

**Ministerul Educației, Culturii
și Cercetării al Republicii Moldova**

2033-MD, mun. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1
tel. (37322) 227620, fax (3722) 232388



**Ministry of Education, Culture and
Research of the Republic of Moldova**

2033-MD, Chișinău, 1, Piața Marii Adunări Naționale
tel. (37322) 227620, fax (3722) 232388

Nr. 04/1-09/961 din 26.03.2018
La nr. _____ din _____

**Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova**

Prin prezenta, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării prezintă informația cu referire la strategia sectorială de cheltuieli, *sectorul cercetării și inovării*, pentru anii 2019-2021, conform anexei.

Anexă – 15 file

**Secretar general de stat
Igor ȘAROV**

Vasilașcu Angela
(022) 23-44-49

22.03.2018
22.03.18

A. Contextul de politici și linia de bază a cheltuielilor

1. Situația curentă din sector

Rolul sectorului cercetării și inovării constă în dezvoltarea societății cunoașterii în Republica Moldova prin stimularea și valorificarea maximă a potențialului științific, tehnico-științific și tehnologic, orientat spre crearea și comercializarea produselor, serviciilor, proceselor moderne, ecologice, competitive, precum și spre valorile unei societăți democratice, deschise.

Prin politicile sale, statul susține în mod prioritar domeniile cercetării și inovării și le consideră drept bază pentru dezvoltarea socioeconomică și creșterea competitivității țării (art. 47, Codul cu privire la știință și inovare nr.259-XV din 15 iulie 2004), Ministerul Educației, Culturii și Cercetării (în continuare – MECC) fiind organul central de specialitate al administrației publice care asigură realizarea politicii guvernamentale în domeniile de activitate care îi sunt încredințate. Astfel, politica de stat în sfera cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic (în continuare – *sectorul cercetării și inovării*) se realizează de MECC, în conformitate cu Legea nr. 190 din 21 septembrie 2017 pentru modificarea și completarea unor acte legislative, Codul cu privire la știință și inovare nr.259-XV din 15 iulie 2004 (în continuare – Cod) cu modificările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30 august 2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării, cu modificările ulterioare.

Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în 2020 „Moldova Cunoașterii” (HG nr. 920 din 07.11.2014) și Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate” (HG nr. 952 din 27.11.2013) asigură nivelul de politici sectoriale a domeniilor cercetării și inovării și determină direcția statului în acest domeniu.

Direcțiile strategice ale activității din domeniile au fost stabilite prin aprobarea Hotărârii Parlamentului nr. 150 din 14 iunie 2013 cu privire la aprobarea direcțiilor strategice ale activității din sfera științei și inovării pentru anii 2013–2020, care orientează cercetările științifice naționale, atât fundamentale, cât și aplicative spre standardele Spațiului European.

În scopul asigurării transparenței privind repartizarea mijloacelor financiare, Strategia de cheltuieli în cadrul domeniilor cercetării și inovării pe anii 2019-2021 a fost generalizată și prezentată sub aspectul clasificăției bugetare, inclusiv a programelor/ subprogramelor, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.190 din 31 decembrie 2014, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu direcțiile strategice ale activităților din domeniile cercetării și inovării, și include 9 programe și 15 subprograme:

Programul 1. Domenii generale de stat:

Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății” (0807).

Programul 2. Cercetările științifice fundamentale:

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică ”Materiale, tehnologii și produse inovative” (1602);

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică ”Eficiență, energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie” (1603);

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică ”Sănătate și biomedicină” (1604);

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică ”Biotehnologie” (1605);

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății” (1606).

Programul 3. Managementul științei și inovării:

Politici și management în domeniul cercetărilor științifice (1901);

Servicii de suport pentru sfera științei și inovării (1907);

Pregătirea cadrelor prin postdoctorat (1908).

Programul 4. Dezvoltarea agriculturii:

Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii (5107).

Programul 5. Dezvoltarea sectorului energetic:

Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic (5807).

Programul 6. Servicii generale economice și comerciale:

Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare a economiei (5007).

Programul 7. Sănătatea publică și serviciile medicale:

Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale (8007).

Programul 8. Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului:

Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului (7007).

Programul 9. Afaceri interne:

Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne (3507).

