

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
Sursa datelor / Источник данных / Data source	141
Precizări metodologice / Методологические пояснения / Methodological notes	142
Tabele: / Таблицы: / Tables:	
7.1.1. Instituții de educație timpurie	143
<i>Учреждения раннего образования</i> <i>Institutions of early education</i>	
7.1.2. Rata de cuprindere în învățământul preșcolar, pe medii	143
<i>Охват дошкольным образованием по типу местности</i> <i>Enrolment rate in pre-school education, by area</i>	
7.1.3. Personalul didactic în instituțiile de educație timpurie	143
<i>Педагогический персонал в учреждениях раннего развития</i> <i>Pedagogical staff in institutions of early education</i>	
7.1.4. Instituții de învățământ extrașcolar pentru copii	144
<i>Учреждения внешкольного образования детей</i> <i>Institutions of extracurricular education for children</i>	
7.1.5. Instituții de învățământ primar și secundar general	145
<i>Учреждения начального и среднего общего образования</i> <i>Institutions of primary and general secondary education</i>	
7.1.6. Numărul de elevi la 10 000 locuitori (grafic)	146
<i>Численность учащихся на 10 000 жителей (график)</i> <i>Number of pupils per 10 000 inhabitants (diagram)</i>	

	Pagina Страница Page
7.1.7. 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	146
7.1.8. 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	147
7.1.9. 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	147
7.1.10. Elevi care studiază limbi străine (grafic) Численность учащихся изучающих иностранные языки (график) Number of pupils who study foreign languages (diagram)	148
7.1.11. Elevi în instituții 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	148
7.1.12. Absolvenții instituțiilor de învățământ primar și secundar general (grafic) Выпускники учреждений начального и среднего общего образования (график) Graduates of institutions of primary and general secondary education (diagram)	148
7.1.13. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar Учебные заведения среднего профессионально-технического образования Institutions of secondary vocational education	149
7.1.14. 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	149
7.1.15. Elevi și absolvenți ai instituțiilor de învățământ profesional tehnic secundar la 10 000 locuitori (grafic) Учащиеся и выпускники учебных заведений среднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей (график) Pupils and graduation in institutions of secondary vocational education per 10 000 inhabitants (diagram)	149
7.1.16. 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	150
7.1.17. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования Postsecondary vocational institutions	150
7.1.18. Elevi și absolvenți în instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar la 10 000 locuitori (grafic) Учащиеся и выпускники учебных заведений послесреднего профессионально-технического образования на 10 000 жителей (график) Pupils and graduates in institutions of postsecondary vocational education per 10 000 inhabitants (diagram)	151
7.1.19. Ponderea elevilor care își fac studiile în bază de contract în numărul total de elevi (grafic) Удельный вес учащихся обучающихся на контрактной основе в общей численности учащихся (график) Share of pupils studying on a contract basis in total number of pupils (diagram)	151
7.1.20. 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	152

	Pagina Страница Page
7.1.21. Instituții de învățământ superior <i>Высшие учебные заведения</i> <i>Higher education institutions</i>	152
7.1.22. Instituții de învățământ superior, pe forme de proprietate <i>Высшие учебные заведения по формам собственности</i> <i>Higher education institutions, by forms of ownership</i>	152
7.1.23. Ponderea studenților care își fac studiile în bază de contract în numărul total de studenți (grafic) <i>Удельный вес студентов обучающихся на контрактной основе в общей численности студентов (график)</i> <i>Share of students studying on a contract basis in total number of students (diagram)</i>	153
7.1.24. Absolvenți și studenți în instituțiile de învățământ superior, pe cicluri <i>Выпускники и студенты высших учебных заведений, по циклам</i> <i>Graduates and students in higher education institutions, by cycles</i>	153
7.1.25. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior, pe domenii generale de studiu <i>Выпускники высших учебных заведений по общим направлениям подготовки</i> <i>Graduates from higher education institutions, by fields of study</i>	154
7.1.26. Rata de cuprindere a tineretului în învățământul superior (grafic) <i>Охват молодежи высшим образованием (график)</i> <i>Youth enrolment rate in higher education (diagram)</i>	155
7.1.27. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior, pe forme de învățământ <i>Выпускники высших учебных заведений по формам обучения</i> <i>Graduates of higher education institutions, by forms of education</i>	156
7.1.28. Personalul științifico-didactic și didactic (fără cumularzi) în instituțiile de învățământ superior . <i>Научно-педагогический и педагогический персонал (без совместителей) в высших учебных заведениях</i> <i>Pedagogical staff (main staff only) in higher education institutions</i>	156
7.1.29. Numărul studenților străini care își fac studiile în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova <i>Численность иностранных студентов, обучающихся в высших учебных заведениях Республики Молдова</i> <i>Number of foreign students studying in higher education institutions of the Republic of Moldova</i>	156

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 învățământului preșcolar.

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) și cel de master (Ciclul II). Învățământul superior integrat (Ciclul I și Ciclul II)

este organizat în domeniul medicină și farmacie și la specialitățile medicină veterinară și arhitectură.

Utilizator activ – persoană care a utilizat în cursul anului de referință serviciile și facilitățile bibliotecii.

Rata brută de cuprindere – numărul total de copii/elevi/studenti 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/studenti 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 дошкольного 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 лиценциатуру (цикл I) и магистратуру (цикл II). Интегрированное высшее образование (цикл I и цикл II) организовано в области медицины и фармации, а также по специальностям ветеринарная медицина

и архитектура.

Активный читатель – это читатель, который на протяжении отчетного года пользовался услугами библиотеки.

Валовый 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 pre-school 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) and Master degree higher education (Cycle II). Integrated Higher Education (Cycle I and Cycle II) is organized in the field of medicine and phar-

macy and in the specialities of veterinary medicine and architecture.

Activ user (reader) – person who made use of library's services and facilities during the reference year.

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 population of the respective age-group.

7.1.1. Instituții de educație timpurie
Учреждения раннего образования
Institutions of early education

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Numărul de instituții <i>Число учреждений</i> <i>Number of institutions</i>	1 381	1 400	1 418	1 440	1 453	1 461	1 469
Numărul de locuri, mii <i>Число мест, тыс.</i> <i>Number of places, thou.</i>	163,4	165,9	167,5	170,4	172,7	173,6	174,4
Numărul de copii, mii <i>Численность детей, тыс.</i> <i>Number of children, thou.</i>	130,0	135,4	141,1	145,3	147,7	149,9	150,2
Personal didactic, mii <i>Педагогический персонал, тыс.</i> <i>Pedagogical staff, thou.</i>	12,0	12,3	12,5	12,3	12,4	12,6	12,6
Numărul de copii la 100 de locuri <i>Численность детей на 100 мест</i> <i>Number of children per 100 places</i>	80	82	84	85	86	86	86

7.1.2. Rata de cuprindere în învățământul preșcolar, pe medii
Охват дошкольным образованием по типу местности
Enrolment rate in pre-school education, by area

	procente / проценты / percentage						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total / Всего / Total							
brută / брутто / gross	77,1	79,6	82,1	83,8	83,9	85,1	86,5
netă / нетто / net	75,8	78,3	80,6	81,6	82,3	83,6	85,3
Urban / Город / Urban							
brută / брутто / gross	94,5	98,0	100,5	104,0	103,9	105,5	107,9
netă / нетто / net	93,4	96,7	99,2	101,5	102,3	104,1	106,9
Rural / Село / Rural							
brută / брутто / gross	67,1	69,0	71,4	72,0	72,2	73,0	73,8
netă / нетто / net	65,5	67,6	69,8	70,1	70,6	71,5	72,6

7.1.3. Personalul didactic în instituțiile de educație timpurie
Педагогический персонал в учреждениях раннего развития
Pedagogical staff in institutions of early education

