

FINANȚAREA ȘI VALORIFICAREA ALOCAȚIILOR BUGETARE ÎN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII

*Acad. Teodor Furdui,
primvicepreședinte al A.Ș.M.*

The financing of scientific research activity from state budget according to the Code on science and innovation is realized through the Academy of Sciences of Moldova, on the basis of the Agreement of partnership between the Government and ASM, and Regulation regarding the financing of science and innovation sphere. The Article reflects the dynamic of the volume of allocated funds for science and innovation area during 2004-2007 (mln. lei). The offered data illustrate a stable and ascending increase of the volume of financing sciences and innovation in the absolute sizes from 86,4 mln. lei in the 2004 to 299,7 mln. lei in the 2007, having a growth of 3,5 times per the period of reference

Finanțarea activităților de cercetare științifică

Finanțarea activităților de cercetare științifică de la bugetul de stat, conform Codului cu privire la știință și inovare, se realizează prin intermediul Academiei de Științe a Moldovei, în temeiul Acordului de parteneriat între Guvern și A.Ș.M., și Regulamentului privind finanțarea sferei științei și inovării.

Comunitatea științifică conștientizează și prețuiește susținerea continuă a finanțării științei din partea conducerii țării. Asigurarea finanțării activității științifice în conformitate cu cerințele actuale în acest domeniu, la fel ca și utilizarea eficientă a mijloacelor financiare, constituie una din sarcinile primordiale a actualei conduceri a A.Ș.M. În linii generale merită de menționat că, grație eforturilor Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al A.Ș.M., pe parcursul anilor 2005 – 2007 a fost asigurată finanțarea stabilă și ascen-

dentă. Ca rezultat, s-a ameliorat situația dificilă din sfera științei și inovării, în primul rând, s-a revitalizat baza tehnico-științifică și sporit remunerarea muncii. În scopul valorificării eficiente a mijloacelor publice, C.S.Ș.D.T. a întreprins măsuri de rigoare pentru optimizarea sistemului de administrare a acestora, ceea ce a permis de a preîntâmpina posibilele încălcări financiare pe viitor. Controlul efectuat de către Curtea de Conturi cu privire la utilizarea resurselor financiare publice la executarea bugetului și modul de gestionare a patrimoniului public de către Academia de Științe a Moldovei în perioada anilor 2005-2006, n-a depistat abateri de la prevederile legislației în vigoare în activitatea financiară a A.Ș.M. În urma acestui control au fost întreprinse măsuri suplimentare privind îmbunătățirea sistemului de control intern, organizarea evidenței contabile la nivelul cuvenit, ajustarea contractelor de locațiune încheiate la prevederile legislației în vigoare, delimitarea terenurilor aferente în vederea obținerii actelor de proprietate asupra acestora și asupra bunurilor imobile deținute, etc.

În conformitate cu Legea bugetului de stat nr.348-XVI din 23.11.2006, volumul de finanțare pentru anul 2007 pentru sfera „Știință și inovare” a fost aprobat în sumă de 278032,7 mii lei, ceea ce constituie 0,60% din PIB. Pe parcursul perioadei de gestiune, volumul de finanțare precizat s-a cifrat la 299698,6 mii lei, fiind majorat cu 21825,9 mii lei – alocații suplimentare pentru majorarea salariilor conform Hotărârii Guvernului nr. 872 din 03.08.2007 și Hotărârii Guvernului nr. 214 din 13.11.2007, și 65,0 mii lei – mijloace alocate din Fondul pentru implementarea Strategiei Naționale de edificare a societății informaționale pentru realizarea planului de acțiuni stabilit, și, respectiv, micșorat cu 225,0 mii lei – precizarea veniturilor Fondului Național pentru susținerea științei.

Mijloacele financiare pe tipuri de alocații au fost distribuite în felul următor:

284065,6 mii lei (94,78%) - alocații bugetare pentru sfera „Știință și inovare”;

15588,5 mii lei (5,2%) - mijloace speciale și Fondul Național pentru susținerea științei,

44,5 mii lei (0,02%) – alocații bugetare pentru sfera învățământului.

Dinamica finanțării sferei științei și inovării pe parcursul anilor 2004-2007 este reprodusă în tab.2.1. și fig.2.1.