2. Provocările majore cu care se confruntă sectorul

Provocările de bază cu care se confruntă sectorul cercetării și inovării pot grupate, după cum urmează:

- 1) **La nivel organizațional:** asigurarea funcționalității structurilor publice din sectorul cercetării și inovării, asigurarea condițiilor pentru atingerea performanței/excelenței în cercetare;
- 2) **La nivel financiar:** resurse financiare, tehnologice și umane limitate pentru promovarea sectorului, dotarea insuficientă cu infrastructură performantă de cercetare necesară pentru elaborarea și implementarea proiectelor, perfecționarea cadrului normativ privind finanțarea sustenabilă a sectorului în vederea promovării și valorificării excelenței științifice;
- 3) **La nivelul interconexiunii:** conexiunea slabă între cercetare, educație și mediul de afaceri, participarea în proiecte internaționale de anvergură în special cu parteneri europeni.

3. Prioritățile de bază în ceea ce privește politicile la nivel înalt ale ministerului pentru perioada anilor 2019-2021 și modul în care acestea se referă la abordarea provocărilor menționate:

- 1) Racordarea cercetării și inovării la necesitățile de dezvoltare socio-economică a țării.
- 2) Susținerea participării tinerilor cercetători în cadrul programelor tematice ale Uniunii Europene.

Realizarea acestor priorități constituie finalitatea implementării reformei sectorului cercetării și inovării demarată în 2017 prin Legea nr. 190/2017 în vederea eficientizării procesului de finanțare a sectorului cercetării și inovării, guvernării domeniului cercetării și inovării în baza unui model consensual de administrare orientat spre performanță și excelență, cooptarea diasporei științifice pentru îmbunătățirea nivelului de performanță în domeniile de cercetare și inovare, continuării dialogului și promovarea parteneriatului dintre organizațiile din domeniile cercetării și inovării, sistemului educațional și mediului de afaceri, finanțarea preferențială a proiectelor derulate în comun, precum și pentru internaționalizarea rezultatelor cercetării și inovării prin finanțare preferențială a cercetătorilor științifici și organizațiilor din domeniile cercetării și inovării cu participare și recunoaștere internațională.

4. **Impactul priorităților de bază asupra alocării resurselor în sectorul cercetării și inovării** va fi pozitiv, deoarece finanțarea acestora va permite accelerarea dezvoltării domeniului cercetării-dezvoltării al Republicii Moldova, îmbunătățirea impactului cercetării-dezvoltării pentru societate, facilitarea transformării rezultatelor cercetării în produse și servicii inovatoare și comercializarea lor, asigurarea unei noi calități a creșterii economice bazate pe cunoștințe, cultura inovațională, capital uman.

5. Indicatorii strategici pentru fiecare prioritate politică

Program național în domeniile cercetării și inovării elaborat și aprobat până la finele anului 2018;

Plan anual de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării elaborat și aprobat;

Standarde minime pentru conferirea titlurilor științifice și științifico-didactice elaborate;

Legea nr. 355 din 23.12.2005 cu privire la sistemul de salarizare în sectorul bugetar, modificată și completată începând cu anul 2019;

Hotărârea Guvernului nr. 381 din 13.04.2006 cu privire la condițiile de salarizare a personalului din unitățile bugetare, modificată și completată, modificată și completată începând cu anul 2019;

Hotărârea Guvernului nr. 47 din 12.01.2007 cu privire la salarizarea angajaților organizațiilor de drept public din sfera științei și inovării, finanțate de la bugetul de stat, modificată și completată începând cu anul 2018.

Tabulul 1: Repartizarea liniei de bază de cheltuieli pe programe/sub-programe și pe bugete pe sector

