

## **7. ÎNVĂȚĂMÂNT, ȘTIINȚĂ ȘI PROPRIETATE INTELECTUALĂ ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ *EDUCATION, SCIENCE AND INTELLECTUAL PROPERTY***

## 7.1. Învățământ Образование Education

### Cuprins / Содержание / Contents

Pagina  
 Страница  
 Page

	173
Sursa datelor / Источник данных / Data source .....	173
Precizări metodologice / Методологические пояснения / Methodological notes .....	174
Tabele: / Таблицы: / Tables:	
7.1.1. Instituții de educație timpurie .....	175
Учреждения раннего образования Institutions of early education	
7.1.2. Copii în instituțiile de educație timpurie, după limba de educație .....	175
Дети в учреждениях раннего образования, по языку воспитания Children in institutions of early education, by education language	
7.1.3. Personalul didactic în instituțiile de educație timpurie .....	175
Педагогический персонал в учреждениях раннего образования Pedagogical staff in institutions of early education	
7.1.4. Instituții de educație timpurie, în profil teritorial .....	176
Учреждения раннего образования, в территориальном разрезе Institutions of early education, in territorial aspect	
7.1.5. Instituții de învățământ extrașcolar pentru copii .....	177
Учреждения внекольского образования детей Institutions of extracurricular education for children	
7.1.6. Instituții de învățământ primar și secundar general .....	178
Учреждения начального и среднего общего образования Institutions of primary and general secondary education	

7.1.7. Numărul de elevi la 10 000 locuitori (grafic) .....	179
Численность учащихся на 10 000 жителей (график) <i>Number of pupils per 10 000 inhabitants (diagram)</i>	
7.1.8. Elevi în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi, pe grupe de clase .....	179
Учащиеся в дневных учреждениях начального и среднего общего образования по группам классов <i>Pupils in day institutions of primary and general secondary education, by groups of classes</i>	
7.1.9. Instituții de învățământ primar și secundar general de zi, în profil teritorial (cu frecvență) .....	180
Дневные учреждения начального и среднего общего образования в территориальном разрезе (дневное образование) <i>Day institutions of primary and general secondary education, in territorial aspect (day education)</i>	
7.1.10. Elevi în instituțiile de învățământ pentru copii cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală sau fizică .....	181
Учащиеся в учреждениях для детей с недостатками умственного или физического развития <i>Pupils in institutions for children with mental or physical handicap</i>	
7.1.11. Organizarea procesului de studiu pe schimburi în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi .....	181
Сменность занятий в дневных учреждениях начального и среднего общего образования <i>Organization of study process in shifts in day institutions of primary and general secondary education</i>	
7.1.12. Studierea limbilor străine în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi .....	182
Изучение иностранных языков в дневных учреждениях начального и среднего общего образования <i>Study of foreign languages in day institutions of primary and general secondary education</i>	
7.1.13. Elevi care studiază limbi străine (grafic) .....	182
Численность учащихся изучающих иностранные языки (график) <i>Number of pupils who study foreign languages (diagram)</i>	
7.1.14. Elevi în instituții de învățământ primar și secundar general, după limba de studiu .....	183
Учащиеся в учреждениях начального и среднего общего образования по языку обучения <i>Pupils in institutions of primary and general secondary education, by study language</i>	
7.1.15. Absolvenții instituțiilor de învățământ primar și secundar general (grafic) .....	183
Выпускники учреждений начального и среднего общего образования (график) <i>Graduates of institutions of primary and general secondary education (diagram)</i>	
7.1.16. Personalul didactic în instituții de învățământ primar și secundar general de zi, după specialități .	184
Педагогический персонал в дневных учреждениях начального и среднего общего образования по специальностям <i>Pedagogical staff in day institutions of primary and general secondary education, by speciality</i>	
7.1.17. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar .....	184
Учебные заведения среднего профессионально-технического образования <i>Institutions of secondary vocational education</i>	
7.1.18. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic secundar, după limba de studiu .....	185
Учащиеся в учебных заведениях среднего профессионально-технического образования по языку обучения <i>Pupils in institutions of secondary vocational education, by study language</i>	
7.1.19. Elevi și absolvenți ai instituțiilor de învățământ profesional tehnic secundar la 10 000 locuitori (grafic) .....	185
Учащиеся и выпускники учебных заведений среднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей (график) <i>Pupils and graduation in institutions of secondary vocational education per 10 000 inhabitants (diagram)</i>	
7.1.20. Personalul didactic în instituții de învățământ profesional tehnic secundar, după nivelul de studiu .....	185
Педагогический персонал в учебных заведениях среднего профессионально-технического образования по уровню образования <i>Pedagogical staff in institutions of secondary vocational education, by educational level</i>	

7.1.21. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar, în profil teritorial .....	186
Учебные заведения среднего профессионально-технического образования в территориальном разрезе	
<i>Institutions of secondary vocational education, by territorial aspect</i>	
7.1.22. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar .....	187
Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования	
<i>Postsecondary vocational institutions</i>	
7.1.23. Elevi și absolvenți în instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar la 10 000 locuitori (grafic) .....	187
Учащиеся и выпускники учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей (график)	
<i>Pupils and graduates in institutions of postsecondary vocational education per 10 000 inhabitants (diagram)</i>	
7.1.24. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar, după limba de studiu .....	188
Учащиеся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования по языку обучения	
<i>Students in institutions of postsecondary vocational education, by study language</i>	
7.1.25. Numărul de elevi în instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar după forma de proprietate .....	188
Численность учащихся учреждений послесреднего профессионально-технического образования по форме собственности	
<i>Number of students in postsecondary vocational institutions by form of ownership</i>	
7.1.26. Ponderele elevilor instituțiilor de învățământ profesional tehnic postsecundar care își fac studiile în bază de contract (grafic) .....	189
Удельный вес учащихся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования, обучающихся на контрактной основе(график)	
<i>Share of pupils of postsecondary vocational education institutions studying on a contract basis (diagram)</i>	
7.1.27. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar după forma de învățământ și sexe .....	189
Учащиеся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования по форме обучения и полу	
<i>Students in postsecondary vocational institutions, by forms of education and sex</i>	
7.1.28. Asigurarea elevilor din instituții de învățământul profesional tehnic postsecundar cu locuri în cămine .....	189
Обеспеченность учащихся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования общежитием	
<i>Provision of postsecondary vocational institutions students with hostels</i>	
7.1.29. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar, în profil teritorial, în 2022/2023 .....	190
Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования в территориальном разрезе, в 2022/2023 году	
<i>Postsecondary vocational education institutions, by territorial aspect, in 2022/2023</i>	
7.1.30. Numărul de elevi străini care își fac studiile în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar din Republica Moldova .....	190
Численность иностранных учащихся, обучающихся в учебных заведениях послесреднего профессионально-технического образования Республики Молдова	
<i>Number of foreign students studying in postsecondary vocational institutions of the Republic of Moldova</i>	
7.1.31. Instituții de învățământ superior .....	191
Высшие учебные заведения	
<i>Higher education institutions</i>	
7.1.32. Studenții instituțiilor de învățământ superior, pe forme de învățământ și sexe .....	191
Студенты высших учебных заведений по формам обучения и полу	
<i>Students of higher education institutions, by forms of education and sex</i>	
7.1.33. Numărul de studenți în instituțiile de învățământ superior după forma de proprietate (grafic) ..	192
Численность студентов высших учебных заведений по форме собственности (график)	
<i>Number of students in higher educational institutions by form of ownership (diagram)</i>	

7.1.34. Ponderea studenților instituțiilor de învățământ superior care își fac studiile în bază de contract (grafic) .....	192
Удельный вес студентов высших учебных заведений, обучающихся на контрактной основе (график)	
Share of students of higher education institutions studying on a contract basis (diagram)	
7.1.35. Absolvenți și studenți în instituțiile de învățământ superior, după programul de studii .....	193
Выпускники и студенты высших учебных заведений по образовательным программам	
Graduates and students in higher education institutions, by study programme	
7.1.36. Înmatricularea studenților în instituțiile de învățământ superior pe domenii generale de studii, în 2022/2023.....	193
Прием студентов в высшие учебные заведения по общим направлениям подготовки в 2022/2023 году	
Matriculation of students in higher education institutions by fields of study, in 2022/2023	
7.1.37. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior, pe domenii generale de studiu, în 2022.....	195
Выпускники высших учебных заведений по общим направлениям подготовки в 2022 году	
Graduates from higher education institutions, by fields of study, in 2022	
7.1.38. Rata de cuprindere a tineretului în învățământul superior (grafic) .....	196
Охват молодежи высшим образованием (график)	
Youth enrolment rate in higher education (diagram)	
7.1.39. Studenți și absolvenți în instituții de învățământ superior la 10 000 locuitori (grafic) .....	196
Студенты и выпускники высших учебных заведений на 10 000 жителей (график)	
Students and graduates of higher education institutions per 10 000 inhabitants (diagram)	
7.1.40. Personalul științifico-didactic și didactic (fără cumpărători) în instituțiile de învățământ superior..	197
Научно-педагогический и педагогический персонал (без совместителей) в высших учебных заведениях	
Pedagogical staff (main staff only) in higher education institutions	
7.1.41. Instituții de învățământ superior și studenți, pe municipii și orașe, la începutul anului de studii 2022/23 .....	197
Высшие учебные заведения и численность студентов по муниципиям и городам на начало 2022/23 учебного года	
Higher education institutions and students, by municipalities and cities, beginning of the school year 2022/23	
7.1.42. Asigurarea studenților instituțiilor de învățământ superior cu locuri în cămine .....	197
Обеспеченность студентов высших учебных заведений общежитием	
Provision of higher education institutions students with hostels	
7.1.43. Numărul studenților străini care își fac studiile în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova .....	198
Численность иностранных студентов, обучающихся в высших учебных заведениях Республики Молдова	
Number of foreign students studying in higher education institutions of the Republic of Moldova	

### Sursa datelor

Rapoartele statistice prezentate de instituțiile de învățământ pe toate formele de proprietate.

### Источник данных

Статистические отчеты, представляемые учреждениями образования всех форм собственности.

### Data source

Statistical reports presented by educational institutions of all forms of ownership.

## Precizări metodologice

**În numărul copiilor din instituțiile de educație timpurie** sunt incluși copiii care frecventează grădinițe de copii, școli-grădinițe de copii, creșe-grădinițe și creșe.

Datele statistice privind învățământul prezintă situația la începutul anului de studii, cu excepția educației timpurii.

**În numărul total de studenți ai instituțiilor de învățământ superior și elevi ai instituțiilor de învățământ profesional tehnic postsecundar** nu sunt incluși cetățenii altor țări, care își fac studiile în Republica Moldova.

Datele privind **învățământul superior** cuprind învățământul de licență (Ciclul I), master (Ciclul II) și învă-

țământul superior integrat (Ciclul I și Ciclul II), organizat în domeniul medicină și farmacie și la specialitățile medicină veterinară și arhitectură.

**Rata brută de cuprindere** – numărul total de copii/elevi/studenți dintr-un anumit nivel educațional, indiferent de vârstă, exprimat ca raport procentual față de populația totală din grupa oficială de vârstă corespunzătoare nivelului dat.

**Rata netă de cuprindere** – numărul de copii/elevi/studenți dintr-un anumit nivel educațional, din grupa de vârstă oficială corespunzătoare nivelului dat, exprimat ca raport față de populația totală de vârstă respectivă.

## Методологические пояснения

**Численность детей в учреждениях раннего образования** включает детей, посещающих детские сады, школы-детские сады, ясли-сады и ясли.

Статистические данные по образованию приведены по состоянию на начало учебного года, за исключением раннего образования.

**В общую численность студентов высших учебных заведений и учащихся учреждений послесреднего профессионально-технического образования** не включены иностранные граждане, обучающиеся в Республике Молдова.

Данные о **высшем образовании** включают лицензиатуру (цикл I), магистратуру (цикл II) и интегрированное высшее образование (цикл I и

цикл II) в области медицины и фармации, а также по специальностям ветеринарная медицина и архитектура.

**Балловый коэффициент охвата** – численность детей/учащихся/студентов на определенном уровне образования, независимо от возраста, в процентном отношении к численности населения возрастной группы, официально соответствующей данному уровню образования.

**Чистый коэффициент охвата** – численность детей/учащихся/студентов официальной возрастной группы данного уровня образования, в процентном отношении к численности населения соответствующей возрастной группы.

## Methodological notes

**Number of children in institutions of early education** includes the children in kindergartens, kindergartens-schools, nurseries-kindergartens and nurseries.

Statistical data referring to the education present the situation at the beginning of a school year, excluding early education.

The **total number of students of higher education institutions and pupils of postsecondary vocational institutions** does not include the foreign citizens, studying in the Republic of Moldova.

**Higher education** data includes licentiate degree higher education (Cycle I), Master degree higher education (Cycle II) and Integrated Higher Education

(Cycle I and Cycle II) in the field of medicine and pharmacy and in the specialities of veterinary medicine and architecture.

**Gross enrolment rate** – the total number of children/students involved in a given level of education, regardless of age, expressed as a percentage of the total population of the official age-group corresponding to the same level of education in a certain school-year.

**Net enrolment rate** – the number of children/students involved in a given level of education, of the official age-group corresponding to this level of education, expressed as a percentage to the total number of populations of the respective age-group.