REPARTIZAREA
alocațiilor bugetare, aprobate prin Legea bugetului de stat pe anul 2007 pentru sfera științei și inovării
mii lei

Denumirea indicatorului	Total	Programe instituționale		Pregătirea cadrelor (7.03)	Instituții și acțiuni pentru cercetare (7.04)	Organe administrative (010)
		Fundamentale (7.01)	Aplicate (7.02)			
Total finanțare instituțională	209386,4	61274,0	108043,4	11727,8	17465,4	10875,8
Institutul Unificat de Cercetări Nucleare, Dubna	150,0	-	150,0	-	-	-
Programe de stat	19976,5	760,0	19216,5	-	-	-
Proiecte de transfer tehnologic (CSȘDT)	8310,8	-	8310,8	-	-	-
Proiecte independente (CSȘDT)	2000,0	985,0	1015,0	-	-	-
Proiecte internaționale (CSȘDT)	5055,9	4392,0	663,9	-	-	-
Fondul de rezervă pentru cercetări științifice (CSȘDT)	921,3	192,7	728,6	-	-	-
Total programe, concurs, proiecte, rezerve:	36414,5	6329,7	30084,8	-	-	-
Total cheltuieli de bază	245800,9	67603,7	138128,2	11727,8	17465,4	10875,8
Total investiții capitale	38264,7	253,0	-	200,0	37811,7	-
Academia de Științe a Moldovei	38264,7	253,0	-	200,0	37811,7	-
inclusiv: Blocul experimental al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie „Centrul de Sanocreatologie”, str. Miorița 3/9, municipiul Chișinău	253,0	253,0	-	-	-	-
Reconstrucția clădirii Centrului de Instruire Universitară, Postuniversitară și Perfecționare în cămin pentru doctoranzi, str. Muncești 426, municipiul Chișinău	200,0	-	-	200,0	-	-
Cazangeria sediului Academiei, bd.Ștefan cel Mare nr.1, municipiul Chișinău	450,0	-	-	-	450,0	-
Reconstrucția Centrului de calcul și a blocului tehnic pentru amplasarea în el a bibliotecii Academiei, municipiul Chișinău	12700,0	-	-	-	12700,0	-
Reconstrucția blocului Institutului de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică pentru amplasarea în el a Universității Academice, municipiul Chișinău	60,6	-	-	-	60,6	-
Liceul Academic Republican de tip internat, str.Sprâncenoaia nr.1, municipiul Chișinău	24601,1	-	-	-	24601,1	-
Total cercetare-inovare	284065,6	67856,7	138128,2	11927,8	55277,1	10875,8

Tabelul 2.3.

Dinamica finanțării bugetare a sferei științei și inovării pe acțiuni și ponderii lor în volumul total de finanțare în anii 2005 și 2007

Indicii	2005		2007		
	Plan precizat mln. lei	Ponderea (%)	Plan precizat mln. lei	Ponderea (%)	% față de 2005
Volumul alocațiilor bugetare, total inclusiv:	124,7	100,0	284,1	100,0	227,7
1. Pentru cercetări științifice fundamentale și aplicate, din care	96,8	77,6	206,0	72,5	212,8
pentru proiecte selectate prin concurs, inclusiv:	6,7	6,9	35,5	17,2	529,8
- pentru programe de stat	5,7	5,9	20,0	9,7	350,9

Bilanț 2007

- pentru programe de transfer tehnologic	1,0	1,0	8,3	4,0	830,0
- programe independente	-	-	2,0	1,0	-
- programe internaționale	-	-	5,2	2,5	-
a) Cercetări fundamentale inclusiv:	29,7	23,8	67,9	23,8	227,9
pentru proiecte selectate prin concurs, inclusiv:	-	-	6,2	9,2	-
- programe de stat	-	-	0,8	1,2	-
- programe independente	-	-	1,0	1,5	-
- programe internaționale	-	-	4,4	6,5	-
b) Cercetări aplicate inclusiv:	67,1	53,8	138,1	48,7	206,1
pentru proiecte selectate prin concurs, inclusiv:	6,7	10,0	29,3	21,2	437,3
- programe de stat	5,7	8,5	19,2	13,9	336,8
- programe de transfer tehnologic	1,0	1,5	8,3	6,0	830,0
- programe independente	-	-	1,0	0,7	-
- programe internaționale	-	-	0,8	0,6	-
2. Pregătirea cadrelor	8,2	6,6	11,9	4,2	145,1
3. Instituții și acțiuni pentru cercetare	9,5	7,6	55,3	19,5	582,1
4. Organe administrative	10,2	8,2	10,9	3,8	105,9

