Anexa nr. 24

***I. Obiectivele sectorului „Știință și inovare” (23)***

***I. Planul național de dezvoltare***

Dezvoltarea infrastructurii de cercetare și inovare ce va sprijini transferul tehnologic și adoptarea soluțiilor digitale în domenii strategice, consolidarea capacităților organizațiilor din domeniul cercetării, dezvoltarea infrastructurilor de cercetare și internaționalizarea cercetării, îmbunătățirea capacităților de cercetare și inovare în domeniile prioritare ale strategiei de specializare inteligentă

***II. Prioritățile sectorului***

1.Consolidarea capacităților organizațiilor din domeniul cercetării, dezvoltarea infrastructurilor de cercetare și internaționalizarea;

2. Stimularea inovării și transferului tehnologic;

3. Dezvoltarea bazei ştiinţifico-inovaţionale.

***III. Indicatori-cheie de performanță pe sector***

1. Organizarea concursurilor de proiecte de inovare, proiecte de transfer tehnologic, proiecte de vouchere inovaționale, proiecte în domeniile de specializare inteligentă;

2. Atragerea investițiilor private pentru crearea unor mecanisme de finanțare și a unor scheme de granturi care să acopere unele cicluri de viață al inovării;

3. Stimularea financiară a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării, în baza indicatorilor de performanță și în bază de competiție;

4. Creșterea ratei de participare la programul „Orizont Europa” a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării;

5. Utilizarea tehnologiilor digitale pentru eficientizarea activităților economice și ameliorarea calității vieții;

6. Dezvoltarea unui instrument pentru analiza avansată a rezultatelor științifice.

***IV. Alocări de resurse pe subprograme***

*mii lei*

| **Denumirea subprogramului** | **2024 executat** | **2025 aprobat** | **2026** | **2027** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 0807 „Cercetări științifice aplicate în prioritatea strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății” | 75 409,8 | 79 827,0 | 79 849,5 | 79 849,5 | 79 849,5 |
| 1606 „Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății” | 52 272,2 | 49 517,3 | 50 512,4 | 50 512,4 | 50 512,4 |
| 1901 „Politici și management în domeniul cercetărilor științifice” | 35 265,0 | 80 084,2 | 28 127,0 | 26 396,4 | 26 396,4 |
| 1907 „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării” | 35 265,0 | 34 812,6 | 35 502,8 | 35 002,8 | 34 502,8 |
| 1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat” | 2 588,8 | 5 831,7 | 6 494,1 | 6 494,1 | 6 494,1 |
| 3507 „Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne” | 1 111,6 |  |  |  |  |
| 5007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative” | 87 712,1 | 117 192,6 | 117 192,6 | 117 192,6 | 117 192,6 |
| 5107 „Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie” | 148 516,5 | 201 420,0 | 218 260,9 | 218 760,9 | 219 260,9 |
| 7007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului” | 99 963,0 | 133 656,1 | 133 656,1 | 133 656,1 | 133 656,1 |
| 8007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicina” | 45 976,5 | 50 984,2 | 51 364,4 | 51 364,4 | 51 364,4 |
| **Total pe sector** | **584 771,7** | **753 325,7** | **720 959,8** | **719 229,2** | **719 229,2** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 14 898,1 | 14 898,1 | 14 898,1 |
| Asigurarea finanţării instituţionale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituţional de cercetare şi pentru menţinerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 64 951,4 | 64 951,4 | 64 951,4 |
| **Total subprogramul 0807** | **79 849,5** | **79 849,5** | **79 849,5** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Asigurarea finanţării instituţionale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituţional de cercetare şi pentru menţinerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 50 512,4 | 50 512,4 | 50 512,4 |
| **Total subprogramul 1606** | **50 512,4** | **50 512,4** | **50 512,4** |

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

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

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Asigurarea dezvoltării domeniului cercetării și inovării în cadrul bugetelor locale | 6 532,0 | 6 532,0 | 6 532,0 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 19 864,4 | 19 864,4 | 19 864,4 |
| Proiecte finanțate din surse externe | 1 730,6 |  |  |
| **Total subprogramul 1901** | **28 127,0** | **26 396,4** | **26 396,4** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 30 829,8 | 30 057,6 | 29 557,6 |
| Cotizații de membru în organizațiile internaționale | 73,0 | 345,2 | 345,2 |
| Indemnizații viagere | 3 350,0 | 3 350,0 | 3 350,0 |
| Asigurarea acțiunilor de coordonarea a activității MOST, PNC, EN, RO | 1 250,0 | 1 250,0 | 1 250,0 |
| **Total subprogramul 1907** | **35 502,8** | **35 002,8** | **34 502,8** |

**I. Subprogramul 1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat”**

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

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Organizarea, desfășurarea şi finanțarea procesului de perfecționare a cadrelor de înaltă calificare științifică (programe de postdoctorat) | 6 494,1 | 6 494,1 | 6 494,1 |
| **Total subprogramul 1908** | **6 494,1** | **6 494,1** | **6 494,1** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 16 193,6 | 16 193,6 | 16 193,6 |
| Asigurarea finanțării instituționale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituțional de cercetare şi pentru menținerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 100 999,0 | 100 999,0 | 100 999,0 |
| **Total subprogramul 5007** | **117 192,6** | **117 192,6** | **117 192,6** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 14 250,3 | 14 250,3 | 14 250,3 |
| Asigurarea finanţării instituţionale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituţional de cercetare şi pentru menţinerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 204 010,6 | 204 510,6 | 205 010,6 |
| **Total subprogramul 5107** | **218 260,9** | **218 760,9** | **219 260,9** |

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

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

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 13 602,6 | 13 602,6 | 13 602,6 |
| Asigurarea finanțării instituționale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituțional de cercetare şi pentru menținerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 120 053,5 | 120 053,5 | 120 053,5 |
| **Total subprogramul 7007** | **133 656,1** | **133 656,1** | **133 656,1** |

**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** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 5 829,7 | 5 829,7 | 5 829,7 |
| Asigurarea finanțării instituționale de bază, complementare și suplimentare pentru realizarea programului instituțional de cercetare şi pentru menținerea şi dezvoltarea infrastructurii publice din domeniile cercetării şi inovării. | 45 534,7 | 45 534,7 | 45 534,7 |
| **Total subprogramul 8007** | **51 364,4** | **51 364,4** | **51 364,4** |