

LEGEA

CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ȘI DEZVOLTĂRII TEHNOLOGICE

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Art.1 (1) Cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, denumite în continuare cercetare-dezvoltare, sunt activități creative, cu rol determinant în generarea și susținerea progresului economic și social.

(2) În România activitatea de cercetare-dezvoltare constituie prioritate națională și are un rol important în strategia de dezvoltare economică durabilă.

(3) Guvernul promovează, susține și stimulează activitatea de cercetare-dezvoltare de interes național, în care scop:

a) adoptă politici de stimulare și coordonare la nivel național a activităților de cercetare-dezvoltare și de inovare;

b) asigură surse de finanțare și instituie structuri organizatorice corespunzătoare pentru administrarea fondurilor respective conform prevederilor prezentei legi.

c) elaborează politici și emite reglementări pentru crearea în economie a unui mediu favorabil difuziei, absorbției și valorificării rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare, în scopul asigurării dezvoltării economice durabile, a creșterii bunăstării și calității vieții, a îmbogățirii patrimoniului național și internațional al cunoașterii.

Art.2 (1) Ministerul Educației și Cercetării, denumit în continuare autoritatea de stat pentru cercetare, este organul administrației publice centrale de specialitate care exercită atribuțiile autorității de stat pentru domeniul cercetării științifice și dezvoltării tehnologice.

(2) Autoritatea de stat pentru cercetare are, în principal, următoarele atribuții:

a) elaborarea și actualizarea strategiei naționale în domeniul cercetării-dezvoltării;

b) corelarea la nivel național a politicilor guvernamentale;

c) asigurarea cadrului instituțional pentru aplicarea strategiei;

d) stimularea, susținerea și monitorizarea activității de cercetare-dezvoltare .

(3) Autoritatea de stat pentru cercetare, precum și celelalte autorități ale administrației publice pentru domeniile specifice de activitate asigură concentrarea resurselor de cercetare-dezvoltare finanțate de la bugetul de stat, în principal spre dezvoltarea cunoașterii, spre

realizarea de obiective de interes național pentru activitate productivă și socială și contribuie la perfecționarea continuă a acestor resurse în concordanță cu nevoile dezvoltării economiei, științei și culturii.

Art.3 (1) Strategia României în domeniul cercetării-dezvoltării definește politica statului pe termen scurt, mediu și lung în vederea realizării obiectivelor de interes național.

(2) Strategia națională în domeniul cercetării-dezvoltării, denumită în continuare Strategie națională, se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Art.4 (1) Dreptul de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și inovare este recunoscut oricărei persoane fizice sau juridice.

(2) Este garantat dreptul de acces liber și în mod echitabil la fondurile publice destinate activității de cercetare-dezvoltare, în condiții de competență și cu respectarea prevederilor legale și contractuale privind drepturile de proprietate intelectuală și de utilizare a rezultatelor.

(3) Pentru cazurile care nu sunt reglementate de legislația privind proprietatea intelectuală, se garantează persoanelor menționate la alin.(1) dreptul de participare la beneficiile rezultate, în condiții contractuale specificate, precum și dreptul de preemțiune în contractarea lucrărilor de continuare a activităților de cercetare-dezvoltare, valorificare a rezultatelor sau de transfer tehnologic al acestora.

(4) Libertatea de organizare și desfășurare a activităților de cercetare-dezvoltare este garantată și este corelată cu asigurarea resurselor financiare, cu respectarea legislației în vigoare și a principiilor de etică profesională privind efectele adverse sau dăunătoare ale aplicării rezultatelor științei și tehnologiei asupra omului și a mediului.

Art.5 Învățământul superior, educația școlară formarea profesională continuă la toate nivelurile și serviciile publice de radiodifuziune, televiziune, participă la formarea, dezvoltarea și diseminarea culturii științifice și tehnice, și promovează activitatea de cercetare, inventivitatea și creativitatea.

CAPITOLUL II

SISTEMUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Secțiunea 1

Cadrul general de reglementare și organizare a activității de cercetare-dezvoltare

Art.6 (1) Activitatea de cercetare-dezvoltare cuprinde: cercetarea fundamentală, cercetarea aplicativă și dezvoltarea tehnologică.

(2) Inovarea constituie activitatea orientată către generarea, asimilarea și valorificarea rezultatelor cercetării-dezvoltării în sfera economică și socială.

(3) Definițiile termenilor utilizați în cuprinsul legii sunt prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta lege.

Art.7 Sistemul național de cercetare-dezvoltare este constituit din ansamblul unităților și instituțiilor cu activitate de cercetare-dezvoltare prevăzute la art.8 și art.9.

Art.8 (1) Activitatea de cercetare-dezvoltare se poate desfășura, în condițiile legii, în

cadrul următoarelor categorii de unități cu capital majoritar de stat:

- a) institute naționale de cercetare-dezvoltare;
- b) instituții de învățământ superior sau centre de cercetare-dezvoltare cu personalitate juridică din învățământul superior;
- c) institute, centre sau stațiuni de cercetare ale Academiei Române și ale academiilor de ramură;
- d) institute sau centre de cercetare-dezvoltare organizate în cadrul societăților naționale, companiilor naționale și regiilor autonome sau ale administrației publice centrale și locale;
- e) unități de cercetare-dezvoltare organizate ca instituții publice;
- f) unități de cercetare-dezvoltare organizate ca societăți comerciale;
- g) centre internaționale de cercetare-dezvoltare înființate în baza unor acorduri internaționale;
- h) alte unități cu personalitate juridică.

(2) Activitatea de cercetare-dezvoltare se poate desfășura în următoarele categorii de unități cu capital majoritar privat:

- a) societăți comerciale de cercetare-dezvoltare;
- b) instituții, laboratoare sau centre de cercetare în învățământul privat;
- c) unități sau compartimente din cadrul societăților comerciale;
- d) alte unități cu personalitate juridică.

Art.9 (1) Activitatea de cercetare-dezvoltare din domeniul public sau privat poate fi desfășurată și în cadrul unor forme asociative prevăzute de lege.

(2) Activitatea de cercetare-dezvoltare se poate desfășura și individual de către persoane fizice autorizate conform legii.

Art.10 (1) Unitățile de cercetare-dezvoltare organizate ca institute naționale de cercetare-dezvoltare sau ca instituții publice se înființează sau se reorganizează prin hotărâre a Guvernului.

(2) Unitățile de cercetare-dezvoltare organizate ca societăți comerciale cu capital majoritar de stat se înființează prin hotărâre a Guvernului și se reorganizează prin hotărâre a Guvernului, pe baza hotărârii adunării generale a acționarilor.

(3) Prin hotărâre a Guvernului de înființare și/sau organizare și funcționare se stabilesc denumirea, obiectului de activitate, sediul și patrimoniul, precum și bunurile din domeniul public care urmează regimul juridic prevăzut la art.135 alin.(4) și (5) din Constituție.

Art.11 Concesionarea unor subunități, servicii sau activități de microproducție se poate face numai în scopul stimulării transferului rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare, potrivit regulamentelor de organizare și funcționare proprii și prevederilor legale corespunzătoare, cu aprobarea organului administrației publice centrale sub autoritatea căreia funcționează și a autorității de stat pentru cercetare.

Art.12 (1) Unitățile de cercetare-dezvoltare cu capital privat se pot organiza în condițiile legii.

(2) Unitățile de cercetare-dezvoltare cu capital majoritar de stat, organizate ca societăți comerciale, se pot privatiza în condițiile legii și cu respectarea Normelor specifice privind privatizarea unităților de cercetare-dezvoltare, elaborate de către autoritatea de stat pentru cercetare și aprobate prin hotărâre a Guvernului.

(3) Unitățile de cercetare-dezvoltare privatizate nu pot păstra în patrimoniu informațiile

sau documentațiile de interes național acumulate până la data privatizării. Aceste informații și documentații, determinate în conformitate cu prevederile normelor menționate la alin.(2), se depun la institutele naționale sau la instituțiile publice de cercetare-dezvoltare desemnate în acest scop de către autoritatea de stat pentru cercetare și, după caz, de organul administrației publice centrale coordonator sau se păstrează în custodia unității privatizate, în temeiul unor clauze speciale prevăzute în contractul de privatizare.