	Total <i>Всего</i> <i>Total</i>		Nivelul de studii / Уровень образования / Level of education			
	2015	2016	Superioare <i>Высшее</i> <i>Higher</i>		Profesional tehnic postsecundar <i>Последнее профессионально-техническое</i> <i>Postsecondary vocational</i>	
			2015	2016	2015	2016
Total / Всего / Total	12 575	12 640	6 646	7 093	5 411	5 020
Administratori / Заведующие / Managers	1 371	1 371	983	1 080	367	273
Educatori / Воспитатели / Educators	10 090	10 167	5 063	5 374	4 608	4 356
Alte / Другие / Other	1 114	1 102	600	639	436	391
Urban / Город / Urban	5 554	5 587	3 787	3 892	1 606	1 552
Administratori / Заведующие / Managers	320	320	294	304	23	15
Educatori / Воспитатели / Educators	4 695	4 701	3 099	3 191	1 453	1 390
Alte / Другие / Other	539	566	394	397	130	147
Rural / Село / Rural	7 021	7 053	2 859	3 201	3 805	3 468
Administratori / Заведующие / Managers	1 051	1 051	689	776	344	258
Educatori / Воспитатели / Educators	5 395	5 466	1 964	2 183	3 155	2 966
Alte / Другие / Other	575	536	206	242	306	244

7.1.4. Instituții de învățământ extrașcolar pentru copii

Учреждения внешкольного образования детей
Institutions of extracurricular education for children

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Numărul de instituții							
<i>Число учреждений</i>							
<i>Number of institutions</i>							
Centre (case) de creație <i>Центры (дома) творчества</i> <i>Centres (houses) for technical creation</i>	46	47	47	47	47	47	48
Centre de creație tehnică <i>Центры технического творчества</i> <i>Stations of young technicians</i>	9	9	9	9	9	9	8
Centre ale tinerilor naturaliști <i>Центры юных натуралистов</i> <i>Stations of young naturalists</i>	4	4	4	4	4	4	4
Centre ale tinerilor turiști <i>Центры юных туристов</i> <i>Stations of young tourists</i>	3	3	3	3	3	3	3
Școli de muzică, arte și arte plastice pentru copii <i>Детские школы искусств, музыкальные и художественные школы</i> <i>Music and art schools for children</i>	112	115	117	117	118	118	118
Biblioteci pentru copii <i>Детские библиотеки</i> <i>Libraries for children</i>	139	132	133	133	130	119	116
Școli sportive pentru copii și adolescenți <i>Детско-юношеские спортивные школы</i> <i>Sport schools for children and teenagers</i>	86	86	89	89	91	92	94
Numărul de copii, mii							
<i>Численность детей, тыс.</i>							
<i>Number of children, thou.</i>							
Centre (case) de creație <i>Центры (дома) творчества</i> <i>Centres (houses) for technical creation</i>	31,6	32,9	34,7	34,2	33,2	33,4	32,8
Centre de creație tehnică <i>Центры технического творчества</i> <i>Stations of young technicians</i>	6,7	6,4	6,6	6,5	6,0	5,8	5,8
Centre ale tinerilor naturaliști <i>Центры юных натуралистов</i> <i>Stations of young naturalists</i>	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6
Centre ale tinerilor turiști <i>Центры юных туристов</i> <i>Stations of young tourists</i>	1,6	1,7	2,0	1,8	1,6	1,7	1,6
Școli de muzică, arte și arte plastice pentru copii <i>Детские школы искусств, музыкальные и художественные школы</i> <i>Music and art schools for children</i>	18,1	18,3	18,7	18,6	18,8	19,4	19,6
Biblioteci pentru copii <i>Детские библиотеки</i> <i>Libraries for children</i>	133,2	127,3	126,6	126,6	126,5	111,4	103,5
Școli sportive pentru copii și adolescenți <i>Детско-юношеские спортивные школы</i> <i>Sport schools for children and teenagers</i>	33,8	34,3	34,6	34,8	34,4	34,4	35,6

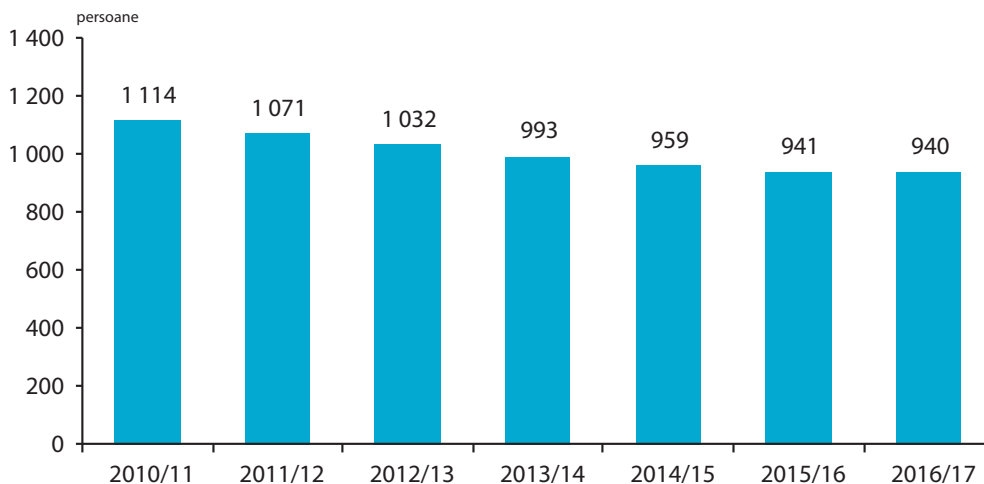
7.1.5. Instituții de învățământ primar și secundar general
Учреждения начального и среднего общего образования
Institutions of primary and general secondary education

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții de stat și nestatale							
<i>Государственные и негосударственные учреждения</i>							
<i>Public and non-public institutions</i>							
Numărul de instituții – total Число учреждений – всего Number of institutions – total	1 489	1 460	1 396	1 374	1 347	1 323	1 291
Școli de zi / Дневные школы / Day schools	1 484	1 457	1 394	1 372	1 345	1 321	1 289
Școli primare Начальные школы Primary schools	85	83	108	112	105	118	122
Gimnazii / Гимназии / Gymnasiums	763	829	767	771	794	794	788
Licee / Лицеи / Lyceums	495	497	491	466	424	392	364
Școli medii / Средние школы / Secondary schools	108	19	–	–	–	–	–
Școli 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	33	29	28	23	22	17	15
Școli serale / Вечерние школы / Evening schools	5	3	2	2	2	2	2
Numărul de elevi – total, mii Численность учащихся – всего, тыс. Number of pupils – total, thou.	396,5	381,4	367,3	353,2	341,0	334,5	333,7
Numărul de elevi în școlile de zi Численность учащихся в дневных школах Number of pupils in day schools	395,1	380,2	366,0	352,0	339,9	333,4	332,7
Școli primare Начальные школы Primary schools	10,7	10,7	10,9	10,8	10,7	11,0	11,5
Gimnazii / Гимназии / Gymnasiums	112,3	124,7	119,8	120,0	125,0	127,6	130,8
Licee / Лицеи / Lyceums	240,8	237,8	232,9	219,3	202,6	193,7	189,4
Școli medii / Средние школы / Secondary schools	28,0	4,4	–	–	–	–	–
Clase pe lângă colegii Классы при колледжах Classes penearby colleges	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Școli 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	3,1	2,5	2,3	1,8	1,5	1,0	0,9
Numărul de elevi în școlile serale Численность учащихся в вечерних школах Number of pupils in evening schools	1,4	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
Personal didactic – total, mii Педагогический персонал – всего, тыс. Pedagogical staff – total, thou.	37,4	36,2	34,2	32,2	30,9	29,6	28,8
Personal didactic în școlile de zi Педагогический персонал в дневных школах Pedagogical staff in day schools	37,3	36,1	34,1	32,1	30,8	29,5	28,8
Personal didactic în școlile serale Педагогический персонал в вечерних школах Pedagogical staff in evening schools	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții nestatale Негосударственные учреждения Non-public institutions							
Numărul de licee Число лицеев Number of lyceums	18	18	17	18	15	16	16
Numărul de elevi în licee Численность учащихся в лицеев Number of pupils in the lyceums	3 793	3 878	4 104	4 346	4 272	4 556	4 827
Personal didactic, mii Педагогический персонал, тыс. Pedagogical staff, thou.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