### 7.1.1. Instituțiile de educație timpurie

Учреждения раннего образования  
 Institutions of early education

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions	1 135	1 295	1 381	1 461	1 486	1 485	1 483	1 479
Numărul de locuri, mii Число мест, тыс. Number of places, thou.	143,7	159,1	163,4	173,6	177,3	177,4	176,6	176,7
Numărul de copii, mii Численность детей, тыс. Number of children, thou.	93,7	113,1	130,0	149,9	149,7	134,2	137,1	133,4
Personal didactic, mii Педагогический персонал, тыс. Pedagogical staff, thou.	8,9	10,3	12,0	12,6	12,8	12,8	12,8	12,6
Numărul de copii la 100 de locuri Численность детей на 100 мест Number of children per 100 places	65	71	80	86	84	76	78	75

### 7.1.2. Copiii în instituțiile de educație timpurie, după limba de educație

Дети в учреждениях раннего образования, по языку воспитания  
 Children in institutions of early education, by education language

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	mii / тысяч / thousand
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>93,7</b>	<b>113,1</b>	<b>130,0</b>	<b>149,9</b>	<b>149,7</b>	<b>134,2</b>	<b>137,1</b>	<b>133,4</b>	
limba română румынский язык Romanian language	72,6	87,8	103,3	123,2	124,4	111,1	115,0	111,9	
limba rusă русский язык Russian language	20,7	25,1	26,5	26,5	25,3	23,0	22,1	21,5	
alte limbi другие языки other languages	0,4	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	

### 7.1.3. Personalul didactic în instituțiile de educație timpurie

Педагогический персонал в учреждениях раннего образования  
 Pedagogical staff in institutions of early education

	Total Всего Total		Nivelul de studii / Уровень образования / Level of education				
			Superioare Высшее Higher		Profesional Профессиональное Vocational		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>12 805</b>	<b>12 582</b>	<b>8 074</b>	<b>8 146</b>	<b>4 224</b>	<b>3 997</b>	
Administratori / Заведующие / Managers	1 387	1 393	1 203	1 213	172	167	
Educatori / Воспитатели / Educators	10 291	9 897	6 128	6 049	3 729	3 475	
Alte / Другие / Other	1 127	1 292	743	884	323	355	
<b>Urban / Город / Urban</b>	<b>5 843</b>	<b>5 804</b>	<b>4 403</b>	<b>4 447</b>	<b>1 319</b>	<b>1 283</b>	
Administratori / Заведующие / Managers	342	350	334	340	6	8	
Educatori / Воспитатели / Educators	4 816	4 665	3 538	3 474	1 180	1 132	
Alte / Другие / Other	685	789	531	633	133	143	
<b>Rural / Село / Rural</b>	<b>6 962</b>	<b>6 778</b>	<b>3 671</b>	<b>3 699</b>	<b>2 905</b>	<b>2 714</b>	
Administratori / Заведующие / Managers	1 045	1 043	869	873	166	159	
Educatori / Воспитатели / Educators	5 475	5 232	2 590	2 575	2 549	2 343	
Alte / Другие / Other	442	503	212	251	190	212	

#### **7.1.4. Instituții de educație timpurie, în profil teritorial**

*Учреждения раннего образования, в территориальном разрезе  
 Institutions of early education, in territorial aspect*

	Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions		Numărul de copii Численность детей Number of children		Personal didactic Педагогический персонал Pedagogical staff	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>1 483</b>	<b>1 479</b>	<b>137 113</b>	<b>133 359</b>	<b>12 805</b>	<b>12 582</b>
<b>Municipiul Chișinău</b>	<b>177</b>	<b>176</b>	<b>38 801</b>	<b>38 825</b>	<b>3 299</b>	<b>3 271</b>
<b>Nord / Север / North</b>	<b>484</b>	<b>482</b>	<b>32 722</b>	<b>31 762</b>	<b>3 259</b>	<b>3 194</b>
Municipiul Bălți	35	35	5 918	5 939	517	513
Briceni	34	34	1 961	1 905	249	237
Dondușeni	26	26	1 244	1 275	136	133
Drochia	43	43	3 218	3 074	346	333
Edineț	44	43	2 633	2 504	286	276
Fălești	51	50	3 206	3 030	302	292
Florești	46	46	2 766	2 688	238	239
Glodeni	30	30	2 024	2 007	186	188
Ocnița	27	27	1 177	1 148	138	127
Râșcani	43	43	2 154	2 019	219	214
Sângerei	44	44	3 449	3 227	296	296
Soroca	61	61	2 972	2 946	346	346
<b>Centru / Центр / Center</b>	<b>495</b>	<b>497</b>	<b>39 253</b>	<b>37 715</b>	<b>3 554</b>	<b>3 525</b>
Anenii Noi	31	31	3 017	2 986	266	259
Călărași	32	34	2 314	2 282	225	219
Criuleni	33	33	3 274	3 139	280	276
Dubăsari	12	12	1 412	1 329	138	143
Hâncești	51	51	3 768	3 665	297	293
Ialoveni	39	39	4 619	4 505	385	392
Nisporeni	31	31	2 039	1 925	176	176
Orhei	61	61	4 654	4 400	404	406
Rezina	36	36	1 778	1 643	195	198
Strășeni	41	41	3 797	3 602	383	375
Șoldănești	31	31	1 433	1 382	164	152
Telenești	38	38	2 363	2 254	245	233
Ungheni	59	59	4 785	4 603	396	403
<b>Sud / Юг / South</b>	<b>270</b>	<b>267</b>	<b>19 081</b>	<b>18 086</b>	<b>1 864</b>	<b>1 809</b>
Basarabeasca	12	12	779	786	88	84
Cahul	57	55	4 936	4 654	477	443
Cantemir	46	45	2 388	2 215	235	238
Căușeni	35	35	3 428	3 368	308	302
Cimișlia	37	37	1 869	1 765	163	164
Leova	35	35	1 601	1 481	144	146
Ștefan Vodă	30	30	2 693	2 492	279	270
Taraclia	18	18	1 387	1 325	170	162
<b>UTA Găgăuzia</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>7 256</b>	<b>6 971</b>	<b>829</b>	<b>783</b>

### 7.1.5. Instituții de învățământ extrașcolar pentru copii

Учреждения внешкольного образования детей  
 Institutions of extracurricular education for children

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Numărul de instituții</b> Число учреждений Number of institutions								
Centre (case) de creație Центры (дома) творчества Centres (houses) for technical creation								
	43	45	46	47	49	49	50	50
Centre de creație tehnică Центры технического творчества Stations of young technicians	9	10	9	9	9	9	8	8
Centre ale tinerilor naturaliști Центры юных натуралистов Stations of young naturalists	4	7	4	4	2	2	2	2
Centre ale tinerilor turiști Центры юных туристов Stations of young tourists	7	4	3	3	3	3	3	2
Școli de muzică, arte și arte plastice pentru copii Детские школы искусств, музыкальные и художественные школы Music and art schools for children	118	112	112	118	118	118	120	120
Biblioteci pentru copii Детские библиотеки Libraries for children	169	155	139	119	114	110	105	103
Instituții publice de sport Публичные спортивные учреждения Public sport institutions	77	85	86	92	99	100	101	101
<b>Numărul de copii, mii</b> Численность детей, тыс. Number of children, thou.								
Centre (case) de creație Центры (дома) творчества Centres (houses) for technical creation	28,5	31,1	31,6	33,4	32,3	33,0	31,1	31,9
Centre de creație tehnică Центры технического творчества Stations of young technicians	7,3	6,4	6,7	5,8	5,5	5,0	4,9	5,1
Centre ale tinerilor naturaliști Центры юных натуралистов Stations of young naturalists	1,7	3,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1,4	1,5
Centre ale tinerilor turiști Центры юных туристов Stations of young tourists	2,0	2,0	1,6	1,7	1,4	2,0	1,8	1,4
Școli de muzică, arte și arte plastice pentru copii Детские школы искусств, музыкальные и художественные школы Music and art schools for children	18,0	15,9	18,1	19,4	22,1	21,3	22,3	22,9
Biblioteci pentru copii Детские библиотеки Libraries for children	188,0	257,1	133,2	111,4	103,8	63,4	64,5	69,6
Instituții publice de sport Публичные спортивные учреждения Public sport institutions	29,4	33,6	33,8	34,4	37,1	38,0	38,3	38,9

### **7.1.6. Instituții de învățământ primar și secundar general<sup>1</sup>**

Учреждения начального и среднего общего образования<sup>1</sup>  
 Institutions of primary and general secondary education<sup>1</sup>

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>								
<b>Numărul de instituții – total</b> Число учреждений – всего Number of institutions – total	<b>1 573</b>	<b>1 558</b>	<b>1 489</b>	<b>1 323</b>	<b>1 255</b>	<b>1 241</b>	<b>1 231</b>	<b>1 218</b>
<b>Şcoli de zi / Дневные школы / Day schools</b> Şcoli primare/ Начальные школы / Primary schools Gimnazii / Гимназии / Gymnasiums Licee / Лицези / Lyceums Şcoli medii / Средние школы / Secondary schools Şcoli pentru copii cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală sau fizică Школы для детей с недостатками умственного или физического развития Schools for children with mental or physical handicap	<b>1 566</b> 115 674 183 554 40	<b>1 551</b> 104 664 387 359 37	<b>1 484</b> 85 763 495 108 33	<b>1 321</b> 118 794 392 – 17	<b>1 253</b> 104 783 353 – 13	<b>1 239</b> 106 787 336 – 10	<b>1 229</b> 99 786 336 – 8	<b>1 216</b> 92 781 336 – 7
<b>Şcoli serale / Вечерние школы / Evening schools</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Numărul de elevi – total, mii</b> Численность учащихся – всего, тыс. Number of pupils – total, thou.	<b>631,2</b>	<b>519,0</b>	<b>396,5</b>	<b>334,5</b>	<b>333,1</b>	<b>334,4</b>	<b>336,7</b>	<b>334,5</b>
<b>În şcolile de zi / В дневных школах / In day schools</b> Şcoli primare/ Начальные школы / Primary schools Gimnazii / Гимназии / Gymnasiums Licee / Лицези / Lyceums Şcoli medii / Средние школы / Secondary schools Clase pe lângă colegii Классы при колледжах Classes penearby colleges Şcoli pentru copii cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală sau fizică Школы для детей с недостатками умственного или физического развития Schools for children with mental or physical handicap	<b>629,3</b> 19,2 150,4 134,6 313,1 6,4	<b>517,0</b> 14,0 119,3 236,5 142,5 0,2	<b>395,1</b> 10,7 112,3 240,8 28,0 0,1	<b>333,4</b> 11,0 127,6 193,7 – 0,1	<b>332,1</b> 11,0 125,4 195,0 – 0,1	<b>333,4</b> 11,2 124,5 197,0 – 0,1	<b>335,7</b> 11,4 122,6 201,1 – 0,0	<b>333,6</b> 11,3 119,1 202,7 – 0,0
<b>În şcolile serale</b> В вечерних школах In evening schools	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Numărul de elevi la 10 000 locuitori</b> Численность учащихся на 10 000 жителей Number of pupils per 10 000 inhabitants	<b>1 737</b>	<b>1 438</b>	<b>1 114</b>	<b>1 184</b>	<b>1 260</b>	<b>1 273</b>	<b>1 313</b>	<b>1 331</b>
<b>Personal didactic – total, mii</b> Педагогический персонал – всего, тыс. Pedagogical staff – total, thou.	<b>42,4</b>	<b>41,0</b>	<b>37,4</b>	<b>29,6</b>	<b>27,4</b>	<b>26,9</b>	<b>26,5</b>	<b>26,3</b>
din care în şcolile de zi в том числе в дневных школах of which in day schools	42,3	40,9	37,3	29,5	27,4	26,9	26,5	26,3
<b>Instituții cu alte forme de proprietate decât cea publică</b> Учреждения с другими формами собственности кроме публичной Institutions with other forms of ownership than the public one								
<b>Numărul de instituții – total</b> Число учреждений – всего Number of institutions – total	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
Şcoli primare / Начальные школы / Primary schools Gimnazii / Гимназии / Gymnasiums Licee / Лицези / Lyceums	1 5 20	– 4 24	– – 18	– – 16	3 1 19	3 1 19	3 – 20	3 – 20

Continuare / Продолжение / Continued

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de elevi – total</b> Численность учащихся – всего Number of pupils – total	<b>6 369</b>	<b>4 998</b>	<b>3 793</b>	<b>4 556</b>	<b>6 607</b>	<b>7 079</b>	<b>7 968</b>	<b>8 307</b>
Școli primare / Начальные школы / Primary schools	105	–	–	–	123	154	184	202
Gimnaziu / Гимназии / Gymnasiums	496	711	–	–	137	135	–	–
Licee / Лицей / Lyceums	5 522	4 287	3 793	4 556	6 347	6 790	7 784	8 105
<b>Personal didactic, mii</b> Педагогический персонал, тыс. Pedagogical staff, thou.	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

<sup>1</sup>Inclusiv instituțiile situate în partea stângă a Nistrului și municipiul Bender care se află în subordinea Ministerului Educației și Cercetării  
 Включая учреждения, расположенные на территории левобережья Днестра и муниципия Бендер, находящиеся в подчинении Министерства образования и исследований

Including institutions of the left side of the river Nistru and municipality Bender under the subordination of the Ministry of Education and Research

### 7.1.7. Numărul de elevi la 10 000 locuitori

Численность учащихся на 10 000 жителей  
Number of pupils per 10 000 inhabitants



### 7.1.8. Elevi în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi, pe grupe de clase

Учащиеся в дневных учреждениях начального и среднего общего образования по группам классов  
Pupils in day institutions of primary and general secondary education, by groups of classes

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>629 327</b>	<b>517 029</b>	<b>395 079</b>	<b>333 430</b>	<b>332 133</b>	<b>333 356</b>	<b>335 721</b>	<b>333 628</b>
din care, în clasele: в том числе в классах: of which, in classes:								
pregătitoare подготовительные preparatory	3 252	2 531	2 095	–	–	–	–	–
1-4	235 461	171 024	138 436	137 845	139 179	137 332	137 942	137 227
5-9	325 127	267 493	193 146	160 583	158 637	159 979	160 857	159 189
10-12	65 487	75 981	61 402	35 002	34 317	36 045	36 922	37 212

**7.1.9. Instituții de învățământ primar și secundar general de zi, în profil teritorial (cu frecvență)**  
 Дневные учреждения начального и среднего общего образования в территориальном разрезе  
 (дневное образование)  
*Day institutions of primary and general secondary education, in territorial aspect (day education)*

	Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions			Numărul de elevi Численность учащихся Number of pupils		
	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2020/2021	2021/2022	2022/2023
	<b>Total / Всего / Total</b>	<b>1 239</b>	<b>1 229</b>	<b>1 216</b>	<b>333 356</b>	<b>335 721</b>
<b>Municipiul Chișinău</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>94 009</b>	<b>97 746</b>	<b>100 273</b>
<b>Nord / Север / North</b>	<b>403</b>	<b>399</b>	<b>395</b>	<b>83 702</b>	<b>83 360</b>	<b>81 657</b>
Municipiul Bălți	27	26	25	15 559	15 748	15 762
Briceni	30	30	30	6 031	5 913	5 791
Dondușeni	22	22	21	3 183	3 168	3 065
Drochia	35	35	34	7 177	7 146	7 031
Edineț	39	39	39	6 688	6 686	6 458
Fălești	35	34	34	7 743	7 690	7 409
Florești	48	46	45	7 513	7 504	7 351
Glodeni	24	24	24	4 854	4 762	4 701
Ocnița	25	25	25	3 652	3 713	3 574
Râșcani	33	33	33	5 441	5 344	5 193
Sângerei	39	39	39	8 409	8 343	8 121
Soroca	46	46	46	7 452	7 343	7 201
<b>Centru / Центр / Center</b>	<b>423</b>	<b>418</b>	<b>411</b>	<b>94 549</b>	<b>93 899</b>	<b>92 293</b>
Anenii Noi	31	31	31	7 328	7 393	7 308
Călărași	25	25	26	5 942	5 808	5 650
Criuleni	32	32	32	7 215	7 294	7 294
Dubăsari	12	12	12	2 836	2 818	2 856
Hâncești	47	47	45	9 806	9 615	9 269
Ialoveni	33	33	33	10 427	10 408	10 333
Nisporeni	33	32	32	5 472	5 376	5 227
Orhei	49	49	49	11 236	11 235	11 104
Rezina	29	28	25	4 257	4 198	4 083
Strășeni	27	27	27	8 896	8 861	8 676
Șoldănești	22	21	20	3 776	3 752	3 688
Telenești	34	32	31	5 751	5 604	5 450
Ungheni	49	49	48	11 607	11 537	11 355
<b>Sud / Юг / South</b>	<b>209</b>	<b>208</b>	<b>207</b>	<b>43 840</b>	<b>43 110</b>	<b>42 051</b>
Basarabeasca	10	10	9	2 081	1 965	1 907
Cahul	49	49	49	10 747	10 642	10 425
Cantemir	29	29	29	5 062	4 935	4 762
Căușeni	32	32	32	8 272	8 139	7 847
Cimișlia	19	19	19	4 023	3 980	3 867
Leova	25	25	25	4 247	4 154	4 061
Ștefan Vodă	28	27	27	5 885	5 810	5 723
Taraclia	17	17	17	3 523	3 485	3 459
<b>UTA Găgăuzia</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>15 846</b>	<b>16 116</b>	<b>15 849</b>
<b>UATSN și municipiul Bender<sup>1</sup></b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1 410</b>	<b>1 490</b>	<b>1 505</b>

<sup>1</sup> Instituții situate în partea stângă a Nistrului și municipiul Bender care se află în subordinea Ministerului Educației și Cercetării / Учреждения, расположенные на территории левобережья Днестра и муниципия Бендэр и находящиеся в подчинении Министерства просвещения и исследований / Institutions of the left side of the river Nistru and municipality Bender under the subordination of the Ministry of Education and Research

### 7.1.10. Elevi în instituțiile de învățământ pentru copii cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală sau fizică

Учащиеся в учреждениях для детей с недостатками умственного или физического развития  
 Pupils in institutions for children with mental or physical handicap

	persoane / человек / persons							
	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>5 064</b>	<b>4 544</b>	<b>3 148</b>	<b>1 033</b>	<b>627</b>	<b>541</b>	<b>551</b>	<b>532</b>
Cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală С недостатками умственного развития With mental handicap	3 889	3 630	2 552	706	391	360	391	390
Cu vedere slabă Слабовидящих With weak eyesight	252	112	114	78	94	90	74	72
Surzi / Глухих / Deaf	62	40	84	51	16	– <sup>1</sup>	–	–
Cu auz slab Слабослышащих With disabled hearing	438	385	236	166	101	73	74	70
Cu restanțe poliomielitice și cu paralizie cerebrală С последствиями полиомиелита и церебральным параличом With after-effects of poliomyelitis and cerebral paralysis	178	187	162	32	25	18	12	– <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Școala a fost închisă / Школа была закрыта / The school was closed

### 7.1.11. Organizarea procesului de studiu pe schimburi în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi<sup>1</sup>

Сменность занятий в дневных учреждениях начального и среднего общего образования<sup>1</sup>  
 Organization of study process in shifts in day institutions of primary and general secondary education<sup>1</sup>

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de școli care activează:</b> Число школ, ведущих занятия: Number of schools with classes:								
într-un schimb / в одну смену / in one shift	1 173	1 290	1 355	1 264	1 201	1141	1 182	1 178
în două schimburi / в две смены / in two shifts	350	221	96	40	39	88	36	31
<b>Numărul de elevi care învață, mii:</b> Численность учащихся, занимающихся, тыс.: Number of pupils who study, thou.:								
în schimbul întii / в первую смену / in first shift	577,3	492,3	385,2	329,7	328,0	320,4	331,2	330,2
în schimbul doi / во вторую смену / in second shift	46,2	20,2	6,8	2,7	3,4	12,4	3,9	2,9
<b>În % față de numărul total al elevilor:</b> В % к общей численности учащихся: In % of total number of pupils:								
în schimbul întii / в первую смену / in first shift	92,6	96,1	98,3	99,2	99,0	96,3	98,8	99,1
în schimbul doi / во вторую смену / in second shift	7,4	7,0	1,7	0,8	1,0	3,7	1,2	0,9

<sup>1</sup>Fără școlile pentru copii cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală sau fizică / Без школ для детей с недостатками умственного или физического развития / Without the schools for children with mental or physical handicap

### **7.1.12. Studierea limbilor străine în instituțiile de învățământ primar și secundar general de zi**

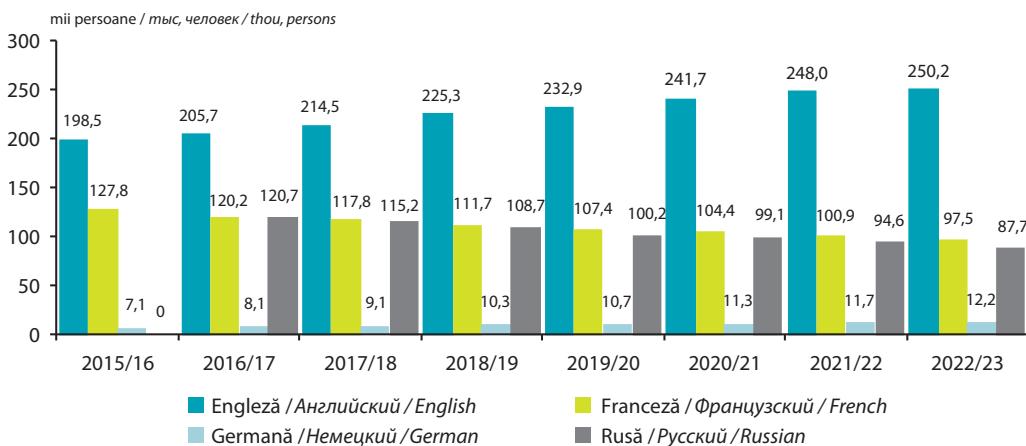
*Изучение иностранных языков в дневных учреждениях начального и среднего общего образования  
 Study of foreign languages in day institutions of primary and general secondary education*

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de școli în care se predă limbi străine – total</b> <i>Число учреждений, в которых преподаются иностранные языки – всего</i> <i>Number of institutions, where foreign languages are taught – total</i>	<b>1 512</b>	<b>1 511</b>	<b>1 450</b>	<b>1 304</b>	<b>1 242</b>	<b>1 230</b>	<b>1 221</b>	<b>1 209</b>
engleză / английский / English	620	715	802	822	891	899	905	915
franceză / французский / French	1 265	1 258	1 156	987	860	834	809	789
rusă <sup>1</sup> / русский <sup>1</sup> / Russian <sup>1</sup>	–	–	–	–	863	838	810	751
germană / немецкий / German	127	138	105	76	81	82	80	79
italiană / итальянский / Italian	6	9	6	6	5	4	6	6
spaniolă / испанский / Spanish	36	27	22	13	6	7	6	6
turcă / турецкий / Turkish	3	4	5	5	6	6	7	6
latină / латинский / Latin	20	87	1	–	–	–	–	–
poloneză /польский / Polish	1	1	1	2	1	1	–	1
<b>Numărul de elevi care studiază limbi străine – total, mii</b> <i>Численность учащихся, изучающих иностранные языки – всего, тыс.</i> <i>Number of pupils who study foreign languages – total, thou.</i>	<b>573,6</b>	<b>470,6</b>	<b>357,2</b>	<b>299,9</b>	<b>298,5</b>	<b>300,8</b>	<b>300,4</b>	<b>299,8</b>
engleză / английский / English	199,9	209,3	197,3	198,5	232,9	241,7	248,0	250,2
franceză / французский / French	343,7	282,6	190,3	127,8	107,4	104,4	100,9	97,5
rusă <sup>1</sup> / русский <sup>1</sup> / Russian <sup>1</sup>	–	–	–	–	100,2	99,1	94,6	87,7
germană / немецкий / German	21,0	17,7	10,7	7,1	10,7	11,3	11,7	12,2
italiană / итальянский / Italian	1,3	1,4	1,3	1,7	1,5	1,4	1,8	2,0
spaniolă / испанский / Spanish	4,8	3,2	2,7	1,7	1,4	1,6	1,3	1,2
turcă / турецкий / Turkish	0,4	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1
latină / латинский / Latin	2,4	7,3	0,0	–	–	–	–	–
poloneză /польский / Polish	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	–	–

<sup>1</sup> Din 2016/17 pentru școlile cu predare în limba română / C 2016/17 учебного года для школ с обучением на румынском языке / From 2016/17 study year for schools with teaching in Romanian

### **7.1.13. Elevi care studiază limbi străine**

*Численность учащихся изучающих иностранные языки  
 Number of pupils who study foreign languages*



**7.1.14. Elevi în instituțiile de învățământ primar și secundar general, după limba de studiu**

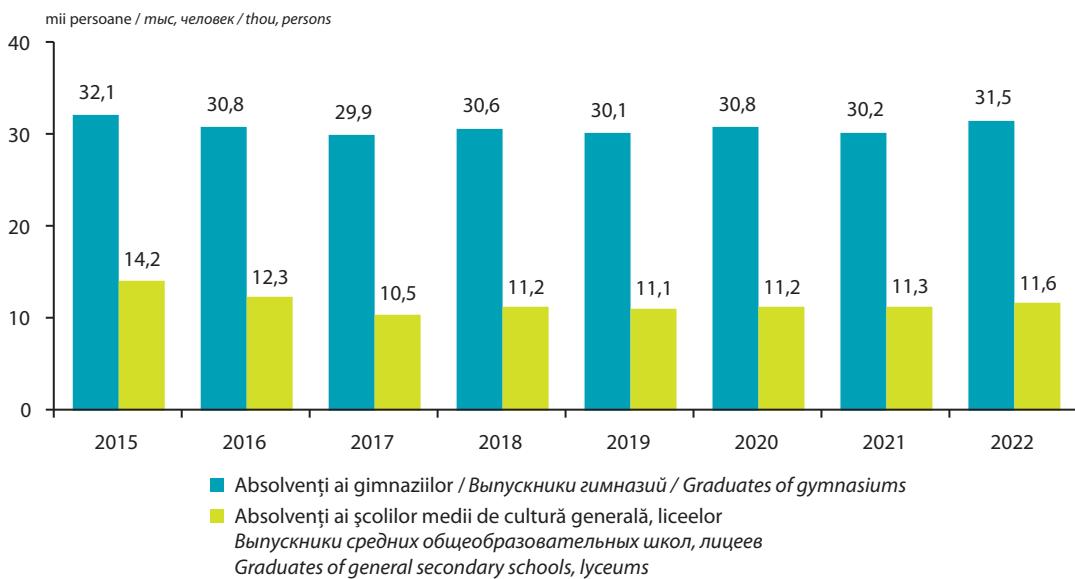
Учащиеся в учреждениях начального и среднего общего образования по языку обучения  
 Pupils in institutions of primary and general secondary education, by study language

mii / тысяч / thousand

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>631,2</b>	<b>519,0</b>	<b>396,5</b>	<b>334,5</b>	<b>333,1</b>	<b>334,4</b>	<b>336,7</b>	<b>334,5</b>
<b>învățământ de zi</b> дневное обучение day classes	<b>629,3</b>	<b>517,0</b>	<b>395,1</b>	<b>333,4</b>	<b>332,1</b>	<b>333,4</b>	<b>335,7</b>	<b>333,6</b>
limba română румынский язык Romanian language	494,8	410,9	313,7	268,8	267,8	268,7	270,6	269,4
limba rusă русский язык Russian language	133,6	105,2	80,8	63,9	63,8	64,1	64,7	63,9
alte limbi другие языки other languages	0,9	0,9	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,3
<b>învățământ seral</b> вечернее обучение evening classes	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
limba română румынский язык Romanian language	0,9	1,2	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
limba rusă русский язык Russian language	1,0	0,8	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1

**7.1.15. Absolvenții instituțiilor de învățământ primar și secundar general**

Выпускники учреждений начального и среднего общего образования  
 Graduates of institutions of primary and general secondary education



### **7.1.16. Personalul didactic în instituții de învățământ primar și secundar general de zi, după specialități**

*Педагогический персонал в дневных учреждениях начального и среднего общего образования по специальностям*

