

8. Գիտատեխնիկական գործունեություն

2018թ. գիտատեխնիկական աշխատանքների վերաբերյալ հաշվետվություն է ներկայացրել հանրապետության գիտատեխնիկական, կոնստրուկտորական, նախագծահետախուզական, բուհական, արդյունաբերական, բժշկական, գյուղատնտեսական, մշակութային և այլ ոլորտների կազմակերպությունների հաշվեկշիռներում գործող 63 գիտահետազոտական կազմակերպություն:

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2018թ.

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	10 026.7	X	9 815.3	X
որից՝ գիտատեխնիկական աշխատանքների	9 062.3	7 576.6	8 854.4	7 530.0
Տարեսկզբից կատարված աշխատանքների ծավալը այդ թվում՝	11 494.2	9 802.5	11 034.1	9 517.6
գիտատեխնիկական	10 871.3	9 196.0	10 417.0	8 916.9
այդ թվում՝				
գիտահետազոտական	8 760.2	7 115.9	8 487.8	7 018.7
դրանից՝ հիմնարար	1 392.6	978.4	2 795.4	969.6
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 064.7	1 055.4	967.4	958.1
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	187.8	187.8	158.4	158.4
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	97.3	50.6	50.6
գիտատեխնիկական ծառայություններ	761.3	739.6	752.8	731.1
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	622.9	606.5	617.1	600.7

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակը, աշխատանքների ծավալը և աշխատողների թվաքանակն ըստ ենթակայության, 2018թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	Աշխատողների թվաքանակը, մարդ
ՀՀ տնտեսական զարգացման և ներդրումների նախարարություն	6	2 615.5	586
ՀՀ առողջապահության նախարարություն	6	123.8	118
ՀՀ էներգետիկ ենթակառուցվածքների և բնական պաշարների նախարարություն	3	692.0	200
ՀՀ կրթության և գիտության նախարարություն	9	1 564.0	875
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն	5	153.3	96
ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա	31	5 524.3	2 496
Այլ	3	198.4	81
Ընդամենը	63	10 871.3	4 452

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, 2018թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հիմնարար	1 392.6	22.1
Կիրառական հետազոտություններ	7 367.6	116.9
Գիտատեխնիկական մշակումներ	1 349.8	21.4
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	761.3	12.1
Ընդամենը	10 871.3	172.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ու աշխատանքների ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	
		ընդամենը	մեկ կազմակերպության հաշվով
ք.Երևան	55	9 885.7	179.7
Արագածոտն	3	742.8	247.6
Արարատ	1	36.9	36.9
Կոտայք	1	8.0	8.0
Շիրակ	3	197.9	66.0
Ընդամենը ՀՀ	63	10 871.3	172.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	այդ թվում՝			
		հիմնարար	կիրառական հետազոտություններ	գիտատեխնիկական մշակումներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք.Երևան	9 885.7	1 242.8	6 833.2	1 341.8	467.9
Արագածոտն	742.8	-	449.4	-	293.4
Արարատ	36.9	-	36.9	-	-
Կոտայք	8.0	-	-	8.0	-
Շիրակ	197.9	149.8	48.1	-	-
Ընդամենը ՀՀ	10 871.3	1 392.6	7 367.6	1 349.8	761.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, 2018թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Գիտահետազոտական	8 760.2	139.1
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	1 064.7	16.9
Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	187.8	3.0
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	1.5
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	761.3	12.1
Ընդամենը	10 871.3	172.6

**Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության,
ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ.**

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝				
		գիտահետազոտական	նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք.Երևան	9 885.7	8 076.0	1 064.7	179.8	97.3	467.9
Արագածոտն	742.8	449.4	-	-	-	293.4
Արարատ	36.9	36.9	-	-	-	-
Կոտայք	8.0	-	-	8.0	-	-
Շիրակ	197.9	197.9	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	10 871.3	8 760.2	1 064.7	187.8	97.3	761.3

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ տեսակի, 2018թ.

մլն. դրամ

	Համախառն ծախսերը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր այդ թվում՝	10 532.2	167.2
ներքին ընթացիկ ծախսեր (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների) այդ թվում՝	10 397.0	165.0
աշխատանքի վարձատրման ծախսեր	8 155.6	129.5
սարքավորումների վրա կատարված ծախսեր	301.0	4.8
այլ	1 940.4	30.8
կապիտալ ծախսեր այդ թվում՝	135.3	2.1
շենքեր	18.2	0.3
սարքավորումներ	108.7	1.7
այլ	8.4	0.1
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված արտաքին ծախսեր (ներառյալ դրամաշնորհները)	825.4	13.1
Ընդամենը	11 357.6	180.3

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ գիտության ճյուղի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
ք.Երևան	10 421.2	4 677.4	3 015.1	404.0	217.8	713.8	1 393.1
Արագածոտն	725.1	725.1	-	-	-	-	-
Արարատ	36.9	-	-	-	36.9	-	-
Կոտայք	8.0	-	-	-	8.0	-	-
Շիրակ	166.4	166.4	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	11 357.6	5 568.9	3 015.1	404.0	262.7	713.8	1 393.1

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ.