Sector	Știință și Inovare			mii lei							Alocări estimate CBIM 2019-2021		
	Denumirea	Cod P1P2	Executat 2017	2018	2019	2020	Buget aprobat 2018	2019	2020	2021			
	Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative"	1602	39 004,3	41 921,4	42 057,6	42 243,6	41 876,4	45 848,9	46 928,5	48 231,4			
	Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Eficiență, energienă și valorificarea surselor regenerabile de energie"	1603	1 319,4	1 319,4	1 319,4	1 319,4	1 394,4	1 396,0	1 396,0	1 406,0			
	Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Sănătate și biomedicină"	1604	8 693,0	8 648,1	8 648,1	8 648,1	8 843,1	8 850,0	8 850,0	8 850,0			
	Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Biotehnologie"	1605	22 754,6	22 588,2	22 588,2	22 588,2	22 883,2	22 911,2	22 911,2	22 911,2			
	Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Patrimoniul național și dezvoltarea societății"	1606	37 359,6	38 896,5	38 857,3	38 454,2	39 158,2	38 872,5	38 949,9	38 992,8			
	Politici și management în domeniul cercetărilor științifice	1901	24 869,1	31 827,0	28 282,1	29 571,4	30 029,1	23 851,3	20 622,7	19 626,2			
	Servicii de suport pentru sfera științei și inovării	1907	55 149,6	62 557,4	60 752,4	58 146,8	60 939,0	49 848,6	49 723,6	49 723,6			
	Pregătirea cadrelor prin postdoctorat	1908	3 151,6	3 794,8	3 794,8	3 794,8	3 365,1	3 365,1	3 365,1	3 365,1			
	Cercetări științifice aplicate în direcția strategică "Patrimoniul național și dezvoltarea societății"	0807	29 952,8	35 001,5	32 767,8	31 876,7	34 463,9	32 953,3	32 377,8	32 301,3			
	Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative"	5007	80 528,0	84 599,9	81 681,3	78 812,5	91 591,8	92 858,3	93 484,9	91 099,7			
	Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică "Biotehnologie"	5107	86 926,6	87 832,7	89 619,7	90 419,7	88 024,7	92 359,1	92 601,1	92 735,1			
	Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică "Eficiență, energienă și valorificarea surselor regenerabile de energie"	5807	3 538,7	13 244,9	9 042,2	8 612,2	13 104,9	4 558,0	4 570,1	4 576,5			
	Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului	7007	0,0	1 107,3	1 107,3	1 107,3	1 107,3	1 107,3	1 107,3	1 107,3			
	Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică "Sănătate și biomedicină"	8007	35 991,6	35 537,0	35 591,0	35 591,0	36 116,9	36 133,6	36 133,6	36 133,6			
	Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne	3507	109,2				406,5	1 818,3	891,2	681,7			
	TOTAL pe Sector		429 348,1	468 876,1	456 109,2	451 185,9	473 304,5	456 731,5	453 913,0	451 941,5			
	Finanțate din		429 348,1	466 773,9	454 007,0	449 083,7	465 873,8	454 622,8	451 756,0	449 725,7			
	Bugetul de Stat												
	inclusiv												
	Canceldria de Stat		219,2	219,2	219,2	219,2	219,2						
	Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului		69 919,4	71 696,3	72 541,3	73 341,3	71 951,3	71 238,1	71 238,1	71 238,1			
	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării		274 465,2	35 551,2	33 936,6	34 037,0	316 556,4	287 441,8	288 904,0	288 138,5			
	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		43 029,0	40 317,9	39 057,9	39 057,9	41 517,1	38 497,6	38 497,6	38 497,6			
	Serviciu de protecție și pază de stat		109,2				406,5	1 818,3	891,2	681,7			
	Academia de Științe a Moldovei		37 476,2	313 612,2	302 874,9	297 051,2	35 223,3	21 205,8	21 145,3	21 315,0			
	Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare		4 129,9	5 377,1	5 377,1	5 377,1		34 421,2	31 079,8	29 854,8			
	Centrul Național de Acreditare și Atestare												
	Bugete locale		0,0	2102,2	2102,2	2102,2	2108,7		2157,0	2215,8			
				</									

