cât e de realizabilă introducerea invenției în uz)**

Presupune efectuarea unei analize complexe de marketing, comerciale, tehnice, de management și financiare a unui obiectiv de investiții, care permite aprecierea faptului cât de realizabilă este oportunitatea de afaceri, care sunt perspectivele și merita eforturile de analiză și valorificare.

Prin prezentul articol se prezintă salarizarea executorilor în cadrul proiectului inclusiv numărul angajaților și calulele referitor la Contribuțiile de asigurări sociale de stat obligatorii și Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală, achitate de patroni. (vezi Anexa 1.)

În coloana nr. 1 se indică *numele, prenumele* angajaților.

În coloana nr. 2 se indică Funcția în cadrul proiectului, categoria (*categoria de salarizare și cota salariului lunar admisibilă coloana nr.3 în proiect se stabilește în conformitate cu Anexa nr.5 la Hotărîrea Guvernului nr.47 din 12 ianuarie 2007*).

În coloana nr.4 se indică numărul lunilor de salarizare (*pe un an realizare nu va depăși numărul anului calendaristic de 12 luni*).

În coloana nr.5-6 se indică suma totală a angajamentului pe toată perioada în conformitate cu coloana nr.3 și nr.4

*(Coloana nr.3x4=5)*

În coloana nr.7 Contribuțiile de asigurări sociale de stat obligatorii se calculează după următoarea formulă:

*(Totalul coloanei nr.5x23%=nr.7)*

În coloana nr.7 Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală se calculează după următoarea formulă:

*(Suma totală a coloanei nr.5x3.5%=nr.8)*

Fondul de salarizare, contribuțiile la bugetul asigurărilor sociale de stat și primele de asigurare obligatorie de asistență medicală, achitate de patron, care nu vor depăși 50% din suma proiectului de inovare și transfer tehnologic.

Se indică localizarea și performanțele lor, gradul de corespundere și necesitate pentru realizarea proiectului.

**VIII. Cheltuielile și resursele financiare necesare pe primul an:**

Toate articolele de cheltuieli vor fi descifrate și anexate la devizul de cheltuieli:

- a) lista nominală a executorilor, cu indicarea remunerării lunare și a categoriilor de salariați;
- b) listele utilajului, rechizitelor de birou etc., cu indicarea preturilor reglementate de tarifele în vigoare la momentul elaborării cererii de finanțare, corectate anual în cazul proiectelor multianuale.

Volumul mijloacelor financiare se determină de conducătorul proiectului și contabilul (economistul) organizației, care sînt responsabili de corectitudinea calculelor la estimarea costului proiectului.

**Salarizarea executorilor**

1	2	3	4	5	6
Numele	Funcția în cadrul proiectului, categoria	Salariul lunar (lei)	Perioada (luni)	Total pe întreaga perioadă (lei)	
				bugetul de stat	cofinanțare
<b>Total</b>					

7

Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii 23%		lei
--	--	-----

8

Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală, achitate de patroni 3,5%		lei
--	--	-----

16

**3. Rezumatul planului de afaceri al realizării industriale a invenției.**

- Calculele financiare e recomandabil de a fi prezentate în tabele accesibile lecturii.
- Ideea inovatională descrisă în plan trebuie să fie prezentată ca o investiție serioasă cu un câștig măsurabil.
- Calculele trebuie să prezinte o analiză obiectivă, bazată pe propuneri realiste. Toate prognozele trebuie să fie fundamentate și întărite cu referințe la sursele de informație.

**4. Calculul rentabilității inovației, profitul scontat.**

Se vor prezenta date la general în conformitate cu următorii indicatori:

- Investițiile;
- Profitul scontat;
- Termenul (perioada) de recuperare a investiției.
- **Profitabilitatea** – măsura eficienței, raportând profitul la vânzări.

○ **Rentabilitatea vânzătorilor**, se calculează după următoarea formulă:  $RV = PB/V * 100\%$ , unde

**RV** – rentabilitatea vânzătorilor

**PB** – profitul brut

**V** - vânzări

Arată care este profitul obținut la un leu vânzări.

○ **Termenul de recuperare** arată investitorului perioada de recuperare a investiției inițiale se calculează după formula:

$Tr = I_0 / FMB$ , unde

**Tr** – termenul de recuperare

**I<sub>0</sub>** – costul inițial al investiției

**FMB** - fluxul de mijloace bănești mediu anual

13

### 5. Posibilitatea de tirajare ulterioară a invenției.

- Posibilitatea creării întreprinderilor mici și mijlocii, numărul de locuri de muncă
- Lista beneficiarilor interesați de elaborare.
- Locul implementării (uzine, fabrici, instituții științifice, întreprinderi mici, mijlocii etc.).
- Piața de desfacere a elaborării propuse (națională, din CSI, alte țări ale lumii).
- Estimarea potențialului de creștere a pieței de desfacere;
- Estimarea arealului de cucerire a pieței;
- Beneficiile de la vânzarea produsului, tehnologiei.
- Ce masuri vor fi întreprinse pentru pastrarea si largirea pozitiei pe piata

### 6. Crearea locurilor de muncă.

### 7. Relațiile viitoare dintre echipa proiectului și beneficiarul

Rezultatelor, partea din supraprofit ce-i va reveni echipei.

La acordul partilor se stabileste in baza contractuala sau alte modalități stabilite ulterior, partea din supraprofit ce-i va reveni fiecărei parti.

### V. Programul de realizare

Este important de menționat ca programul de realizare se prezintă pe întreaga perioadă de realizare a proiectului (primul și al doilea an de realizare a proiectului)

Conținutul lucrărilor	Rezultatele	Modul și locul implementării	Termenul de	Numele executorilor
-----------------------	-------------	------------------------------	-------------	---------------------

			realizare	

### VI. Echipa proiectului

Numele, titlul științific, anul nașterii	Locul de muncă, funcția	Tel., fax, e-mail	Rezultatele obținute anterior			
			Publicații	Brevete de invenție	Mostre, tehnologii elaborate	Alte

Locul echipei în cadrul potențialului științific din țară; relațiile cu centrele recunoscute în domeniul respectiv în Moldova și în lume, nivelul de pregătire a colectivului pentru atingerea obiectivelor proiectului.

- structura de conducere;
- informația privind autorii proiectului și detinatorii dreptului de autor;
- analiza potențialului tehnico - științific al persoanelor cheie din echipa de implementare a proiectului, realizările acestora, -cunostintele și experiența;
- descrierea echipei de realizare a proiectului, mărimea acesteia, calificarea.

### VII. Resurse tehnice și infrastructuri disponibile (proprii și cele oferite prin relații de cooperare, inclusiv internaționale)

Se vor numi; echipamente tehnologice, de diagnostică, testare și facilități pentru experimentare, laboratoare, ateliere, stații-pilot, terenuri, mijloace de documentare (bibliotecă, Internet, acces la baze de date), calculatoare și alte resurse