Art.13 (1) Unitățile cu personalitate juridică, ce desfășoară activitate de cercetare-dezvoltare, pot participa în nume propriu la cooperarea tehnico-științifică internațională și pot încheia în mod direct contracte privind aceste activități, în condițiile legii; contractele, precum și utilizarea rezultatelor cercetării se vor înscrie în termenii utilizați în acordurile internaționale la care România este parte.

(2) Rezultatele cercetărilor considerate ca bunuri proprietate publică a statului nu pot fi utilizate în cadrul cooperării internaționale decât cu aprobarea Guvernului.

Art.14 Unitățile de cercetare-dezvoltare care beneficiază de fonduri publice sunt obligate să asigure:

- a) dezvoltarea bazei tehnico-științifice, actualizarea documentației științifice de interes național, precum și utilizarea acestora cu prioritate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare;
- b) urmărirea realizării transferului tehnologic;
- c) adoptarea unor structuri organizatorice și a unui management performant, urmând cele mai bune practici utilizate pe plan mondial.
- d) eliminarea posibilităților de generare a unor acte de concurență neloială.

Secțiunea a 2-a

Institutul național de cercetare-dezvoltare

Art.15 (1) Pentru stimularea activității de cercetare-dezvoltare și consolidarea competenței științifice și tehnologice, precum și a gradului de implicare a acestei activități în rezolvarea cerințelor de progres ale economiei naționale și ale societății, se înființează și se organizează institute naționale de cercetare-dezvoltare, în condițiile prezentei legi.

(2) Institutul național de cercetare-dezvoltare, denumit în continuare institut național, reprezintă o formă de organizare instituțională specifică activității de cercetare-dezvoltare, instituită cu scopul de a asigura desfășurarea acestei activități într-un domeniu de interes național stabilit în acord cu strategia de dezvoltare a României.

(3) Institutul național are patrimoniu propriu pentru asigurarea funcționării, are personalitate juridică și funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale.

(4) Institutul național este persoană juridică română, care are activitatea de cercetare-dezvoltare ca obiect principal de activitate și funcționează pe bază de gestiune economică și autonomie financiară. calculează amortismente și conduc evidența contabilă în regim economic.

(5) Institutul național elaborează strategii de dezvoltare în domeniu, desfășoară activități de cercetare-dezvoltare pentru realizarea obiectivelor cuprinse în strategia națională de cercetare conform art.39 alin.(1), constituie baze de competență științifică și tehnologică, de expertiză, de perfecționare a resurselor umane și de documentare științifică și tehnică. Institutul național poate desfășura în secundar activități comerciale și de producție conform regulamentului propriu.

(6) Înființarea și acreditarea unui institut național trebuie să asigure concentrarea resurselor financiare și umane în domeniile de cercetare orientate spre obiective de interes major.

Art.16 Înființarea institutului național se face prin hotărâre a Guvernului pe baza rezultatelor evaluării pentru acreditare, cu avizul autorității de stat pentru cercetare, la propunerea organului administrației publice centrale coordonator în domeniul de activitate al unității.

Art.17 Evaluarea capacității de cercetare în vederea acreditării institutelor naționale se realizează de autoritatea de stat pentru cercetare, în conformitate cu prevederile prezentei legi.

Art.18 (1) Prin actul de înființare al institutului național se stabilesc denumirea și sediul principal, obiectul de activitate, patrimoniul și organul administrației publice centrale în coordonarea căruia funcționează și se aprobă regulamentul de organizare și funcționare.

(2) Structura organizatorică a institutului național este aprobată de organul administrației publice centrale în coordonarea căruia funcționează, cu avizul autorității de stat pentru cercetare.

(3) Institutele naționale pot înființa, în cadrul structurii organizatorice, subunități cu sau fără personalitate juridică, necesare realizării obiectului lor de activitate. Modalitatea de constituire a acestora și relațiile funcționale din cadrul institutului, precum și cu terții, sunt stabilite prin regulamentul de organizare și funcționare a institutului național.

Art.19 Institutul național de cercetare-dezvoltare poate fi sprijinit financiar de la bugetul de stat pentru realizarea unor investiții, dotări, aparatură, echipamente și instalații, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Art.20 Conducerea institutului național revine consiliului de administrație, format din 7 sau 9 persoane, din care fac parte, în mod obligatoriu, reprezentantul autorității de stat pentru cercetare, reprezentantul organului administrației publice coordonator al institutului, reprezentantul Ministerului Finanțelor Publice, reprezentantul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale și directorul general al institutului, care este și președintele consiliului. Consiliul de administrație se numește prin ordin al conducătorului organului administrației publice coordonator, cu avizul autorității de stat pentru cercetare. Consiliul de administrație își desfășoară activitatea în conformitate cu propriul sau regulament de organizare și funcționare și hotărăște în toate problemele privind activitatea institutului, cu excepția celor care, potrivit legii, sunt date în competența altor organe.

Art.21 Activitatea curentă a institutului național este condusă de un director general, numit prin ordin al conducătorului organului administrației publice coordonator, cu avizul autorității de stat pentru cercetare pe baza rezultatelor concursului organizat în conformitate cu prevederile unei metodologii elaborată în acest scop de autoritatea de stat pentru cercetare și aprobată prin hotărâre a Guvernului.

Art.22 (1) Institutul național administrează, cu diligența unui bun proprietar, bunuri proprietate publică și privată a statului sau a unităților administrativ-teritoriale, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii sau realizate din venituri proprii.

(2) Prin hotărârea Guvernului de înființare sau reorganizare a institutului național se

stabilesc bunurile din domeniul public care urmează regimul juridic prevăzut la art.135 alin. (4) și (5) din Constituție, bunurile din proprietatea privată a statului administrate de institut, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii sau realizate din venituri proprii după caz.

Art.23 (1) Institutul național întocmește anual buget de venituri și cheltuieli, bilanț contabil și cont de profit și pierderi, potrivit metodologiei stabilite de Ministerul Finanțelor Publice.

(2) Bugetul de venituri și cheltuieli se aprobă de organul administrației publice centrale coordonator, cu avizul Ministerului Finanțelor Publice și a Ministerului Muncii și Solidarității Sociale.

(3) Bilanțul contabil anual se aproba de către organul administrației publice coordonator, în condițiile legii.

Art.24 (1) Partea din veniturile institutului național, care depășește cheltuielile, după plata impozitului pe profit și după acoperirea pierderilor contabile se utilizează după cum urmează:

- a) 10% pentru cointeresarea personalului angajat în activitățile de cercetare-dezvoltare;
- b) 45% rămân la dispoziția institutului pentru desfășurarea activității curente;
- c) 45% se pot utiliza pentru finanțarea dezvoltării institutului, în conformitate cu planul de investiții și dotări al acestuia aprobat de către organul administrației publice centrale coordonator.

(2) În situația în care sumele respective nu sunt utilizate cu destinația stabilită prin prezenta lege, ele se fac venit la bugetul de stat.

Art.25 (1) În situația în care, în cursul unui an, veniturile institutului național nu sunt suficiente, pentru acoperirea cheltuielilor curente, acesta poate contracta credite bancare, în valoare de cel mult 20% din veniturile brute realizate în anul precedent.

(2) Contractarea de credite peste plafonul stabilit se face cu aprobarea Ministerului Finanțelor Publice și a organului administrației publice coordonator.

Art.26 (1) În cazul angajării răspunderii contractuale sau delictuale a institutului național, creditorii pot cere executarea silită numai asupra bunurilor proprii ale institutului.

(2) Bunurile proprietate publică a statului sunt inalienabile și nu pot fi constituite drept garanții.

Art.27 (1) Institutul național hotărăște cu privire la investițiile ce urmează a fi realizate potrivit obiectului său de activitate, finanțarea efectuându-se din surse proprii și credite bancare, cu excepția investițiilor care intră sub incidența art.19 și art.48 alin.(5).

(2) Execuția investițiilor se adjudecă potrivit legii care reglementează achizițiile publice.

Secțiunea a 3-a **Resurse umane**

Art.28 Menținerea și dezvoltarea potențialului uman de cercetare-dezvoltare și a bazei de cunoștințe în domeniu reprezintă un atribut important al politicii de cercetare, susținut cu prioritate prin programul privind resursele umane.