7.1.6. Numărul de elevi la 10 000 locuitori

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



7.1.7. 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	395 079	380 220	365 993	352 053	339 936	333 430	332 691
din care, în clasele: в том числе в классах: of which, in classes:							
pregătitoare подготовительные preparatory	2 095	1 670	1 565	208	–	–	–
1-4	138 436	138 095	138 282	138 420	138 536	137 845	139 335
5-9	193 146	181 907	171 912	166 785	162 280	160 583	159 730
10-12	61 402	58 548	54 234	46 640	39 120	35 002	33 626

7.1.8. 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

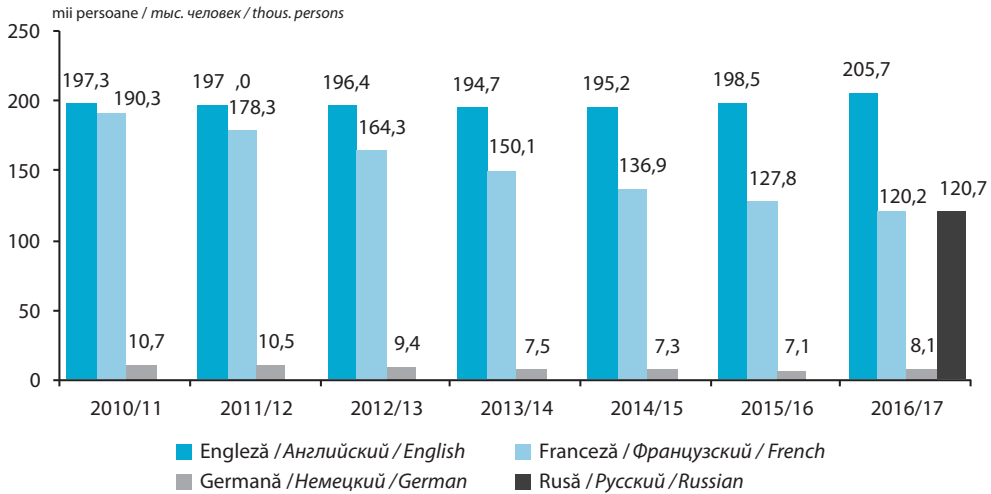
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	3 148	2 549	2 300	1 807	1 538	1 033	860
Cu deficiențe în dezvoltarea intelectuală <i>С недостатками умственного развития</i> <i>With mental handicap</i>	2 552	2 046	1 824	1 389	1 151	706	506
Cu vederea slabă / Слабовидящих / <i>With weak eyesight</i>	114	105	103	108	93	78	126
Surzi / Глухих / <i>Deaf</i>	84	71	74	60	57	51	43
Cu auz slab / Слабослышащих / <i>With disabled hearing</i>	236	221	200	190	186	166	158
Cu restanțe poliomielitice și cu paralizie cerebrală <i>С последствиями полиомиелита и церебральным параличом</i> <i>With after-effects of poliomyelitis and cerebral paralysis</i>	162	106	99	60	51	32	27

7.1.9. Studiarea 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Numărul de instituții în care se țin cursuri de limbă străină – total	1 450	1 427	1 364	1 348	1 324	1 304	1 281
<i>Число учреждений, в которых преподаются иностранные языки – всего</i> <i>Number of institutions, where foreign languages are taught – total</i>							
din care: / в том числе: / of which:							
engleză / английский / <i>English</i>	802	817	807	807	800	822	838
franceză / французский / <i>French</i>	1 156	1 116	1 058	1 039	1 014	987	947
rusă / русский / <i>Russian</i>	–	–	–	–	–	–	931
germană / немецкий / <i>German</i>	105	99	92	87	80	76	74
italiană / итальянский / <i>Italian</i>	6	5	5	5	5	6	5
spaniolă / испанский / <i>Spanish</i>	22	21	18	18	17	13	11
turcă / турецкий / <i>Turkish</i>	5	5	5	5	5	5	5
latină / латинский / <i>Latin</i>	1	–	1	–	–	–	–
poloneză / польский / <i>Polish</i>	1	1	–	2	2	2	2
Numărul de elevi care studiază limbi străine – total, mii	357,2	343,1	329,9	317,4	306,4	299,9	297,7
<i>Численность учащихся, изучающих иностранные языки – всего, тыс.</i> <i>Number of pupils who study foreign languages – total, thou.</i>							
din care: / в том числе: / of which:							
engleză / английский / <i>English</i>	197,3	197,0	196,4	194,7	195,2	198,5	205,7
franceză / французский / <i>French</i>	190,3	178,3	164,3	150,1	136,9	127,8	120,2
rusă / русский / <i>Russian</i>	–	–	–	–	–	–	120,7
germană / немецкий / <i>German</i>	10,7	10,5	9,4	7,5	7,3	7,1	8,1
italiană / итальянский / <i>Italian</i>	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7	1,4
spaniolă / испанский / <i>Spanish</i>	2,7	2,5	2,1	2,2	1,8	1,7	1,2
turcă / турецкий / <i>Turkish</i>	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3
latină / латинский / <i>Latin</i>	0,0	–	0,0	–	–	–	–
poloneză / польский / <i>Polish</i>	0,1	0,1	–	0,1	0,1	0,1	0,1

7.1.10. Elevi care studiază limbi străine

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



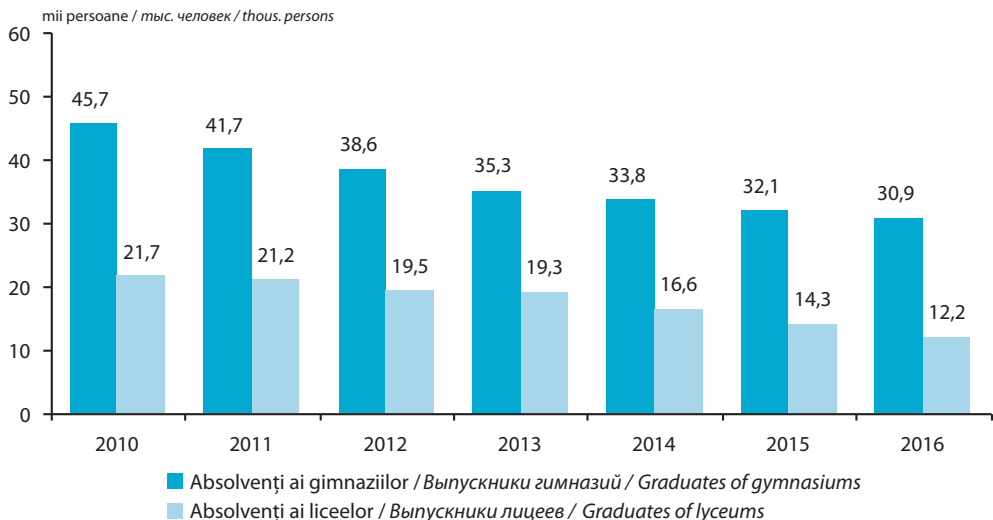
7.1.11. Elevi în instituții de învățământ primar și secundar general, după limba de studiu

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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	396,5	381,4	367,3	353,2	341,0	334,5	333,7
învățământ de zi / дневное обучение / day classes	395,1	380,2	366,0	352,0	339,9	333,4	332,7
limba română / румынский язык / Romanian language	313,7	301,5	290,9	281,6	273,7	268,8	267,5
limba rusă / русский язык / Russian language	80,8	77,9	74,2	69,4	65,4	63,9	64,6
alte limbi / другие языки / other languages	0,6	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6
învățământ seral / вечернее обучение / evening classes	1,4	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1	1,0
limba română / румынский язык / Romanian language	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
limba rusă / русский язык / Russian language	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2