մլն. դրամ

	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր	այդ թվում՝				
		պետական բյուջե	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	օտարերկրյա միջոցներ	այլ միջոցներ
ք.Երևան	9 599.0	6 995.7	98.1	1 692.4	613.9	198.9
Արագածոտն	725.1	612.5	2.2	86.5	17.1	6.8
Արարատ	36.9	36.9	-	-	-	-
Կոտայք	8.0	8.0	-	-	-	-
Շիրակ	163.2	145.0	13.2	3.1	-	1.9
Ընդամենը ՀՀ	10 532.2	7 798.1	113.5	1 782.0	631.0	207.6

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ընթացիկ ծախսերն (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների) ըստ գիտության ճյուղի և ըստ աշխատանքների տեսակի, 2018թ.

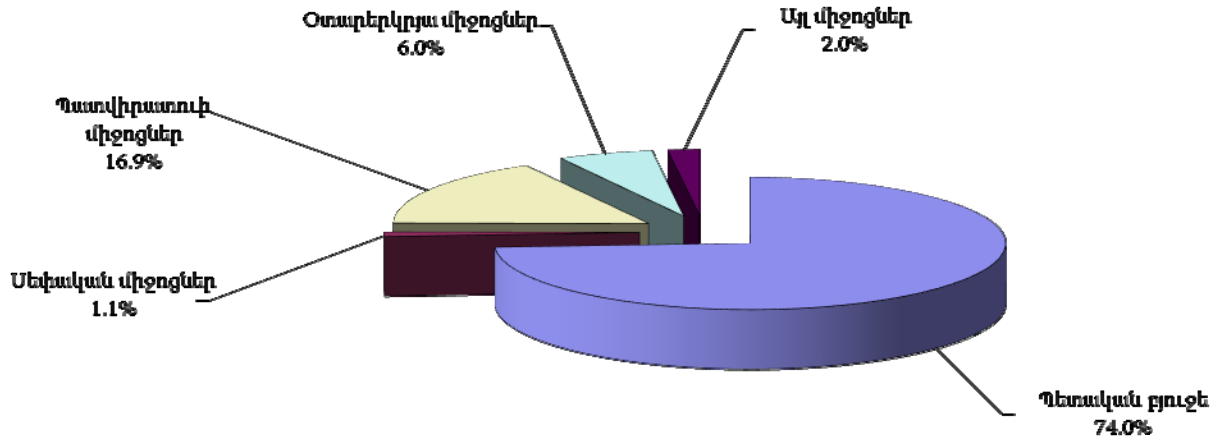
մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
Հիմնարար	3 840.6	2 208.3	447.7	108.6	13.2	-	1 062.8
Կիրառական	377.8	51.1	65.0	92.0	38.0	107.9	23.8
Գիտատեխնիկական մշակումներ	6 178.6	3 076.6	2 268.1	90.2	88.6	513.0	142.1
Ընդամենը	10 397.0	5 336.0	2 780.8	290.8	139.8	620.9	1 228.7

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակը, աշխատանքների ծավալը, համախառն ու ներքին ծախսերն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ.

		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	136.0	136.0	127.7
C	Մշակող արդյունաբերություն	3	518.8	518.4	511.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	42	8 059.9	8 761.5	7 957.2
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	1	639.5	362.9	362.9
P	Կրթություն	9	1 446.3	1 508.0	1 501.8
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	4	65.7	65.7	65.7
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	1	5.1	5.1	5.1
Ընդամենը		63	10 871.3	11 357.6	10 532.2

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի, 2018թ.



Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ SԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ.

մլն. դրամ

	Հիմնարար	Կիրառական հետազոտություններ	Գիտատեխնիկական մշակումներ	Գիտատեխնիկական ծառայություններ
A	-	136.0	-	-
C	-	28.8	302.5	187.5
M	1 277.8	5 484.0	769.9	528.2
N	-	362.9	276.6	-
P	114.8	1 285.1	0.8	45.6
Q	-	65.7	-	-
R	-	5.1	-	-
Ընդամենը	1 392.6	7 367.6	1 349.8	761.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ SԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ.