Art.29 (1) Autoritatea de stat pentru cercetare urmărește creșterea potențialului național de cercetare și solicită cu prioritate institutelor naționale, instituțiilor de învățământ superior și instituțiilor publice din sistemul național de cercetare-dezvoltare să elaboreze și să aplice programe privind formarea și dezvoltarea resurselor umane utilizate în cercetare. Programele astfel elaborate vor fi sintetizate în Strategia resurselor umane din activitatea de cercetare-dezvoltare, parte componentă a Strategiei naționale de cercetare.

(2) Unitățile de cercetare-dezvoltare care beneficiază de facilitățile prevăzute în prezenta lege vor asigura stabilizarea personalului atestat pe grade științifice, vor lua măsuri speciale pentru motivarea tinerilor și vor menține și dezvolta potențialul uman de cercetare implicat în domenii de vârf, prin angajarea anuală a unui număr de absolvenți cu cea mai bună pregătire, cel puțin egal cu numărul de personal cu studii superioare plecat din institut în anul anterior, cu excepția situațiilor ce rezultă din restructurări. Promovarea cercetătorilor se face ținând seama, în principal, de performanța științifică, confirmată la nivel național și internațional.

Art.30 (1) Unitățile de cercetare-dezvoltare evaluate în condițiile art.33 și instituțiile de învățământ superior acreditate, organizează și participă, cu prioritate, la programele de formare profesională a persoanelor cu studii superioare din domeniu.

(2) Instituțiile de învățământ superior, institutele de cercetare și cele de cercetare-dezvoltare pot colabora pe bază de reciprocitate în promovarea unor programe de formare continuă, doctorate, teme de cercetare, practica studenților și alte asemenea activități.

(3) Finanțarea programelor prevăzute la alin.(1) și (2) se face conform prevederilor legale în vigoare și a reglementărilor specifice stabilite la nivelul unităților organizatoare.

(4) Studenții și doctoranzii din instituțiile de învățământ superior, pot face parte din colectivele de cercetare, putând participa efectiv la rezolvarea problemelor din cadrul contractelor de cercetare, tematica acestora putând fi parte a tematicii tezelor de doctorat sau proiectelor de diplomă. Studenții și doctoranzii care participă la rezolvarea problemelor din cadrul contractelor de cercetare vor putea fi remunerați conform legii.

Art.31 Cercetătorii științifici principali cu gradul I cu titlul de doctor pot conduce doctorate în instituțiile organizatoare de doctorat, în condițiile legii.

Art.32 Lucrările pentru susținerea examenului de diplomă, de licență sau de absolvire din învățământul superior, lucrările pentru masterate, doctorate, precum și lucrările conținute în programele de formare continuă pot fi realizate și în institutele de cercetare-dezvoltare de profil.

CAPITOLUL III

EVALUAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ

Art.33 (1) Evaluarea și atestarea capacității unităților care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare în condițiile legii se realizează de către autoritatea de stat pentru cercetare prin Consiliul național de atestare pentru cercetare, înființat și organizat în condițiile prezentei legi.

(2) Institutele naționale se evaluează și se acreditează pe baza evaluării Consiliului național de atestare pentru cercetare, în condițiile prezentei legi.

(3) Criteriile și metodologiile de evaluare și atestare a capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare, precum și de evaluare și de acreditare a institutelor naționale se elaborează de autoritatea de stat pentru cercetare în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Art.34 (1) Consiliul național de atestare pentru cercetare este un organism fără personalitate juridică și se organizează în coordonarea autorității de stat pentru cercetare.

(2) Prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare se stabilește componența, se aprobă regulamentul de organizare și funcționare și structura organelor de lucru ale Consiliului, în termen de 60 zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(3) Consiliul național de atestare pentru cercetare asigură evaluarea unităților de cercetare-dezvoltare și propune, după caz, atestarea unităților de cercetare-dezvoltare sau acreditarea institutelor naționale de cercetare-dezvoltare.

Art.35 (1) Pentru activitatea de evaluare și atestare, respectiv pentru activitatea de evaluare și acreditare, Consiliul național de atestare pentru cercetare percepe, de la unitățile respective, tarife de până la 10 salarii maxime ale unui cercetător științific principal gradul I din unități bugetare.

(2) Pentru activitatea desfășurată în afara activității de bază, membrii Consiliului național de atestare pentru cercetare și ai organelor de lucru ale acestuia sunt remunerați la nivelul gradului profesional cel mai mare din activitatea de cercetare-dezvoltare, stabilit pentru unitățile bugetare.

Art.36 (1) Atestarea capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare este obligatorie pentru unitățile de cercetare-dezvoltare care doresc să participe la activitățile de cercetare-dezvoltare din Planul național pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) După intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului prevăzută la art.33 alin.(3), unitățile de cercetare-dezvoltare existente pot solicita autorității de stat pentru cercetare atestarea capacității lor, conform regulamentului Consiliului național de atestare pentru cercetare.

Art.37 Evaluarea și acreditarea sunt efectuate periodic la maximum 5 ani sau la modificarea obiectului de activitate a unității de cercetare-dezvoltare.

Art.38 Unitățile de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice pe baza strategiei naționale de cercetare-dezvoltare sunt obligate:

- a) să elaboreze strategii proprii;
- b) să asigure monitorizarea modului de îndeplinire a obiectivelor din planurile proprii;
- c) să organizeze periodic verificări asupra activității economico-financiare, precum și a performanțelor de management al cercetării în scopul îmbunătățirii acestora;
- d) să raporteze anual autorității de stat pentru cercetare, rezultatele, performanțele științifice și impactul acestora în economie și societate și să le dea publicității prin orice mijloc posibil pentru o informare cât mai largă.
- e) să-și organizeze compartimente de marketing în vederea creșterii gradului de aplicabilitate a cercetărilor finanțate din fonduri publice.

CAPITOLUL IV

STRATEGIA NAȚIONALĂ DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Art.39 (1) Strategia națională de cercetare-dezvoltare, denumită în continuare Strategie națională, stabilește obiectivele de interes național și cuprinde mijloacele pentru realizarea acestora. Obiectivele principale ale strategiei sunt:

- a) promovarea și dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare pentru susținerea dezvoltării economice și sociale a țării și a cunoașterii;
- b) integrarea în comunitatea științifică internațională;
- c) protecția patrimoniului tehnico-științific românesc;
- d) dezvoltarea resurselor umane din activitatea de cercetare.

(2) Obiectivele Strategiei naționale sunt în concordanță cu obiectivele Programului de Guvernare și ale strategiilor sectoriale și sunt stabilite pe baza consultării cu organele administrației publice centrale și locale, cu Academia Română și cu academiile de ramură, cu instituțiile de învățământ superior, cu unitățile de cercetare-dezvoltare, cu marii agenți economici, patronatele și sindicatele.

(3) Strategia se actualizează periodic în funcție de evoluția economică-socială.

Art.40 (1) Pentru stabilirea priorităților în domeniul Strategiei naționale de cercetare se înființează Consiliul Național pentru Politica Științei și Tehnologiei, ca organ consultativ al Guvernului, în coordonarea primului-ministru.

(2) Componenta Consiliului Național pentru Politica Științei și Tehnologiei se aprobă prin decizie a primului-ministru.

(3) Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național pentru Politica Științei și Tehnologiei se adoptă prin consens în ședința de constituire a acestuia, la propunerea autorității de stat pentru cercetare.

Art.41 Implementarea strategiei naționale se realizează prin:

- a) Planul național pentru cercetare-dezvoltare și inovare, denumit în continuare Plan național;
- b) Planuri de cercetare ale autorităților publice centrale, denumite în continuare planuri sectoriale;
- c) alte planuri, programe, proiecte de cercetare.

Art.42 Planul național reprezintă instrumentul principal prin care se asigură:

- a) coordonarea, corelarea și realizarea politicilor naționale în domeniul cercetării-dezvoltării și cunoașterii;
- b) corelarea politicilor din domeniul cercetării-dezvoltării și al inovării cu prioritățile de dezvoltare economică și socială susținute de ansamblul politicilor guvernamentale;
- c) coerența și continuitatea activităților din domeniul cercetării-dezvoltării, cunoașterii și al inovării.