7.1.12. Absolvenții instituțiilor de învățământ primar și secundar general

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



7.1.13. Instituții de învățământ profesional tehnic secundar

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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții de învățământ profesional tehnic secundar Учебные заведения среднего профессионально-технического образования Institutions of secondary vocational education	75	70	67	67	61	47	45
Elevi / Учащиеся / Pupils	21 419	20 320	19 581	18 248	17 508	16 098	18 980
Înmătrulați / Принято / Matriculation	14 168	13 016	11 890	11 238	10 940	9 367	8 261
Absolvenți / Выпускники / Graduates	13 238	12 000	10 424	10 380	9 664	9 220	3 584

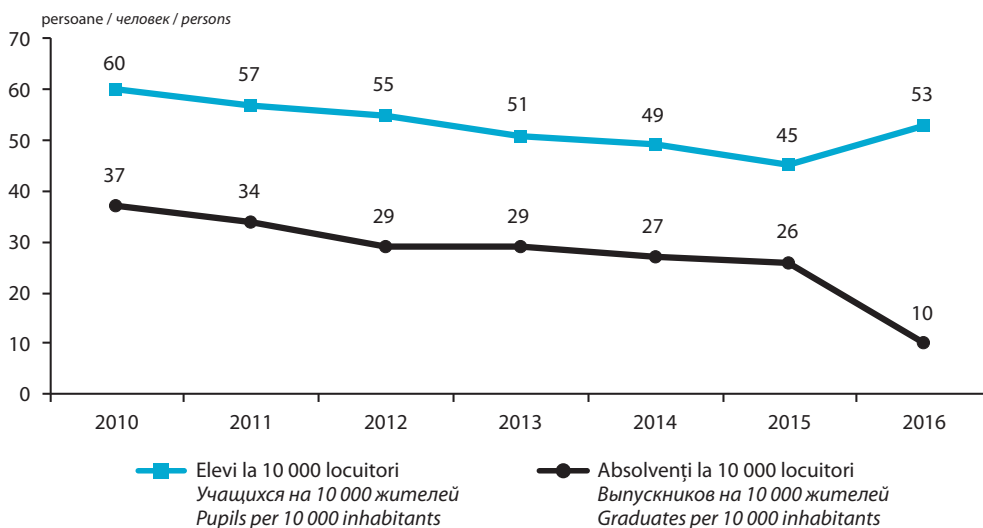
7.1.14. Elevi în instituțiile de învățământ profesional tehnic secundar, după limba de studiu

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

	mii / тысяч / thousand						
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	21,4	20,3	19,6	18,2	17,5	16,1	19,0
limba română румынский язык Romanian language	18,3	17,3	16,7	15,6	15,1	14,2	16,7
limba rusă русский язык Russian language	3,1	3,0	2,9	2,6	2,4	1,9	2,3

7.1.15. 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



7.1.16. 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Personal didactic Педагогический персонал Pedagogical staff	2 257	2 200	2 171	2 144	2 096	1 854	1 852
din aceștia, cu studii, %: из них имеют образование, %: of them, with education, %:							
Superioare / Высшее / Higher	61,5	64,0	64,5	69,0	69,5	70,4	70,4
Profesional tehnice postsecundare Послесреднее профессионально-техническое Postsecondary vocational	31,5	29,5	28,1	25,7	24,7	23,0	23,7
Profesional tehnice secundare Среднее профессионально-техническое Secondary vocational	6,4	6,4	6,2	4,9	5,3	5,1	5,0

7.1.17. Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar

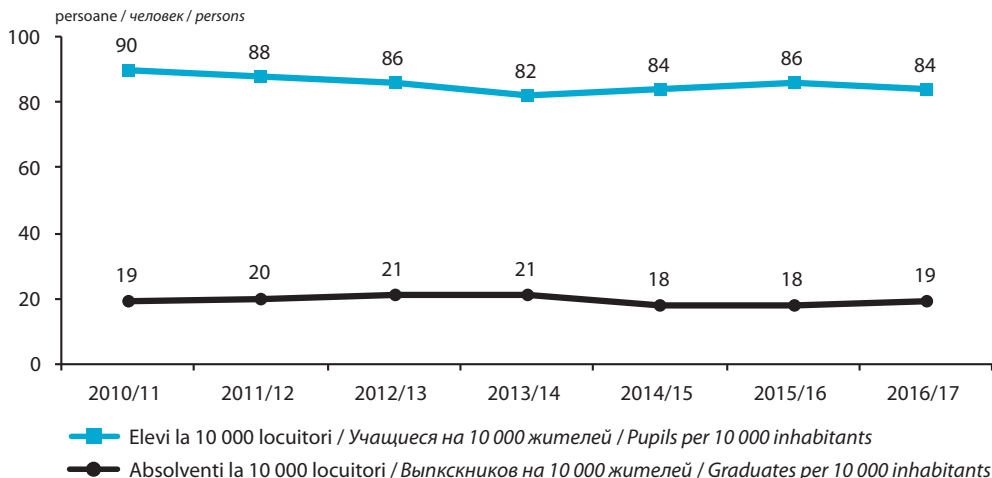
Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования
Postsecondary vocational institutions

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții de învățământ profesional tehnic postsecundar Учебные заведения послесреднего профессионально-технического образования Postsecondary vocational institutions	48	48	47	45	45	45	41
De stat / Государственная / Public	42	42	41	41	41	41	38
Nestatale / Негосударственная / Non-public	6	6	6	4	4	4	3
Elevi / Учащиеся / Pupils	32 164	31 442	30 725	29 251	29 810	30 428	29 811
De stat / Государственная / Public	29 753	29 258	28 766	27 600	27 993	28 592	28 067
Nestatale / Негосударственная / Non-public	2 411	2 184	1 959	1 651	1 817	1 836	1 744
Absolvenți / Выпускники / Graduates	6 794	7 166	7 426	7 443	6 484	6 252	6 789
De stat / Государственная / Public	6 295	6 698	6 871	7 039	6 134	5 935	6 475
Nestatale / Негосударственная / Non-public	499	468	555	404	350	317	314
Personal didactic Педагогический персонал Pedagogical staff	2 574	2 543	2 551	2 475	2 417	2 373	2 258
De stat / Государственная / Public	2 396	2 384	2 403	2 363	2 312	2 266	2 174
Nestatale / Негосударственная / Non-public	178	159	148	112	105	107	84

7.1.18. 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

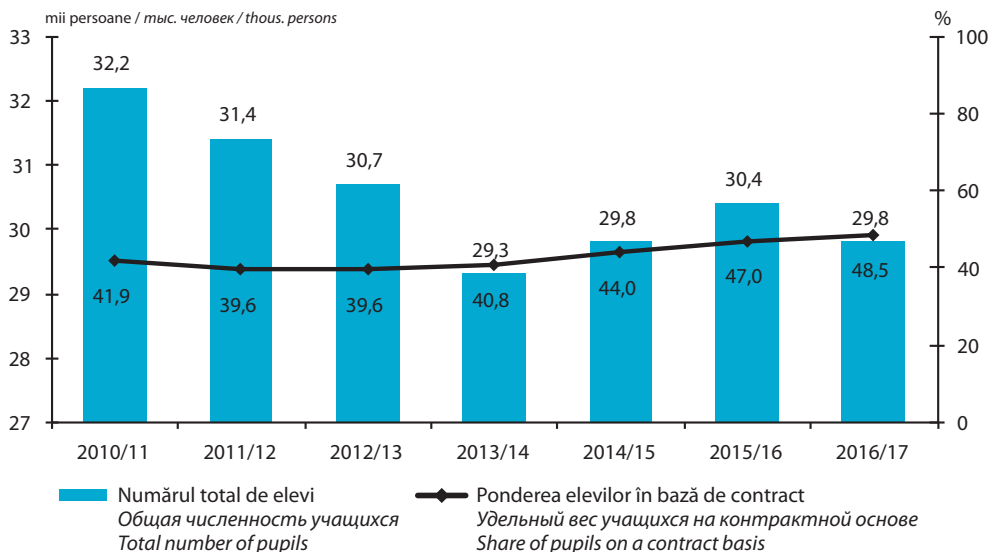
Pupils and graduates in institutions of postsecondary vocational education per 10 000 inhabitants