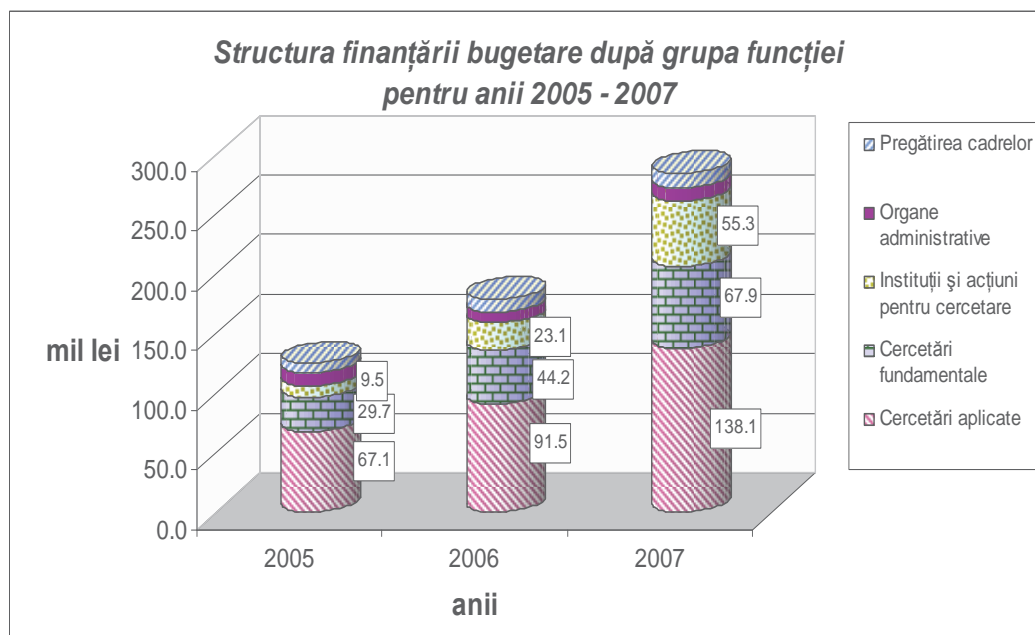


Fig. 2.2. Structura finanțării bugetare după grupa funcției pentru anii 2005-2007

În anul de referință, pentru realizarea programelor instituționale au fost alocate 206,0 mln. lei (72,5%), din care 67,9 mln. lei pentru cercetări fundamentale și 138,1 mln. lei pentru cercetări aplicate. Concomitent, 11,9 mln. lei sau 4,2 % s-au utilizat pentru asigurarea procesului de pregătire a cadrelor; 55,3 mln. lei sau 19,5% - pentru întreținerea instituțiilor care deservește procesul științific (inclusiv 37,8 mln. lei - pentru investiții capitale și

2,9 mln. lei - pentru procurarea literaturii științifice) și 10,9 mii lei sau 3,8 % - pentru organe administrative.

Datele expuse denotă dinamica pozitivă a finanțării bugetare a sferei științei și inovării în perioada anilor 2005-2007, volumul total în anul 2007 fiind majorat de 1,8 ori comparativ cu anul 2005.

Dinamica în structura cheltuielilor bugetare pe articole în perioada 2004-2007 este prezentată în tabelul următor:

Structura cheltuielilor bugetare în sfera științei și inovării pe articole și ponderea lor în volumul total de finanțare în perioada anilor 2004-2007