Tabela 2. Principalele acțiuni/masuri de politica din sector care au acoperire financiara (incluse in linia de bază) pe programe/sub-programe și pe bugete												
Sector: Știință și Inovare												
Titlu/Descriere		Document de referință/ adoptare	Executat 2017	mii lei					Alocări estimate CBTM 2019-2021			
				Alocările CBTM 2018-2020			Buget aprobat 2018	2019	2020	2019	2020	2021
				2018	2019	2020						
Politici și management în domeniul cercetărilor științifice (1901)												
	Costul TOTAL		24.869,1	31.827,0	28.282,1	29.571,4	30.029,1	23.851,3	20.622,7		19.626,2	
	dintre care:											
1	Asigurarea managementului sferei științei și inovării și estimării activității științifice și inovaționale	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării/ Strategia de cercetare-dezvoltare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014	13493,0				15973,5	10930,3	11122,2		11346,7	
2	Gestionarea proiectelor de cercetare și transfer tehnologie, desfășurate în baza de concurs	Hotărârea Guvernului nr. 196 din 28.02.2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare						5076,6	5133,6		5238,6	
3	Colaborarea internațională prin prisma proiectelor din surse externe în domeniul politicii și management	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană, 2017-2020, ratificat prin Legea nr. 112 din 02.07.2014 / Hotărârea Guvernului nr. 1472 din 30.12.2016 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova - Uniunea Europeană, în perioada 2017-2019	11376,1				14055,6	7844,4	4366,9		3040,9	
	Subtotal		24.869,1	0,0	0,0	0,0	30.029,1	23.851,3	20.622,7		19.626,2	
Servicii de suport pentru sfera științei și inovării(1907)												
	Costul TOTAL		55.149,6	62.557,4	60.752,4	58.146,8	60.939,0	49.848,6	49.723,6		49.723,6	
	dintre care:											
4	Servicii de dezvoltare a coordonării a domeniilor a sferei științei și inovării	Hotărârea Guvernului nr. 196 din 28.02.2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare / Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării	10.517,9				11.608,3	6.571,4	6.367,7		6.367,7	

5	Asigurarea cotei de membri în conformitate cu prevederile Memorandumului de înțelegere între Uniunea Europeană și Republica Moldova	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării/ Strategia de cercetare-dezvoltare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014/ Acordul între Republica Moldova și Uniunea Europeană privind participarea Republicii Moldova la Programul-cadru al Uniunii pentru cercetare și inovare (2014-2020) - Orizont 2020	21 721,3							22 541,0	22 541,0	22 541,0	22 541,0
6	Acțiuni pentru coordonarea activității MOST, NCP, Comitetelor de Program	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării/ Strategia de cercetare-dezvoltare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014	1 439,3							1 503,0	1 503,0	1 503,0	1 503,0
7	Dezvoltarea bazei tehnico-materiale și informaționale pentru activități de cercetare-dezvoltare	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării/ Strategia de cercetare-dezvoltare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014	19 165,8							19 724,2	19 233,2	19 311,9	19 311,9
8	Colaborarea internațională prin prisma protecțiilor din surse externe	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană, 2017-2020, ratificat prin Legea nr. 112 din 02.07.2014 / Hotărârea Guvernului nr. 1472 din 30.12.2016 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova-Uniunea Europeană, în perioada 2017-2019	2 305,3							5 362,5			
	Subtotal		55 149,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60 939,0	49 848,6	49 723,6	49 723,6
Pregătirea cadrelor prin postdoctorat(1908)													
	Costul TOTAL		3 151,4	3 794,8	3 794,8	3 794,8	3 794,8	3 794,8	3 794,8	3 365,1	3 365,1	3 365,1	3 365,1
	dintre care												
9	Organizarea eficienței a procesului de instruire a cadrelor științifice de înaltă calificare de doctor habilitat	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării	3 151,4							3 365,1	3 365,1	3 365,1	3 365,1
			3 151,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 365,1	3 365,1	3 365,1	3 365,1
Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative"(1602)													
	Costul TOTAL		39 004,3	41 921,4	42 057,6	42 243,6	42 243,6	42 243,6	42 243,6	41 876,4	45 848,9	46 928,5	48 231,4
	dintre care												
10	Promovarea cercetărilor interdisciplinare care includ conservarea biodiversității și securitatea ecologică, generarea de cunoaștere, implementarea inovațiilor și a transferului tehnologic	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării	22 928,8							23 013,9	23 514,7	24 064,7	24 214,7
11	Elaborarea tehnologiilor avansate în obținerea materialelor	Strategia de cercetare-dezvoltare, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014	11 234,1							11 084,2	11 084,2	11 084,2	11 084,2

