

I. Obiectivele Sectorului „Știință și inovare” (23)

I.1. Programul de activitate al Guvernului

Revizuirea și modernizarea cadrului normativ pentru eficientizarea sistemului național de cercetare și inovare, precum și sporirea impactului cercetărilor științifice asupra mediului de afaceri. Cercetarea și inovarea reprezintă motorul creșterii economice și generatorul de soluții pentru depășirea provocărilor cu care se confruntă societatea.

II. Prioritățile sectorului

1. Dezvoltarea cadrului normativ și de politici în domeniile cercetării și inovării.
2. Dezvoltarea infrastructurii naționale de cercetare.
3. Consolidarea sistemului național de cercetare.
4. Dezvoltarea cooperării la nivel european și internațional în domeniile cercetării și inovării.

III. Indicatori-cheie de performanță pe sector

1. Aprobarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2024-2027.
2. Asigurarea accesului deschis la infrastructurile finanțate din bani publici către alți operatori din cercetarea publică.
3. Crearea registrului național electronic al infrastructurii de cercetare și inovare din Republica Moldova.
4. Organizarea și desfășurarea concursurilor de proiecte de transfer tehnologic, proiecte de inovare, vouchere inovaționale și programe bilaterale și multilaterale din domeniile cercetării și inovării lansate.
5. Participări la parteneriatele organizate în cadrul Programului-cadru „Orizont Europa”.

IV. Alocări de resurse pe subprograme

mii lei

Denumirea subprogramului	2021 executat	2022 aprobat (modificat)	2023	2024	2025
0807 „Cercetări științifice aplicate în prioritatea strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”	53.747,8	63.263,6	58.957,3	59.026,8	59.068,5
1602 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”	12,1	215,4			
1606 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”	32.550,4	35.882,6	36.600,6	36.601,4	36.601,9
1901 „Politici și management în domeniul cercetărilor științifice”	26.271,6	51.615,1	22.342,0	21.641,5	21.656,5
1907 „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării”	42.051,1	53.777,8	53.941,6	53.941,6	53.941,6
1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat”	2.956,9	4.456,5	4.782,9	4.782,9	4.782,9
3507 „Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne”	586,3	5.095,8	1.788,6	893,3	

Denumirea subprogramului	2021 executat	2022 aprobat (modificat)	2023	2024	2025
5007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”	91.030,3	101.260,0	96.322,6	92.585,1	92.328,0
5107 „Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie”	123.279,5	163.471,3	149.134,4	138.266,4	138.635,5
5807 „Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică „Eficiența, energetica și valorificarea surselor regenerabile de energie”	1.862,0	1.135,9	1.029,6		
7007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului”	93.487,2	111.930,2	124.566,4	124.610,7	124.535,6
8007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicină”	43.874,2	44.447,3	44.941,3	44.127,3	44.127,3
Total pe sector	511.709,4	636.551,5	594.407,3	576.477,0	575.677,8

Notă: estimările mai mici în anul 2023, față de aprobat (modificat) în anul 2022, sunt cauzate de finalizarea unor proiecte finanțate din surse externe, precum și de diminuarea cheltuielilor din contul veniturilor colectate ale instituțiilor din domeniile cercetării și inovării.

I. Subprogramul 0807 „Cercetări științifice aplicate în prioritatea strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	30.581,5	30.581,5	30.581,5
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	25.317,8	25.317,8	25.317,8
Proiecte finanțate din surse externe	3.058,0	3.127,5	3.169,2
Total subprogramul 0807	58.957,3	59.026,8	59.068,5

Indicatori de performanță

1. Ponderea rezultatelor activității de cercetare obținute în totalul rezultatelor planificate în cadrul proiectelor de cercetare.
2. Numărul de metodologii, concepții, mecanisme, recomandări, standarde de calitate și scenarii de prognoză a indicilor macroeconomici elaborate.
3. Numărul de reviste științifice elaborate.
4. Numărul de monografii, dicționare, articole publicate în reviste naționale și internaționale.

I. Subprogramul 1606 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	23.588,4	23.588,4	23.588,4
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	12.977,0	12.977,0	12.977,0
Proiecte finanțate din surse externe	35,2	36,0	36,5
Total subprogramul 1606	36.600,6	36.601,4	36.601,9

Indicatori de performanță

1. Numărul de metodologii, concepte, teorii, mecanisme, recomandări și scenarii de prognoză elaborate.
2. Numărul de reviste științifice editate/publicate.
3. Numărul de manifestări științifice organizate.
4. Numărul de monografii, dicționare, articole publicate în reviste naționale și internaționale.