Indicii	2004	2005		2006		2007	
	Plan precizat, mln lei Ponderea (%)	Plan precizat, mln lei Ponderea (%)	% față de 2004	Plan precizat, mln lei Ponderea (%)	% față de 2004	Plan precizat, mln lei Ponderea (%)	Rata creșterii față de 2004 (ori)
Volumul alocațiilor bugetare, total, inclusiv:	<u>71,0</u> 100	<u>124,7</u> 100	175,6	<u>178,8</u> 100	251,8	<u>284,1</u> 100	4,0
Fondul de salarizare și contribuțiile (art. 111, 112, 116)	<u>36,6</u> 51,5	<u>59,0</u> 47,3	161,2	<u>85,9</u> 48,0	234,7	<u>114,6</u> 40,4	3,1
Plata mărfurilor și serviciilor (art. 113), inclusiv:	<u>26,1</u> 36,8	<u>36,1</u> 28,9	138,3	<u>48,8</u> 27,3	186,9	<u>78,0</u> 27,4	3,0
Lucrări de cercetări științifice (art. 113.12, 113.16)	<u>18,3</u> 25,8	<u>25,8</u> 20,7	141,0	<u>35,6</u> 19,9	194,5	<u>55,6</u> 19,6	3,0
Servicii comunale și alte cheltuieli	<u>7,8</u> 11,0	<u>10,3</u> 8,2	120,5	<u>13,2</u> 7,4	169,2	<u>22,3</u> 7,8	2,9
Deplasări în interes de serviciu (art.114)	<u>1,3</u> 1,8	<u>1,6</u> 1,3	123,0	<u>2,6</u> 1,5	200,0	<u>5,0</u> 1,8	3,8
Burse (art. 135.07)	<u>2,3</u> 3,2	<u>4,0</u> 3,2	173,9	<u>4,9</u> 2,7	213,0	<u>4,9</u> 1,7	2,1
Procurarea utilajului (art. 242)	<u>1,6</u> 2,3	<u>8,9</u> 7,1	556,2	<u>9,4</u> 5,3	587,5	<u>24,9</u> 8,8	15,6
Reparații capitale (art. 243)	<u>1,5</u> 2,1	<u>6,1</u> 4,9	406,6	<u>10,3</u> 5,8	686,6	<u>16,3</u> 5,7	10,9
Investiții capitale (art. 241)	<u>0,2</u> 0,3	<u>7,5</u> 6,0	3750,0	<u>12,6</u> 7,0	6300,0	<u>38,3</u> 13,5	191,5
Transferuri către populație și peste hotare (art. 135.25 și 136)	-	-	-	<u>4,3</u> 2,4	-	<u>2,1</u> 0,7	-
Notă: Salariul mediu lunar al unui colaborator științific din instituțiile bugetare	584,0	1150,0	196,9	2028,0	347,3	2433,0	4,2

Informația prezentată în acest tabel dovedește creșterea în anul 2007 față de anul 2004 a volumului cheltuielilor de 15,6 ori pentru procurarea utilajului științific - de la 1,6 mln. lei până la 24,9 mln. lei; de 3,0 ori pentru lucrări de cercetări științifice - de la 18,3 mln. lei până la 55,6 mln. lei; de 2,1 ori pentru burse - de la 2,3 mln. lei până la 4,9 mln. lei; de 10,9 ori pentru reparații capitale - de la 1,5 mln. lei până la 16,3 mln. lei, respectiv. Salariul mediu lunar în anul 2007 s-a majorat comparativ cu anul precedent de la 2028 lei până la 2433 lei. Această majorare a retribuirii muncii a avut loc în baza majorării salariilor angajaților organizațiilor de drept public din sfera științei și inovării, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 361 din 3 aprilie 2007. Totodată, salarizarea lamentabilă a inginerilor are efecte negative asupra completării științei cu cadre tinere. Rămâne insuficient nivelul de salarizare a personalului tehnico-științific și de deservire a procesului științific și inovațional, activitatea căruia este de o importanță deosebită pentru dezvoltarea științei și economiei naționale.

Concomitent, conform structurii cheltuielilor

bugetare pe articole, în anul 2007, din volumul total de finanțare în mărime de 284,1 mln. lei, 114,6 mln. lei (40,4 %) au fost distribuite pentru fondul de salarizare și contribuțiile la bugetul asigurărilor sociale de stat, 78,0 mln. lei (27,4%) - pentru plata mărfurilor și serviciilor, 5,0 mln. lei (1,8 %) - pentru deplasări în interes de serviciu; 24,9 mln. lei (8,8%) - pentru procurarea utilajului, 54,6 mln. lei (19,2%) - pentru reparații capitale și investiții capitale.

Faptul, că organizațiile din sfera științei și inovării, finanțate instituțional, sunt obligate să planifice cel puțin 20% din volumul total de alocații financiare pentru achiziționarea echipamentului științific, acoperirea cheltuielilor de perfecționare și instruire, cooperarea tehnico-științifică, participarea la simpozioane și expoziții, etc. s-a reflectat pozitiv asupra revitalizării și modernizării bazei tehnico-materiale a instituțiilor.

Repartizarea alocațiilor prevăzute în bugetul de stat pe anul 2007 pentru programele de stat pe direcții strategice este caracterizată prin informația din tab. 2.5.

Datele din acest tabel dovedesc că ponderea cea mai mare din volumul total al finanțării programelor de stat le revine direcțiilor strategice: „Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi” (8587,6 mii lei); „Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară” (5600,0 mii lei) și „Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării” (2788,9 mii lei).

Dat fiind faptul, că programele de stat prezintă una din formele principale de realizare a politicii de stat în știință, în anul 2007 volumul de finanțare a 16 programe de stat (5 programe în derulare din anul 2004, 7 programe în derulare din anul 2006 și 4 programe noi) a fost majorat de la 5700,0 mii lei în anul 2005 până la 19976,5 mii lei (de 3,5 ori).