28.	Elaborarea scenariilor optime de implementare a prevederilor strategiei energice a Moldovei 2030 prin prisma cost implementare/capacitate de plată a consumatorilor.	Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030. Hotărârea Guvernului nr. 102 din 05.02.2013	1.739,1							1.673,7	1.673,7	1.673,7	1.673,7
29.	Elaborarea soluțiilor și mijloacelor tehnice inovative de interconectare a sistemelor energetice.	Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030. Hotărârea Guvernului nr. 102 din 05.02.2013	1.739,1							1.673,7	1.673,7	1.673,7	1.673,7
30.	Implementarea proiectelor de transfer tehnologic selectate în baza de concurs	Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate”. Hotărârea Guvernului Nr. 952 din 27.11.2013								1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
31.	Colaborarea internațională prin prisma proiectelor din surse externe	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană. 2017-2020. ratificat prin Legea nr. 112 din 02.07.2014 / Hotărârea Guvernului nr. 1472 din 30.12.2016 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova-Uniunea Europeană, în perioada 2017-2019	60,6						8.762,7	210,7	222,8	229,2	
	Subtotal		3.538,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.104,9	4.558,0	4.570,1	4.576,5	
Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică "Sănătate și biomedicină" (8007)													
	Costul TOTAL		35.991,6	35.537,0	35.591,0	35.591,0	35.591,0	35.591,0	36.116,9	36.133,6	36.133,6	36.133,6	
	dintre care:												
32.	Determinarea factorilor de risc ce provoacă cele mai răspândite boli.	Strategia națională de sănătate publică pentru anii 2014-2020. Hotărârea Guvernului nr. 1052 din 20.12.2013	32.542,1	35.537,0	35.591,0				33.053,4	33.070,1	33.070,1	33.070,1	
33.	Studierea structurilor optime ale nutrienților generatori de energie	Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării	2.664,3						2.563,5	2.563,5	2.563,5	2.563,5	
34.	Continuarea realizării proiectelor de inovare și transfer tehnologic selectate în baza de concurs cu cofinanțarea cu cel puțin 50% din surse private	Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate”. Hotărârea Guvernului Nr. 952 din 27.11.2013	785,2						500,0	500,0	500,0	500,0	
	Subtotal		35.991,6	35.537,0	35.591,0	35.591,0	35.591,0	35.591,0	36.116,9	36.133,6	36.133,6	36.133,6	
Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică "Biotehnologie" (5107)													
	Costul TOTAL		86.926,6	87.832,7	89.619,7	89.619,7	90.419,7	90.419,7	88.024,7	92.359,1	92.601,1	92.735,1	
	dintre care:												
35.	Testarea și implementarea tehnologiilor și procedurilor tehnologice în agricultură	Strategia națională de dezvoltare agricolă și rurală pentru anii 2014-2020. Hotărârea Guvernului nr. 409 din 04.06.2014	86.377,4						87.524,7	87.645,1	87.645,1	87.645,1	
36.	Implementarea proiectelor de transfer tehnologic selectate în baza de concurs	Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate”. Hotărârea Guvernului Nr. 952 din 27.11.2013	500,0						500,0	500,0	500,0	500,0	

[illegible]

44	Colaborarea internațională prin prisma proiectelor din surse externe	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană, 2017-2020, ratificat prin Legea nr. 112 din 02.07.2014 / Hotărârea Guvernului nr. 1472 din 30.12.2016 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova-Uniunea Europeană, în perioada 2017-2019	109,2	0,0	0,0	0,0	0,0	406,5	1.818,3	891,2	681,7
Subtotal											
Total pe sector:			429.347,9	468.876,1	456.109,2	451.185,9	473.304,5	456.731,5	453.913,0	451.941,5	681,7

Tabelul 3 : Principalele acțiuni/măsuri de politica din sector care nu au fost reflectate în limitele de cheltuieli pe programe/sub-programe