մլն. դրամ

	Գիտահետազոտական	Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	Գիտատեխնիկական ծառայություններ
A	136.0	-	-	-	-
C	28.8	299.6	2.9	-	187.5
M	6 761.8	488.5	184.1	97.3	528.2
N	362.8	276.6	-	-	-
P	1 400.0	-	0.8	-	45.6

		Գիտահետազոտական	Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	Գիտատեխնիկական ծառայություններ
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	65.7	-	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	5.1	-	-	-	-
Ընդամենը		8 760.2	1 064.7	187.8	97.3	761.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ. 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	4 035	2 190	3 069	1 598	158	83	413	233	395	276
Արագածոտն	311	99	234	58	6	2	23	5	48	34
Արարատ	22	19	16	14	-	-	3	3	3	2
Կոտայք	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-
Շիրակ	80	39	61	31	4	2	14	6	1	-
Ընդամենը ՀՀ	4 452	2 351	3 384	1 705	168	87	453	247	447	312

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ կրթական մակարդակի, 2018թ. 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՝	3 824	2 060	3 331	1 694	62	36	192	119	239	211
գիտության դոկտոր	410	88	410	88	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածու	1 404	678	1 403	678	-	-	-	-	1	-
Միջին մասնագիտական կրթությամբ	357	168	42	8	91	47	163	89	61	24
Այլ	271	123	11	3	15	4	98	39	147	77
Ընդամենը	4 452	2 351	3 384	1 705	168	87	453	247	447	312

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ գիտական աստիճանի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ. տարեվերջ

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
ք.Երևան	4 035	2 190	372	84	1 307	641
Արագածոտն	311	99	29	2	69	19
Արարատ	22	19	1	1	9	8
Կոտայք	4	4	-	-	1	1
Շիրակ	80	39	8	1	18	9
Ընդամենը ՀՀ	4 452	2 351	410	88	1 404	678

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ. 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	82	48	59	36	2	2	3	3	18	7
C	Մշակող արդյունաբերություն	102	32	80	18	10	7	11	6	1	1
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	3 260	1 591	2 439	1 152	153	77	415	220	253	142
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	98	47	84	40	-	-	10	5	4	2
P	Կրթություն	848	592	663	421	3	1	11	10	171	160
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	57	37	54	34	-	-	3	3	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	5	4	5	4	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		4 452	2 351	3 384	1 705	168	87	453	247	447	312

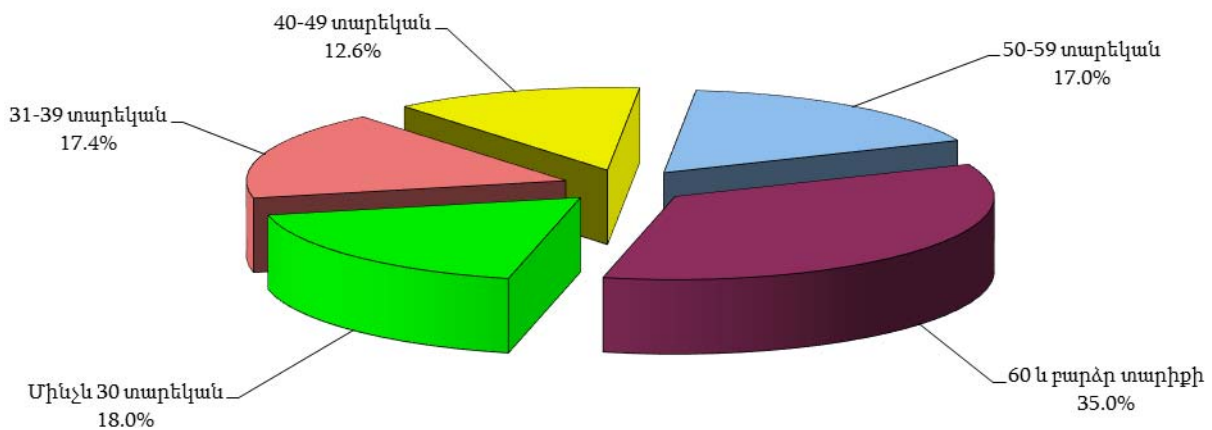
Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակի շարժն ըստ տարիքային խմբերի և ըստ գիտական աստիճանի, 2018թ.