În ceea ce privește finanțarea proiectelor de transfer tehnologic, selectate prin concurs, care în

conformitate cu art. 48 al Regulamentului privind finanțarea activităților în sfera științei și inovării au fost cofinanțate din surse extrabugetare în mărime de nu mai puțin de 40% din costul total al proiectului, cel mai mare volum îi revine proiectelor din cadrul direcției strategice „Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară” (tab.2.6.).

Examinarea finanțării totale pe direcții strategice, prezentată în tab. 2.7. și fig. 2.3 demonstrează că cel mai mare volum de mijloace bugetare îi revine programelor din cadrul direcțiilor strategice „Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării” (25,0%), „Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară” (24,9%), „Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi” (21,5%) și „Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății” (17,4%).

Tabelul 2.5.

Repartizarea alocațiilor prevăzute în bugetul de stat pe anul 2007 pentru programele de stat

mii lei

Programul de stat, direcția strategică	Finanțare pe anul 2007
Programul 410 (direcția strategică): Edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene	700,0
<i>Programul de stat:</i> Integrarea științei și învățământului superior	700,0
Programul 411 (direcția strategică): Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării	2788,9
<i>Programul de stat:</i> Prelucrarea și utilizarea deșeurilor din industria vinicolă, precum și obținerea produselor noi	1200,0
<i>Programul de stat:</i> Elaborarea mecanismelor și metodelor de stimulare a creșterii economice, de reducere a sărăciei și de îmbunătățire a calității vieții în contextul SCERS, Programului Național „Satul Moldovenesc” și Planului de Acțiuni Republica Moldova – Uniunea Europeană	988,9
<i>Programul de stat:</i> Elaborarea suportului științific și tehnologic în edificarea societății informaționale în Republica Moldova	600,0
Programul 420 (direcția strategică): Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății	1000,0
<i>Programul de stat:</i> Elaborarea și implementarea noilor preparate farmaceutice în baza utilizării materiei prime locale	1000,0
Programul 407 (direcția strategică): Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară	5600,0
<i>Programul de stat:</i> Principii și procedee tehnologice de diminuare a consecințelor calamităților naturale (secetă, înghețuri etc.) asupra plantelor de cultură	1200,0
<i>Programul de stat:</i> Crearea, multiplicarea și implementarea soiurilor și hibrizilor de plante cu productivitate și rezistență sporită	2000,0
<i>Programul de stat:</i> Tehnologii de prelucrare a materiei prime agricole și de păstrare a producției agroalimentare cu consum redus de energie	800,0
<i>Programul de stat:</i> Elaborarea și implementarea sistemului de agricultură ecologică în Republica Moldova	1600,0
Programul 408 (direcția strategică): Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi	8587,6
<i>Programul de stat:</i> Asigurarea competitivității produselor industriale în construcția de mașini în baza inovațiilor, know-how-ului, materialelor noi și a tehnologiilor avansate	1600,0
<i>Programul de stat:</i> Nanotehnologii, materiale noi multifuncționale și microsisteme electronice	1100,0
<i>Programul de stat:</i> Cercetări fundamentale și elaborări de materiale și dispozitive pentru aplicații fotonice și optoelectronice	1100,0
<i>Programul de stat:</i> Ingineria și tehnologiile electronice în relansarea economiei	1500,0
<i>Programul de stat:</i> Incubatorul inovațional	1000,0
<i>Programul de stat:</i> Parcul tehnologic „Academica”	2287,6
Programul 409 (direcția strategică): Eficientizarea și asigurarea complexului energetic și securității energetice, inclusiv prin folosirea energiei regenerabile	1300,0
<i>Programul de stat:</i> Elaborarea tehnologiei de producere și utilizare a surselor energetice regenerabile în baza materiei prime și a deșeurilor agricole	1300,0
TOTAL	19976,5

Tabelul 2.6.

Repartizarea alocațiilor pe direcții strategice, prevăzute în bugetul de stat pe anul 2007 pentru programele de transfer tehnologic

mii lei

Programul, direcția strategică	Finanțare pe 2007
Programul 411 (direcția strategică): Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării	180,0
Programul 420 (direcția strategică): Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății	395,0
Programul 407 (direcția strategică): Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară	6198,0
Programul 408 (direcția strategică): Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi	220,0
Programul 409 (direcția strategică): Eficientizarea și asigurarea securității complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea energiei regenerabile	1317,8
Total:	8310,8

Tabelul 2.7.