Sector: Știință și Inovatie

Sectorul: Știință și Inovare		Acțiunile/măsurile de politică	Codul/denumirea P1 P2	Document de referință/ adoptare	Perioada de implementare	Costul total al acțiunii	Executat până la sf. anului 2017	Alocările CBTM 2018-20				Alocări estimate CBTM 2019-21		
Clasificarea pe priorități								2018	2019	2020	Buget aprobat 2018	2019	2020	2021
B.2.1. Măsurile/acțiunile din programele/strategiile naționale - aprobate prin acte legislative/normative														
1.	Dezvoltarea bazei tehnico-materiale pentru activități de cercetare-dezvoltare			Planul de acțiuni pentru implementarea Strategiei de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în 2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 920 din 07.11.2014, p. 67	2019-2021	45000		15.000,0	15.000,0	15.000,0		15.000,0	15.000,0	15.000,0
		1602 /Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative"				18000		6.000,0	6.000,0	6.000,0		6000,0	6000,0	6.000
		1604 /Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Sănătate și biomedicină"				15000		5.000,0	5.000,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0	5.000,0
		1605/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Biotehnologie"				11000		3.000,0	4.000,0	4.000,0		4.000,0	4.000,0	4.000,0
		5107/Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică "Biotehnologie" (MADRM)				1000		1.000,0				1.000,0		
2.	Asigurarea serviciilor de înțreținere și administrare a spațiilor, altele decât serviciile comunale pentru instituțiile aflate în gestiunea Direcției generale pentru administrarea clădirilor Guvernului RM.			Hotărârea pentru aprobarea Regulamentului cu privire la modul de dare în locațiune a activelor neutilizate nr. 483 din 29.03.2008 / Hotărârea Guvernului nr. 691 din 30.08.2017 cu privire la rganizarea și funcționarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării	2019-2021			287,9	287,9	287,9		143,0	143,0	143,0
		1901/ Politici și management în domeniul cercetărilor științifice				240,0		80,0	80,0	80,0				
		1606/ Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Patrimoniul național și dezvoltarea societății"				159,6		53,2	53,2	53,2		40,0	40,0	40,0
		0807/ Cercetări științifice aplicate în direcția strategică "Patrimoniul național și dezvoltarea societății"				464,1		154,7	154,7	154,7		103,0	103,0	103,0
3.	Elaborarea și punerea în aplicare a Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării			Codul cu privire la știință și inovare nr. 259 din 15 iulie 2004, cu modificările și completările ulterioare	2019-2021							2.000,0	1.500,0	1.500,0
				Legea nr. 355 din 23.12.2005 cu privire la sistemul de salarizare în sectorul bugetar. Hotărârea Guvernului nr. 381 din 13.04.2006 cu privire la condițiile de salarizare a personalului din unitățile bugetare. Hotărârea Guvernului nr.47 din 12.01.2007 cu privire la salarizarea angajaților organizațiilor de drept public din sfera științei și inovării, finanțate de la bugetul de stat, începând cu anul 2018.										
4.	Creșterea randamentului muncii prestate prin stimularea materială a personalului din domeniile cercetării și inovării (indexarea anuală a salariului).											16.450,4	16.450,4	16.450,4
		1602 /Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative"										2555,2	2555,2	2.555,2
		1603/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie"										172,0	172,0	172
		1604 /Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Sănătate și biomedicină"										309,5	309,5	309,5
		1605/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică "Biotehnologie"			2019-2021							1.019,0	1.019,0	1.019,0

[illegible]

Tablul 3 : Principalele acțiuni/măsuri de politica din sector care nu au fost reflectate în limitele de cheltuieli pe programe/sub-programe

Sector: 23 - Știință și Inovare

B.2.2. Măsurile/acțiunile/angajamentele din acordurile internaționale															
Clasificarea pe Priorități	Acțiunile/măsurile de politica	Codul/denumirea PIP2	Document de referință/ adoptare	Perioada de implementare	Costul total al acțiunii	Executat pina la sfr. anului 2017	mii lei					Buget aprobant 2018	Alocări estimate CBTM 2021		
							Alocări estimate CBTM 20			2019	2020		2019	2020	2021
							2018	2019	2020						
1	Elaborarea și implementarea strategiei pentru integrarea in Spațiul de Cercetare European (ERA);	1901/ Politici și management in domeniul cercetării și inovării	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora racificat prin legea nr 112 din 02.07.2014. Agenda de Asociere dintre Uniunea Europeană și Republica Moldova 2017-2019. Planul național de actiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova – Uniunea Europeană in perioada 2017 – 2019, aprobat prin HG nr 1472 din 30 decembrie 2016 pct. 128				4500	5500	5500				4500	5500	5500
2	Elaborarea și adoptarea Strategiei Naționale privind Știința Deschisă și a planului de acțiuni pentru implementarea acestora. Elaborarea, dezvoltarea și monitorizarea Sistemului Informatic Național privind Informațiile Științifice	1901/ Politici și management in domeniul cercetării și inovării	Acordul de asociere dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora racificat prin legea nr 112 din 02.07.2014 Agenda de Asociere dintre Uniunea Europeană și Republica Moldova 2018- 2020				9800	9800	9800				9800	9800	9800
3	Dezvoltarea mediului participativ prin asocierea la proiecte finanțate de partenerii de afaceri internaționali, precum și prin implicarea in proiecte internaționale cu cofinanțare	5007/ Cercetări științifice aplicate in domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, in direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”	Programul Internațional Black See 2014-2020. Hotărârea Guvernului Nr. 576 din 19.07.2017 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la implementareaprogramelor de cooperare transfrontaliară și transnațională finanțate de Uniunea Europeană										642	642	
TOTAL						0	14300	15300	15300	0			14942	15942	15300