մարդ

	Ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի									
			մինչև 30	նրանցից՝ կանայք	31 – 39	նրանցից՝ կանայք	40 – 49	նրանցից՝ կանայք	50 – 59	նրանցից՝ կանայք	60 և բարձր	նրանցից՝ կանայք
Աշխատողների թվաքանակը տարեսկզբին	4 503	2 379	759	392	761	445	613	364	793	419	1 577	759
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	3 424	1 719	595	277	596	339	441	244	590	309	1 202	550
նրանցից՝												
գիտության դոկտորներ	419	90	-	-	5	-	18	6	72	29	324	55
գիտության թեկնածուներ	1 417	684	174	55	315	174	208	121	239	106	481	228
Ընդունվել են աշխատանքի տարվա ընթացքում	168	68	76	31	31	16	20	9	15	3	26	9
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	111	51	46	24	23	14	17	7	13	2	12	4
նրանցից՝												
գիտության դոկտորներ	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
գիտության թեկնածուներ	26	9	12	1	8	6	2	1	-	-	4	1
Ազատվել են աշխատանքից տարվա ընթացքում	219	96	50	22	43	25	37	14	33	6	56	29

	Ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի									
			մինչև 30	նրանցից՝ կանայք	31 – 39	նրանցից՝ կանայք	40 – 49	նրանցից՝ կանայք	50 – 59	նրանցից՝ կանայք	60 և բարձր	նրանցից՝ կանայք
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	151	65	33	16	30	17	31	12	29	6	28	14
նրանցից՝ գիտության դոկտորներ	11	3	-	-	-	-	-	-	1	1	10	2
գիտության թեկնածուներ	40	15	3	-	10	2	11	6	5	1	11	6
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին	4 452	2 351	785	401	749	436	596	359	775	416	1 547	739
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	3 384	1 705	608	285	589	336	427	239	574	305	1 186	540
նրանցից՝ գիտության դոկտորներ	410	88	-	-	5	-	19	6	71	28	315	54
գիտության թեկնածուներ	1 403	678	183	56	313	178	199	116	234	105	474	223

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակի տոկոսային բաշխվածությունն ըստ տարիքային խմբերի, 2018թ. տարեվերջ



Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի և ըստ գիտական աստիճանի, 2018թ. տարեվերջ

մարդ

	Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Բնական գիտություններ	1 580	735	192	28	723	294
այդ թվում՝						
մաթեմատիկա, մեխանիկա	223	61	39	2	86	22
ֆիզիկա, աստղագիտություն	577	163	83	6	249	50
քիմիական, դեղագործական քիմիա	243	167	14	4	131	64
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	359	266	42	16	210	144
երկրաբանական	171	75	14	-	41	11
աշխարհագրական	7	3	-	-	6	3
Տեխնիկական գիտություններ	604	254	50	8	138	44
Բժշկական գիտություններ	201	131	51	17	70	48
Գյուղատնտեսական գիտություններ	64	38	7	1	24	13

	Մասնագետ- հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք
Հասարակական գիտություններ	337	202	20	5	108	72
այդ թվում՝						
տնտեսագիտություն	89	51	4	-	34	20
իրավաբանական	20	13	2	-	7	2
մանկավարժական	39	35	4	4	20	19
հոգեբանություն	31	24	1	1	13	9
սոցիոլոգիական	36	17	3	-	13	8
քաղաքական	6	-	3	-	1	-
այլ	116	62	3	-	20	14
Հումանիտար գիտություններ	598	345	90	29	340	207
այդ թվում՝						
պատմական	225	109	35	3	114	44
փիլիսոփայական	20	8	5	2	10	4
բանասիրական	253	178	35	17	182	141
արվեստագիտություն, ճարտարապե- տության տեսություն և պատմություն	100	50	15	7	34	18
Ընդամենը	3 384	1 705	410	88	1 403	678

**Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի,
ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2018թ. 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	1 301	655	601	252	201	131	44	21	336	201	586	338
Արագածոտն	233	57	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Արարատ	4	4	-	-	-	-	12	10	-	-	-	-
Կոտայք	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
Շիրակ	42	19	2	1	-	-	4	3	1	1	12	7
Ընդամենը ՀՀ	1 580	735	604	254	201	131	64	38	337	202	598	345

Հավելված 8

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014-2018թթ.

միավոր

	2014	2015	2016	2017	2018
ք. Երևան	58	61	61	61	55
Արագածոտն	3	3	3	3	3
Արարատ	1	1	-	1	1
Արմավիր	1	-	-	-	-
Կոտայք	1	1	1	1	1
Շիրակ	2	4	4	3	3
Ընդամենը ՀՀ	66	70	69	69	63

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ըստ ենթակայության, 2014-2018թթ.

միավոր

	2014	2015	2016	2017	2018
ՀՀ տնտեսական զարգացման և ներդրումների նախարարություն	7	6	6	6	6
ՀՀ առողջապահության նախարարություն	7	7	7	7	6
ՀՀ էներգետիկ ենթակառուցվածքների և բնական պաշարների նախարարություն	4	5	5	5	3
ՀՀ կրթության և գիտության նախարարություն	9	12	12	12	9
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն	5	5	5	5	5
ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա	31	31	31	31	31
Այլ	3	4	3	3	3
Ընդամենը	66	70	69	69	63

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2014-2018թթ.