Distribuirea alocațiilor bugetare pe direcții strategice în sfera științei și inovării în anul 2007

mii lei

Denumirea direcției strategice	Total	Denumirea programelor					
		Instituționale		De stat	De transfer tehnologic	Independente	Internaționale
		fundamentale	aplicate				
Edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene (cod 410)	17885,5	14711,8	1864,8	700,0	-	180,0	428,9
Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării (cod 411)	51195,9	13701,1	31529,4	2788,9	180,0	710,0	2286,5
Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății (cod 420)	35727,2	5885,2	27671,9	1000,0	395,0	530,0	245,1
Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară (cod 407)	51138,4	10665,8	27835,6	5600,0	6198,0	295,0	544,0
Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi (cod 408)	44080,3	15157,6	18248,3	8587,6	220,0	200,0	1666,8
Eficientizarea și asigurarea complexului energetic și securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile (cod 409)	5036,3	1405,5	893,4	1300,0	1317,8	85,0	34,6
Total	205063,6	61527,0	108043,4	19976,5	8310,8	2000,0	5205,9

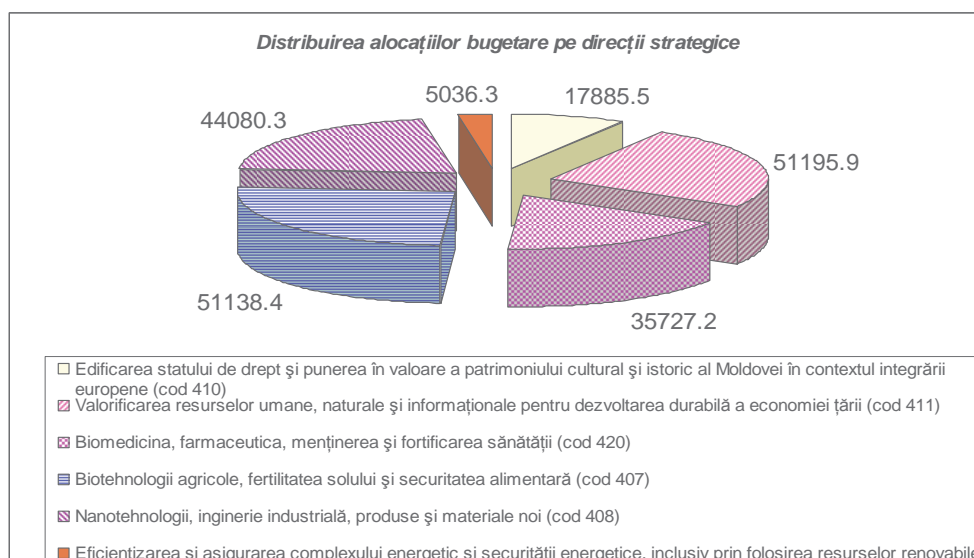


Fig. 2.3 Distribuirea alocațiilor bugetare pe direcții strategice în anul 2007, mii lei

Valorificarea mijloacelor bugetare alocate pentru sfera științei și inovării în anul 2007

Pe parcursul anului 2007, conducerea A.Ș.M. a acordat o atenție deosebită valorificării mijloacelor financiare alocate sferei științei și inovării prin monitorizarea continuă a utilizării alocațiilor bugetare în conformitate cu planul precizat. Ca rezultat, valorificarea mijloacelor bugetare alocate sferei științei și inovării pentru anul 2007 a constituit 99,9 %. Informația concretă privind valorificarea resurselor financiare este prezentată în tab. nr. 3.8.

Din datele expuse în acest tabel rezultă că executarea alocațiilor bugetare a constituit 283665,8 mii lei. Respectiv, mijloace nevalorificate au însumat 399,8 mii lei. Cel mai mare volum de mijloace financiare nevalorificate s-a format la următoarele activități:

- cercetări științifice fundamentale și aplicate – 123,2 mii lei;
- pregătirea cadrelor științifice – 63,2 mii lei;
- instituții și acțiuni neatribuite altor grupuri –

204,1 mii lei, inclusiv Biblioteca Științifică Centrală a A.Ș.M. – 60,5 mii lei, Secțiile de Științe – 19,6 mii lei și alocații centralizate – 114,9 mii lei (dintre care investiții capitale – 114,7 mii lei);

- organe administrative – 9,3 mii lei, inclusiv Consiliul Național de Acreditare și Atestare – 0,1 mii lei, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic – 3,6 mii lei și Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică – 5,6 mii lei.