Art.43 (1) Planul național conține programe de cercetare-dezvoltare-inovare.

(2) Programele cuprinse în Planul național se evaluează și se detaliază anual de către autoritatea de stat pentru cercetare.

(3) La elaborarea, evaluarea și detalierea Planului național, autoritatea de stat pentru

cercetare consultă Comitetul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare, denumit în continuare Comitetul consultativ, organizat în condițiile prezentei legi.

(4) Comitetul consultativ are în componență reprezentanți propuși de comunitățile științifice, de ministere, de marii agenți economici. Structura este aprobată prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare pe o durată de 4 ani.

(5) Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului consultativ, precum și al organelor de lucru ale acestuia se aprobă prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare.

(6) Pentru activitatea desfășurată, membrii Comitetului consultativ și ai organelor de lucru ale acestuia sunt remunerați, în afara activității de bază, la nivelul gradului profesional cel mai mare din activitatea de cercetare-dezvoltare, stabilit pentru unitățile bugetare.

(7) Cheltuielile necesare funcționării Comitetului consultativ sunt asigurate din bugetul autorității de stat pentru cercetare.

(8) Prin programele din Planul național se finanțează activitățile de cercetare-dezvoltare, inclusiv cooperarea internațională, transferul tehnologic, valorificarea și oricare dintre activitățile de stimulare a inovării, care fac obiectul politicilor în domeniu.

Art.44 Planul național, inclusiv resursele financiare necesare, este elaborat și administrat de autoritatea de stat pentru cercetare, se aprobă prin hotărâre a Guvernului și se finanțează în sistem multianual. Cheltuielile anuale pentru realizarea Planului național se fac în limita sumelor aprobate prin bugetul de stat. Alocarea sumelor anuale pe programele componente ale Planului național se face prin ordin al autorității de stat pentru cercetare.

Art.45 (1) Planurile sectoriale în domeniul cercetării-dezvoltării sunt aprobate prin ordin al ordonatorilor principali de credite, cu avizul autorității de stat pentru cercetare. Planurile sectoriale conțin programe, teme și lucrări de interesul ramurii respective și se finanțează prin bugetul ordonatorului principal de credite.

(2) La elaborarea planurilor sectoriale vor fi solicitate propuneri de teme de cercetare de la marii agenți economici din domeniu, de la unitățile de cercetare, institute de învățământ superior, patronat, sindicate, asociații profesionale și alte structuri ale societății civile importante pentru domeniul respectiv.

(3) Planurile sectoriale și strategiile de ramură se execută de unitățile de cercetare-dezvoltare din domeniu, prevăzute la art.8 și art.9, în urma atribuirii în sistem competițional sau în mod direct de către ministerele de resort sau, după caz, de către academiile de ramură.

Art.46 (1) Autoritatea de stat pentru cercetare poate conduce programe din Planul național sau poate atribui, după caz, conducerea acestora unităților cu profil de cercetare-dezvoltare și inovare, instituțiilor de învățământ superior acreditate sau structurilor acestora, precum și agenților economici cu activitatea de cercetare-dezvoltare cuprinsă în obiectul de activitate, pe baza de criterii de capacitate, în sistem competițional sau în mod direct.

(2) În vederea optimizării activității de conducere de programe și a introducerii practicilor europene de conducere descentralizată a programelor, se înființează Centrul Național de Management Programe, ca instituție publică extrabugetară în subordinea autorității de stat pentru cercetare, a cărei organizare și funcționare se stabilesc prin hotărâre a Guvernului.

(3) Conducerea programelor și a proiectelor finanțate în sistem competițional din fonduri de la bugetul de stat se atribuie pe baza următoarelor proceduri de selectare a contractorilor:

a) licitație, sau, după caz, proceduri competiționale simplificate, dacă urmează a fi selectat un singur contractor, pentru procurarea:

- serviciilor de conducere a programelor;
- serviciilor de conducere a unor proiecte de mare complexitate;
- bunurilor sau altor servicii;

b) evaluarea propunerilor de proiecte, dacă urmează a fi selectați mai mulți contractori, pentru procurarea serviciilor de conducere și/sau execuție a proiectelor de cercetare-dezvoltare și de inovare.

(4) Stabilirea contractorilor pentru serviciile și bunurile menționate la alin.(3) se poate face în mod direct în situațiile în care acestea nu pot fi procurate din mai multe surse.

(5) Atribuirea conducerii programelor și realizării lucrărilor se face pe bază contractuală conform normelor metodologice, menționate la art.58 alin.(2).

(6) Orice program are un singur conducător de program.

CAPITOLUL V

FINANȚAREA ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Art.47 Sursele de finanțare pentru activitatea de cercetare desfășurată de sistemul național de cercetare se constituie din:

- a) fonduri de la bugetul de stat;
- b) fonduri atrase de la agenți economici;
- c) fonduri provenite din cooperări internaționale;
- d) alte fonduri constituite conform legii.

Art.48 (1) Fondurile alocate anual în bugetul de stat la capitolul "Cercetare științifică" reprezintă o prioritate a cheltuielilor bugetare.

(2) Din bugetul de stat se alocă fonduri pentru acțiuni finanțate pe bază de programe, precum și pentru celelalte cheltuieli, stabilite în condițiile legii, asigurându-se în perioada următoare o creștere a acestora în concordanță cu tendințele înregistrate în țările din Uniunea Europeană.

(3) Fondurile alocate de la bugetul de stat se utilizează cu prioritate pentru finanțarea obiectivelor din Strategia Națională și Planul Național, precum și pentru finanțarea activităților unităților de cercetare care obțin finanțare parțială pe programe internaționale, la care statul român contribuie cu fonduri conform acordurilor încheiate cu partenerii străini.

(4) De la bugetul de stat se pot aloca fonduri și pentru finanțarea instalațiilor speciale de interes național. Instalațiile speciale de interes național ca bunuri proprietate publică utilizate în activitatea de cercetare sunt finanțate cu prioritate prin bugetele unităților de cercetare care le dețin. Se pot finanța de la bugetul de stat prin fonduri alocate în acest scop cheltuielile pentru funcționarea, întreținerea și paza acestora în limita fondurilor bugetare alocate anual.

(5) Cheltuielile necesare pentru crearea sau achiziționarea de noi instalații speciale de interes național, precum și cheltuielile necesare pentru dezvoltarea instalațiilor existente reprezintă cheltuieli de investiții, finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat. Aceste cheltuieli se cuprind în proiectele bugetului de stat, pe baza listei de investiții elaborată și aprobată în condițiile legii.

(6) Lista instalațiilor speciale de interes național pentru care se alocă fonduri de la bugetul de stat, se stabilește și se actualizează prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității de stat pentru cercetare.

(7) Conducerea autorității de stat pentru cercetare aprobă prin ordin criteriile de selectare a instalațiilor speciale de interes național.

Art.49 (1) Resursele prevăzute la art.48 alin.(1) se pot utiliza și pentru finanțarea obiectivelor planurilor sectoriale și programelor nucleu, precum și pentru contracte în regim de cofinanțare, în completarea resurselor financiare ale agenților economici beneficiari, în scopul realizării unor activități de cercetare cu forțe proprii sau în colaborare cu unități de cercetare prevăzute la art.8 alin.(1).

(2) Cuantumul și condițiile de cofinanțare se stabilesc prin hotărâre a Guvernului.

Art.50 Ordonatorii principali de credite, care au alocate prin bugetul de stat sume pentru cercetare științifică, le utilizează pentru finanțarea programelor proprii, inclusiv pentru granturi de cercetare.

Art.51 Finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare din fonduri de la bugetul de stat se face astfel:

- a) prioritar, în sistem competițional, pe programe și proiecte;
- b) în sistem direct.

Art.52 (1) În vederea asigurării finanțării în sistem competițional, pe programe, a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare, autoritatea de stat pentru cercetare elaborează, planifică și execută:

- a) bugetul multianual total necesar realizării Planului Național, detaliat pe programele componente, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului, odată cu aprobarea Planului Național;
- b) alocația bugetară anuală pentru Planul Național, încadrată în limita bugetului multianual total aprobat și în prevederile anuale ale bugetului de stat;
- c) plafonul anual de autorizare a angajării fondurilor pentru programele din Planul Național, odată cu legea bugetului de stat;
- d) alocațiile bugetare anuale pentru alte programe sau sisteme de finanțare competițională, care nu se includ în Planul Național;
- e) alocațiile bugetare anuale pentru alte categorii de cheltuieli, prevăzute și detaliate conform art.56.