Tabelul 4: Principalele acțiuni/măsurii de politici noi (implementate începând cu 2019), pentru perioada 2019-2021

Tabelul 4: Principalele acțiuni/măsururi de politici noi (implementate începând cu 2019), pentru perioada 2019-2021										
Sector: Știință și Inovare										
Clasificarea pe priorități	Acțiunile/măsurile	Codul/Denumirea PIP2	Document de referință/ adoptare	Perioada de implementare	Costul total al acțiunii	mii lei Alocări estimate CBTM 2019-2020				
						2019	2020	2021		
1.	Majorarea alocării mijloacelor financiare din bugetul de stat pentru fiecare contrapartidă destinată elaborării și implementării proiectelor inovatoare de înaltă tehnologie în cadrul Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare.	5007/ Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”	Procesul-verbal al ședinței Comitetului pentru Antreprenoriat în Industrie de pe lângă Camera de Comerț și Industrie	2019-2021	29966.0	2000.0	2000.0	2000.0		
		1602/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”	proiect tehnic deviz local		12596.0	5217.0	4249.0		3130.0	
		1605/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Biotehnologie”	deviz local		970.0	350.0	520.0		100.0	
2.	Deservirea și repararea infrastructurii. Crearea condițiilor optime de activitate pentru colaboratorii institutelor de cercetare și inovare (acoperișuri, rețelele ingineresti, serv. laboratoare, etc).	1606/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”	proiect tehnic		13800.0	5000.0	5000.0	3800.0		
		1901/ Politici și management în domeniul cercetărilor științifice	proiect tehnic deviz local		2600.0	800.0	1000.0		800.0	
3.	Eficientizarea procesului de pregătire a cadrelor de înaltă calificare științifică și motivarea încadrării acestora în activități de cercetare-dezvoltare, prin indexarea sporului pentru titlurile științifice (doctor și doctor habilitat).	0807/ Cercetări științifice aplicate în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”								
		1602/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”								
		1603/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie”								
		1604/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Sănătate și biomedicină”								
		1605/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Biotehnologie”								
		1606/ Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”								
		5007/ Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”								
		5107/ Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie”								
		5807/ Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică „Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie”								
		8007/ Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicină”								
						6000.0	6000.0		6000.0	
						19367.0	18769.0		15830	
Total										

Tabelul 5: Proiecte de investiții capitale în derulare

Sector Știință și Inovare

Clasf. pe priorități	Denumirea proiectului	Codul subprogramului	Sursa de finanțare	Anul lansării proiectului-perioada de implementare	Costul total al proiectului	Executat până la 31.12.2016	mii LEI				Sold rămas la finele perioadei
							Executat 2017	Aprobat 2018	Estimat 2019	Estimat 2020	
1.	Reconstrucția Centrului de Calcul a blocului tehnic în Biblioteca academică, mun. Chișinău, str. Academiei, 5		Total	2005	21.494,5		0,0	0,0	11.000,0	10.495,5	
			Surse interne								
			Surporturi bugetare								
			Contribuția Guvernului				11000	10495,5			
			Surse externe*								
2.	Reactualizarea proiectelor cu devizele de cheltuieli (0,3% din costul devizelor)		Total		64,5		0,0	0,0	33,0	31,5	
			Surse interne		64,5			33,0	31,5		
			Surporturi bugetare								
			Contribuția Guvernului								
			Surse externe*								
	Proiecte în desfășurare total		Total		21.560,0				11.033,0	10.527,0	
			Surse interne								
			Surporturi bugetare		21.560,0			11.033,0	10.527,0		
			Contribuția Guvernului								
			Surse externe*								