Așadar, volumul alocațiilor financiare în sfera științei și inovării în anul 2007 a sporit nu numai comparativ cu anul 2004 (0,22% din PIB), dar și comparativ cu anul 2006 (0,46% din PIB) și a constituit 0,65% din PIB, ceea ce în mare măsură a permis revitalizarea bazei tehnico-științifice și crearea condițiilor pentru obținerea noilor cunoștințe, elaborarea și implementarea noilor tehnologii, materialelor polifuncționale, noilor metode de diagnosticare și tratament al unor maladii, hibridilor și soiurilor de plante rezistente și productive în condițiile pedoclimatice ale țării etc.

Tabelul 3.8.

Nivelul executării alocațiilor bugetare pe acțiuni în sfera științei și inovării pe anul 2007

Indici	Plan precizat pe 2007, mii lei	A fost executat în 2007, mii lei	Față de planul precizat, %	Sold	În %
<i>Volumul total prevăzut pentru sfera cercetare-inovare.</i>	284065,6	283665,7	99,9	399,9	0,1
1. Cercetări științifice fundamentale și aplicate, inclusiv:	205984,9	205861,7	99,9	123,2	0,1
- finanțare instituțională	169570,4	169488,0	100,0	82,4	0,0
- pentru proiecte din cadrul programelor de stat	19976,5	19941,6	99,8	34,9	0,2
- pentru proiecte de inovare și transfer tehnologic	8310,8	8309,4	100,0	1,4	0,0
- proiecte independente de finanțare	2000,0	1998,9	99,9	1,1	0,1
- proiecte internaționale de finanțare	5205,9	5202,5	99,9	3,4	0,1
- fondul de rezervă	921,3	921,2	99,9	0,1	0,0
2. Pregătirea cadrelor științifice	11927,8	11864,6	99,5	63,2	0,5
3. Instituții și acțiuni neatribuite la grupele menționate mai sus, inclusiv:	55277,1	55073,0	99,6	204,1	0,4
- Biblioteca Științifică Centrală a A.Ș.M.	17559,0	17498,5	99,7	60,5	0,3
- Biblioteca Științifică a Ministerului Economiei și Comerțului	2317,2	2313,1	99,8	4,1	0,2
- Biblioteca Științifică a Ministerului Sănătății	2242,2	2240,4	99,9	1,8	0,1
- Secții de Științe	3486,5	3466,9	99,4	19,6	0,6
- Secțiile de deservire a rețelelor inginerești	903,5	902,2	99,9	1,3	0,1
- Centrul de instruire universitară, postuniversitară și perfecționare	547,3	547,2	100,0	0,1	0,0
- Alocații centralizate	25984,8	25869,9	99,6	114,9	0,4
- Consiliul Consultativ de Expertiză, inclusiv:	501,1	499,3	99,6	1,8	0,4
- plata experților	252,4	252,4	100,0	0,0	0,0
- Centru Resurse și Rețele Informaționale	1735,5	1735,5	100,0	0,0	0,0
4. Organele administrative, inclusiv:	10875,8	10866,5	99,9	9,3	0,1
- Consiliul Național de Acreditare și Atestare	1725,8	1725,7	100,0	0,1	0,0
- Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică	8068,2	8062,6	99,9	5,6	0,1
- Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic	1081,8	1078,2	99,7	3,6	0,3

Tabelul 2.1.

Dinamica volumului mijloacelor alocate sferei științei și inovării în anii 2004-2007 (mln. lei)

Nr. d/o	Surse de finanțare	Anii			
		2004	2005	2006	2007
1	Alocații bugetare (inclusiv investiții capitale)	71,0	124,7	178,8	284,1
2	Fonduri speciale	0,0	0,4	0,3	0,3
3	Mijloace speciale	15,4	14,0	14,8	15,3
4	TOTAL	86,4	139,1	193,9	299,7
5	Procentul în P.I.B.	0,22	0,37	0,46	0,65

Analiza informației prezentate în tab. nr. 2.1. denotă o majorare stabilă și ascendentă a volumului finanțării sferei științei și inovării în mărimi absolute de la 86,4 mln. lei în anul 2004 la 299,7 mln. lei în anul 2007, având o creștere de 3,5 ori pe parcursul perioadei de referință.