*Pedagogical staff in day institutions of primary and general secondary education, by speciality*

persoane / человек / persons

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Profesori după specialitatea de bază: <i>Преподаватели по основной специальности:</i> <i>Teachers by main speciality:</i>								
Limba și literatura română <i>Румынский язык и литература</i> <i>Romanian language and literature</i>	4 265	4 192	4 003	3 033	2 766	2 786	2 743	2 689
Limba și literatura rusă <i>Русский язык и литература</i> <i>Russian language and literature</i>	2 109	1 702	1 603	1 554	1 333	1 277	1 238	1 185
Limbi străine <i>Иностранные языки</i> <i>Foreign languages</i>	3 879	4 108	3 758	2 825	2 700	2 672	2 588	2 610
Istoria, bazele statului și dreptului <i>История, основы государства и права</i> <i>History, state and law bases</i>	2 140	2 110	2 015	1 567	1 474	1 456	1 420	1 405
Fizica / Физика / Physics	1 449	1 534	1 388	1 065	920	897	864	831
Matematica <i>Математика</i> <i>Mathematics</i>	3 765	3 396	2 990	2 122	1 942	1 890	1 840	1 809
Chimia / Химия / Chemistry	1 234	1 280	1 208	949	826	814	793	789
Geografia / География / Geography	1 549	1 352	1 280	976	888	855	809	804
Biologia / Биология / Biology	1 589	1 431	1 323	1 000	880	852	826	829

### **7.1.17. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar**

*Учебные заведения среднего профессионально-технического образования*  
*Institutions of secondary vocational education*

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Instituții de învățământ profesional tehnic secundar <i>Учебные заведения среднего профессионально-технического образования</i> <i>Institutions of secondary vocational education</i>	80	78	75	47	44	44	44	43
Elevi / Учащиеся / Pupils	22 804	25 005	21 419	16 098	14 673	15 077	15 015	14 357
Înmatriculați / Принято / Matriculation	15 951	15 424	14 168	9 367	7 223	7 269	7 103	6 798
Absolenți / Выпускники / Graduates	13 954	11 274	13 238	9 220	5 724	5 594	5 686	5 547

### 7.1.18. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic secundar, după limba de studiu

Учащиеся в учебных заведениях среднего профессионально-технического образования по языку обучения  
 Pupils in institutions of secondary vocational education, by study language

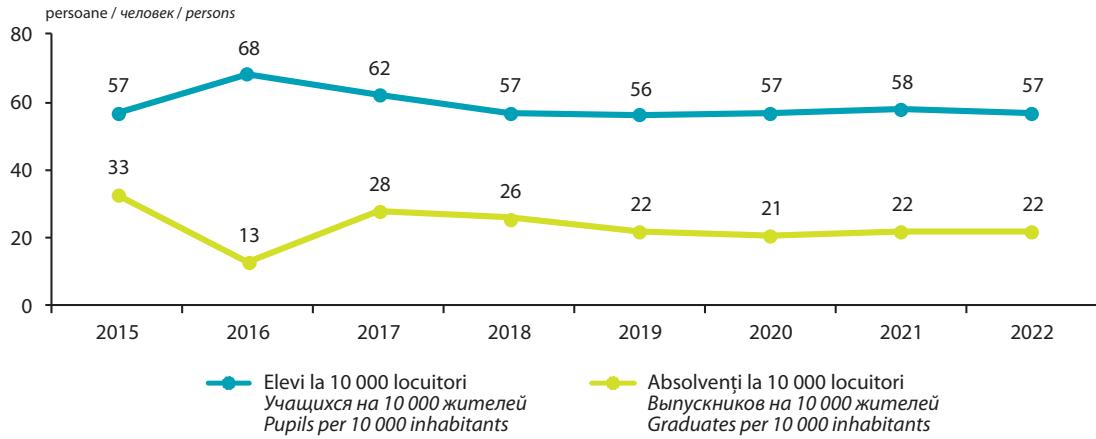
mii / тысяч / thousand

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>22,8</b>	<b>25,0</b>	<b>21,4</b>	<b>16,1</b>	<b>14,7</b>	<b>15,1</b>	<b>15,0</b>	<b>14,4</b>
limba română румынский язык Romanian language	17,8	21,0	18,3	14,2	12,7	13,0	13,0	12,5
limba rusă русский язык Russian language	5,0	4,0	3,1	1,9	2,0	2,1	2,0	1,9

### 7.1.19. Elevi și absolvenți ai instituțiilor de învățământ profesional tehnic secundar la 10 000 locuitori

Учащиеся и выпускники учебных заведений среднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей

Pupils and graduation in institutions of secondary vocational education per 10 000 inhabitants



### 7.1.20. Personalul didactic în instituțiile de învățământ profesional tehnic secundar, după nivelul de studiu

Педагогический персонал в учебных заведениях среднего профессионально-технического образования по уровню образования

Pedagogical staff in institutions of secondary vocational education, by educational level

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Personal didactic - total</b> Педагогический персонал - всего Pedagogical staff - total	<b>2 330</b>	<b>2 432</b>	<b>2 257</b>	<b>1 854</b>	<b>1 597</b>	<b>1 513</b>	<b>1 453</b>	<b>1 372</b>
din aceștia, cu studii superioare, %: из них имеют высшее образование, %: of them, with higher education, %:	49,2	56,4	61,5	70,4	72,3	74,4	75,1	76,1

### **7.1.21. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar, în profil teritorial**

*Учебные заведения среднего профессионально-технического образования в территориальном  
разрезе*  
*Institutions of secondary vocational education, in territorial profile*

	Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions		Înmatriculați Принято Matriculation		Numărul de elevi Численность учащихся Number of students		Absolvenți Выпускники Graduates	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>7 103</b>	<b>6 798</b>	<b>15 015</b>	<b>14 357</b>	<b>5 686</b>	<b>5 547</b>
<b>Municipiul Chișinău</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2 654</b>	<b>2 652</b>	<b>5 513</b>	<b>5 403</b>	<b>2 010</b>	<b>2 091</b>
<b>Nord / Север / North</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>1 967</b>	<b>1 835</b>	<b>4 436</b>	<b>4 098</b>	<b>1 627</b>	<b>1 694</b>
Municipiul Bălți	5	5	981	972	2 301	2 185	784	870
Briceni	1	1	159	90	247	167	136	136
Dondușeni	1	1	63	50	113	108	54	44
Drochia	1	1	103	–	248	118	81	94
Edineț	1	1	119	125	296	283	120	102
Florești	2	1	139	142	354	319	109	116
Glodeni	1	1	72	112	149	162	51	59
Râșcani	1	1	162	128	293	300	144	101
Sângerei	1	1	102	117	251	268	94	100
Soroca	1	1	67	99	184	188	54	72
<b>Centru / Центр / Center</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1 047</b>	<b>903</b>	<b>2 206</b>	<b>1 940</b>	<b>813</b>	<b>820</b>
Călărași	1	1	76	–	167	86	65	58
Criuleni	1	1	114	109	286	264	122	87
Hâncești	1	1	166	182	285	285	157	159
Nisporeni	1	1	125	143	343	311	55	130
Orhei	1	1	233	146	426	329	148	135
Rezina	1	1	82	66	142	131	53	33
Telenești	1	1	81	57	145	121	56	52
Ungheni	1	1	170	200	412	413	157	166
<b>Sud / Юг / South</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>988</b>	<b>951</b>	<b>1 931</b>	<b>1 907</b>	<b>792</b>	<b>651</b>
Cahul	2	2	354	389	732	776	305	223
Căușeni	1	1	180	195	364	388	155	111
Cimișlia	1	1	78	–	154	56	63	67
Leova	1	1	192	181	317	331	111	111
Ștefan Vodă	1	1	100	90	239	202	100	85
Taraclia	1	1	84	96	125	154	58	54
<b>UTA Găgăuzia</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>447</b>	<b>457</b>	<b>929</b>	<b>1 009</b>	<b>444</b>	<b>291</b>

### 7.1.22. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar

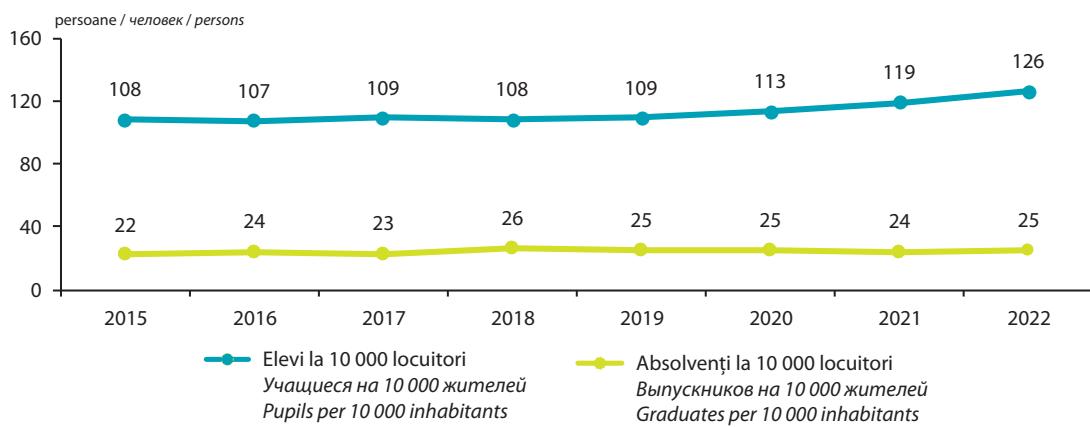
Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования  
 Postsecondary vocational institutions

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar</b> Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования Postsecondary vocational institutions	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>
din care: / из них: / of which:								
instituții publice публичные учреждения public institutions	43	42	42	41	40	40	40	40
<b>Elevi / Учащиеся / Pupils</b> din care: / из них: / of which:	<b>19 897</b>	<b>27 060</b>	<b>32 164</b>	<b>30 428</b>	<b>28 891</b>	<b>29 766</b>	<b>30 983</b>	<b>31 574</b>
în instituții publice в публичных учреждениях in public institutions	16 395	24 694	29 753	28 592	26 736	27 167	27 529	27 748
<b>Absolvenți / Выпускники / Graduates</b> din care: / из них: / of which:	<b>7 417</b>	<b>4 906</b>	<b>6 794</b>	<b>6 252</b>	<b>6 586</b>	<b>6 279</b>	<b>6 208</b>	<b>6 296</b>
ai instituțiilor publice в публичных учреждениях of public institutions	6 361	4 473	6 295	5 935	6 226	5 910	5 876	5 819
<b>Personal didactic</b> Педагогический персонал Pedagogical staff	<b>2 259</b>	<b>2 241</b>	<b>2 574</b>	<b>2 373</b>	<b>2 268</b>	<b>2 230</b>	<b>2 304</b>	<b>2 399</b>
din care: / из них: / of which:								
în instituții publice в публичных учреждениях in public institutions	2 121	2 005	2 396	2 266	2 152	2 086	2 098	2 133

### 7.1.23. Elevi și absolvenți în instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar la 10 000 locuitori

Учащиеся и выпускники учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей

Pupils and graduates in institutions of postsecondary vocational education per 10 000 inhabitants



### 7.1.24. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar, după limba de studiu

Учащиеся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования по языку обучения

Pupils in postsecondary vocational institutions, by study language

mii / тысяч / thousand

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>19,9</b>	<b>27,1</b>	<b>32,2</b>	<b>30,4</b>	<b>29,0</b>	<b>28,9</b>	<b>29,8</b>	<b>31,0</b>	<b>31,6</b>
limba română румынский язык Romanian language	14,6	22,3	27,2	26,4	25,2	25,1	25,8	26,8	27,8
limba rusă русский язык Russian language	4,8	4,3	4,6	3,6	3,3	3,3	3,4	3,6	3,7
alte limbi другие языки other languages	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,1

### 7.1.25. Numărul de elevi în instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar după forma de proprietate

Численность учащихся учреждений послесреднего профессионально-технического образования по форме собственности

Number of students in postsecondary vocational institutions by form of ownership

mii persoane /тыс. человек / thou, persons



### 7.1.26. Ponderea elevilor instituțiilor de învățământ profesional tehnic postsecundar care își fac studiile în bază de contract

Удельный вес учащихся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования, обучающихся на контрактной основе  
 Share of pupils of postsecondary vocational education institutions studying on a contract basis



### 7.1.27. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar după formă de învățământ și sexe

Учащиеся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования по форме обучения и полу

Students in postsecondary vocational institutions, by forms of education and sex

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de elevi</b> Численность учащихся Number of students	<b>19 897</b>	<b>27 060</b>	<b>32 164</b>	<b>30 428</b>	<b>28 891</b>	<b>29 766</b>	<b>30 983</b>	<b>31 574</b>
învățământ cu frecvență очное обучение full-time training	17 891	25 538	32 164	29 976	28 591	29 482	30 776	31 393
învățământ cu frecvență redusă заочное обучение part-time training	2 006	1 522	—	452	300	284	207	181
<b>Din numărul total de elevi:</b> Из общей численности учащихся: From the total number of students:								
femei / женщины / women	11 382	15 033	17 936	16 090	15 586	16 146	16 875	17 090
bărbați / мужчины / men	8 515	12 027	14 228	14 338	13 305	13 620	14 108	14 484

### 7.1.28. Asigurarea elevilor din instituții de învățământul profesional tehnic postsecundar cu locuri în cămine

Обеспеченность учащихся учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования общежитием

Provision of postsecondary vocational institutions students with hostels

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de elevi care locuiesc în cămine</b> Численность учащихся, проживающих в общежитиях Number of students accommodated in hostels	<b>7 808</b>	<b>9 713</b>	<b>12 285</b>	<b>11 795</b>	<b>10 903</b>	<b>11 124</b>	<b>11 162</b>	<b>11 292</b>
în % față de numărul total al solicitanților в % к общей численности нуждающихся in % of total number of those who asked for	83	90	93	93	95	94	98	97

**7.1.29. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar, în profil teritorial, la începutul anului de studii 2022/23**

Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования в территориальном разрезе, на начало 2022/23 учебного года  
 Postsecondary vocational education institutions, by territorial aspect, beginning of the school year 2022/23

Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions	Înmatriculați Принято Matriculation		Numărul de elevi Численность учащихся Number of students		Absolvenți Выпускники Graduates		
	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>47</b>	<b>9 181</b>	<b>5 398</b>	<b>31 574</b>	<b>17 876</b>	<b>6 296</b>	<b>3 232</b>
<b>Municipiul Chișinău</b>	<b>21</b>	<b>5 663</b>	<b>3 860</b>	<b>19 050</b>	<b>12 581</b>	<b>3 696</b>	<b>2 264</b>
<b>Nord / Север / North</b>	<b>15</b>	<b>1 994</b>	<b>840</b>	<b>6 866</b>	<b>2 684</b>	<b>1 457</b>	<b>508</b>
Municipiul Bălți	6	1 021	490	3 520	1 597	699	308
Briceni	1	51	13	236	81	45	9
Dondușeni	1	63	3	260	24	63	6
Drochia	1	158	158	461	461	63	63
Edineț	1	135	31	419	48	88	6
Ocnița	1	84	1	282	6	67	–
Râșcani	1	138	29	488	80	134	21
Soroca	3	344	115	1 200	387	298	95
<b>Centru / Центр / Center</b>	<b>7</b>	<b>792</b>	<b>303</b>	<b>2 888</b>	<b>1 178</b>	<b>569</b>	<b>188</b>
Hâncești	1	124	49	433	156	80	28
Orhei	2	308	149	1 199	602	220	102
Strășeni	1	35	–	57	–	20	–
Ungheni	3	325	105	1 199	420	249	58
<b>Sud / Юг / South</b>	<b>2</b>	<b>408</b>	<b>249</b>	<b>1 631</b>	<b>977</b>	<b>317</b>	<b>171</b>
Cahul	2	408	249	1 631	977	317	171
<b>UTA Găgăuzia</b>	<b>2</b>	<b>324</b>	<b>146</b>	<b>1 139</b>	<b>456</b>	<b>257</b>	<b>101</b>

**7.1.30. Numărul de elevi străini care își fac studiile în instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar din Republica Moldova**

Численность иностранных учащихся, обучающихся в учебных заведениях послесреднего профессионально-технического образования Республики Молдова

Number of foreign students studying in postsecondary vocational institutions of the Republic of Moldova

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
din care, din: / в том числе из: / of which, from:								
Azerbaidjan / Азербайджана / Azerbaijan	–	1	–	–	–	–	–	–
România / Румынии / Romania	1	3	3	1	5	6	2	3
Federatia Rusă Российской Федерации Russian Federation	–	3	3	1	1	1	2	3
Ucraina / Украины / Ukraine	48	39	9	8	19	17	16	19
Alte / Другие / Other	–	–	1	2	2	1	1	2

### 7.1.31. Instituții de învățământ superior

Высшие учебные заведения  
 Higher education institutions

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Instituții de învățământ superior</b> <i>Высшие учебные заведения</i> <i>Higher education institutions</i>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>
din care, instituții publice <i>из них, публичные учреждения</i> <i>of which, public institutions</i>	15	18	19	19	18	16	16	13
<b>Studenti / Студенты / Students</b> <i>дн care, вn instituții publice</i> <i>из них, публичных учреждений</i> <i>of which, of public institutions</i>	<b>79 082</b>	<b>126 132</b>	<b>107 813</b>	<b>81 669</b>	<b>56 840</b>	<b>59 033</b>	<b>59 647</b>	<b>56 758</b>
	59 428	104 426	88 791	66 938	47 745	49 549	50 197	47 942
<b>Absolvenți / Выпускники / Graduates</b> <i>din care, ai instituțiiilor publice</i> <i>из них, публичных учреждений</i> <i>of which, of public institutions</i>	<b>12 248</b>	<b>17 415</b>	<b>28 408</b>	<b>23 630</b>	<b>16 266</b>	<b>14 650</b>	<b>14 084</b>	<b>13 847</b>
	10 918	13 249	22 370	18 867	13 267	12 108	11 653	11 565

### 7.1.32. Studenții instituțiilor de învățământ superior, pe forme de învățământ și sexe

Студенты высших учебных заведений по формам обучения и полу  
 Students of higher education institutions, by forms of education and sex

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul de studenți</b> <i>Численность студентов</i> <i>Number of students</i>	<b>79 082</b>	<b>126 132</b>	<b>107 813</b>	<b>81 669</b>	<b>56 840</b>	<b>59 033</b>	<b>59 647</b>	<b>56 758</b>
învățământ cu frecvență <i>очное обучение</i> <i>full-time training</i>	54 599	79 871	77 742	53 536	36 163	36 915	37 362	35 594
învățământ cu frecvență redusă <i>заочное обучение</i> <i>part-time training</i>	24 483	46 261	30 071	28 133	20 677	22 118	22 285	21 164
<b>Din numărul total de studenți:</b> <i>Из общей численности студентов:</i> <i>From the total number of students:</i>								
femei / женщины / women	44 504	73 012	61 202	47 217	33 268	34 443	35 049	33 728
bărbați / мужчины / men	34 578	53 120	46 611	34 452	23 572	24 590	24 598	23 030

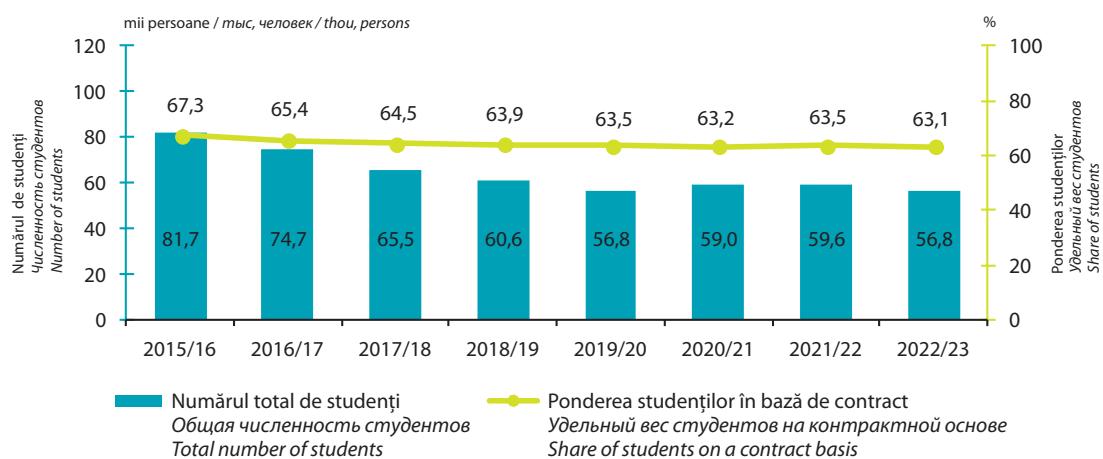
### 7.1.33. Numărul de studenți în instituțiile de învățământ superior după forma de proprietate

Численность студентов высших учебных заведений по форме собственности  
Number of students in higher educational institutions by form of ownership



### 7.1.34. Ponderea studentilor institutiilor de invatamant superior care isi fac studiile in baza de contract

Удельный вес студентов высших учебных заведений, обучающихся на контрактной основе  
Share of students of higher education institutions studying on a contract basis



### 7.1.35. Absolvenți și studenți în instituțiile de învățământ superior, după programul de studii

Выпускники и студенты высших учебных заведений по образовательным программам  
 Graduates and students in higher education institutions, by study programme

	Absolvenți Выпускники Graduates		Înmatriculați Принято Matriculation		Numărul de studenți Численность студентов Number of students	
	2021	2022	2021	2022	2021/22	2022/23
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>14 084</b>	<b>13 847</b>	<b>20 598</b>	<b>18 250</b>	<b>59 647</b>	<b>56 758</b>
Ciclul I (studii superioare de licență) / Цикл (лицензиатура) Cycle I (licentiate degree higher education)	8 725	8 313	13 692	12 544	43 621	42 056
Ciclul II (studii superioare de master) / Цикл (магистратура) Cycle II (master degree higher education)	4 715	4 862	5 897	4 642	11 594	10 093
Studii superioare integrate (inclusiv medicale și farmaceutice) Интегрированное высшее образование (в том числе медицинское и фармацевтическое) Integrated higher education (including medicine and pharmacy)	644	672	1 009	1 064	4 432	4 609

### 7.1.36. Înmatricularea studenților în instituțiile de învățământ superior pe domenii generale de studii, în 2022/2023

Прием студентов в высшие учебные заведения по общим направлениям подготовки в 2022/2023 году  
 Matriculation of students in higher education institutions by fields of study, in 2022/2023

	Total Всего Total		din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	
	Ciclul I / Цикл Cycle I	Ciclul II / Цикл Cycle II	Ciclul I / Цикл Cycle I	Ciclul II / Цикл Cycle II
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>13 608</b>	<b>4 642</b>	<b>9 255</b>	<b>1 994</b>
din care: / в том числе: / of which:				
Ştiințe ale educației Педагогические науки Education sciences	1 566	1 034	731	267
Arte / Искусство / Arts	576	93	350	12
Ştiințe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	51	62	20	17
Filologie / Филология / Languages	308	80	219	18
Ştiințe sociale și comportamentale Социальные и поведенческие науки Social and behavioural sciences	671	481	547	326
Jurnalism și informare Журналистика и информация Journalism and information	157	47	109	12
Ştiințe administrative Науки управления Administration sciences	192	122	110	17
Ştiințe economice Экономические науки Economic sciences	3 090	760	2 900	457
Drept / Право / Law	1 878	880	1 755	557
Ştiințe chimice / Химические науки / Chemical sciences	39	18	9	5
Ştiințe biologice Биологические науки Biological sciences	31	21	–	1

Continuare / Продолжение / Continued

	Total Всего Total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis			
	Ciclul I I Цикл Cycle I	Ciclul II II Цикл Cycle II	Ciclul I I Цикл Cycle I	Ciclul II II Цикл Cycle II	
Științe ale mediului <i>Науки об окружающей среде</i> <i>Environmental sciences</i>	60	30	45		2
Științe fizice / <i>Физические науки</i> / <i>Physical sciences</i>	46	10	6		–
Matematică și statistică <i>Математика и статистика</i> <i>Mathematics and statistics</i>	11	8	–		–
Tehnologii ale informației și comunicațiilor <i>Информационно-коммуникационные технологии</i> <i>Information and Communication Technologies</i>	1 380	213	681		71
Inginerie și activități ingineresti <i>Инженерия и инженерное дело</i> <i>Engineering and engineering trades</i>	854	258	306		17
Tehnologii de fabricare și prelucrare <i>Производственные и обрабатывающие технологии</i> <i>Manufacturing and processing</i>	325	78	92		3
Arhitectură și construcții <i>Архитектура и строительство</i> <i>Architecture and building</i>	421	103	200		16
Științe agricole <i>Сельскохозяйственные науки</i> <i>Agriculture</i>	130	61	63		15
Silvicultura / <i>Лесное хозяйство</i> / <i>Forestry</i>	39	21	22		7
Medicină veterinară <i>Ветеринарная медицина</i> <i>Veterinary medicine</i>	34	–	1		–
Sănătate / <i>Здравоохранение</i> / <i>Health</i>	1 060	62	610		52
Științe ale sportului / <i>Наука спорта</i> / <i>Science of sports</i>	284	122	209		77
Servicii publice <i>Сфера обслуживания</i> <i>Personal services</i>	251	31	200		16
Servicii ale securității <i>Службы безопасности</i> <i>Security services</i>	154	47	70		29

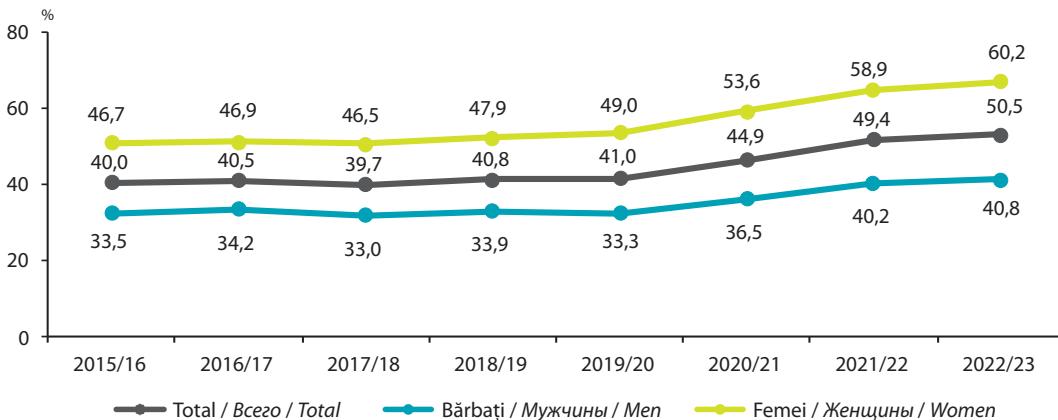
**7.1.37. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior pe domenii generale de studii, în 2022**

Выпускники высших учебных заведений по общим направлениям подготовки в 2022 году  
 Graduates from higher education institutions by fields of study, in 2022

	Total Всего Total		din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	
	Ciclul I I Цикл Cycle I	Ciclul II II Цикл Cycle II	Ciclul I I Цикл Cycle I	Ciclul II II Цикл Cycle II
	<b>Total / Всего / Total</b>	<b>8 313</b>	<b>5 534</b>	<b>5 268</b>
din care: / в том числе: / of which:				
Ştiințe ale educației / Педагогические науки / Education sciences	1 096	935	470	370
Arte / Искусство / Arts	190	107	21	10
Ştiințe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	41	52	23	15
Filologie / Филология / Languages	257	96	177	16
Ştiințe sociale și comportamentale Социальные и поведенческие науки Social and behavioural sciences	489	383	341	223
Jurnalism și informare Журналистика и информация Journalism and information	139	37	89	16
Ştiințe administrative Науки управления Administration sciences	89	141	57	42
Ştiințe economice / Экономические науки / Economic sciences	2 204	846	1 881	491
Drept / Право / Law	1 202	1 175	1 046	844
Ştiințe chimice / Химические науки / Chemical sciences	34	17	2	3
Ştiințe biologice / Биологические науки / Biological sciences	19	14	1	–
Ştiințe ale mediului Науки об окружающей среде Environmental sciences	55	24	39	5
Ştiințe fizice / Физические науки / Physical sciences	21	12	2	–
Matematică și statistică Математика и статистика Mathematics and statistics	7	2	–	–
Tehnologii ale informației și comunicațiilor Информационно-коммуникационные технологии Information and Communication Technologies	614	226	183	33
Inginerie și activități ingineresti Инженерия и инженерное дело Engineering and engineering trades	594	226	251	65
Tehnologii de fabricare și prelucrare Производственные и обрабатывающие технологии Manufacturing and processing	207	79	68	12
Arhitectură și construcții Архитектура и строительство Architecture and building	176	131	95	25
Ştiințe agricole / Сельскохозяйственные науки / Agriculture	120	75	54	36
Silvicultura / Лесное хозяйство / Forestry	31	38	23	26
Medicina veterinară / Ветеринарная медицина / Veterinary medicine	–	54	–	28
Sănătate / Здравоохранение / Health	28	628	4	230
Ştiințe ale sportului / Наука спорта / Science of sports	175	128	105	71
Servicii publice / Сфера обслуживания / Personal services	311	43	274	15
Servicii ale securității / Службы безопасности / Security services	214	65	62	38