ա) ըստ ընթացիկ (պայմանագրային) գների

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Ավարտված և պատվիրատուի կողմից ընդունված աշխատանքների փաստացի ծավալը	8 977.3	10 069.3	10 183.3	11 228.8	10 026.7
որից՝ գիտատեխնիկական աշխատանքների	8 872.9	9 628.7	9 886.4	9 268.7	9 062.3
Տարեսկզբից կատարված աշխատանքների ծավալը	12 037.2	13 059.5	12 474.6	12 688.6	11 494.2
այդ թվում՝					
գիտատեխնիկական	11 520.7	12 634.2	12 100.5	12 228.3	10 871.3
այդ թվում՝					
գիտահետազոտական	10 278.2	10 452.6	10 159.4	10 046.8	8 760.2
դրանից՝ հիմնարար	1 749.4	1 993.5	2 578.2	2 257.8	1 392.6
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	531.7	1 433.7	1 173.9	1 560.1	1 064.7
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	269.2	241.6	191.5	107.2	187.8
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	193.1	125.7	97.3	97.3
գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	313.2	450.0	416.9	761.3
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	516.5	425.3	374.1	460.3	622.9

բ) ըստ ինքնարժեքի (փաստացի ծախսերով)

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Ավարտված և պատվիրատուի կողմից ընդունված աշխատանքների փաստացի ծավալը	8 852.5	9 786.3	10 157.5	10 879.6	9 815.3
որից՝ գիտատեխնիկական աշխատանքների	8 766.3	9 363.7	9 869.3	8 997.7	8 854.4
Տարեսկզբից կատարված աշխատանքների ծավալը	11 874.7	12 753.6	12 268.1	12 325.9	11 034.1
այդ թվում՝					
գիտատեխնիկական	11 376.7	12 337.1	11 906.6	11 891.4	10 417.0
այդ թվում՝					
գիտահետազոտական	10 260.2	10 419.1	10 130.8	9 907.7	8 487.8
դրանից՝ հիմնարար	1 766.7	1 998.1	2 561.8	2 265.7	2 795.4
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	480.3	1 258.2	1 065.5	1 418.8	967.4
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	239.5	211.5	150.1	91.2	158.4
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	50.6	131.9	111.0	50.6	50.6
գիտատեխնիկական ծառայություններ	346.1	316.4	449.2	423.1	752.8
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	498.0	416.5	361.5	434.5	617.1

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014-2018թթ.

ա) ընդամենը

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	10 531.9	11 553.9	11 067.7	11 243.8	9 885.7
Արագածոտն	788.6	851.8	843.8	778.7	742.8
Արարատ	36.9	39.0	-	40.7	36.9
Արմավիր	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	7.2	7.3	7.9	8.0
Շիրակ	132.5	182.3	181.7	157.2	197.9
Ընդամենը ՀՀ	11 520.7	12 634.2	12 100.5	12 228.3	10 871.3

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	181.6	189.4	181.4	184.3	179.7
Արագածոտն	262.9	283.9	281.3	259.6	247.6
Արարատ	36.9	39.0	-	40.7	36.9
Արմավիր	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	7.2	7.3	7.9	8.0
Շիրակ	66.3	45.6	45.4	52.4	66.0
Ընդամենը ՀՀ	174.6	180.5	175.4	177.2	172.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, 2014-2018թթ.

ա) ընդամենը

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Գիտահետազոտական	10 278.2	10 452.6	10 159.4	10 046.8	8 760.2
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	531.7	1 433.7	1 173.9	1 560.1	1 064.7
Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	269.2	241.6	191.5	107.2	187.8
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	193.1	125.7	97.3	97.3
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	313.2	450.0	416.9	761.3
Ընդամենը	11 520.7	12 634.2	12 100.5	12 228.3	10 871.3

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Գիտահետազոտական	155.7	149.3	147.2	145.6	139.1
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	8.1	20.5	17.0	22.6	16.9
Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	4.1	3.5	2.8	1.6	3.0
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	1.5	2.8	1.8	1.4	1.5
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	5.2	4.5	6.5	6.0	12.1
Ընդամենը	174.6	180.5	175.4	177.2	172.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, 2014-2018թթ.