(2) Alocația bugetară anuală pentru Planul Național se constituie ca buget anual de plăți și se detaliază pe programele în derulare sau care se lansează în anul respectiv, în funcție de necesarul de plăți estimat pentru fiecare program.

(3) Stabilirea bugetelor anuale de plăți pentru programele din Planul Național, în conformitate cu legile bugetare anuale, se face prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare, după aprobarea prin lege a bugetului de stat.

(4) Plafonul anual de autorizare a angajării fondurilor, aprobat prin legile bugetare anuale, pentru programele din Planul Național, reprezintă nivelul maxim de contractare din anul curent pentru fiecare din anii următori, a sumelor aferente programelor a căror execuție se realizează pe unul sau mai mulți ani. Angajamentele cumulate din anii anteriori și până la finele anului curent, pentru anul următor, nu pot depăși bugetul aprobat pentru anul curent. Pentru următorii doi ani, angajamentele cumulate nu pot depăși 75%, respectiv 65%, din bugetul aprobat pentru anul în curs.

(5) Alocațiile bugetare anuale pentru programele sau sistemele de finanțare competițională neincluse în Planul Național se detaliază pe domeniile și/sau obiectivele specifice acestora, în funcție de necesarul de plăți estimat pentru fiecare, pentru contractele noi

și în derulare, prin ordinul ordonatorului principal de credite.

Art.53 (1) Autoritatea de stat pentru cercetare prevede anual, în proiectul ~~bugetului~~ propriu, resursele financiare necesare realizării politicilor în domeniul cercetării și în domeniul stimulării inovării.

(2) În bugetul autorității de stat pentru cercetare se înscrie o sumă globală de la bugetul de stat pentru realizarea programelor prevăzute în Planul național.

Art.54 (1) Programele din Planul Național cuprind activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, care se finanțează din suma prevăzută în bugetul autorității de stat pentru cercetare, precum și din alte surse de finanțare care pot fi atrase în acest scop.

(2) Programele sunt anuale sau multianuale.

Art.55 (1) Suma globală alocată de la bugetul de stat prin bugetul autorității de stat pentru cercetare, în vederea realizării programelor Planului național, se contractează cu conducătorii de programe și cu conducătorii și realizatorii de proiecte sau de părți din acestea.

(2) Din sumele contractate potrivit alin.(1) se pot efectua cheltuieli curente și de capital în conformitate cu prevederile contractelor încheiate.

Art.56 (1) Categoriile de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat, se stabilesc prin norme metodologice aprobate prin hotărâre a Guvernului.

(2) Categoriile de cheltuieli care pot fi efectuate se vor stabili astfel încât să se asigure corespondența cu cele stabilite în cadrul programelor internaționale la care România este parte.

(3) Din fondurile alocate autorității de stat pentru cercetare de la bugetul de stat pentru activitatea de cercetare, se pot finanța și următoarele categorii de cheltuieli:

a) cheltuieli pentru participarea și reprezentarea în cadrul programelor internaționale din domeniul cercetării și inovării, inclusiv la activitățile de coordonare și corelare a acestora;

b) cheltuieli pentru funcționarea Consiliului Național de Atestare pentru Cercetare și a organismelor consultative de nivel național pentru cercetare și inovare și a Comisiilor organizate de acestea;

c) cheltuieli pentru premierea unor realizări deosebite în domeniul științei și tehnologiei, al căror cuantum și număr se vor aproba prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității de stat pentru cercetare;

d) cheltuieli pentru întreținerea, exploatarea, funcționarea și paza instalațiilor speciale de interes național;

e) cheltuieli pentru informare și documentare;

f) cheltuieli pentru subvenționarea literaturii tehnico-științifice;

g) cheltuieli pentru cotizarea, reprezentarea și participarea la activitățile organismelor, organizațiilor și instituțiilor internaționale de profil;

h) cheltuieli pentru organizarea de manifestări tehnico-științifice;

i) cheltuieli pentru organizarea de târguri și expoziții tehnico-științifice interne și internaționale.

(4) Pentru a sprijini realizarea politicilor de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, autoritatea de stat pentru cercetare prevede anual în bugetul propriu și sume necesare contractării unor servicii de consultanță și expertiză, pentru realizarea de studii, analize, monitorizări, evaluări, precum și pentru activități similare ce țin de atribuțiile autorității de stat pentru cercetare, evaluarea și controlul conducerii programelor/proiectelor, organizarea de

seminarii și mese rotunde, acțiuni promoționale, de imagine și diseminare de informații, traduceri și altele asemenea.

(5) Autoritatea de stat pentru cercetare poate prevedea, de asemenea, în bugetul ~~propriu~~, resurse financiare necesare efectuării și altor categorii de cheltuieli prevăzute de lege.

Art.57 (1) Programele din Planul Național pot include instrumente financiare destinate obținerii unor rezultate de prestigiu, cât și valorificării acestora, inclusiv prin parteneriat internațional.

(2) Aceste programe pot include și instrumente financiare destinate stimulării directe a întreprinderilor, în special a celor mici și mijlocii, prin care se valorifică rezultatele cercetării-dezvoltării, se absoarbe inovarea sau se adoptă un comportament de firmă inovativă, inclusiv prin parteneriat internațional și dezvoltare locală.

Art.58 (1) Programele, proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare și acțiunile finanțate din surse bugetare se realizează pe baza de contracte de finanțare.

(2) Normele metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a acțiunilor finanțate din surse bugetare se elaborează de către autoritatea de stat pentru cercetare și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Art.59 (1) Contractele de finanțare încheiate pentru finanțarea programelor și proiectelor din surse bugetare pot avea caracter de recurență.

(2) În baza acestui caracter, oricare contractor poate să încheie, la rândul său, alte contracte de finanțare, de această dată având calitate de autoritate contractantă, dacă:

a) în contractul de finanțare pe care l-a încheiat, în calitate de contractor, este prevăzută o astfel de clauză; și

b) în valoarea contractului de finanțare pe care l-a încheiat, în calitate de contractor, pe lângă suma ce reprezintă tariful sau și alte drepturi ce-i revin este prevăzută și o sumă care reprezintă un buget pus la dispoziția sa pentru a-l utiliza numai în vederea încheierii unui alt contract de finanțare, în calitate de autoritate contractantă, prin care să finanțeze un contractor care efectuează un serviciu în aplicarea obiectivelor programelor și proiectelor.

(3) În vederea atingerii unui obiectiv, se pot încheia contracte de finanțare până la nivelul de execuție, directă și nemijlocită, inclusiv.

Art.60 Valoarea contractelor de finanțare încheiate din suma globală prevăzută pentru realizarea programelor din Planul național cuprinde:

a) sume reprezentând contravaloarea serviciilor și echipamentelor pe care le implică conducerea de program/proiect și, după caz, de realizare/execuție a proiectelor situate pe ultimul nivel de detaliere a programului;

b) suma pusă la dispoziția contractorului pentru finanțarea de proiecte sau părți din acestea, cu respectarea procedurilor și destinațiilor prestabilite de către autoritatea contractantă, evidențiată în mod distinct.

Art.61 Personalul de cercetare atestat, angajat în unitățile de cercetare-dezvoltare prevăzute la art.8 alin.(1) și care lucrează pe proiecte contractate în cadrul programelor din Planul Național, poate avea un venit lunar neplafonat în următoarele condiții:

a) pe perioada în care lucrează concomitent la proiecte finanțate din programe internaționale la care România plătește cotizație;

b) pe perioada desfășurării proiectului sau realizării transferului, atunci când proiectul conduce, în timpul derulării sau după finalizare, la transferuri tehnologice concretizate în aplicații.

Art.62 Costurile salariale și cele cu deplasările, prevăzute în vederea realizării unor contracte de finanțare pentru conducerea de programe sau proiecte sau pentru achiziționarea serviciilor menționate la art.56 alin.(4), sunt considerate ca având un preț negociat și acceptat prin semnarea contractului de finanțare.