7.1.19. Ponderea elevilor care își fac studiile în bază de contract în numărul total de elevi

Удельный вес учащихся обучающихся на контрактной основе в общей численности учащихся

Share of pupils studying on a contract basis in total number of pupils



7.1.20. 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	32,2	31,4	30,7	29,3	29,8	30,4	29,8
limba română <i>румынский язык</i> <i>Romanian language</i>	27,2	26,9	26,4	25,3	25,8	26,4	25,8
limba rusă <i>русский язык</i> <i>Russian language</i>	4,6	4,0	3,9	3,5	3,6	3,6	3,6
alte limbi <i>другие языки</i> <i>other languages</i>	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4

7.1.21. Instituții de învățământ superior
Высшие учебные заведения
Higher education institutions

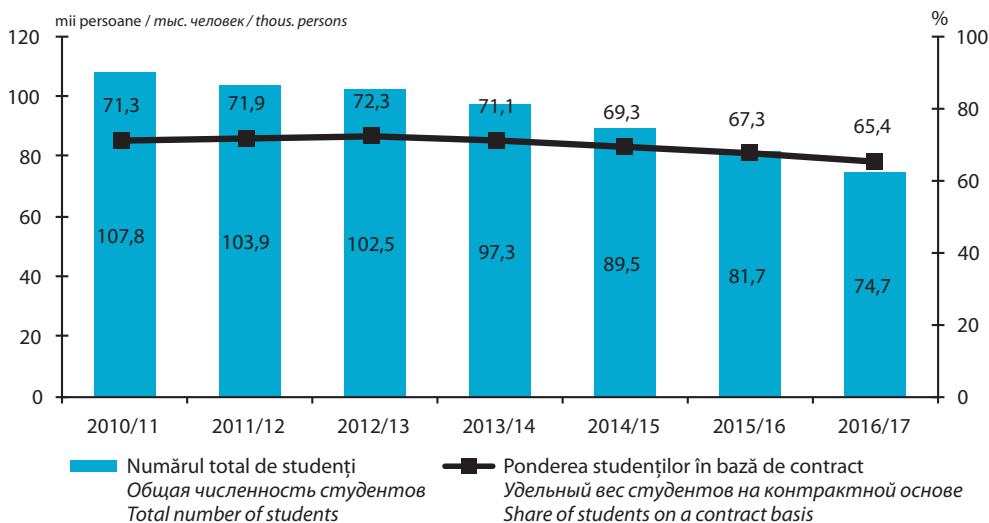
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții de învățământ superior <i>Высшие учебные заведения</i> <i>Higher education institutions</i>	33	34	34	32	31	31	30
Studenți / Студенты / Students	107 813	103 956	102 458	97 285	89 529	81 669	74 726
învățământ de zi <i>дневное обучение</i> <i>day education</i>	77 742	73 840	70 253	64 352	57 940	53 536	48 668
învățământ cu frecvență redusă <i>заочное обучение</i> <i>education by correspondence</i>	30 071	30 116	32 205	32 933	31 589	28 133	26 058
Din numărul total de studenți: <i>Из общей численности студентов:</i> <i>From the total number of students:</i>							
femei / женщины / women	61 202	58 576	57 371	55 067	51 496	47 217	42 828
bărbați / мужчины / men	46 611	45 380	45 087	42 218	38 033	34 452	31 898
Studenți la 10 000 locuitori <i>Студентов на 10 000 жителей</i> <i>Students per 10 000 inhabitants</i>	303	292	288	273	252	230	210

7.1.22. Instituții de învățământ superior, pe forme de proprietate
Высшие учебные заведения по формам собственности
Higher education institutions, by forms of ownership

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Instituții de învățământ superior <i>Высшие учебные заведения</i> <i>Higher education institutions</i>	33	34	34	32	31	31	30
De stat / Государственная / Public	19	19	19	19	19	19	19
Nestatale / Негосударственная / Non-public	14	15	15	13	12	12	11
Studenți / Студенты / Students	107 813	103 956	102 458	97 285	89 529	81 669	74 726
De stat / Государственная / Public	88 791	84 946	83 008	78 919	72 474	66 938	62 108
Nestatale / Негосударственная / Non-public	19 022	19 010	19 450	18 366	17 055	14 731	12 618
Absolvenți / Выпускники / Graduates	28 408	27 788	26 730	24 848	24 274	23 630	21 886
De stat / Государственная / Public	22 370	22 111	21 548	20 105	19 649	18 867	17 632
Nestatale / Негосударственная / Non-public	6 038	5 677	5 182	4 743	4 625	4 763	4 254

7.1.23. Ponderea studenților care își fac studiile în bază de contract în numărul total de studenți

Удельный вес студентов обучающихся на контрактной основе в общей численности студентов
Share of students studying on a contract basis in total number of students



7.1.24. Absolvenți și studenți în instituțiile de învățământ superior, pe cicluri

Выпускники и студенты высших учебных заведений, по циклам
Graduates and students in higher education institutions, by cycles

	Absolvenți Выпускники Graduates		Înmatriculați Принято Matriculation		Numărul de studenți ¹ Численность студентов ¹ Number of students ¹	
	2015	2016	2015	2016	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	23 630	21 886	24 617	22 144	81 669	74 726
Ciclul I (studii superioare de licență) I Цикл (лиценциатура) Cycle I (licentiate degree higher education)	17 073	15 141	16 988	14 725	63 329	57 126
Ciclul II (studii superioare de master) II Цикл (магистратура) Cycle II (master degree higher education)	5 915	6 102	6 934	6 732	14 486	13 846
Studii superioare medicale și farmaceutice Высшее медицинское и фармацевтическое образование Higher education in medicine and pharmacy	642	643	695	687	3 854	3 754

¹ La specialitățile „Medicină veterinară” și „Arhitectură” studenții din anii 1-4 sunt incluși în numărul studenților din Ciclul I, iar cei din anii 5-6 – în numărul studenților din Ciclul II

По специальностям „Ветеринарная медицина” и „Архитектура” студенты 1-4 курсов включены в число студентов Цикла I, а 5-6 курсов – в число студентов Цикла II

In the specialities of veterinary medicine and architecture students from 1-4 years are included in the number of students in Cycle I and those from 5-6 years – in the number of students in Cycle II

7.1.25. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior, pe domenii generale de studiu

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

	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	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total / Всего / Total	17 073	15 141	6 557	6 745	13 043	11 183	3 094	3 242
din care: / в том числе: / of which:								
Științe ale educației Педагогические науки Education science	2 979	2 409	999	1 258	1 909	1 438	314	487
Arte / Искусство / Arts	279	314	91	100	100	121	15	27
Științe umaniste Гуманитарные науки Humanities	637	466	234	303	430	295	54	101
Științe politice Политические науки Political science	418	407	336	310	362	346	134	111
Științe sociale Социальные науки Social science	303	272	229	229	240	187	138	137
Asistență socială Социальная защита Social service	369	260	74	85	302	174	23	25
Științe ale comunicării Науки общения Communication science	301	293	65	55	251	238	36	32
Științe economice Экономические науки Economic science	4 805	4 287	1 370	1 276	4 372	3 649	955	884
Drept / Право / Law	2 541	2 301	1 145	1 111	2 306	2 086	867	831
Științe ale naturii Естественные науки Natural science	265	189	90	126	129	93	16	23
Științe exacte / Точные науки / Exact science	275	264	172	187	86	75	45	46
Inginerie și activități ingineresti Инженерия и инженерная деятельность Engineering and related activities	1 399	1 394	343	355	936	983	48	43
Tehnologii de fabricare și prelucrare Технологии производства и обработки Manufacturing and processing	399	335	106	88	279	226	7	10
Tehnologie chimică și biotehnologii Химические и биологические технологии Chemical technology and biotechnology	112	114	18	27	71	79	6	12
Arhitectură și construcții Архитектура и строительство Architecture and building	544	434	238	205	335	302	88	66
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural science	297	274	121	136	127	157	54	68
Medicina veterinară Ветеринарная медицина Veterinary medicine	-	-	38	46	-	-	9	15
Medicină / Медицина / Medicine	-	-	549	551	-	-	100	152