ա) ընդամենը

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Հիմնարար	1 749.4	1 993.5	2 578.2	2 257.8	1 392.6
Կիրառական հետազոտություններ	8 528.8	8 459.1	7 581.2	7 789.0	7 367.6
Գիտատեխնիկական մշակումներ	898.2	1 868.4	1 491.1	1 764.6	1 349.8
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	313.2	450.0	416.9	761.3
Ընդամենը	11 520.7	12 634.2	12 100.5	12 228.3	10 871.3

բ) մեկ կազմակերպության հաշվով

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Հիմնարար	26.5	28.5	37.4	32.7	22.1
Կիրառական հետազոտություններ	129.2	120.8	109.9	112.9	116.9
Գիտատեխնիկական մշակումներ	13.6	26.7	21.6	25.6	21.4
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	5.2	4.5	6.5	6.0	12.1
Ընդամենը	174.6	180.5	175.4	177.2	172.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ու աշխատանքների ծավալն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2014-2018թթ.

		Կազմակերպությունների քանակը, միավոր					Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	3	3	2	2	3	73.0	132.7	88.4	127.2	136.0
C	Մշակող արդյունաբերություն	3	2	2	2	3	287.0	325.0	314.3	614.4	518.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	45	47	47	47	42	9 295.5	9 836.1	9 486.8	9 280.1	8 059.9
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	1	1	1	1	1	352.9	748.0	467.2	644.4	639.5
P	Կրթություն	8	11	11	11	9	1 432.5	1 507.0	1 658.3	1 485.9	1 446.3
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	5	5	5	5	4	75.3	80.7	80.9	71.8	65.7
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	1	1	1	1	1	4.5	4.7	4.6	4.5	5.1
	Ընդամենը	66	70	69	69	63	11 520.7	12 634.2	12 100.5	12 228.3	10 871.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2014-2018թթ.

մլն. դրամ

		Հիմնարար					Գիրատական հետազոտություններ				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	-	-	-	-	-	73.0	132.7	120.8	83.4	136.0
C	Մշակող արդյունաբերություն	-	-	-	-	-	23.1	18.3	-	19.4	28.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	1 606.3	1 982.7	2 559.6	2 132.6	1 277.8	6 871.2	6 537.3	5 781.7	5 943.2	5 484.0
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	-	-	-	-	-	217.3	243.2	250.4	382.7	362.9
P	Կրթություն	132.6	-	-	114.6	114.8	1 274.9	1 453.0	1 356.6	1 294.5	1 285.1
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	10.5	10.8	18.6	10.6	-	64.8	69.9	66.5	61.3	65.7
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	4.5	4.7	5.2	4.5	5.1
Ընդամենը		1 749.4	1 993.5	2 578.2	2 257.8	1 392.6	8 528.8	8 459.1	7 581.2	7 789.0	7 367.6

շարունակություն

		Գիտատեխնիկական մշակումներ					Գիտատեխնիկական ծառայություններ				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-
C	Մշակող արդյունաբերություն	167.9	240.9	87.9	543.9	302.5	96.0	65.8	60.2	51.6	187.5
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	594.7	1 106.0	1 126.5	911.9	769.9	223.3	210.1	242.3	262.4	528.2
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	135.6	504.8	260.8	308.8	276.6	-	-	107.0	-	-
P	Կրթություն	-	16.7	15.9	-	0.8	25.0	37.3	40.5	97.5	45.6
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		898.2	1 868.4	1 491.1	1 764.6	1 349.8	344.3	313.2	450.0	416.9	761.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ.

մլն. դրամ

		Գիտահետազոտական					Նախագծակրոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	73.0	132.7	123.9	518.0	136.0	-	-	-	-	-
C	Մշակող արդյունաբերություն	23.1	18.3	17.2	18.9	28.8	102.5	191.8	170.3	540.1	299.6
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	8 477.5	8 520.0	8 124.6	7 689.5	6 761.8	293.6	720.4	567.2	711.2	488.5

		Գիտահետազոտական					Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	217.3	243.2	300.1	355.6	362.8	135.6	504.8	421.3	308.8	276.6
P	Կրթություն	1 407.5	1 453.0	1 500.3	1 388.5	1 400.0	-	16.7	15.1	-	-
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	75.3	80.7	90.2	71.8	65.7	-	-	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4.5	4.7	3.1	4.5	5.1	-	-	-	-	-
Ընդամենը		10 278.2	10 452.6	10 159.4	10 046.8	8 760.2	531.7	1 433.7	1 173.9	1 560.1	1 064.7

շարունակություն

		Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում					Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ					Գիտատեխնիկական ծառայություններ				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-
C	Մշակող արդյունաբերություն	65.4	49.1	36.2	3.8	2.9	-	-	-	-	-	96.0	65.8	60.2	51.6	187.5
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	203.8	192.5	155.3	103.4	184.1	97.3	193.1	125.7	97.3	97.3	223.3	210.1	242.3	262.4	528.2
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.0	-	-
P	Կրթություն	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	25.0	37.3	40.5	97.5	45.6
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		269.2	241.6	191.5	107.2	187.8	97.3	193.1	125.7	97.3	97.3	344.3	313.2	450.0	416.9	761.3

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ տեսակի, 2014-2018թթ.