Art.63 (1) Costurile prevăzute la art.62 sunt cuprinse în antecalcul și se decontează la nivel acceptat prin semnarea contractului de finanțare, cu condiția îndeplinirii obligațiilor contractuale.

(2) Plafoanele în baza cărora se calculează costurile salariale se stabilesc prin hotărâre a Guvernului, în termen de 60 de zile de la aprobarea prezentei legi.

(3) Plafoanele în baza cărora se calculează costurile cu deplasările sunt prevăzute de norme aprobate prin hotărâre a Guvernului.

Art.64 (1) Autoritatea de stat pentru cercetare și, după caz, orice altă autoritate contractantă poate acorda contractorului, în baza contractului de finanțare, avansuri reprezentând cota-parte din valoarea contractului în limitele stabilite de lege.

(2) În aceleași condiții se pot finanța și teme noi începând cu prima zi a anului fiscal.

(3) Decontarea sumelor reprezentând plăți în avans se poate face pe întreaga durată a contractului de finanțare; la finele anului bugetar, înregistrarea pe cheltuieli la ordonatorul principal de credite bugetare a avansului nedecontat se face pe baza unei recepții preliminare.

(4) Avansul nejustificat la sfârșitul anului bugetar și înregistrat pe cheltuieli de către ordonatorul principal de credite, pe baza recepției preliminare, se urmărește până la decontarea totală.

(5) Prevederile alin.(1), (2), (3) și (4) se aplică și de către autoritatea contractantă, alta decât ordonatorul principal de credite, în temeiul caracterului de recurență al contractului.

Art.65 Unitățile de cercetare-dezvoltare organizate ca instituții publice sau institute naționale de cercetare-dezvoltare pot contracta, în sistem direct, cu organul administrației publice centrale sub autoritatea căruia funcționează, lucrări solicitate de acesta, în domeniul de specialitate specific.

Art.66 Unitățile de cercetare-dezvoltare organizate ca instituții publice sau institute naționale de cercetare-dezvoltare pot contracta cu autoritatea de stat pentru cercetare, activități desfășurate pe programe nucleu de cercetare-dezvoltare ale instituțiilor respective, avizate de organul administrației publice centrale sub autoritatea căruia funcționează și aprobate de autoritatea de stat pentru cercetare.

Art.67 Într-un singur an, nivelul alocat de la bugetul de stat pentru finanțarea programului nucleu de cercetare propriu al unei unități de cercetare-dezvoltare nu poate depăși 50% din veniturile din activitatea de cercetare-dezvoltare din anul anterior.

Art.68 Din categoria lucrărilor din domeniul de specialitate, menționate la art.65, fac parte numai lucrări care corespund profilului de specialitate al instituției respective și pentru care aceasta dispune de potențialul uman și baza materială pentru a le realiza, încadrate în

următoarele categorii:

- a) elaborarea strategiilor și a lucrărilor suport pentru strategia națională;
- b) lucrări de fundamentare și susținere a inițiativelor legislative și politicilor în domeniu;
- c) lucrări de adaptare și extindere a legislației existente în vederea preluării acquis-ului comunitar în domeniu;
- d) lucrări privind elaborarea și realizarea planurilor de acțiuni pentru punerea în aplicare a legislației comunitare preluate;
- e) consultanță, expertiză în domeniul de specialitate;
- f) servicii tehnologice: analize, măsurători, testări, expertizări, certificări, altele similare;
- g) realizarea de sisteme informaționale și aplicații software pentru informatizarea activităților operaționale din respectivul sector sau domeniu de activitate.

CAPITOLUL VI VALORIFICAREA POTENȚIALULUI DE CERCETARE

Art.69 (1) Administrația publică centrală și locală, organizațiile guvernamentale și agenții economici cu capital de stat au obligația de a antrena potențialul științific național, în activități privind:

- a) elaborarea și evaluarea independentă a strategiilor proprii ramurii economice;
- b) expertizarea și evaluarea independentă a aspectelor specifice propriei activități, inclusiv expertize legate de eficiența importului de noi tehnologii, produse, etc;
- c) inițierea și contractarea de lucrări de cercetare și transfer tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetării de interes specific instituției.

(2) În situațiile în care nu este disponibilă expertiza completă la nivel național, cu avizul autorității de stat pentru cercetare se apelează la misiuni de expertizare externe, beneficiarii având obligația de a include în aceste echipe și specialiști români pe profil din domeniul cercetării.

(3) Pentru realizarea prevederilor de la alin.(1), Consiliul național de atestare pentru cercetare va realiza și actualiza periodic baze de date cu experți pe domenii de activitate și pe specializări.

Art.70 Autoritatea de stat pentru cercetare și ministerele de resort pentru domeniile proprii cooperează și asigură parteneriatul între Academii, învățământ, cercetare și industrie, în scopul valorificării cunoștințelor. prin:

- a) stimularea realizării temelor de cercetare-dezvoltare de echipe comune din academii sau universități și institute de cercetare-dezvoltare;
- b) stimularea finanțării cu prioritate a temelor cu aplicabilitate imediată solicitate de industrie sau alte ramuri economice;
- c) programe de formare profesională în care elevii și studenții efectuează stagii de pregătire și practică în unități de cercetare care au baza materială și resurse umane specializate;
- d) programe de asistență tehnică și servicii între unități de cercetare-dezvoltare și agenți economici care aplică rezultatele programelor de cercetare-dezvoltare;
- e) participarea cercetătorilor și specialiștilor din unitățile de cercetare-dezvoltare la formele de pregătire postuniversitară, respectiv de formare continuă organizate în instituțiile de învățământ superior acreditate.

Art.71 (1) Pentru fiecare din domeniile de interes național în care se desfășoară activități de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice, autoritatea de stat ~~pentru~~ cercetare inițiază organizarea anuală de conferințe cu participare internațională, la care participă cu lucrări științifice institutele de profil, indiferent de forma lor de proprietate.

(2) Aceste manifestări vor contribui la promovarea tendințelor și direcțiilor de cercetare-dezvoltare în domeniu care vor fi incluse în programele naționale anuale.

Art.72 Pentru tehnologiile importate care se intenționează să fie introduse în România, agenții economici cu capital majoritar de stat și, opțional, cei cu capital privat, trebuie să solicite unităților de cercetare-dezvoltare de profil analiza independentă din punct de vedere al tehnicității, caracterului novator, compatibilității cu ceea ce există pe ramură în țară.

CAPITOLUL VII

REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Art.73 (1) În sensul prezentei legi, prin rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare obținute în baza derulării unui contract finanțat din fonduri publice, numite în continuare rezultatele cercetării, se înțeleg:

- a) documentații, studii, lucrări, planuri, scheme și altele asemenea;
- b) drepturi din brevete de invenție, licențe, certificate de înregistrare a desenelor și modelelor industriale și altele asemenea;
- c) tehnologii, procedee, produse informatice, rețete, formule, metode și altele asemenea;
- d) obiecte fizice și produse biologice realizate în cadrul derulării contractului respectiv.

(2) Achizițiile efectuate în vederea executării prevederilor unui contract de cercetare nu fac parte din rezultatele activității de cercetare-dezvoltare, cu excepția achizițiilor care sunt înglobate într-unul din rezultatele cercetării încadrate în categoriile prevăzute la alin.(1).

(3) Persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut oricare dintre rezultatele cercetărilor prevăzute la alin.(1), în mod direct și nemijlocit.

Art.74 (1) Rezultatele cercetărilor obținute în baza derulării unui contract finanțat din fonduri publice aparțin persoanelor juridice executante și ordonatorului principal de credite, în egală măsură, dacă prin contract nu s-a prevăzut altfel.

(2) Rezultatele cercetărilor prevăzute la alin.(1) sunt administrate de unitățile care le-au produs cu acordul ordonatorului principal de credite, cu excepția documentațiilor de interes național care rămân în custodia acestor unități și sunt sub controlul autorității de stat pentru cercetare.

(3) În cazul în care persoana juridică executantă s-a desființat, reorganizat prin divizare, comasare sau altele asemenea, rezultatele cercetărilor pot fi preluate, cu titlu gratuit, cu acordul ordonatorului principal de credite de către persoana juridică ce preia integral sau parțial activul și pasivul executantului, cu respectarea prevederilor legale. Documentațiile de interes național sunt preluate în custodie de către o persoană juridică, desemnată de autoritatea de stat pentru cercetare, rămânând, în continuare, sub controlul autorității de stat pentru cercetare.