I. Subprogramul 1901 „Politici și management în domeniul cercetărilor științifice”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Asigurarea dezvoltării domeniului cercetării și inovării în cadrul bugetelor locale	4.286,9	4.286,9	4.286,9
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	16.229,6	16.229,6	16.229,6
Proiecte finanțate din surse externe	1.825,5	1.125,0	1.140,0
Total subprogramul 1901	22.342,0	21.641,5	21.656,5

Indicatori de performanță

1. Rata de implicare în consultarea Guvernului și a autorităților publice centrale privind ajustarea cadrului normativ al sectorului cercetare-inovare.
2. Numărul de mediatizări (promovarea cercetării și popularizarea științei pe web, în mass-media și emisiuni radio/TV).
3. Numărul de platforme științifice active și numărul de platforme noi lansate.
4. Numărul de acorduri semnate noi de colaborare cu organizații științifice (academii, institute) din alte state.

I. Subprogramul 1907 „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	20.818,8	20.818,8	20.818,8
Cotizații de membru în organizațiile internaționale	28.422,8	28.422,8	28.422,8
Indemnizații viagere	3.350,0	3.350,0	3.350,0
Asigurarea acțiunilor de coordonare a activității MOST, PNC, EN, RO	1.350,0	1.350,0	1.350,0
Total subprogramul 1907	53.941,6	53.941,6	53.941,6

Indicatori de performanță

1. Numărul de publicații științifice achiziționate pe suport tradițional și electronic.
2. Numărul de proiecte depuse/realizate în cadrul Programului „Orizont Europa”.
3. Numărul utilizatorilor/solicitanților bibliotecilor față de anii precedenți.

4. Numărul de audieri publice a rezumatelor și avizelor ale rapoartelor științifice plasate pe pagina web oficială.

I. Subprogramul 1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Organizarea, desfășurarea și finanțarea procesului de perfecționare a cadrelor de înaltă calificare științifică (programe de postdoctorat)	4 782,9	4 782,9	4 782,9
Total subprogramul 1908	4 782,9	4 782,9	4 782,9

Indicatori de performanță

1. Numărului mediu de postdoctoranzi față de anii precedenți.
2. Numărul mediu de postdoctoranzi cu finanțare din bugetul de stat.
3. Numărul de absolvenți ce au susținut teza în termen.

I. Subprogramul 3507 „Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Proiecte finanțate din surse externe	1 788,6	893,3	
Total subprogramul 3507	1 788,6	893,3	

I. Subprogramul 5007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	54.016,6	54.016,6	54.016,6
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	36.476,0	36.476,0	36.476,0
Proiecte finanțate din surse externe	5.830,0	2.092,5	1.835,4
Total subprogramul 5007	96.322,6	92.585,1	92.328,0

Indicatori de performanță

1. Numărul de monografii, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale.
2. Numărul de participări la expoziții, saloane naționale și internaționale.
3. Numărul de brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală raportate per unitate de cercetător.

I. Subprogramul 5107 „Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	46.988,9	46.988,9	46.988,9
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	96.997,5	89.927,5	90.324,2
Proiecte finanțate din surse externe	5.148,0	1.350,0	1.322,4
Total subprogramul 5107	149.134,4	138.266,4	138.635,5

Indicatori de performanță

1. Numărul de monografii, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale.
2. Numărul de participări la expoziții, saloane naționale și internaționale.
3. Numărul de brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală raportate per unitate de cercetător.

I. Subprogramul 5807 „Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică „Eficiența, energetica și valorificarea surselor regenerabile de energie”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Proiecte finanțate din surse externe	1 029,6		
Total subprogramul 5807	1 029,6	0,0	0,0

Indicatori de performanță

1. Numărul de articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale recenzate.

I. Subprogramul 7007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	54.016,6	54.016,6	54.016,6
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	51.541,8	51.601,8	51.601,8
Proiecte finanțate din surse externe	19.008,0	18.992,3	18.917,2
Total subprogramul 7007	124.566,4	124.610,7	124.535,6

Indicatori de performanță

1. Numărul de monografii, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale.
2. Numărul de participări la expoziții, saloane naționale și internaționale.
3. Numărul de manifestații științifice reorganizate.
4. Numărul de cercetări anuale a ariilor protejate.

I. Subprogramul 8007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicină”

II. Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu

mii lei

Activități	2023	2024	2025
Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs	38.232,6	38.232,6	38.232,6
Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare	5.894,7	5.894,7	5.894,7
Proiecte finanțate din surse externe	814,0		

Activități	2023	2024	2025
Total subprogramul 8007	44.941,3	44.127,3	44.127,3

Indicatori de performanță

1. Numărul de participări la expoziții, saloane naționale și internaționale.
2. Numărul de articole publicate în reviste naționale și internaționale.
3. Nivelul de executare a activităților din proiectele de cercetare și inovare conform programului de realizare a acestora.