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր այդ թվում՝	10 912.0	11 929.9	11 074.4	11 867.6	10 532.2
ներքին ընթացիկ ծախսեր (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների)	10 671.5	11 648.6	10 841.9	11 697.5	10 397.0
կապիտալ ծախսեր	240.5	281.3	232.5	170.1	135.3
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված արտաքին ծախսեր (ներառյալ դրամաշնորհները)	749.7	680.0	734.6	812.9	825.4
Ընդամենը	11 661.7	12 609.9	11 809.0	12 680.5	11 357.6

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերը, 2014-2018թթ.

ա) ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	10 657.2	11 512.0	10 755.1	11 643.9	10 421.2
Արագածոտն	801.2	854.1	852.1	819.5	725.1
Արարատ	36.9	39.0	-	40.7	36.9
Արմավիր	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	7.2	7.3	7.9	8.0
Շիրակ	135.6	197.6	194.5	168.5	166.4
Ընդամենը ՀՀ	11 661.7	12 609.9	11 809.0	12 680.5	11 357.6

բ) ըստ գիտության ճյուղի

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
Բնական գիտություններ	6 187.8	7 084.3	6 830.7	6 683.4	5 568.9
Տեխնիկական գիտություններ	2 868.5	2 708.2	2 232.4	3 347.5	3 015.1
Բժշկական գիտություններ	341.9	351.9	345.4	298.7	404.0
Գյուղատնտեսական գիտություններ	80.3	149.6	107.3	149.8	262.7
Հասարակական գիտություններ	766.8	773.0	601.5	739.5	713.8
Հումանիտար գիտություններ	1 416.4	1 542.9	1 691.7	1 461.6	1 393.1
Ընդամենը	11 661.7	12 609.9	11 809.0	12 680.5	11 357.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալի և հետազոտությունների ու մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերի մասնաբաժինները ՀՆԱ-ի նկատմամբ, 2014-2018թթ.

%

	2014	2015	2016	2017	2018
Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	0.24	0.25	0.24	0.22	0.18
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերը	0.24	0.25	0.23	0.23	0.19

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերը, 2014-2018թթ.

ա) ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի

մլն. դրամ

	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	9 918.3	10 834.1	10 281.5	10 917.0	9 599.0
Արագածոտն	790.4	852.0	591.1	735.7	725.1
Արարատ	36.9	39.0	-	40.7	36.9
Արմավիր	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	7.2	7.3	7.9	8.0
Շիրակ	135.6	197.6	194.5	166.3	163.2
Ընդամենը ՀՀ	10 912.0	11 929.9	11 074.4	11 867.6	10 532.2

բ) ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այլ թվում՝				այլ միջոցներ
		պետական բյուջե	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	օտարերկրյա միջոցներ	
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
2016	11 074.4	8 611.0	93.4	1 491.2	216.8	662.0
2017	11 867.6	8 981.7	96.9	1 700.0	214.2	874.8
2018	10 532.2	7 798.1	113.5	1 782.0	631.0	207.6

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ու ներքին ծախսերն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2014-2018թթ.

մլն. դրամ

		Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսեր					Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	73.0	142.4	95.6	141.9	136.0	73.0	136.7	95.6	137.3	127.7
C	Մշակող արդյունաբերություն	295.0	329.8	125.2	560.0	518.4	295.0	329.8	140.3	560.0	511.8
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	9 349.9	10 086.0	9 743.4	10 036.9	8 761.5	8 612.9	9 411.7	9 022.0	9 236.6	7 957.2
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	264.4	417.6	260.8	355.7	362.9	264.4	417.6	260.8	355.7	362.9
P	Կրթություն	1 597.6	1 544.1	1 493.7	1 507.7	1 508.0	1 584.9	1 544.1	1 465.4	1 499.7	1 501.8
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	77.8	84.8	85.1	74.3	65.7	77.8	84.8	85.1	74.3	65.7
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4.0	5.2	5.2	4.0	5.1	4.0	5.2	5.2	4.0	5.1
Ընդամենը		11 661.7	12 609.9	11 809.0	12 680.5	11 357.6	10 912.0	11 929.9	11 074.4	11 867.6	10 532.2

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակի շարժը, 2014-2018թթ.