### 7.1.38. Rata de cuprindere a tineretului în învățământul superior<sup>1</sup>

Охват молодежи высшим образованием<sup>1</sup>  
Youth enrolment rate in higher education<sup>1</sup>

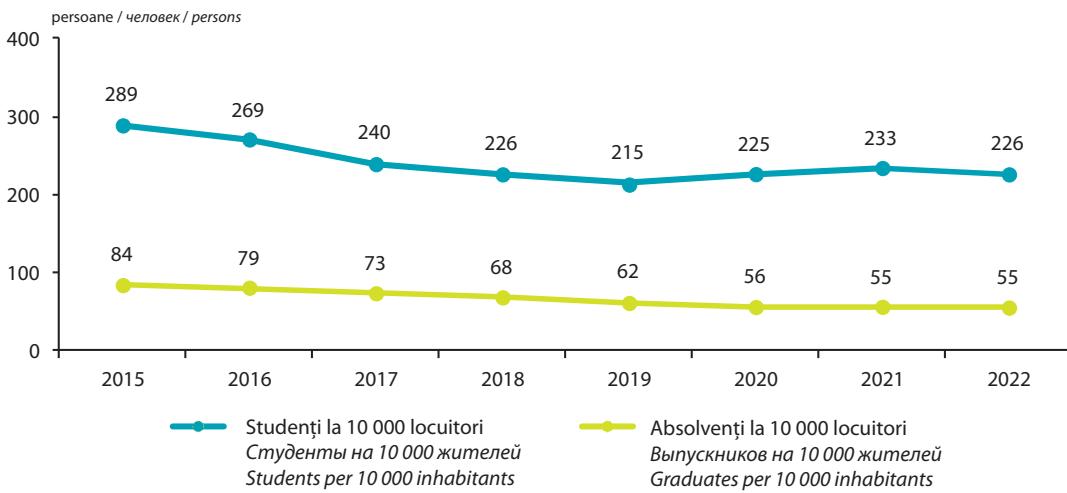


<sup>1</sup> În procente față de populația din grupa de vîrstă 19-23 ani

В процентах к численности населения возрастной группы 19-23 года  
As a percentage of the population of the age-group 19-23 years

### 7.1.39. Studenți și absolvenți în instituții de învățământ superior la 10 000 locuitori

Студенты и выпускники высших учебных заведений на 10 000 жителей  
Students and graduates of higher education institutions per 10 000 inhabitants



**7.1.40. Personalul științifico-didactic și didactic (fără cumularzi) în instituțiile de învățământ superior**  
 Научно-педагогический и педагогический персонал (без совместителей) в высших учебных заведениях  
*Pedagogical staff (main staff only) in higher education institutions*

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>5 286</b>	<b>6 221</b>	<b>6 493</b>	<b>5 305</b>	<b>4 291</b>	<b>4 114</b>	<b>4 020</b>	<b>3 772</b>
din aceștia, în % față de numărul total: из них в % к общей численности: of them, in % of total number:								
doctori habilitați хабилитированные доктора habilitated doctors	7	6	7	8	8	8	8	7
doctori în științe доктора наук doctors of science	38	37	39	43	50	51	52	53

**7.1.41. Instituții de învățământ superior și studenți, pe municipii și orașe, la începutul anului de studii 2022/23**

Высшие учебные заведения и численность студентов по муниципиям и городам на начало 2022/23 учебного года

*Higher education institutions and students, by municipalities and cities, beginning of the school year 2022/23*

Numărul de instituții Число учреждений Number of institutions	Înmatriculați Принято Matriculation		Numărul de studenți Численность студентов Number of students		Absolvenți Выпускники Graduates		
	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	total всего total	din aceștia, în bază de contract из них по контракту of them, on a contract basis	
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>21</b>	<b>18 250</b>	<b>11 249</b>	<b>56 758</b>	<b>35 830</b>	<b>13 847</b>	<b>7 882</b>
din care: из них: of which:							
Municipiul Chișinău	17	16 249	10 197	50 449	32 163	12 219	7 185
Municipiul Bălți	1	1 165	639	3 463	2 062	911	355
Municipiul Cahul	1	327	141	1 018	507	209	63
Municipiul Comrat	1	465	258	1 670	1 065	467	272
Orașul Taraclia	1	44	14	158	33	41	7

**7.1.42. Asigurarea studenților instituțiilor de învățământ superior cu locuri în cămine**

Обеспеченность студентов высших учебных заведений общежитием

*Provision of higher education institutions students with hostels*

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Numărul studenților care locuiesc în cămine</b> Численность студентов, проживающих в общежитиях Number of students accommodated in hostels	<b>14 162</b>	<b>18 233</b>	<b>19 921</b>	<b>15 410</b>	<b>10 682</b>	<b>9 140</b>	<b>8 181</b>	<b>9 663</b>
în % față de numărul total al solicitanților в % к общей численности нуждающихся in % of total number of those who asked for	71	59	61	76	95	87	86	86

**7.1.43. Numărul studenților străini care își fac studiile în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova**

Численность иностранных студентов, обучающихся в высших учебных заведениях  
 Республики Молдова

Number of foreign students studying in higher education institutions of the Republic of Moldova

	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>2 234</b>	<b>1 687</b>	<b>1 372</b>	<b>3 480</b>	<b>4 570</b>	<b>4 595</b>	<b>5 154</b>	<b>5 015</b>
din care, din: в том числе из: of which, from:								
Azerbaidjan / Азербайджан / Azerbaijan	–	1	9	29	31	39	36	35
Belarus / Беларусь / Belarus	...	13	15	6	5	4	8	7
Bulgaria / Болгария / Bulgaria	36	55	47	1	5	6	5	5
China / Китай / China	20	8	2	–	12	20	13	18
India / Индия / India	...	11	2	37	552	605	690	823
Jordan / Иордания / Jordan	302	151	6	8	8	7	5	5
Israel / Израиль / Israel	42	126	764	2 039	1 628	1 314	983	759
Italia / Италия / Italy	–	1	–	6	17	28	37	76
Nigeria / Нигерия / Nigeria	–	1	–	3	9	24	35	63
SUA / США / USA	–	–	6	17	77	70	63	56
România / Румыния / Romania	437	157	36	791	1 834	2 125	2 661	2 212
Federatia Rusă Российской Федерации Russian Federation	43	173	118	67	52	59	78	107
Grecia / Греция / Greece	–	–	5	16	17	15	11	9
Siria / Сирія / Syria	533	289	23	19	10	10	6	5
Sudan / Судана / Sudan	69	48	7	3	4	1	–	–
Suedia / Sweden	–	–	–	18	21	14	15	7
Turcia / Турции / Turkey	71	88	76	141	66	60	42	41
Ucraina / України / Ukraine	600	504	202	139	119	110	391	731
Alte țări Других стран Other countries	383	61	54	140	103	84	75	56

## 7.2. Știință și proprietate intelectuală

Наука и интеллектуальная собственность  
 Science and intellectual property

### Cuprins / Содержание / Contents

	Pagina Страница Page
Sursa datelor / Источник данных / Data source .....	200
Precizări metodologice / Методологические пояснения / Methodological notes .....	201
Tabele: / Таблицы: / Tables:	
7.2.1. Numărul și promoția doctoranzilor .....	204
Численность и выпуск докторантов Number and graduation of doctorates	
7.2.2. Numărul doctoranzilor, conform domeniilor științifice .....	204
Численность докторантов по областям науки Number of doctorates, by scientific field	
7.2.3. Absolvenții doctoratului, conform domeniilor științifice .....	204
Выпуск докторантов по областям науки Graduation of doctorates by scientific field	
7.2.4. Numărul și promoția postdoctoranzilor .....	205
Численность и выпуск постдокторантов Number and graduation of post-doctorates	
7.2.5. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație .....	205
Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности Number of employees from research-development activity, by occupation	
7.2.6. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivelul de instruire, în 2022 ....	206
Численность работников, выполнивших научные исследования и разработки, по виду деятельности и уровню образования, в 2022 году Number of employees from research-development activity, by occupation and level of education, in 2022	
7.2.7. Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice .....	206
Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, по областям наук Number of researchers from research-development activity, by scientific field	
7.2.8. Cercetători pe grupe de vîrstă, în 2022 .....	207
Численность исследователей по возрастным группам в 2022 году Number of researchers, by age group, in 2022	
7.2.9. Cheltuielile interne din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe categorii de cheltuieli .....	207
Внутренние затраты на научные исследования и разработки по категориям затрат Domestic expenditure from research-development activity, by expenditure categories	

7.2.10. Cheltuielile interne curente din activitatea de cercetare-dezvoltare pe tipuri de cercetare și domenii științifice, în 2022 .....	208
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ и областям науки в 2022 году	
Current domestic expenditure from research-development activity by type of research and scientific field, in 2022	
7.2.11. Protecția inventiilor și soiurilor de plante .....	208
Охрана изобретений и сортов растений	
Protection of inventions and plant varieties	
7.2.12. Cereri de protecție a inventiilor depuse de solicitanții naționali, pe categorii de solicitanți .....	209
Распределение заявлок на изобретения, поданных национальными заявителями, по категориям заявителей	
Applications for protection of inventions submitted by national applicants, by categories of applicants	
7.2.13. Protecția desenelor / modelelor industriale .....	210
Охрана промышленных рисунков / моделей	
Protection of industrial designs	
7.2.14. Protecția mărcilor .....	210
Охрана товарных знаков	
Protection of trademarks	

## Sursa datelor

Rapoartele statistice ale unităților cu activitatea economică principală în cercetare-dezvoltare (începând cu anul 2011 și cu activitatea economică secundară), instituțiilor de învățământ superior, precum și altor unități care au subdiviziuni ce desfășoară activități de cercetare-dezvoltare.

Rapoartele statistice ale unităților care au doctorat, postdoctorat.

Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI) – datele privind înregistrarea obiectelor de proprietate industrială.

## Источник данных

Статистические отчеты организаций с основным видом экономической деятельности (начиная с 2011 года и с второстепенным видом деятельности) в области научных исследований и разработок, высших учебных заведений, а также других организаций, в составе которых есть подразделения, выполняющие исследования и разработки.

Отчеты учреждений, имеющих докторантуру, постдокторантуру.

Государственное агентство по интеллектуальной собственности Республики Молдова (AGEPI) – данные о регистрации объектов промышленной собственности.

## Data source

Statistical reports of units with the main Research-Development activity (since 2011 and the secondary activity), of higher education institutions, as well as other units with subdivisions that conduct Research-Development activity.

Statistical reports of institutions that have doctorate and post-doctorate studies.

State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova (AGEPI) – data related to the registration of industrial property objects.

## Precizări metodologice

**Doctoratul** se realizează prin activitate de cercetare științifică.

**Postdoctoratul** constituie o formă de aprofundare a cunoștințelor teoretice și a cercetărilor științifice ale persoanelor ce dețin gradul științific de doctor.

Numărul doctoranzilor și postdoctoranzilor conform situației la sfârșitul anului.

**Cercetare-dezvoltare** – activitate de cercetare științifică și activitate de dezvoltare experimentală luate în ansamblu.

**Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare** – totalitatea persoanelor, activitatea creatoare a cărora este sistematică și inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe științifice și utilizarea lor pentru noi aplicații, precum și a celor ce furnizează servicii directe legate de activitatea de cercetare-dezvoltare.

În componența personalului din activitatea de cercetare-dezvoltare se includ următoarele categorii de lucrători: cercetători, tehnicieni, personalul auxiliar și alții.

**Cercetători** – specialiști care se ocupă profesional cu cercetări științifice și elaborări, fiind creatori de noi cunoștințe, produse, procedee, metode și sisteme, precum și cu gestionarea acestor genuri de activitate. Cercetătorii de obicei au studii superioare.

**Tehnicieni** – lucrători care participă la executarea cercetărilor științifice și elaborărilor, exercitând funcții tehnice, de regulă, sub conducerea cercetătorilor.

**Personal auxiliar** – lucrători care exercită funcții auxiliare legate de desfășurarea cercetărilor și elaborărilor: lucrătorii subdiviziunilor de planificare economică, financiară, ai subdiviziunilor de informații tehnico-științifice, precum și lucrătorii care efectuează montarea, reglarea, deservirea și repararea utilajelor științifice și aparatelor, lucrătorii sectoarelor de producție experimentală.

**Alții** – lucrători care execută funcții cu caracter general, legate de activitatea organizației în ansamblu (lucrătorii contabilității, serviciilor de personal, cantelelor, subdiviziunilor de asigurare tehnico-materială etc.).

**Cheltuieli interne pentru activitatea de cercetare-dezvoltare** – cheltuieli efectuate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare îndeplinită cu forțele proprii ale instituției (organizației), care includ atât cheltuieli curente, cât și cele capitale.

**Titlu de protecție eliberat / decizie de acordare** – document eliberat de AGEPI (brevet sau certificat) ce confirmă drepturile asupra invenției, soiului de plantă, mărcii, desenului/modelului industrial și altor obiecte de proprietate industrială. Pentru cererile de protecție a mărcilor, desenelor și modelelor industriale depuse pe cale internațională nu se eliberează titluri de protecție, ci se emit decizii de acordare a protecției.

**Solicitant** – persoana fizică sau juridică care cere în scris la AGEPI acordarea unui titlu de protecție pentru un obiect de proprietate industrială.

**Titular** – persoana fizică sau juridică căreia îi aparține dreptul conferit prin titlul de protecție.

**Invenție** – soluție ce rezolvă o problemă tehnică prin mijloace tehnice.

**Model de utilitate** – soluție ce rezolvă o problemă tehnică, în special cu privire la forma construcției și asamblarea unui produs.

**Soi de plantă** – grup de plante aparținând unui singur taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care, indiferent dacă corespunde pe deplin sau nu condițiilor de accordare a protecției prin brevet, poate fi:

- definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;

- distinct față de orice alt grup de plante prin expresia a cel puțin unuia dintre caractere;

- considerat ca o entitate, având în vedere proprietatea sa de a fi reproducă fără vre-o modificare.

**Marcă** – orice semn susceptibil de reprezentare grafică, care servește la deosebirea produselor și/sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele ale altor persoane fizice și juridice.

**Desen sau model industrial** – aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia rezultat, în special, din caracteristicile liniilor, contururilor, culorilor, formei, texturii și/sau ale materialelor și/sau ale ornamentației produsului în sine.

**Valabilitatea titlurilor de protecție** – menținerea în vigoare a diferitor categorii de titluri de protecție, pentru care se asigură și se garantează protecția drepturilor de proprietate industrială într-un interval de timp, prevăzut de lege, cu condiția achitării taxelor corespunzătoare fiecăruiu dintre aceste titluri.

**Brevet de invenție eurasian validabil pe teritoriul Republicii Moldova** – brevetul eliberat de către Organizația Eurasiacă de Brevete unui titular în baza cererii depuse conform Convenției Eurasiacice privind Brevetele (intrată în vigoare pentru Republica Moldova la 16.02.1996 și denunțată la 26.04.2011), care a achitat taxa pentru menținerea în vigoare a brevetului de invenție pe teritoriul Republicii Moldova.

**Brevet european validat** – brevet eliberat de către Oficiul European de Brevete conform Convenției privind eliberarea brevetelor europene, adoptată la München la 5 octombrie 1973, pe baza cererii de brevet european, pentru care a fost solicitată validarea în Republica Moldova.

**Cererile pentru modele de utilitate** au fost recepționate până la data intrării în vigoare a Legii nr. 50-XVI din 07.03.2008 privind protecția invențiilor (04.10.2008), iar începând cu această dată se receptionează cereri de brevet de invenție de scurtă durată. Titlurile de protecție pentru modele de utilitate s-au acordat până în anul 2009 pe măsura examinării tuturor cererilor de protecție depuse.

## Методологические пояснения

**Докторантур** осуществляется через научно-исследовательскую деятельность.

**Постдокторантур** представляет собой углубление в теоретических знаниях и научных исследованиях для лиц, имеющих ученую степень доктора.

Численность докторантов и постдокторантов приведена на конец года.

**Научные исследования и разработки** – совокупная деятельность по проведению научных исследований и экспериментальных разработок.

**Персонал, занятый научными исследованиями и разработками** – совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение суммы научных знаний и поиск новых областей применения этих знаний, а также лиц, занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением исследований и разработок.

В составе персонала, занятого исследованиями и разработками, выделяются следующие категории работников: исследователи, техники, вспомогательный и прочий персонал.

**Исследователи** – специалисты, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками, непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управлением указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют высшее образование.

**Техники** – работники, которые участвуют в проведении научных исследований и разработок, выполняя технические функции, как правило, под руководством исследователей.

**Вспомогательный персонал** – работники, выполняющие вспомогательные функции, связанные с проведением научных исследований и разработок: работники планово-экономических, финансовых подразделений, подразделений научно-технической информации, а также рабочие, осуществляющие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных (экспериментальных) производств.

**Прочий персонал** – работники, выполняющие функции общего характера, связанные с деятельностью организации в целом (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения и т.п.).

**Внутренние затраты на научные исследования и разработки** – затраты на выполнение исследований и разработок собственными силами организаций, включая как текущие, так и капитальные расходы.

**Выданный охранный документ/решение о предоставлении охраны** – документ, выданный АГЕПИ (патент или свидетельство), подтверждающий права на изобретение, сорт растения, товарный знак, промышленный рисунок/модель и другие объекты промышленной собственности. Для заявок на охрану товарных знаков, промышленных рисунков/моделей, поданных по международной процедуре, не выдаются охранные документы, а принимаются решения о предоставлении охраны.

**Заявитель** – физическое или юридическое лицо, которое запрашивает в письменной форме у

АГЕПИ выдачу охранного документа для объекта промышленной собственности.

**Владелец** – физическое или юридическое лицо, которому принадлежит право, присвоенное охранным документом.

**Изобретение** – решение технической задачи с помощью технических средств.

**Полезная модель** – решение технической задачи, в частности относящееся к форме устройства и сборки изделия.

**Сорт расстояния** – группа растений, принадлежащая к низшему из известных ботанических таксонов, которая независимо от того, соответствует ли она полностью условиям предоставления патентной охраны, может:

- определяться признаками, обусловленными определенным генотипом или определенной комбинацией генотипов;

- отличаться от любой другой группы растений степенью выраженности, по меньшей мере, одного из признаков;

- рассматриваться как единое целое с точки зрения ее свойства быть воспроизведенной без изменений.

**Товарный знак** – любое графически представляемое обозначение, позволяющее отличить товары и/или услуги одного физического или юридического лица от товаров и/или услуг других физических или юридических лиц.

**Промышленный рисунок или модель** – внешний вид изделия или его части, создаваемый, в частности, из линий, контуров, цветов, формы, текстуры и/или материалов самого изделия и/или его орнаментации.

**Срок действия охранных документов** – поддержание в силе различных категорий охранных документов, для которых обеспечивается и гарантируется охрана прав промышленной собственности, в сроки, установленные законом, при условии уплаты пошлины, соответствующих для каждого из этих охранных документов.

**Евразийский патент, действительный на территории Республики Молдова** – патент, выданный Евразийской Патентной Организацией владельцу на основании заявки, поданной по процедуре Евразийской Патентной Конвенции (вступившей в силу в Республике Молдова 16.02.1996г. и денонсированной 26.04.2011г.), который заплатил пошлину за поддержание патента в силе на территории Республики Молдова.

**Валидированный европейский патент** – патент, выданный Европейским патентным ведомством в соответствии с Конвенцией о выдаче европейских патентов, принятой в Мюнхене 5 октября 1973 года, на основании заявки на европейский патент, валидация которого была испрошена в Республике Молдова.

**Прием заявок на полезные модели** осуществлялся до вступления в силу Закона № 50-XVI от 07.03.2008г. об охране изобретений (04.10.2008г.), но с этой даты начался прием заявок на краткосрочный патент. Выдача охранных документов на полезные модели осуществлялась до 2009 года по мере рассмотрения всех поданных заявок на регистрацию полезных моделей.

## Methodological notes

**Doctoral studies** can be conducted throughout scientific research activity.

**Postdoctoral studies** represent a form of extending one's theoretical knowledge and scientific researches of persons already detaining Doctor's degree.

The number of persons studying for doctoral and postdoctoral degree represents the situation at the end of the year.

**Research - development activity** – a totality of scientific investigations and experimental development activities.

**Personnel involved in research-development activity** – the totality of persons whose creative activity conducted in a systematic way is directed towards increasing the volume of scientific knowledge and their use in new applications, as well as in the ones that provide direct services, related to the research-development activity.

There are following categories of personnel conducting research-development activity: researchers, technicians, auxiliary personnel and others.

**Researchers** – professionals undertaking scientific researches and elaborations, and produce new knowledge, products, methods and systems, as well as administration of those activities. Usually researchers have higher education.

**Technicians** – workers who participate in the execution of scientific researches and elaborations, carrying out technical functions, usually under researchers' leadership.

**Auxiliary personnel** – workers fulfilling auxiliary functions related to the conduction of researches and elaborations: specialists of economic and financial planning subdivisions, technical scientific information subdivisions, as well as specialists mounting, setting up, maintenance and repair of scientific equipment and apparatus, workers of experimental production sectors.

**Others** – workers in charge with general character functions related to the activity of organization as a whole (personnel of accounting, HR, chancellery, logistical support subdivisions, etc.).

**Domestic expenditures from research-development activity** – expenditures for research-development activity performed by the institution (organization), which include both, current and capital expenditures.

**Issued title of protection / decisions of grant** – a document issued by AGEPI (patent or certificate) confirming the rights in an invention, plant variety, trademark, industrial design and other objects of industrial property. For applications for protection of trademarks, industrial designs submitted by international way are not issued titles of protection, but are issued decisions of granting protection.

**Applicant** means a natural person or legal entity requesting in writing with the AGEPI the grant of a title of protection for an industrial property object.

**Owner** means a natural person or legal entity to which the right conferred by a title of protection belongs.

**Invention** means a solution that solves a technical problem by technical means.

**Utility model** means a solution that solves a technical problem, especially on the form of construction and assembly of a product.

**Plant variety** means a plant grouping belonging to the lowest of the known botanical taxa, which irrespective of whether it complies fully with the criteria for the grant of patent protection:

– may be defined by the characteristics of a given genotype or combination of genotypes;

– may be distinguished from any other plant grouping by the degree of expression of at least one of the said characteristics;

– may be considered to be reproduced without any alterations as a unified whole in terms of its characteristics.

**Trademark** – any graphically representable designation, allowing goods and/or services of one natural person or legal entity to be distinguished from the goods and/or services of other natural persons or legal entities.

**Industrial design** – the external appearance of an article or part thereof formed, inter alia, from the lines, curves, colors, shapes, textures and/or materials of the article itself and/or its decoration.

**The validity of the titles of protection** – maintenance in force of different categories of titles of protection, for which the protection of industrial property rights is ensured and guaranteed within the time prescribed by law, subject to payment of fees corresponding to each of these titles.

**Eurasian patent valid in the Republic of Moldova** – patent issued by the Eurasian Patent Organization to an owner, upon request filed under the Eurasian Patent Convention (entered into force for Moldova on 16.02.1996 and denounced on 26.04.2011), who has paid the fee for maintenance in force of the patent on the territory of the Republic of Moldova.

**Validated European patent** – patent issued by the European Patent Office under the European Patent Convention, adopted in Munich on 5 October 1973, on the basis of a European patent application in respect of which validation in the Republic of Moldova has been requested.

**Applications for utility models** have been received prior to the entry into force of Law no. 50-XVI of 07.03.2008 on the Protection of Inventions (04.10.2008), and beginning with that date short-term patent applications are received. Titles of protection for utility models were granted until 2009 to the extent of examination of all filed applications for protection.

### 7.2.1. Numărul și promoția doctoranzilor

Численность и выпуск докторантов  
 Number and graduation of doctorates

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Numărul instituțiilor cu activitate de doctorat</b> число учреждений, осуществляющих подготовку докторантов Number of institutions with doctorate activities	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>43<sup>1</sup></b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>21</b>
<b>Numărul doctoranzilor – total</b> Численность докторантов – всего Number of doctorates – total	<b>1 248</b>	<b>1 667</b>	<b>1 550</b>	<b>1 751</b>	<b>1 641</b>	<b>1 695</b>	<b>1 680</b>	<b>1 601</b>
din aceștia, își făceau studiile la cursurile de zi из них обучавшихся на дневном отделении of them, day studies	566	633	560	455	366	355	367	372
<b>Absolvenții ai doctoratului – total</b> Выпуск докторантов – всего Graduation of doctorates – total	<b>261</b>	<b>311</b>	<b>422</b>	<b>351</b>	<b>234</b>	<b>246</b>	<b>285</b>	<b>301</b>
din aceștia, își făceau studiile la cursurile de zi из них обучавшихся на дневном отделении of them, day studies	162	146	113	105	72	87	73	81
Din total doctoranzi – femei Из общего числа докторантов – женщины Of total doctorates – women	700	1 062	932	992	886	920	924	899

<sup>1</sup> Din 2015 – școli doctorale / С 2015 года – докторские школы / Since 2015 – doctoral schools

### 7.2.2. Numărul doctoranzilor, conform domeniilor științifice

Численность докторантов по областям науки  
 Number of doctorates, by scientific field

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>1 248</b>	<b>1 667</b>	<b>1 550</b>	<b>1 751</b>	<b>1 641</b>	<b>1 695</b>	<b>1 680</b>	<b>1 601</b>
Științe ale naturii / Естественные науки / Natural sciences	212	267	191	171	126	149	148	136
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	157	128	122	117	92	81	66	77
Științe medicale / Медицинские науки / Medical sciences	154	214	227	256	325	346	358	342
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural sciences	28	38	53	50	33	40	50	43
Științe sociale și economice Общественные и экономические науки Social sciences and economics	493	753	768	947	828	857	845	812
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	204	267	189	210	237	222	213	191

### 7.2.3. Absolvenții doctoratului, conform domeniilor științifice

Выпуск докторантов по областям науки  
 Graduation of doctorates, by scientific field

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Total / Всего / Total</b>	<b>261</b>	<b>311</b>	<b>422</b>	<b>351</b>	<b>234</b>	<b>246</b>	<b>285</b>	<b>301</b>
Științe ale naturii / Естественные науки / Natural sciences	69	60	56	43	23	12	11	24
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	16	21	23	28	26	21	26	17
Științe medicale / Медицинские науки / Medical sciences	34	52	38	54	20	60	39	63
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural sciences	11	8	5	17	13	6	10	7
Științe sociale și economice Общественные и экономические науки Social sciences and economics	85	110	255	178	110	119	156	141
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	46	60	45	31	42	28	43	49

#### 7.2.4. Numărul și promoția postdoctoranzilor

Численность и выпуск постдокторантов  
 Number and graduation of post-doctorates

	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Numărul instituțiilor cu activitate de postdoctorat Число учреждений, осуществляющих подготовку постдокторантов Number of institutions with post-doctorate activities	11	10	21	18	12	13	16	13
Numărul postdoctoranzilor Численность постдокторантов Number of post-doctorates	20	28	51	47	26	26	42	42
Absolvenți ai postdoctoratului Выпуск постдокторантов Graduation of post-doctorates	4	4	25	14	13	12	9	14
Din total postdoctoranzi – femei Из общего числа постдокторантов – женщины Of total post-doctorates – women	10	9	29	22	16	17	22	21

#### 7.2.5. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație<sup>1</sup>

Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности<sup>1</sup>  
 Number of employees from research-development activity, by occupation<sup>1</sup>

	Total Всего Total			din care: / в том числе: / of which:					
				doctori habilitați хабилитированные доктора habilitated doctors			doctori în științe доктора наук doctors of science		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Efectivul salariaților (fără persoanele cu contract de muncă suspendat și cumularzi externi) Численность работников (без лиц с преостановленным действием трудового контракта и внешних совместителей) Number of employees (excluding persons with suspended contract of work and second job employment)	4 052	4 157	3 889	335	346	350	1 284	1 249	1 270
din aceștia: / из них: / of them:									
cercetători исследователи researchers	2 907	2 920	2 809	335	346	350	1 275	1 239	1 246
tehnicieni техники technicians	316	245	173	–	–	–	1	–	–
personal auxiliar вспомогательный персонал auxiliary personnel	460	561	430	–	–	–	5	7	17
alți lucrători прочие работники other employees	369	431	477	–	–	–	3	3	7

<sup>1</sup> Inclusiv persoanele care au executat cercetări științifice paralel cu activitatea didactică și medicală, în bază de contract /  
 Включая лица, которые наряду с педагогической и медицинской деятельностью по договору выполняли научные  
 исследования / Including the persons who in parallel with their teaching and medicine activity conducted scientific researches on  
 a contract basis

### **7.2.6. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de instruire, în 2022**

Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности и уровню образования, в 2022 году

*Number of employees from research-development activity, by occupation and level of education, in 2022*

	Total Всего Total	inclusiv, cu studii: в том числе имеют образование: including, with education:		
		superioare высшее higher	profesional tehnice послесреднее профессио- нально-техническое postsecondary vocational	alte прочее other
<b>Efectivul salariaților (fără persoanele cu contract de muncă suspendat și cumularzi externi)</b> <i>Численность работников (без лиц с приостановленным действием трудового контракта и внешних совместителей) Number of employees (excluding persons with suspended contact of work and second job employment)</i>	<b>3 889</b>	<b>3 314</b>	<b>189</b>	<b>386</b>
din aceștia: / из них: / of them:  cercetători / исследователи / researchers tehnicieni / техники / technicians personal auxiliar вспомогательный персонал auxiliary personnel alți lucrători / прочие работники / other employees	2 809	2 809	–	–
	173	57	58	58
	430	276	65	89
	477	172	66	239

### **7.2.7. Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice**

Численность исследователей, выполнивших научные исследования и разработки, по областям наук  
*Number of researchers from research-development activity, by scientific field*

	Total Всего Total	din care: / в том числе: / of which:			
		doctori habilitați хабилитированные доктора habilitated doctors		doctori în științe доктора наук doctors of science	
		2021	2022	2021	2022
<b>Cercetători – total</b> <i>Исследователи – всего Researchers – total</i>	<b>2 920</b>	<b>2 809</b>	<b>346</b>	<b>350</b>	<b>1 239</b>
Științe naturale / Естественные науки / Natural science	941	867	100	101	422
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	336	365	25	28	94
Științe medicale / Медицинские науки / Medical science	396	402	60	67	132
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural science	464	375	35	30	164
Științe sociale / Общественные науки / Social science	535	559	78	77	287
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	248	241	48	47	140
<b>Din total cercetători – femei</b> <i>Из общего числа исследователей – женщины Of total researchers – women</i>	<b>1 459</b>	<b>1 429</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>630</b>
Științe naturale / Естественные науки / Natural science	469	447	17	17	226
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	69	89	3	6	12
Științe medicale / Медицинские науки / Medical science	240	247	22	24	80
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural science	226	189	5	3	75
Științe sociale / Общественные науки / Social science	323	335	41	39	163
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	132	122	17	17	74

### 7.2.8. Cercetători pe grupe de vîrstă, în 2022

Численность исследователей по возрастным группам в 2022 году  
 Number of researchers, by age group, in 2022

	Cercetători Исследователи Researchers	din care: / в том числе: / of which:			
		doctori habilitați хабилитированные доктора habilitated doctors		doctori în științe доктора наук doctors of science	
		total всего total	femei женщины women	total всего total	femei женщины women
<b>Total / Всего / Total</b>		<b>2 809</b>	<b>1 429</b>	<b>350</b>	<b>106</b>
până la 25 ani / до 25 лет / up to 25 years old		48	24	—	—
25-34 ani / лет / years		427	233	1	—
35-44 ani / лет / years		605	359	9	2
45-54 ani / лет / years		588	341	51	19
55-64 ani / лет / years		524	270	98	47
65 ani și peste 65 лет и старше 65 years and over		617	202	191	38

### 7.2.9. Cheltuielile interne din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe categorii de cheltuieli

Внутренние затраты на научные исследования и разработки по категориям затрат  
 Domestic expenditure from research-development activity, by expenditure categories

milioane lei; prețuri curente / миллионов лей; текущие цены / million lei; current prices

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Cheltuieli interne din activitatea de cercetare-dezvoltare</b> Внутренние затраты на научные исследования и разработки Domestic expenditure from research-development activity	<b>150,1</b>	<b>316,2</b>	<b>451,0</b>	<b>498,0</b>	<b>469,6</b>	<b>560,5</b>	<b>630,2</b>
<b>Cheltuieli interne curente</b> Внутренние текущие затраты Current domestic expenditure	<b>141,3</b>	<b>291,9</b>	<b>424,3</b>	<b>484,5</b>	<b>448,2</b>	<b>537,3</b>	<b>598,9</b>
Remunerarea muncii Оплата труда Labour remuneration	73,9	170,5	254,0	291,6	280,1	309,8	344,3
Contribuții obligatorii de asigurări sociale și asistență medicală Взносы обязательного социального и медицинского страхования Mandatory social and health insurance contributions	20,9	43,2	66,6	72,1	69,4	84,3	95,3
Cheltuieli materiale Материальные затраты Material expenditure	30,6	51,3	68,0	48,3	40,7	61,1	67,1
Alte cheltuieli curente Прочие текущие расходы Other current expenditure	15,9	26,9	35,8	72,5	58,0	82,1	92,2
<b>Cheltuieli interne capitale</b> Внутренние капитальные затраты Capital domestic expenditure	<b>8,8</b>	<b>24,3</b>	<b>26,7</b>	<b>13,5</b>	<b>21,4</b>	<b>23,2</b>	<b>31,3</b>
Echipamente / Оборудование / Equipment	7,9	17,2	19,5	11,5	17,4	18,3	28,1
Alte cheltuieli capitale Прочие капитальные затраты Other capital expenditure	0,9	7,1	7,2	2,0	4,0	4,9	3,2

### **7.2.10. Cheltuielile interne curente din activitatea de cercetare-dezvoltare pe tipuri de cercetare și domenii științifice, în 2022**

*Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ и областям науки в 2022 году*

*Current domestic expenditure from research-development activity by type of research and scientific field, in 2022*

milioane lei; prețuri curente / миллионы лей; текущие цены / million lei; current prices

	Total Всего Total	Ştiinţe naturale Естест- венные науки Natural sciences	Ştiinţe ingenieresti și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	Ştiinţe medicale Медицин- ские науки Medical sciences	Ştiinţe agricole Сельско- хозяйст- венные науки Agricultural sciences	Ştiinţe sociale Общес- твенные науки Social sciences	Ştiinţe umaniste Гумани- тарные науки Humaniti- es
<b>Cheltuieli interne curente</b>	<b>598,9</b>	<b>210,9</b>	<b>87,6</b>	<b>105,4</b>	<b>103,7</b>	<b>54,5</b>	<b>36,8</b>
Внутренние текущие затраты							
<i>Current domestic expenditure</i>							
Cercetare fundamentală	56,1	4,6	0,1	2,9	0,7	18,4	29,4
<i>Фундаментальные исследования</i>							
Fundamental research							
Cercetare aplicativă	467,9	206,3	20,9	95,1	102,5	35,7	7,4
<i>Прикладные исследования</i>							
Applicative research							
Dezvoltare tehnologică	74,9	–	66,6	7,4	0,5	0,4	–
<i>Технологические разработки</i>							
<i>Technological development</i>							

### **7.2.11. Protecția inventiilor și soiurilor de plante**

*Охрана изобретений и сортов растений*  
*Protection of inventions and plant varieties*

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Cereri depuse pentru:</b>							
<i>Поданные заявки на:</i>							
<i>Applications submitted for:</i>							
brevete de invenție	401	143	124	112	96	76	59
<i>патенты на изобретения</i>							
<i>patents for invention</i>							
inclusiv de la solicitanți naționali	390	139	64	97	85	64	49
<i>    в том числе от национальных заявителей</i>							
<i>    including from national applicants</i>							
brevete de invenție de scurtă durată	32	201	167	141	158	116	102
<i>    краткосрочные патенты на изобретения</i>							
<i>    short-term patents for invention</i>							
inclusiv de la solicitanți naționali	26	200	166	140	152	115	101
<i>    в том числе от национальных заявителей</i>							
<i>    including from national applicants</i>							
brevete pentru soiuri de plante	22	18	37	16	31	15	21
<i>    патенты на сорта растений</i>							
<i>    plant variety patents</i>							
inclusiv de la solicitanți naționali	22	18	37	11	24	10	18
<i>    в том числе от национальных заявителей</i>							
<i>    including from national applicants</i>							
validarea brevetelor europene	–	–	–	1 345	1 236	1 354	1 389
<i>    валидацию европейских патентов</i>							
<i>    validation of European patents</i>							
<b>Titluri de protecție eliberate</b>							
<i>Выданные охранные документы</i>							
<i>Issued titles of protection</i>							
brevete de invenție	269	132	61	57	44	69	43
<i>    патенты на изобретения</i>							
<i>    patents for invention</i>							

Continuare / Продолжение / Continued

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	261	125	50	29	33	57	32
brevete de inventie de scurtă durată краткосрочные патенты на изобретения short-term patents for invention	16	184	128	79	89	109	87
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	15	181	126	78	88	104	86
brevete pentru soiuri de plante патенты на сорта растений plant variety patents	3	25	28	29	43	28	14
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	2	25	20	23	37	27	7
brevete europene validate валидированные европейские патенты validated European patents	–	–	–	40	73	112	113
<b>Titluri de protecție valabile</b> Действующие охранные документы Valid titles of protection							
brevete de inventie патенты на изобретения patents for invention	1 108	1 018	347	317	289	293	291
brevete de inventie de scurtă durată краткосрочные патенты на изобретения short-term patents for invention	54	267	521	423	420	417	410
brevete pentru soiuri de plante патенты на сорта растений plant variety patents	13	74	158	232	268	288	293
brevete de inventie eurasiatice евразийские патенты на изобретения Eurasian patents for invention	2 123	4 450	3 636	2 195	1 859	1 580	1 531
brevete europene validate валидированные европейские патенты validated European patents	–	–	–	46	122	216	339

#### 7.2.12. Cereri de protecție a invențiilor depuse de solicitanții naționali, pe categorii de solicitanți

Распределение заявок на изобретения, поданных национальными заявителями, по категориям заявителей

Applications for protection of inventions submitted by national applicants, by categories of applicants

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
<b>Persoane juridice – total</b> Юридические лица – всего Legal persons – total	232	218	143	153	178	137	106
Instituții de învățământ superior Высшие учебные заведения Higher education institutions	104	91	67	59	105	68	51
Instituții academice Академические институты Academic institutions	64	82	57	71	62	56	41
Instituții de cercetare ramurale Отраслевые научно-исследовательские институты Branch research institutions	38	41	17	21	8	9	11
Întreprinderi și organizații Предприятия и организации Enterprises and organizations	26	4	2	2	3	4	3
<b>Persoane fizice / Физические лица / Natural persons</b>	184	121	87	84	59	42	44

### **7.2.13. Protecția desenelor / modelelor industriale**

*Охрана промышленных рисунков / моделей  
 Protection of industrial designs*

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Cereri de protecție depuse – total <i>Поданные заявки на регистрацию – всего          Applications submitted for protection – total</i>	464	289	352	262	232	212	181
inclusiv de la soliciitanți naționali <i>в том числе от национальных заявителей          including from national applicants</i>	141	99	97	81	61	62	45
Desene / modele industriale conținute în cereri de protecție – total <i>Промышленные рисунки / модели, включенные в заявки на регистрацию – всего          Industrial designs contained in applications for protection – total</i>	1 499	1 251	2 172	1 054	829	1 224	619
inclusiv de la soliciitanți naționali <i>в том числе от национальных заявителей          including from national applicants</i>	459	514	1 207	442	266	656	274
Titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total <i>Выданные охранные документы / решения о предоставлении охраны – всего          Issued titles of protection / decisions of grant – total</i>	258	254	319	98	265	193	173
inclusiv titularilor naționali <i>в том числе национальным владельцам          including to national owners</i>	123	60	59	34	56	48	41
Desene / modele industriale conținute în titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total <i>Промышленные рисунки / модели, включенные в выданные охранные документы / решения о предоставлении охраны – всего          Industrial designs contained in issued titles of protection / decisions of grant – total</i>	1 469	1 167	1 456	571	873	712	714
inclusiv titularilor naționali <i>в том числе национальным владельцам          including to national owners</i>	428	447	544	287	257	230	186

### **7.2.14. Protecția mărcilor**

*Охрана товарных знаков  
 Protection of trademarks*

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Cereri de protecție depuse – total <i>Поданные заявки на регистрацию – всего          Applications submitted for protection – total</i>	5 825	5 454	5 363	5 083	4 915	5 053	4 507
inclusiv de la soliciitanți naționali <i>в том числе от национальных заявителей          including from national applicants</i>	2 093	1 455	1 408	1 320	1 650	1 674	1 292
Titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total <i>Выданные охранные документы / решения о предоставлении охраны – всего          Issued titles of protection / decisions of grant – total</i>	4 742	4 652	4 335	4 402	4 136	3 945	4 163
inclusiv titularilor naționali <i>в том числе национальным владельцам          including to national owners</i>	1 166	750	812	849	947	1 008	1 134