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	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Farmacie / Фармация / Pharmacy	-	-	93	92	-	-	62	76
Servicii publice Публичные услуги Public services	434	391	89	107	406	343	46	66
Cultură fizică și sport Физическое воспитание и спорт Physical training and sports	326	365	93	74	252	278	51	25
Servicii transport Транспортные услуги Transport services	26	24	-	-	11	12	-	-
Protecția mediului Охрана окружающей среды Environment protection	12	9	16	3	12	9	5	2
Protecție, pază și securitate Охрана и безопасность Security services	268	249	20	21	127	92	7	3
Militărie / Военное дело / Military	84	90	28	-	-	-	14	-

7.1.26. Rata de cuprindere a tineretului în învățământul superior

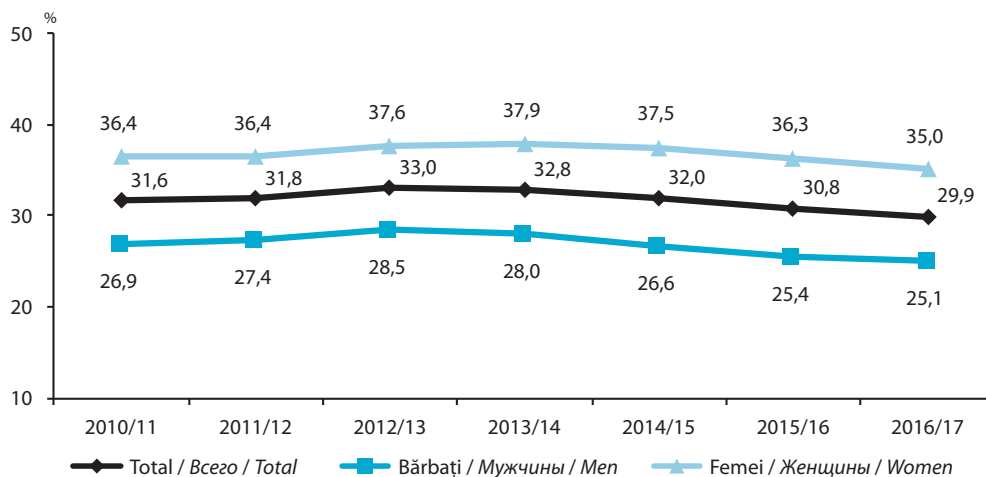
Охват молодежи высшим образованием

Youth enrolment rate in higher education

(la începutul anului de studii; ca procent din populația din grupa de vârstă 19-23 ani)

(на начало учебного года; в процентах от численности населения возрастной группы 19-23 года)

(at the beginning of the school year; as a percentage of the population of the age-group 19-23 years)



7.1.27. Absolvenții instituțiilor de învățământ superior, pe forme de învățământ

Выпускники высших учебных заведений по формам обучения
Graduates of higher education institutions, by forms of education

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Absolvenți, mii persoane Выпускники, тыс. человек Graduates, thou. persons	28,4	27,8	26,7	24,8	24,3	23,6	21,9
învățământ de zi дневное обучение day education	19,7	20,9	21,2	19,6	18,4	16,5	15,7
învățământ cu frecvență redusă заочное обучение education by correspondence	8,7	6,9	5,5	5,2	5,9	7,1	6,2
Absolvenți la 10 000 locuitori Выпускников на 10 000 жителей Graduates per 10 000 inhabitants	80	78	75	70	68	67	62

7.1.28. 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	6 493	6 147	6 003	5 741	5 372	5 305	5 036
din aceștia, în % față de numărul total: из них в % к общей численности: of them, in % to total number:							
doctori habilitați хабилированные доктора habilitated doctors	7	7	7	7	8	8	7
doctori în științe доктора наук doctors of science	39	39	39	41	43	43	44

7.1.29. 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

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total / Всего / Total	1 372	1 632	2 028	2 138	2 465	3 480	3 709
din care, din: в том числе из: of which, from:							
Belarus / Беларусь / Belarus	15	11	10	5	3	6	6
Bulgaria / Болгарии / Bulgaria	47	24	16	4	3	1	1
China / Китая / China	2	3	1	9	–	–	1
Iordania / Иордании / Jordan	6	7	8	7	9	8	8
Israel / Израиль / Israel	764	1 068	1 384	1 551	1 726	2 039	2 022
Kazakhstan / Казахстана / Kazakhstan	4	3	4	3	4	3	3
România / Румынии / Romania	36	80	155	108	158	791	1 072
Federația Rusă Российской Федерации Russian Federation	118	113	102	82	71	67	53
Siria / Сирии / Syria	23	10	14	16	24	19	14
Sudan / Судана / Sudan	7	1	3	4	6	3	2
Turcia / Турции / Turkey	76	57	60	71	129	141	129
Ucraina / Украины / Ukraine	202	157	165	164	160	139	117
Alte țări / Других стран / Other countries	72	98	106	114	172	263	281

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	158
Precizări metodologice / Методологические пояснения / Methodological notes	159
Tabele: / Таблицы: / Tables:	
7.2.1. Numărul și promoția doctoranzilor	162
<i>Численность и выпуск докторантов</i> <i>Number and graduation of doctorates</i>	
7.2.2. Numărul doctoranzilor, conform domeniilor științifice	162
<i>Численность докторантов по областям науки</i> <i>Number of doctorates, by scientific field</i>	
7.2.3. Absolvenți ai doctoratului, conform domeniilor științifice	162
<i>Выпуск докторантов по областям науки</i> <i>Graduation of doctorates by scientific field</i>	
7.2.4. Numărul și promoția postdoctoranzilor	163
<i>Численность и выпуск постдокторантов</i> <i>Number and graduation of post-doctorates</i>	
7.2.5. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație	163
<i>Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности</i> <i>Number of employees from research-development activity, by occupation</i>	
7.2.6. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivelul de instruire, în 2016	164
<i>Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности и уровню образования, в 2016 году</i> <i>Number of employees from research-development activity, by occupation and level of education, in 2016</i>	
7.2.7. Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice	164
<i>Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, по областям наук</i> <i>Number of researchers from research-development activity, by scientific field</i>	
7.2.8. Cercetători pe grupe de vârstă, în 2016	165
<i>Численность исследователей по возрастным группам в 2016 году</i> <i>Number of researchers, by age group, in 2016</i>	
7.2.9. Cheltuielile interne din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe categorii de cheltuieli	165
<i>Внутренние затраты на научные исследования и разработки по категориям затрат</i> <i>Domestic expenditure from research-development activity, by expenditure categories</i>	

	Pagina Страница Page
7.2.10. Cheltuielile interne curente din activitatea de cercetare-dezvoltare pe tipuri de cercetare și domenii științifice, în 2016	166
<i>Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ и областям науки в 2016 году</i>	
<i>Current domestic expenditure from research-development activity by type of research and scientific field, in 2016</i>	
7.2.11. Protecția invențiilor, soiurilor de plante și modelelor de utilitate	166
<i>Охрана изобретений, сортов растений и полезных моделей</i>	
<i>Protection of inventions, plant varieties and utility models</i>	
7.2.12. Cereri de protecție a invențiilor și modelelor de utilitate depuse de solicitanții naționali, pe categorii de solicitanți	167
<i>Распределение заявок на изобретения и полезные модели, поданных национальными заявителями, по категориям заявителей</i>	
<i>Applications for protection of inventions and utility models filed by national applicants, by categories of applicants</i>	
7.2.13. Protecția desenelor / modelelor industriale	168
<i>Охрана промышленных рисунков / моделей</i>	
<i>Protection of industrial designs</i>	
7.2.14. Protecția mărcilor	168
<i>Охрана товарных знаков</i>	
<i>Protection of trademarks</i>	

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 tehnologică 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 reparația 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, cancelariei, 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 acordare 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 reproduc 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, conturilor, 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 fiecăruia dintre aceste titluri.

Brevet de invenție eurasiatic valabil pe teritoriul Republicii Moldova – brevetul eliberat de către Organizația Eurasiatică de Brevete unui titular în baza cererii depuse conform Convenției Eurasiatice 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.

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 recepționează 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

Докторантура осуществляется через научно-исследовательскую деятельность.

Постдокторантура 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 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 АГЕPI (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, подан-

ных по международной процедуре, не выдаются охраняемые документы, а принимаются решения о предоставлении охраны.

Заявитель – физическое или юридическое лицо, которое запрашивает в письменной форме у АГЕPI выдачу охранного документа для объекта промышленной собственности.

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

Изобретение – решение технической задачи с помощью технических средств.

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

Сорт растения – 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 орнаментация.

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

Прием заявок на полезные модели осуществлялся до вступления в силу Закона № 50-XVI от 07.03.2008 г. об охране изобретений (04.10.2008 г.), но с этой даты начался прием заявок на краткосрочный патент. Выдача охраняемых 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 technological 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 (organisation), 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.

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Numărul instituțiilor cu activitate de doctorat Число учреждений, осуществляющих подготовку докторантов Number of institutions with doctorate activities	45	46	47	49	50	43 ¹	45 ¹
Numărul doctoranzilor – total Численность докторантов – всего Number of doctorates – total	1 550	1 556	1 485	1 522	1 628	1 751	1 718
din aceștia, își făceau studiile la cursurile de zi из них обучавшихся на дневном отделении of them, day studies	560	488	394	406	432	455	440
Absolvenți ai doctoratului – total Выпуск докторантов – всего Person graduated from doctor's studies – total	422	318	380	349	368	351	363
din aceștia, își făceau studiile la cursurile de zi из них обучавшихся на дневном отделении of them, day studies	113	157	160	117	109	105	110
Din total doctoranzi – femei Из общего числа докторантов – женщины Of total doctorates – women	932	916	861	852	914	992	969
Din total absolvenți ai anului de referință – au susținut teza Из общего числа выпускников отчетного года – защитили диссертацию Out of the total graduated of reference year – defended the thesis	14	10	24	13	22	13	20

¹Școli doctorale / Докторские школы / Doctoral schools

7.2.2. Numărul doctoranzilor, conform domeniilor științifice

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Total / Всего / Total	1 485	1 522	1 628	1 751	1 718
Științe ale naturii / Естественные науки / Natural sciences	173	175	171	171	161
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	110	116	114	117	110
Științe medicale / Медицинские науки / Medical sciences	234	228	234	256	243
Științe agricole / Сельскохозяйственные науки / Agricultural sciences	59	59	57	50	48
Științe sociale și economice Общественные и экономические науки Social sciences and economics	747	781	883	947	939
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	162	163	169	210	217

7.2.3. Absolvenți ai doctoratului, conform domeniilor științifice

Выпуск докторантов по областям науки
Graduation of doctorates by scientific field

	2012	2013	2014	2015	2016
Total / Всего / Total	380	349	368	351	363
Științe ale naturii / Естественные науки / Natural sciences	39	41	43	43	38
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	37	23	32	28	23
Științe medicale / Медицинские науки / Medical sciences	51	58	52	54	42
Științe agricole / Сельскохозяйственные науки / Agricultural sciences	13	11	13	17	11
Științe sociale și economice Общественные и экономические науки Social sciences and economics	201	177	200	178	200
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	39	39	28	31	49

7.2.4. Numărul și promoția postdoctoranzilor
Численность и выпуск постдокторантов
Number and graduation of post-doctorates

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Numărul instituțiilor cu activitate de postdoctorat <i>Число учреждений, осуществляющих подготовку постдокторантов</i> <i>Number of institutions with post-doctorate activities</i>	21	21	18	20	19	18	16
Numărul postdoctoranzilor <i>Численность постдокторантов</i> <i>Number of post-doctorates</i>	51	40	39	35	41	47	40
Absolvenți ai postdoctoratului <i>Выпуск постдокторантов</i> <i>Graduation of post-doctorates</i>	25	30	17	19	18	14	21
Din total postdoctoranzi – femei <i>Из общего числа постдокторантов – женщины</i> <i>Of total post-doctorates – women</i>	29	21	23	21	23	22	20

7.2.5. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație¹
Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности¹
Number of employees from research-development activity, by occupation¹

	Total <i>Всего</i> <i>Total</i>			din care: / в том числе: / of which:					
				doctori habilitați <i>хабилитированные</i> <i>доктора</i> <i>habilitated doctors</i>			doctori în științe <i>доктора наук</i> <i>doctors of science</i>		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Efectivul salariaților (fără persoanele cu contract de muncă suspendat, cumularzi externi) <i>Численность работников (без лиц с приостановленным действием трудового контракта, внешних совместителей)</i> <i>Number of employees (excluding persons with suspended contact of work, second job employment)</i>	5 038	5 033	4 734	384	387	368	1 316	1 334	1 356
din aceștia: / из них: / of them:									
cercetători <i>исследователи</i> <i>researchers</i>	3 315	3 368	3 210	384	387	368	1 314	1 327	1 344
tehnicieni <i>техники</i> <i>technicians</i>	282	275	303	–	–	–	–	2	2
personal auxiliar <i>вспомогательный персонал</i> <i>auxiliary personnel</i>	758	701	594	–	–	–	1	3	9
alți lucrători <i>прочие работники</i> <i>other employees</i>	683	689	627	–	–	–	1	2	1

¹ 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 / The persons who in paralel with their teaching and medicine activity conducted scientific researches on a contract basis are also included

7.2.6. Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivelul de instruire, în 2016

Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, по виду деятельности и уровню образования, в 2016 году
Number of employees from research-development activity, by occupation and level of education, in 2016

	Total Всего Total	inclusiv, cu studii: в том числе имеют образование: including, with education:		
		superioare высшее higher	profesional tehnică postsecundare последнее профессу- онально-техническое postsecondary vocational	alte прочее other
Efectivul salariaților (fără persoanele cu contract de muncă suspendat, cumularzi externi) Численность работников (без лиц с приостановленным действием трудового контракта, внешних совместителей) Number of employees (excluding persons with suspended contact of work, second job employment)	4 734	3 847	334	553
din aceștia: / из них: / of them:				
cercetători / исследователи / researchers	3 210	3 210	–	–
tehnicieni / техники / technicians	303	96	108	99
personal auxiliar вспомогательный персонал auxiliary personnel	594	294	121	179
alți lucrători / прочие работники / other employees	627	247	105	275

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

Численность исследователей, выполнявших 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 хабитированные доктора habilitated doctors		doctori în științe доктора наук doctors of science	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Cercetători – total Исследователи – всего Researchers – total	3 368	3 210	387	368	1 327	1 344
Științe naturale / Естественные науки / Natural science	1 165	1 142	133	127	514	505
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	552	467	31	29	114	115
Științe medicale / Медицинские науки / Medical science	442	414	86	75	185	187
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural science	411	395	36	37	133	131
Științe sociale / Общественные науки / Social science	472	471	55	54	220	240
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	326	321	46	46	161	166
Din total cercetători – femei Из общего числа исследователей – женщины Of total researchers – women	1 655	1 577	78	77	645	650
Științe naturale / Естественные науки / Natural science	573	576	22	22	244	236
Științe inginerești și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	160	108	1	1	27	25
Științe medicale / Медицинские науки / Medical science	242	224	23	23	102	100
Științe agricole Сельскохозяйственные науки Agricultural science	212	205	2	4	44	44
Științe sociale / Общественные науки / Social science	290	288	18	16	139	151
Științe umaniste / Гуманитарные науки / Humanities	178	176	12	11	89	94

7.2.8. Cercetători pe grupe de vârstă, în 2016

Численность исследователей по возрастным группам в 2016 году
Number of researchers, by age group, in 2016