Analiza distribuirii alocațiilor bugetare din tab. 2.2 denotă că cele mai mari alocații – 209386,4 mii lei (73,7%) îi revin finanțării instituționale. În anul 2007 au fost prevăzute cheltuieli bugetare pentru efectuarea programelor de stat – 19976,5 mii lei, proiectelor de transfer tehnologic – 8310,8 mii lei, proiectelor independente – 2000,0 mii lei, proiectelor internaționale – 5205,9 mii lei. Pentru investiții capitale au fost alocate mijloace în sumă de 38264,7 mii lei. Acestea urmau a fi folosite pentru reconstrucția Centrului de calcul și a blocului tehnic destinat amplasării în el a Bibliotecii Academiei, construcția cazangeriei sediului Academiei, construcția Liceului Academic Republican de tip internat și pentru reconstrucția clădirii căminului doctoranzilor al Centrului de Instruire Universitară, Postuniversitară și Perfecționare etc.

În conformitate cu pct 17 și 24 din „Regulamentul privind finanțarea activităților în sfera științei și inovării”, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.

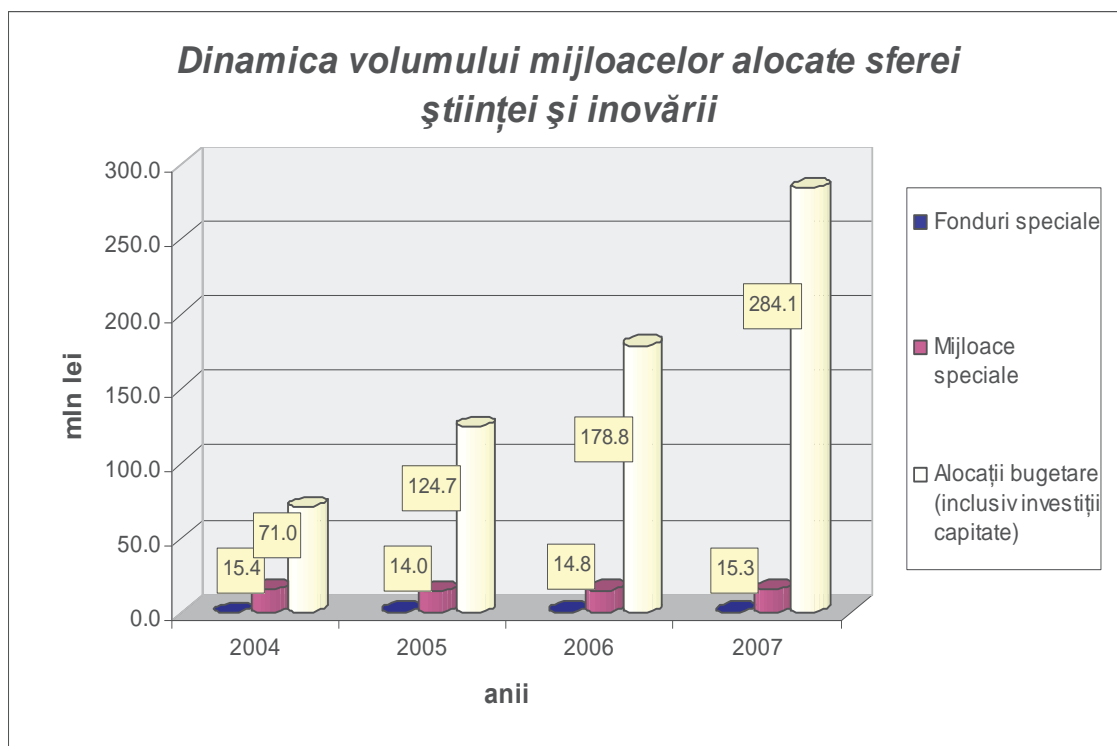


Fig. 2.1. Dinamica volumului mijloacelor alocate sferei științei și inovării în anii 2004-2007

Repartizarea volumului alocațiilor bugetare totale pentru sfera științei și inovării, aprobat prin Legea bugetului pe anul 2007, pentru realizarea investigațiilor fundamentale, aplicate, pregătirea cadrelor științifice, pentru instituții și acțiuni, neatribuite altor grupuri, precum și pentru organe administrative, precizat prin Acordul de parteneriat, este prezentat în tab. nr. 2.2.

80 din 28.01.2005, a fost creat fondul de rezervă al Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică în mărime de 921,3 mii lei și totalmente utilizat conform deciziilor Consiliului în scopuri prevăzute de legislație.

Dinamica finanțării bugetare a sferei științei și inovării pe acțiuni în anii 2005-2007 este prezentată în tab. nr. 2.3 și fig. nr. 2.2: