

8. Գիտատեխնիկական գործունեություն

2015թ. գիտատեխնիկական աշխատանքների վերաբերյալ հաշվետվություն է ներկայացրել հանրապետության գիտատեխնիկական, կոնստրուկտորական, նախագծահետախուզական, բուհական, արդյունաբերական, բժշկական, գյուղատնտեսական, մշակութային և այլ ոլորտների կազմակերպությունների հաշվեկշիռներում գործող 70 գիտահետազոտական կազմակերպություն:

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2015թ.

մլն. դրամ

	Ըստ ընթացիկ (պայմանագրային) գների		Ըստ ինքնարժեքի (փաստացի ծախսերով)	
	ընդամենը	որից՝ կատարվել է սեփական ուժերով	ընդամենը	որից՝ կատարվել է սեփական ուժերով
Ավարտված և պատվիրատուի կողմից ընդունված աշխատանքների փաստացի ծավալը	10 069.3	X	9 786.3	X
որից՝ գիտատեխնիկական աշխատանքների	9 628.7	9 546.3	9 363.7	9 267.8
Տարեսկզբից կատարված աշխատանքների ծավալը	13 059.5	12 958.0	12 753.6	12 654.5
այդ թվում՝				
գիտատեխնիկական	12 634.2	12 532.7	12 337.1	12 238.0
այդ թվում՝				
գիտահետազոտական	10 452.6	10 412.3	10 419.1	10 378.9
դրանից՝ հիմնարար	1 993.5	1 993.5	1 998.1	1 998.1
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 433.7	1 413.3	1 258.2	1 240.2
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	241.6	241.6	211.5	211.5
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	193.1	193.1	131.9	131.9
գիտատեխնիկական ծառայություններ	313.2	272.4	316.4	275.5
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	425.3	425.3	416.5	416.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակը, աշխատանքների ծավալը և աշխատողների թվաքանակն ըստ ենթակայության, 2015թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	Աշխատողների թվաքանակը, մարդ
ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն	6	2 556.5	586
ՀՀ առողջապահության նախարարություն	7	140.5	133
ՀՀ եներգետիկայի և բնական պաշարների նախարարություն	5	1 015.4	249
ՀՀ կրթության և գիտության նախարարություն	12	1 954.1	1 015
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն	5	149.2	119
ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա	31	6 566.4	2 861
Այլ	4	252.1	81
Ընդամենը	70	12 634.2	5 044

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հիմնարար	1 993.5	28.5
Կիրառական հետազոտություններ	8 459.1	120.8
Գիտատեխնիկական մշակումներ	1 868.4	26.7
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	313.2	4.5
Ընդամենը	12 634.2	180.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ու աշխատանքների ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	
		ընդամենը	մեկ կազմակերպության հաշվով
ք. Երևան	61	11 553.9	189.4
Արագածոտն	3	851.8	283.9
Արարատ	1	39.0	39.0
Կոտայք	1	7.2	7.2
Շիրակ	4	182.3	45.6
Ընդամենը ՀՀ	70	12 634.2	180.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	այդ թվում՝			
		հիմնարար	կիրառական հետազոտություններ	գիտատեխնիկական մշակումներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք. Երևան	11 553.9	1 356.4	8 047.9	1 836.4	313.2
Արագածոտն	851.8	610.3	216.7	24.8	-
Արարատ	39.0	-	39.0	-	-
Կոտայք	7.2	-	-	7.2	-
Շիրակ	182.3	26.8	155.5	-	-
Ընդամենը ՀՀ	12 634.2	1 993.5	8 459.1	1 868.4	313.2

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, 2015թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Գիտահետազոտական	10 452.6	149.3
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 433.7	20.5
Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	241.6	3.5
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	193.1	2.8
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	313.2	4.5
Ընդամենը	12 634.2	180.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝				
		գիտահետազոտական	նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք. Երևան	11 553.9	9 404.3	1 408.9	234.4	193.1	313.2
Արագածոտն	851.8	827.0	24.8	-	-	-
Արարատ	39.0	39.0	-	-	-	-
Կոտայք	7.2	-	-	7.2	-	-
Շիրակ	182.3	182.3	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	12 634.2	10 452.6	1 433.7	241.6	193.1	313.2

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ տեսակի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Համախառն ծախսերը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր	11 929.9	170.4
այդ թվում՝		
ներքին ընթացիկ ծախսեր (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների)	11 648.6	166.4
այդ թվում՝		
աշխատանքի վարձատրման ծախսեր	8 973.2	128.2
սարքավորումների վրա կատարված ծախսեր	255.1	3.6
այլ	2 420.3	34.6
կապիտալ ծախսեր	281.3	4.0
այդ թվում՝		
շենքեր	2.8	0.0
սարքավորումներ	190.1	2.7
այլ	88.4	1.3
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված արտաքին ծախսեր (ներառյալ դրամաշնորհները)	680.0	9.7
Ընդամենը	12 609.9	180.1

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ գիտության ճյուղի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
ք. Երևան	11 512.0	6 084.8	2 706.7	351.9	89.4	773.0	1 506.2
Արագածոտն	854.1	854.1	-	-	-	-	-
Արարատ	39.0	-	-	-	39.0	-	-
Կոտայք	7.2	-	-	-	7.2	-	-
Շիրակ	197.6	145.4	1.5	-	14.0	-	36.7
Ընդամենը ՀՀ	12 609.9	7 084.3	2 708.2	351.9	149.6	773.0	1 542.9

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ.

մլն. դրամ

	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր	այդ թվում՝				
		պետական բյուջե	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	օտարերկրյա միջոցներ	այլ միջոցներ
ք. Երևան	10 834.1	8 346.7	116.5	1 359.1	209.8	802.0
Արագածոտն	852.0	737.5	10.2	19.2	77.1	8.0
Արարատ	39.0	39.0	-	-	-	-
Կոտայք	7.2	7.2	-	-	-	-
Շիրակ	197.6	178.0	-	19.6	-	-
Ընդամենը ՀՀ	11 929.9	9 308.4	126.7	1 397.9	286.9	810.0

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ընթացիկ ծախսերն (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների) ըստ գիտության ճյուղի և ըստ աշխատանքների տեսակի, 2015թ.

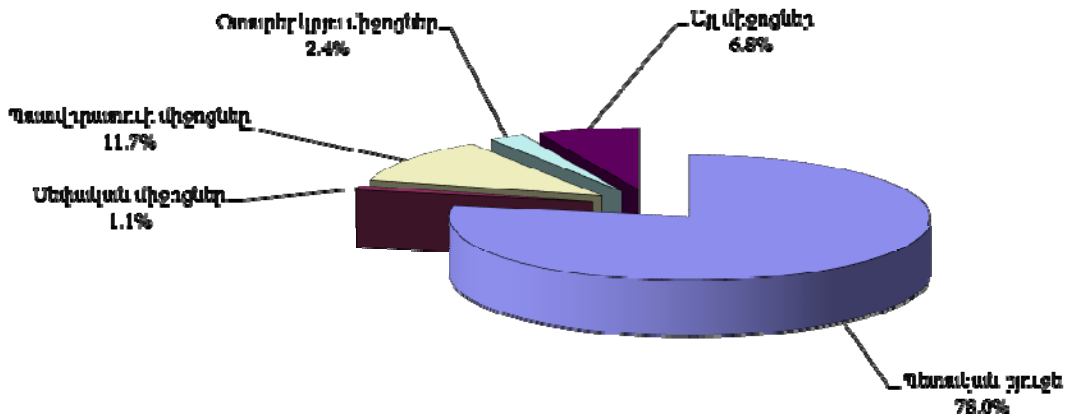
մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
Հիմնարար	4 420.9	2 859.8	89.1	126.6	-	345.1	1 000.3
Կիրառական	798.3	559.2	52.5	55.9	14.0	85.5	31.2
Գիտատեխնիկական մշակումներ	6 429.4	2 718.3	2 403.9	169.4	129.9	334.9	673.0
Ընդամենը	11 648.6	6 137.3	2 545.5	351.9	143.9	765.5	1 704.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակը, աշխատանքների ծավալը, համախառն ու ներքին ծախսերն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2015թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսեր, մլն. դրամ	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր, մլն. դրամ	
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	3	132.7	142.4	136.7
C	Մշակող արդյունաբերություն	2	325.0	329.8	329.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	47	9 836.1	10 086.0	9 411.7
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	1	748.0	417.6	417.6
P	Կրթություն	11	1 507.0	1 544.1	1 544.1
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	5	80.7	84.8	84.8
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	1	4.7	5.2	5.2
Ընդամենը	70	12 634.2	12 609.9	11 929.9	

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի, 2015թ.



Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2015թ.

	Հիմնարար	Կիրառական հետազոտություններ	Գիտատեխնիկական մշակումներ	Գիտատեխնիկական ծառայություններ
A	-	132.7	-	-
C	-	18.3	240.9	65.8
M	1 982.7	6 537.3	1 106.0	210.1
N	-	243.2	504.8	-
P	-	1 453.0	16.7	37.3
Q	10.8	69.9	-	-
R	-	4.7	-	-
Ընդամենը	1 993.5	8 459.1	1 868.4	313.2

մլն. դրամ

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2015թ.

մլն. դրամ

	Գիտահետազոտական	Նախագծակունտրուկտորական և տեխնոլոգիական	Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	Գիտատեխնիկական ծառայություններ
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	132.7	-	-	-
C	Մշակող արդյունաբերություն	18.3	191.8	49.1	65.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	8 520.0	720.4	192.5	193.1
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	243.2	504.8	-	-
P	Կրթություն	1 453.0	16.7	-	37.3
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	80.7	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4.7	-	-	-
Ընդամենը		10 452.6	1 433.7	241.6	193.1

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ. տարեվերջ

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		այդ թվում՝							
			մասնագետ-հետազոտողներ		տեխնիկներ		օժանդակ անձնակազմ		այլ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
ք. Երևան	4 609	2 506	3 537	1 896	288	181	453	252	331	177
Արագածոտն	296	102	212	62	15	1	23	6	46	33
Արարատ	23	21	23	21	-	-	-	-	-	-
Կոտայք	5	3	2	1	2	2	1	-	-	-
Շիրակ	111	57	82	43	3	2	26	12	-	-
Ընդամենը ՀՀ	5 044	2 689	3 856	2 023	308	186	503	270	377	210

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ կրթական մակարդակի, 2015թ. տարեվերջ

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		այդ թվում՝							
			մասնագետ-հետազոտողներ		տեխնիկներ		օժանդակ անձնակազմ		այլ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Բարձրագույն կրթությամբ նրանցից՝	4 391	2 363	3 795	1 985	214	143	240	146	142	89
գիտության դոկտոր	457	97	457	97	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածու	1 594	741	1 594	741	-	-	-	-	-	-
Միջին մասնագիտական կրթությամբ	371	179	46	28	68	28	172	83	85	40
Այլ	282	147	15	10	26	15	91	41	150	81
Ընդամենը	5 044	2 689	3 856	2 023	308	186	503	270	377	210

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ գիտական աստիճանի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ. տարեվերջ

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
ք.Երևան	4 609	2 506	418	92	1 476	697
Արագածոտն	296	102	26	2	77	19
Արարատ	23	21	3	2	8	8
Կոտայք	5	3	-	-	2	1
Շիրակ	111	57	10	1	31	16
Ընդամենը ՀՀ	5 044	2 689	457	97	1 594	741

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ SՊՏԴ խմբ. 2-ի), 2015թ. տարեվերջ

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		այդ թվում՝								
			մասնագետ-հետազոտողներ		տեխնիկներ		օժանդակ անձնակազմ		այլ		
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	104	62	84	49	2	2	10	9	8	2
C	Մշակող արդյունաբերություն	74	17	59	14	5	2	8	1	2	-
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	3 715	1 888	2 732	1 366	174	89	452	232	357	201
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	115	55	101	48	-	-	9	5	5	2
P	Կրթություն	960	625	808	508	127	93	20	19	5	5
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	72	39	68	35	-	-	4	4	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4	3	4	3	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը	5 044	2 689	3 856	2 023	308	186	503	270	377	210	

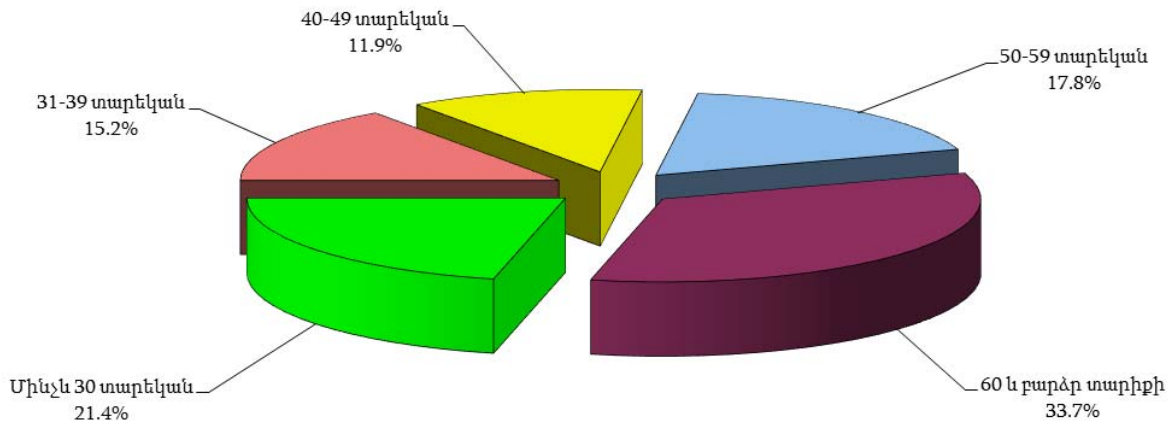
Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակի շարժն ըստ տարիքային խմբերի և ըստ գիտական աստիճանի, 2015թ.

մարդ

	Ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի				
		մինչև 30	31 – 39	40 – 49	50 – 59	60 և բարձր
Աշխատողների թվաքանակը տարեսկզբին	5 063	1 026	759	640	992	1 646
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	3 862	825	589	460	687	1 301
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	457	-	10	28	90	329
նրանցից՝ կանայք	97	-	3	8	24	62
գիտության թեկնածուներ	1 599	195	303	205	326	570
նրանցից՝ կանայք	745	51	169	129	141	255

	Ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի				
		մինչև 30	31 – 39	40 – 49	50 – 59	60 և բարձր
Ընդունվել են աշխատանքի տարվա ընթացքում	13	6	3	2	-	2
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	10	5	3	1	-	1
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	-	-	-	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածուներ	2	1	1	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
Ազատվել են աշխատանքից տարվա ընթացքում	32	4	3	5	15	5
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	16	3	2	3	5	3
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	-	-	-	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածուներ	7	3	-	1	3	-
նրանցից՝ կանայք	4	-	-	1	3	-
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին	5 044	1 028	759	637	977	1 643
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	3 856	827	590	458	682	1 299
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	457	-	10	28	90	329
նրանցից՝ կանայք	97	-	3	8	24	62
գիտության թեկնածուներ	1 594	193	304	204	323	570
նրանցից՝ կանայք	741	51	169	128	138	255

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակի տոկոսային բաշխվածությունն ըստ տարիքային խմբերի, 2015թ. տարեվերջ



Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի և ըստ գիտական աստիճանի, 2015թ. տարեվերջ

մարդ

	Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Բնական գիտություններ	2 040	1 026	242	41	887	391
այդ թվում՝						
մաթեմատիկա, մեխանիկա	266	78	48	3	105	26
ֆիզիկա, աստղագիտություն	572	168	86	7	273	52
քիմիական, դեղագործական քիմիա	416	299	31	7	186	115

	Մասնագետ- հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	618	411	63	24	273	181
երկրաբանական	162	66	14	-	44	13
աշխարհագրական	6	4	-	-	6	4
Տեխնիկական գիտություններ	510	172	40	6	104	18
Բժշկական գիտություններ	204	154	42	13	83	49
Գյուղատնտեսական գիտություններ	86	45	10	2	37	15
Հասարակական գիտություններ	324	202	27	7	120	57
այդ թվում՝						
տնտեսագիտություն	93	50	10	1	36	21
իրավաբանական	17	11	2	-	7	-
մանկավարժական	37	29	3	3	9	6
հոգեբանություն	59	45	5	3	31	19
սոցիոլոգիական	31	15	2	-	9	5
քաղաքական	8	3	1	-	-	-
այլ	79	49	4	-	28	6
Հումանիտար գիտություններ	692	424	96	28	363	211
այդ թվում՝						
պատմական	283	145	39	3	127	51
փիլիսոփայական	20	6	6	2	11	3
բանասիրական	287	209	35	16	178	139
արվեստագիտություն, ճարտարապե- տության տեսություն և պատմություն	102	64	16	7	47	18
Ընդամենը	3 856	2 023	457	97	1 594	741

**Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի,
ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2015թ. տարեվերջ**

մարդ

	Բնական գի- տություններ		Տեխնիկական գիտություններ		Բժշկական գի- տություններ		Գյուղատնտե- սական գիտու- թյուններ		Հասարակա- կան գիտու- թյուններ		Հումանիտար գիտություններ	
	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք	ընդա- մենը	նրան- ցից՝ կա- նայք
ք.Երևան	1 760	930	509	171	204	154	60	24	320	199	684	418
Արագածոտն	212	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արարատ	6	6	-	-	-	-	17	15	-	-	-	-
Կոտայք	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Շիրակ	62	28	1	1	-	-	7	5	4	3	8	6
Ընդամենը ՀՀ	2 040	1 026	510	172	204	154	86	45	324	202	692	424

Հավելված 8

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2011-2015թթ.

	<i>միավոր</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
ք. Երևան	62	62	53	58	61
Արագածոտն	3	3	3	3	3
Արարատ	1	1	1	1	1
Արմավիր	1	1	1	1	-
Կոտայք	3	3	1	1	1
Շիրակ	2	2	3	2	4
Ընդամենը ՀՀ	72	72	62	66	70

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ըստ ենթակայության, 2011-2015թթ.

	<i>միավոր</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն	13	13	8	7	6
ՀՀ առողջապահության նախարարություն	7	7	6	7	7
ՀՀ եներգետիկայի և բնական պաշարների նախարարություն	5	5	4	4	5
ՀՀ կրթության և գիտության նախարարություն	6	6	6	9	12
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն	5	5	4	5	5
ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա	30	30	32	31	31
Այլ	6	6	2	3	4
Ընդամենը	72	72	62	66	70

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2011-2015թթ.

	<i>մլն. դրամ</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
Ավարտված և պատվիրատուի կողմից ընդունված աշխատանքների փաստացի ծավալը	9 584.5	11 740.2	7 421.3	8 977.3	10 069.3
Տարեսկզբից կատարված աշխատանքների ծավալը	9 571.1	10 077.6	10 631.6	12 037.2	13 059.5
այդ թվում՝					
գիտատեխնիկական	9 245.6	9 731.9	10 236.6	11 520.7	12 634.2
այդ թվում՝					
գիտահետազոտական	6 872.7	7 510.0	8 555.8	10 278.2	10 452.6
դրանից՝ հիմնարար	1 336.2	1 308.8	1 630.7	1 749.4	1 993.5
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 693.5	1 575.6	1 058.2	531.7	1 433.7
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	237.5	234.7	292.2	269.2	241.6
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	94.6	89.2	37.7	97.3	193.1
գիտատեխնիկական ծառայություններ	347.3	322.4	292.7	344.3	313.2
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	325.5	345.7	395.0	516.5	425.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2011-2015թթ.

ա) ընդամենը

	<i>մլն. դրամ</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
ք. Երևան	8 567.4	9 060.3	9 306.8	10 531.9	11 553.9
Արագածոտն	423.7	423.7	733.2	788.6	851.8
Արարատ	34.6	34.6	34.6	36.9	39.0
Արմավիր	68.3	68.4	23.0	23.5	-
Կոտայք	63.8	57.1	7.6	7.3	7.2
Շիրակ	87.8	87.8	131.4	132.5	182.3
Ընդամենը ՀՀ	9 245.6	9 731.9	10 236.6	11 520.7	12 634.2

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	138.2	146.1	175.6	181.6	189.4
Արագածոտն	141.2	141.2	244.4	262.9	283.9
Արարատ	34.6	34.6	34.6	36.9	39.0
Արմավիր	68.3	68.4	23.0	23.5	-
Կոտայք	21.3	19.0	7.6	7.3	7.2
Շիրակ	43.9	43.9	43.8	66.3	45.6
Ընդամենը ՀՀ	128.4	135.2	165.1	174.6	180.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, 2011-2015թթ.

ա) ընդամենը

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
Գիտահետազոտական	6 872.7	7 510.0	8 555.8	10 278.2	10 452.6
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 693.5	1 575.6	1 058.2	531.7	1 433.7
Փորձական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	237.5	234.7	292.2	269.2	241.6
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	94.6	89.2	37.7	97.3	193.1
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	347.3	322.4	292.7	344.3	313.2
Ընդամենը	9 245.6	9 731.9	10 236.6	11 520.7	12 634.2

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
Գիտահետազոտական	95.5	104.3	138.0	155.7	149.3
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	23.5	21.9	17.1	8.1	20.5
Փորձական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	3.3	3.3	4.7	4.1	3.5
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	1.3	1.2	0.6	1.5	2.8
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	4.8	4.5	4.7	5.2	4.5
Ընդամենը	128.4	135.2	165.1	174.6	180.5

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, 2011-2015թթ.

ա) ընդամենը

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
Հիմնարար	1 336.2	1 308.8	1 630.7	1 749.4	1 993.5
Կիրառական հետազոտություններ	5 536.5	6 312.8	6 925.1	8 528.8	8 459.1
Գիտատեխնիկական մշակումներ	2 025.6	1 787.9	1 388.1	898.2	1 868.4
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	347.3	322.4	292.7	344.3	313.2
Ընդամենը	9 245.6	9 731.9	10 236.6	11 520.7	12 634.2

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
Հիմնարար	18.6	18.2	26.3	26.5	28.5
Կիրառական հետազոտություններ	76.9	87.7	111.7	129.2	120.8
Գիտատեխնիկական մշակումներ	28.1	24.8	22.4	13.6	26.7
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	4.8	4.5	4.7	5.2	4.5
Ընդամենը	128.4	135.2	165.1	174.6	180.5

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերը, 2011-2015թթ.

ա) ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	9 118.1	9 513.8	9 165.8	10 657.2	11 512.0
Արագածոտն	410.7	410.7	753.5	801.2	854.1
Արարատ	34.6	34.6	34.6	36.9	39.0
Արմավիր	68.3	68.3	23.0	23.5	-
Կոտայք	56.2	57.0	7.6	7.3	7.2
Շիրակ	92.5	92.5	136.4	135.6	197.6
Ընդամենը ՀՀ	9 780.4	10 176.9	10 120.9	11 661.7	12 609.9

բ) ըստ գիտության ճյուղի

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
Բնական գիտություններ	4 175.7	4 589.3	5 084.7	6 187.8	7 084.3
Տեխնիկական գիտություններ	2 819.0	2 676.2	2 838.8	2 868.5	2 708.2
Բժշկական գիտություններ	212.9	255.9	282.5	341.9	351.9
Գյուղատնտեսական գիտություններ	163.7	164.5	66.0	80.3	149.6
Հասարակական գիտություններ	357.5	331.0	845.5	766.8	773.0
Հումանիտար գիտություններ	2 051.6	2 160.0	1 003.4	1 416.4	1 542.9
Ընդամենը	9 780.4	10 176.9	10 120.9	11 661.7	12 609.9

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերը, 2011-2015թթ.

ա) ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի

մլն. դրամ

	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	8 625.2	9 061.6	8 473.8	9 918.3	10 834.1
Արագածոտն	399.9	401.1	682.8	790.4	852.0
Արարատ	34.6	34.0	34.6	36.9	39.0
Արմավիր	68.2	67.1	23.0	23.5	-
Կոտայք	56.2	56.9	7.6	7.3	7.2
Շիրակ	92.5	92.5	133.9	135.6	197.6
Ընդամենը ՀՀ	9 276.6	9 713.2	9 355.7	10 912.0	11 929.9

բ) ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այլ թվում՝				
		բյուջետային միջոցներ (պետական և համայնքային)	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	օտարերկրյա միջոցներ	այլ միջոցներ
2011	9 276.6	6 066.2	137.7	2 049.9	342.0	680.8
2012	9 713.2	6 750.6	121.5	1 688.4	201.4	951.3
2013	9 355.7	6 711.0	103.8	1 261.4	282.6	996.9
2014	10 912.0	8 285.2	138.9	996.3	595.8	895.8
2015	11 929.9	9 308.4	126.7	1 397.9	286.9	810.0

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակը, 2011-2015թթ. տարեկերպ

ա) ընդամենը

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Մասնագետ-հետազոտողներ	4 458	4 056	3 870	4 144	3 856	1 907	1 828	1 863	2 227	2 023
Տեխնիկներ	290	365	364	370	308	162	168	235	230	186
Օժանդակ անձնակազմ	566	556	605	673	503	322	292	348	360	270
Այլ	404	621	391	440	377	200	342	221	203	210
Ընդամենը	5 718	5 598	5 230	5 627	5 044	2 591	2 630	2 667	3 020	2 689

բ) ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	5 007	4 885	4 774	5 197	4 609	2 329	2 368	2 498	2 854	2 506
Արագածոտն	330	330	326	305	296	101	101	105	100	102
Արարատ	26	26	23	22	23	22	22	20	19	21
Արմավիր	134	134	18	17	-	72	72	14	13	-
Կոտայք	144	146	10	7	5	30	30	5	4	3
Շիրակ	77	77	79	79	111	37	37	25	30	57
Ընդամենը ՀՀ	5 718	5 598	5 230	5 627	5 044	2 591	2 630	2 667	3 020	2 689

գ) ըստ կրթական մակարդակի

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Բարձրագույն	4 880	4 733	4 490	4 789	4 391	2 183	2 233	2 292	2 601	2 363
Միջին մասնագիտական	382	366	376	498	371	196	172	207	242	179
Այլ	456	499	364	340	282	212	225	168	177	147
Ընդամենը	5 718	5 598	5 230	5 627	5 044	2 591	2 630	2 667	3 020	2 689

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ գիտական աստիճանի և ըստ գիտատեխնիկական կազմակերպություններ ունեցող ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2011-2015թթ. տարեկերջ

ա) գիտության դոկտորներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	366	350	453	463	418	76	73	93	95	92
Արագածոտն	27	27	29	26	26	1	1	2	2	2
Արարատ	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2
Արմավիր	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Կոտայք	5	5	1	-	-	1	1	-	-	-
Շիրակ	5	5	7	6	10	1	1	1	1	1
Ընդամենը ՀՀ	412	396	492	497	457	80	77	97	99	97

բ) գիտության թեկնածուներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
ք.Երևան	1 361	1 428	1 319	1 454	1 476	577	666	586	682	697
Արագածոտն	85	85	93	82	77	18	18	18	19	19
Արարատ	9	9	8	8	8	7	7	7	7	8
Արմավիր	53	53	12	12	-	27	27	9	9	-
Կոտայք	25	25	3	2	2	8	8	2	1	1
Շիրակ	21	21	24	21	31	9	9	9	12	16
Ընդամենը ՀՀ	1 554	1 621	1 459	1 579	1 594	646	735	631	730	741

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ տարիքային խմբերի, 2011-2015թթ. տարեկերջ

մարդ

	2011	2012	2013	2014	2015
Մինչև 30 տարեկան	1 130	1 190	1 207	1 332	1 028
31 - 39 տարեկան	787	848	780	877	759
40 - 49 տարեկան	798	734	726	781	637
50 - 59 տարեկան	1 340	1 221	1 048	1 009	977
60 և բարձր տարիքի	1 663	1 605	1 469	1 628	1 643
Ընդամենը	5 718	5 598	5 230	5 627	5 044

**Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-
հետազոտողների թվաքանակն ըստ տարիքային խմբերի և ըստ գիտական
աստիճանի, 2011-2015թթ. տարեվերջ**

մարդ

		Ընդամենը	նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
			ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Մինչև 30 տարեկան	2011	922	1	-	173	22
	2012	855	1	-	228	68
	2013	845	-	-	217	41
	2014	958	-	-	228	52
	2015	827	-	-	193	51
31 - 39 տարեկան	2011	611	6	-	255	123
	2012	667	3	1	289	154
	2013	565	10	-	260	134
	2014	625	9	-	300	160
	2015	590	10	3	304	169
40 - 49 տարեկան	2011	588	20	6	199	105
	2012	484	17	4	186	106
	2013	514	43	8	182	96
	2014	566	44	10	217	130
	2015	458	28	8	204	128
50 - 59 տարեկան	2011	1 009	96	19	346	154
	2012	872	91	17	358	162
	2013	769	140	32	291	123
	2014	739	141	28	292	128
	2015	682	90	24	323	138
60 և բարձր տարիքի	2011	1 328	289	55	581	242
	2012	1 178	284	55	555	242
	2013	1 177	299	57	509	237
	2014	1 256	303	61	542	260
	2015	1 299	329	62	570	255
Ընդամենը	2011	4 458	412	80	1 554	646
	2012	4 056	396	77	1 616	732
	2013	3 870	492	97	1 459	631
	2014	4 144	497	99	1 579	730
	2015	3 856	457	97	1 594	741

**Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-
հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի և ըստ գիտական
աստիճանի, 2011-2015թթ. տարեվերջ**

ա) ընդամենը

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Բնական գիտություններ այդ թվում՝	2 429	2 208	2 194	2 114	2 040	1 011	993	1 018	1 025	1 026
մաթեմատիկա, մեխանիկա	552	354	280	260	266	147	109	66	73	78
ֆիզիկա, աստղագիտություն	508	594	704	647	572	117	138	188	173	168
քիմիական, դեղագործական քիմիա	494	460	414	405	416	302	298	249	269	299
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	694	648	611	641	618	374	385	431	448	411
երկրաբանական	165	141	176	153	162	64	56	78	57	66
աշխարհագրական	16	11	9	8	6	7	7	6	5	4

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Տեխնիկական գիտություններ	837	785	546	548	510	294	268	183	179	172
Բժշկական գիտություններ	191	178	384	414	204	112	107	237	257	154
Գյուղատնտեսական գիտություններ	205	203	45	46	86	112	110	30	35	45
Հասարակական գիտություններ	273	182	217	332	324	108	87	102	184	202
այդ թվում՝										
տնտեսագիտություն	85	90	84	93	93	38	41	35	51	50
իրավաբանական	4	5	13	22	17	1	4	4	9	11
մանկավարժական	1	10	10	39	37	1	5	4	32	29
հոգեբանություն	46	15	22	49	59	22	12	16	33	45
սոցիոլոգիական	14	11	15	20	31	9	7	9	14	15
քաղաքական	20	2	6	11	8	-	-	4	6	3
այլ	103	49	67	98	79	37	18	30	39	49
Հումանիտար գիտություններ	523	500	484	690	692	270	263	293	547	424
այդ թվում՝										
պատմական	232	227	238	205	283	107	105	137	148	145
փիլիսոփայական	30	33	11	16	20	14	14	6	8	6
բանասիրական	137	147	139	372	287	91	101	91	330	209
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տեսություն և պատմություն	124	93	96	97	102	58	43	59	61	64
Ընդամենը	4 458	4 056	3 870	4 144	3 856	1 907	1 828	1 863	2 227	2 023

բ) գիտության դոկտորներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Բնական գիտություններ	230	222	302	290	242	43	40	62	54	41
այդ թվում՝										
մաթեմատիկա, մեխանիկա	50	46	49	46	48	2	2	2	2	3
ֆիզիկա, աստղագիտություն	60	62	113	116	86	7	7	11	12	7
քիմիական, դեղագործական քիմիա	38	35	43	40	31	8	7	12	8	7
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	67	62	79	74	63	26	24	35	32	24
երկրաբանական	14	15	16	14	14	-	-	2	-	-
աշխարհագրական	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Տեխնիկական գիտություններ	39	47	37	49	40	3	4	2	5	6
Բժշկական գիտություններ	28	24	28	35	42	9	7	6	9	13
Գյուղատնտեսական գիտություններ	18	18	5	3	10	3	3	1	1	2
Հասարակական գիտություններ	19	10	30	30	27	2	1	2	3	7
այդ թվում՝										
տնտեսագիտություն	9	9	12	9	10	-	-	-	-	1
իրավաբանական	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-
մանկավարժական	-	-	3	3	3	-	-	1	1	3
հոգեբանություն	-	-	2	2	5	-	-	-	-	3
սոցիոլոգիական	1	1	3	4	2	1	1	1	2	-
քաղաքական	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-
այլ	6	-	8	9	4	1	-	-	-	-

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Հումանիտար գիտություններ այդ թվում՝	78	75	90	90	96	20	22	24	27	28
պատմական	34	36	45	34	39	6	9	8	3	3
փիլիսոփայական	6	6	5	5	6	1	1	1	1	2
բանասիրական	17	19	25	35	35	6	6	8	16	16
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տեսություն և պատմություն	21	14	15	16	16	7	6	7	7	7
Ընդամենը	412	396	492	497	457	80	77	97	99	97

զ) գիտության թեկնածուներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Բնական գիտություններ այդ թվում՝	938	1 008	942	937	887	418	496	406	405	391
մաթեմատիկա, մեխանիկա	188	135	108	105	105	38	29	21	20	26
ֆիզիկա, աստղագիտություն	174	247	251	266	273	24	60	45	48	52
քիմիական, դեղագործական քիմիա	175	186	172	162	186	90	107	90	97	115
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	342	377	348	351	273	247	280	226	221	181
երկրաբանական	52	55	57	48	44	14	14	20	15	13
աշխարհագրական	7	8	6	5	6	5	6	4	4	4
Տեխնիկական գիտություններ	176	160	107	112	104	26	29	18	20	18
Բժշկական գիտություններ	72	66	62	71	83	44	37	40	45	49
Գյուղատնտեսական գիտություններ	94	93	26	23	37	42	42	19	15	15
Հասարակական գիտություններ այդ թվում՝	48	47	76	122	120	15	23	26	58	57
տնտեսագիտություն	25	30	29	33	36	12	15	11	16	21
իրավաբանական	-	2	5	8	7	-	2	2	2	-
մանկավարժական	1	5	4	23	9	1	4	1	16	6
հոգեբանություն	5	3	12	18	31	2	1	2	11	19
սոցիոլոգիական	3	5	3	8	9	-	1	2	3	5
քաղաքական	10	2	6	4	-	-	-	-	1	-
այլ	4	-	17	28	28	-	-	8	9	6
Հումանիտար գիտություններ այդ թվում՝	226	242	246	314	363	101	105	122	187	211
պատմական	89	105	126	112	127	32	35	50	40	51
փիլիսոփայական	10	12	4	4	11	5	5	3	3	3
բանասիրական	68	84	72	160	178	47	59	53	129	139
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տեսություն և պատմություն	59	41	44	38	47	17	6	16	15	18
Ընդամենը	1 554	1 616	1 459	1 579	1 594	646	732	631	730	741