	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	total всего total	femei женщины women
Total / Всего / Total	3 210	1 577	368	77	1 344	650
până la 25 ani / до 25 лет / up to 25 years old	124	71	–	–	–	–
25-34 ani / лет / years	641	354	–	–	122	63
35-44 ani / лет / years	616	358	14	1	317	193
45-54 ani / лет / years	525	280	43	19	282	152
55-64 ani / лет / years	643	307	100	23	319	146
65 ani și peste 65 лет и старше 65 years and over	661	207	211	34	304	96

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

mii lei; prețuri curente / тысяч лей; текущие цены / thousand lei; current prices

	2012	2013	2014	2015	2016
Cheltuieli interne din activitatea de cercetare-dezvoltare Внутренние затраты на научные исследования и разработки Domestic expenditure from research-development activity	368 238,1	356 049,8	415 219,1	450 976,7	445 268,2
Cheltuiel interne curente Внутренние текущие затраты Current domestic expenditure	354 091,9	340 662,7	388 261,1	424 320,5	432 598,8
Remunerarea muncii Оплата труда Labour remuneration	200 497,5	196 561,7	222 267,4	253 961,2	243 090,2
Contribuții obligatorii de asigurări sociale și asistență medicală Взносы обязательного социального и медицинского страхования Mandatory social and health insurance contributions	51 662,2	49 969,4	56 500,2	66 627,8	64 120,2
Cheltuieli materiale Материальные затраты Material expenditure	65 703,6	66 163,1	63 669,1	67 969,8	54 355,3
Alte cheltuieli curente Прочие текущие расходы Other current expenditure	36 228,6	27 968,5	45 824,4	35 761,7	71 033,1
Cheltuieli interne capitale Внутренние капитальные затраты Capital domestic expenditure	14 146,2	15 387,1	26 958,0	26 656,2	12 669,4
Echipamente / Оборудование / Equipment	13 691,6	13 302,9	24 652,2	19 520,2	9 859,0
Alte cheltuieli capitale Прочие капитальные затраты Other capital expenditure	454,6	2 084,2	2 305,8	7 136,0	2 810,4

7.2.10. Cheltuielile interne curente din activitatea de cercetare-dezvoltare pe tipuri de cercetare și domenii științifice, în 2016

Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ и областям науки в 2016 году

Current domestic expenditure from research-development activity by type of research and scientific field, in 2016

mii lei; prețuri curente / тысяч лей; текущие цены / thousand lei; current prices

	Total Всего Total	Științe naturale Естес- твенные науки Natural sciences	Științe ingineresti și tehnologii Инженерные науки и технологии Engineering and technology	Științe medicale Медицин- ские науки Medical sciences	Științe agricole Сельско- хозяйст- венные науки Agricultural sciences	Științe sociale Общес- твенные науки Social sciences	Științe umaniste Гумани- тарные науки Humaniti- es
Cheltuiel interne curente Внутренние текущие затраты Current domestic expenditure	432 598,8	153 794,3	101 211,4	43 999,4	70 296,4	33 967,2	29 330,1
din care: / в том числе: / of which:							
Cercetare fundamentală Фундаментальные исследования Fundamental research	111 199,9	60 102,9	7 191,5	6 026,1	2 353,5	13 551,2	21 974,7
Cercetare aplicativă Прикладные исследования Applicative research	239 208,0	86 380,7	19 520,0	37 973,3	67 942,9	20 035,7	7 355,4
Dezvoltare tehnologică Технологические разработки Technological development	82 190,9	7 310,7	74 499,9	–	–	380,3	–

7.2.11. Protecția invențiilor, soiurilor de plante și modelelor de utilitate

Охрана изобретений, сортов растений и полезных моделей
 Protection of inventions, plant varieties and utility models

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cereri depuse pentru: Поданные заявки на: Filed applications for:							
brevete de invenție патенты на изобретения patents for invention	143	108	115	96	139	124	155
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	139	97	93	67	67	64	91
brevete de invenție de scurtă durată / certificate pentru modele de utilitate краткосрочные патенты на изобретения / свидетельства на полезные модели short-term patents for invention / utility model certificates	201	182	175	213	158	167	156
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	200	178	172	211	156	166	154
brevete pentru soiuri de plante патенты на сорта растений plant variety patents	18	18	34	43	34	37	22
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	18	16	24	39	27	37	20
Titluri de protecție eliberate Выданные охраняемые документы Issued titles of protection							
brevete de invenție патенты на изобретения patents for invention	132	63	51	61	54	61	70

Continuare / Продолжение / Continued

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	125	61	47	57	49	50	54
brevete de invenție de scurtă durată / certificate pentru modele de utilitate краткосрочные патенты на изобретения / свидетельства на полезные модели short-term patents for invention / utility model certificates	184	158	133	123	134	128	122
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	181	156	133	123	130	126	121
brevete pentru soiuri de plante патенты на сорта растений plant variety patents	25	15	20	25	29	28	37
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	25	15	20	21	26	20	33
Titluri de protecție valabile Действующие охраняемые документы Valid titles of protection							
brevete de invenție патенты на изобретения patents for invention	1 018	799	613	471	384	347	343
brevete de invenție de scurtă durată / certificate pentru modele de utilitate краткосрочные патенты на изобретения / свидетельства на полезные модели short-term patents for invention / utility model certificates	267	383	426	511	563	521	516
brevete pentru soiuri de plante патенты на сорта растений plant variety patents	74	86	104	121	131	158	184
brevete de invenție eurasiatice евразийские патенты на изобретения Eurasian patents for invention	4 450	3 346	3 417	3 578	3 592	3 636	3 931

7.2.12. Cereri de protecție a invențiilor și modelelor de utilitate depuse de solicitanții naționali, pe categorii de solicitanți

Распределение заявок на изобретения и полезные модели, поданных национальными заявителями, по категориям заявителей
 Applications for protection of inventions and utility models filed by national applicants, by categories of applicants

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Persoane juridice – total Юридические лица – всего Legal persons – total	218	166	166	158	132	143	146
din care: / из них: / of which:							
Instituții de învățământ superior Высшие учебные заведения Higher education institutions	91	53	62	56	52	67	66
Instituții academice Академические институты Academic institutions	82	84	77	81	61	57	53
Instituții de cercetare ramurale Отраслевые научно-исследовательские институты Branch research institutions	41	22	26	11	17	17	23
Întreprinderi și organizații Предприятия и организации Enterprises and organizations	4	7	1	10	2	2	4
Persoane fizice Физические лица Natural persons	121	109	99	120	91	87	99

7.2.13. Protecția desenelor / modelelor industriale

Охрана промышленных рисунков / моделей
Protection of industrial designs

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cereri de protecție depuse – total Поданные заявки на регистрацию – всего Filed applications for protection – total	289	280	300	381	318	352	288
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	99	80	101	112	70	97	55
Desene / modele industriale conținute în cereri de protecție – total Промышленные рисунки / модели, включенные в заявки на регистрацию – всего Industrial designs contained in applications for protection – total	1 251	1 790	2 058	2 584	1 214	2 172	1 065
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	514	936	1 293	1 569	309	1 207	351
Titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total Выданные охранные документы / решения о предоставлении охраны – всего Issued titles of protection / decisions of grant – total	254	251	229	281	276	319	333
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	60	75	43	68	80	59	64
Desene / modele industriale conținute în titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total 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	1 167	1 114	1 484	1 546	1 793	1 456	1 893
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	447	319	740	728	1 048	544	897

7.2.14. Protecția mărcilor

Охрана товарных знаков
Protection of trademarks

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cereri de protecție depuse – total Поданные заявки на регистрацию – всего Filed applications for protection – total	5 454	5 794	5 449	5 870	5 511	5 363	4 478
inclusiv de la solicitanți naționali в том числе от национальных заявителей including from national applicants	1 455	1 508	1 403	1 547	1 509	1 408	1 415
Titluri de protecție eliberate / decizii de acordare – total Выданные охранные документы / решения о предоставлении охраны – всего Issued titles of protection / decisions of grant – total	4 652	4 685	4 425	4 743	4 939	4 335	4 419
inclusiv titularilor naționali в том числе национальным владельцам including to national owners	750	924	765	783	901	812	731