(4) Prevederile alin.(1), (2) și (3) se aplică cu respectarea prevederilor art.5 și art.48 din Legea nr.64/1991 privind brevetele de invenție, cu modificările ulterioare, ale art.5 din Legea nr.129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale, cu modificările ulterioare, și respectiv, ale art.7, art.8, art.44 și art.74 din Legea nr.8/1996 privind dreptul de autor și

drepturile conexe, cu modificările ulterioare.

(5) Rezultatele cercetărilor destinate domeniului apărării, ordinii publice și siguranței naționale, obținute de către persoane juridice executante utilizând fonduri publice alocate prin Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, pot fi preluate de organele administrației publice centrale coordonatoare pe baza unor clauze specifice contractuale, cu acordul autorității de stat pentru cercetare.

Art.75 Înregistrarea rezultatelor cercetării în evidența contabilă se face distinct, la valoarea simbolică de 1 leu, de către persoanele juridice executante care răspund potrivit legii, de luarea măsurilor necesare în vederea conservării, depozitării, păstrării, valorificării, refolosirii sau casării, după caz, a acestora. Se înregistrează în patrimoniu potrivit legislației în vigoare, achizițiile efectuate în vederea executării contractului care nu au fost înglobate în rezultatele cercetării.

Art.76 Toate rezultatele cercetărilor se înregistrează într-un registru special de evidență constituit de către fiecare dintre persoanele juridice executante, în baza prezentei legi. Autoritatea de stat pentru cercetare va stabili modelul de registru special și metodologia de înregistrare corespunzătoare, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Art.77 (1) În situația în care rezultatele cercetărilor fac obiectul unor înstrăinări, închirieri sau concesiuni, valoarea acestora este stabilită la prețul negociat între părți, cu avizul autorității de stat pentru cercetare.

(2) Pentru rezultatele cercetărilor finanțate din fonduri publice prin Planul Național de Cercetare-dezvoltare și Inovare, care aparțin domeniului apărării, ordinii publice și siguranței naționale, organele administrației publice centrale coordonatoare ale domeniului împreună cu autoritatea de stat pentru cercetare vor decide asupra înstrăinării, închirierii sau concesiunii acestora pentru satisfacerea unor interese naționale.

Art.78 (1) Transmiterea cu orice titlu, către terțe persoane, a rezultatelor cercetărilor obținute în cadrul contractelor finanțate din fonduri publice se face în condițiile stabilite prin contract de ordonatorul principal de credite.

(2) Nu fac obiectul alin.(1) comunicările științifice și alte rezultate științifice care se pot da publicității, transmise prin orice mijloace, cu respectarea prevederilor legale privind proprietatea intelectuală.

(3) Rezultatele cercetărilor pot fi casate conform reglementărilor legale în vigoare.

Art.79 Prevederile art.73-78 se aplică în mod corespunzător și în cazul rezultatelor cercetărilor obținute în baza derulării contractelor de grant încheiate începând din anul 1996 și finanțate din fonduri publice.

Art.80 (1) Autoritatea de stat pentru cercetare poate finanța din fonduri publice proiecte de valorificare și transfer tehnologic.

(2) Agenții economici pot prelua, cu titlu gratuit, pe bază de contract, rezultatele cercetării și pot primi din fonduri publice, în regim de cofinanțare, o sumă de până la 20% din cheltuielile totale aferente aplicării rezultatelor selectate. Contractele vor conține clauze asiguratorii în vederea realizării transferului tehnologic, clauze privind proprietatea industrială și neînstrăinarea rezultatelor cercetării preluate.

(3) În vederea diseminării informațiilor și a eficientizării cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea, creațiile tehnice noi rezultate din activitatea de cercetare finanțate din fonduri publice se pot introduce în circuitul economic prin încredințarea cu titlu gratuit către agenții economici. Pentru cofinarea acestora, agenții economici vor prezenta pentru avizare autorității de stat pentru cercetare note de solicitare fundamentate.

(4) Transferul tehnologic cu titlu gratuit se aprobă prin hotărâre a Guvernului la propunerea ministerului coordonator al ramurii economice. Ca urmare a aprobării date de Guvern, agentul economic beneficiar și unitatea de cercetare vor încheia contracte de transfer tehnologic cu clauze de neînstrăinare, de confidențialitate și clauze privind protecția proprietății industriale.

(5) Agenții economici care utilizează rezultatele de cercetare transferate raportează periodic furnizorului și autorității de stat pentru cercetare performanțele sau efectele economice obținute în urma transferului și participă la finanțarea temelor pentru continuarea etapelor următoare cercetării demarate, încheind în acest scop contracte în regim de cofinanțare.

CAPITOLUL VIII

STIMULAREA DEZVOLTĂRII TEHNOLOGICE ȘI A INOVĂRII

Art.81 Statul stimulează și susține efortul de inovare și de absorbție a inovării în economie și societate, la nivelul agenților economici și sociali, prin acțiuni și mijloace specifice, astfel:

- a) sprijin financiar;
- b) dezvoltarea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic.

Art.82 (1) Agenții economici care cofinanțează 50% din valoarea unei lucrări de cercetare, în scopul aplicării rezultatelor acesteia, pot beneficia în totalitate de rezultatele activității de cercetare, cu acordul autorității de stat pentru cercetare.

(2) În cazul în care rezultatele cercetării aparțin domeniului apărării, ordinii publice și siguranței naționale, prevederile alin.(1) se aplică cu condiția obținerii avizului prealabil al autorităților publice centrale coordonatoare ale domeniului.

Art.83 (1) Unitățile de cercetare-dezvoltare menționate la art.8 beneficiază de reduceri cu 50% pentru criteriile legate de cifra de afaceri și garanțiile cerute în achizițiile publice de bunuri materiale, lucrări și servicii.

(2) Unitățile de cercetare-dezvoltare, care elaborează brevete de invenție în calitate de titular, beneficiază de reduceri de 80% privind toate taxele de brevetare și de menținere în vigoare a brevetului.

Art.84 (1) Statul susține dezvoltarea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic, la nivel național, regional și local, prin crearea de:

a) centre și servicii specializate pentru asistență și informare științifică și tehnologică, precum și pentru diseminarea, transferul și valorificarea rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare;

b) zone și infrastructuri cu facilități speciale pentru înființarea și funcționarea de agenți economici inovativi, care dezvoltă și aplică tehnologii noi, infrastructuri care pot fi: centre de transfer tehnologic, centre incubatoare de afaceri, centre de informare tehnologică, oficii de legătură cu industria, parcuri științifice și tehnologice;

c) unități de ramură specializate în transfer tehnologic, finanțate pe seama rezultatelor transferate în economie și în viața socială. În acest sens unitățile de transfer răspund de întocmirea contractelor tripartite între furnizorul de tehnologie, unitatea de transfer și unitatea care aplică rezultatele.

(2) Susținerea financiară pentru dezvoltarea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic, la nivel național, regional și local, se realizează din fondul alocat autorității de stat pentru cercetare, pentru Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare și din fondurile administrațiilor publice locale interesate.

Art.85 (1) Infrastructura de inovare și transfer tehnologic, prevăzută la art.84, se constituie pentru susținerea dezvoltării economice-sociale, prin stimularea inovării și transferului tehnologic, atragerea de investiții în vederea valorificării rezultatelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a resurselor umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare.

(2) Inițiativa constituirii unei entități din infrastructura de inovare și transfer poate aparține autorităților administrației publice centrale sau locale, unităților de cercetare, universităților, camerelor de comerț și industrie, asociațiilor patronale și profesionale, precum și agenților economici cu sediul în România.

(3) Statul, prin autoritatea de stat pentru cercetare, susține logistic și financiar, în sistem de cofinanțare, constituirea și dezvoltarea entităților din infrastructura de inovare și transfer tehnologic.

(4) Acordarea titlului de entitate a infrastructurii de inovare și transfer tehnologic se face prin ordin al autorității de stat pentru cercetare. Titlul este valabil, funcție de tipul de entitate, pe durata, în perimetrul și în condițiile specificate în ordin.

(5) Constituirea, funcționarea, evaluarea și acreditarea entităților din infrastructura de inovare și transfer tehnologic, precum și modalitatea de susținere a acestora se face în conformitate cu norme metodologice specifice, elaborate de către autoritatea de stat pentru cercetare și aprobate prin hotărâre a Guvernului.

Art.86 (1) Statul acceptă existența și preluarea riscului pe piață, pentru finanțările de la bugetul de stat, în vederea implementării politicilor de cercetare-dezvoltare și inovare. Încadrarea în situația de eșec este constatată de autoritatea de stat pentru cercetare, pe baza unor analize efectuate de experți. Eșecul pe piață nu presupune obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite.

(2) Constituie eșec în activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare, situațiile pentru care nu au fost îndeplinite obiectivele tehnico-științifice stabilite la inițierea acestei activități din motive obiective.

Art.87 În vederea stimulării dezvoltării tehnologice și a inovării la nivelul agenților economici, în acord cu prevederile art.82 și art.86, se înființează, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi, prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității de stat pentru cercetare, societatea de investiții pentru transfer tehnologic și dezvoltare a cărei administrare va fi încredințată unui organism creat în acest scop, în subordinea autorității de stat pentru cercetare.

CAPITOLUL IX DISPOZIȚII FINALE

Art.88 (1) Unitățile de cercetare-dezvoltare cu personalitate juridică, prevăzute la art.8

și art.9, pot înființa un organism consultativ care să participe la elaborarea strategiei unității și a programelor proprii de cercetare-dezvoltare, precum și la luarea măsurilor privind realizarea acestora, denumit Consiliul Științific.

(2) Metodologia de organizare și funcționare a Consiliului Științific se elaborează de autoritatea de stat pentru cercetare și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

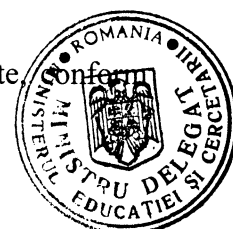
Art.89 (1) Pentru aplicarea prezentei legi, autoritatea de stat pentru cercetare emite instrucțiuni și metodologii.

(2) În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi, autoritățile de stat competente vor supune aprobării proiectele actelor normative prevăzute a se elabora în temeiul prezentei legi.

Art.90 Pe data intrării în vigoare a prezentei legi, se abrogă Ordonanța Guvernului nr.25/1995 privind reglementarea organizării și finanțării activității de cercetare-dezvoltare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.194 din 25 august 1995, aprobată cu modificări prin Legea nr.51/1996, cu modificările ulterioare; Ordonanța Guvernului nr.8/1997 privind stimularea cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.14 din 31 ianuarie 1997, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.95/1998, cu modificările ulterioare; Ordonanța Guvernului nr.59/1997 cu privire la finanțarea, în sistem descentralizat, în domeniul științei, tehnologiei și inovării, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.225 din 30 august 1997, cu modificările și completările ulterioare; precum și orice alte dispoziții contrare prezentei legi, cu excepția prevederilor privind Programul național de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică "ORIZONT 2000", aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1095/1995, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.3 din 10 ianuarie 1996, care rămân în vigoare până în 31 decembrie 2002 .

DEFINIȚII

1. **Cercetarea fundamentală**, activitatea desfășurată, în principal, pentru a dobândi cunoștințe noi cu privire la fenomene și procese, precum și în vederea formulării și verificării de ipoteze, **modele conceptuale** și teorii;
2. **Cercetarea aplicativa** destinată, în principal, utilizării cunoștințelor științifice pentru perfecționarea sau realizarea de noi produse, tehnologii și servicii;
3. **Dezvoltarea tehnologică formată din activitățile de inginerie a sistemelor și de inginerie tehnologică**, prin care se realizează aplicarea și transferul rezultatelor cercetării către agenții economici, precum și în plan social, având ca scop introducerea și materializarea de noi tehnologii, produse, sisteme și servicii, precum și perfecționarea celor existente și care cuprinde:
 - a) cercetarea precompetitivă ca activitate orientată spre transformarea rezultatelor cercetării aplicative în planuri, scheme sau documentații pentru noi produse, procese sau servicii, incluzând fabricarea modelului experimental și a primului prototip, care nu pot fi utilizate în scopuri comerciale;
 - b) cercetarea competitivă ca activitate orientativă spre transformarea rezultatelor cercetării precompetitive în produse, procese și servicii care pot răspunde, în mod direct, cererii pieței și incluzând activitățile de inginerie a sistemelor, de inginerie și proiectare tehnologică.
4. **Inovarea de produs**, introducerea în circuitul economic a unui produs nou sau cu unele caracteristici îmbunătățite în mod semnificativ, astfel încât să se ofere consumatorului servicii noi sau îmbunătățite;
5. **Inovarea tehnologică**, introducerea în circuitul economic a unui proces sau a unei tehnologii ori ameliorarea semnificativă a celor existente, inclusiv îmbunătățirea metodelor de gestiune și organizare a muncii;
6. **Transfer tehnologic**, introducerea sau achiziționarea în circuitul economic a tehnologiilor și utilajelor specifice, echipamentelor și instalațiilor rezultate din cercetare, în vederea obținerii unor procese, produse și servicii noi sau îmbunătățite, cerute de piața sau prin care se adoptă un comportament inovativ, inclusiv activitatea de a disemina informații, a explica, a transfera cunoștințe, a acorda consultanță și a comunica cu persoane care nu sunt experți în problema, despre rezultatele cercetării fundamentale, aplicative și precompetitive, într-un asemenea mod încât crește șansa aplicării unor astfel de rezultate, cu condiția să existe un proprietar al rezultatelor;
7. **Valorificare**, procesul prin care rezultatele cercetării competitive ajung să fie utilizate.



cerințelor activității industriale sau comerciale, în viața socială și culturală;

8. **Diseminare**, transmiterea informațiilor, a experienței și a bunelor practici, precum și cooperarea pentru promovarea inovării, pentru sprijinirea celor care vor să-și creeze întreprinderi inovative și pentru sprijinirea proiectelor inovative;
9. **Absorbția inovării**, capacitatea mediului socio-economic de a îngloba inovarea, în mod deosebit în întreprinderi, de a utiliza, transforma și lărgi cunoștințele despre rezultatele inovării, în scopul de a se lărgi posibilitatea aplicării acestor rezultate în noi produse, procese sau servicii.
10. **Plan național de cercetare-dezvoltare și inovare**, instrumentul prin care statul realizează politica generală în domeniul cercetării-dezvoltării, al inovării și asigură corelarea acestora;
11. **Plan sectorial**, instrumentul prin care ministerele și academiile realizează politica de cercetare menită să asigure dezvoltarea domeniului coordonat și creșterea eficienței activităților.
12. **Program de cercetare-dezvoltare-inovare**, componente ale Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare, alcătuite dintr-un set de obiective care au legătură între ele și cărora le pot corespunde subprograme. Prin programe se urmărește implementarea unei politici într-un domeniu specific. Realizarea programelor se efectuează prin intermediul proiectelor.
13. **Obiectiv în programe**, o necesitate a unui sector sau domeniu al societății pentru a cărei rezolvare se face apel la mai multe discipline în domeniul cercetării-dezvoltării. Realizarea obiectivelor se face prin intermediul proiectelor de cercetare-dezvoltare;
14. **Proiect de cercetare-dezvoltare**, modalitate de atingere a unui obiectiv al unui program, cu un scop propriu bine stabilit, care este prevăzut să se realizeze într-o perioadă determinată utilizând resursele alocate și căruia îi este atașat un set propriu de reguli, obiective și activități;
15. **Programe nucleu de cercetare**, programe proprii ale institutelor naționale sau instituțiilor publice de cercetare dezvoltare, care pot fi finanțate direct de către Autoritatea de stat pentru cercetare ;
16. **Lucrare de cercetare-dezvoltare**, componenta a proiectelor de cercetare-dezvoltare care are un obiectiv concret ce trebuie atins în cursul unui an ;
17. **Raport de cercetare-dezvoltare**, document tehnico-științific care prezintă obiectivul și rezultatele activităților desfășurate în cadrul unei lucrări de cercetare, precum și acțiuni concrete pentru valorificarea rezultatelor obținute.