մարդ

	2014	2015	2016	2017	2018
Աշխատողների թվաքանակը տարեսկզբին	5 647	5 063	5 026	4 986	4 503
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	4 163	3 862	3 766	3 675	3 424
նրանցից՝					
գիտության դոկտորներ	497	457	436	492	419
գիտության թեկնածուներ	1 584	1 599	1 568	1 537	1 417
Ընդունվել են աշխատանքի տարվա ընթացքում	5	13	18	20	168
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	2	10	12	15	111
նրանցից՝					
գիտության դոկտորներ	-	-	-	3	2
գիտության թեկնածուներ	-	2	10	16	26
Ազատվել են աշխատանքից տարվա ընթացքում	25	32	163	184	219
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	21	16	96	102	151
նրանցից՝					
գիտության դոկտորներ	-	-	-	-	11
գիտության թեկնածուներ	5	7	-	-	40
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին	5 627	5 044	4 881	4 822	4 452
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	4 144	3 856	3 682	3 588	3 384
նրանցից՝					
գիտության դոկտորներ	497	457	436	495	410
գիտության թեկնածուներ	1 579	1 594	1 578	1 553	1 403

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակը, 2014-2018թթ. տարեվերջ

ա) ընդամենը

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Մասնագետ-հետազոտողներ	4 144	3 856	3 682	3 588	3 384	2 227	2 023	1 917	1 894	1 705
Տեխնիկներ	370	308	320	219	168	230	186	168	95	87

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Օժանդակ անձնակազմ	673	503	537	527	453	360	270	283	283	247
Այլ	440	377	342	488	447	203	210	193	290	312
Ընդամենը	5 627	5 044	4 881	4 822	4 452	3 020	2 689	2 565	2 562	2 351

բ) ըստ կրթական մակարդակի

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Բարձրագույն	4 789	4 391	4 280	4 133	3 824	2 601	2 363	2 267	2 225	2 060
Միջին մասնագիտական	498	371	363	369	357	242	179	173	195	168
Այլ	340	282	238	320	271	177	147	125	142	123
Ընդամենը	5 627	5 044	4 881	4 822	4 452	3 020	2 689	2 565	2 562	2 351

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014-2018թթ. տարեվերջ

ա) ընդամենը

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	5 197	4 609	4 466	4 419	4 035	2 854	2 506	2 405	2 397	2 190
Արագածոտն	305	296	299	292	311	100	102	102	98	99
Արարատ	22	23	-	23	22	19	21	-	20	19
Արմավիր	17	-	-	-	-	13	-	-	-	-
Կոտայք	7	5	5	4	4	4	3	3	4	4
Շիրակ	79	111	111	84	80	30	57	55	43	39
Ընդամենը ՀՀ	5 627	5 044	4 881	4 822	4 452	3 020	2 689	2 565	2 562	2 351

բ) մասնագետ-ինտելեկտուալներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	3 814	3 537	3 386	3 292	3 069	2 111	1 896	1 813	1 778	1 598
Արագածոտն	235	212	209	209	234	67	62	60	58	58
Արարատ	22	23	-	23	16	19	21	-	20	14
Արմավիր	15	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Կոտայք	2	2	2	4	4	1	1	1	4	4
Շիրակ	56	82	85	60	61	18	43	43	34	31
Ընդամենը ՀՀ	4 144	3 856	3 682	3 588	3 384	2 227	2 023	1 917	1 894	1 705

գ) տեխնիկներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	353	288	300	204	158	227	181	162	92	83
Արագածոտն	15	15	15	12	6	1	1	2	2	2
Արարատ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արմավիր	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Կոտայք	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-
Շիրակ	-	3	3	3	4	-	2	2	1	2
Ընդամենը ՀՀ	370	308	320	219	168	230	186	168	95	87

դ) օժանդակ անձնակազմ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	621	453	490	485	413	339	252	267	270	233
Արագածոտն	24	23	23	22	23	6	6	6	5	5
Արարատ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Արմավիր	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Կոտայք	5	1	1	-	-	3	-	-	-	-
Շիրակ	23	26	23	20	14	12	12	10	8	6
Ընդամենը ՀՀ	673	503	537	527	453	360	270	283	283	247

ե) այլ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	409	331	290	438	395	177	177	163	257	276
Արագածոտն	31	46	52	49	48	26	33	34	33	34
Արարատ	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2
Արմավիր	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Կոտայք	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Շիրակ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	440	377	342	488	447	203	210	197	290	312

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ գիտական աստիճանի և ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014-2018թթ. տարեվերջ

ա) գիտության դոկտորներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	463	418	399	466	372	95	92	86	97	84
Արագածոտն	26	26	27	21	29	2	2	2	2	2
Արարատ	2	3	-	1	1	1	2	-	1	1
Արմավիր	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Կոտայք	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Շիրակ	6	10	10	8	8	1	1	1	1	1
Ընդամենը ՀՀ	497	457	436	496	410	99	97	89	101	88

բ) գիտության թեկնածուներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ք.Երևան	1 454	1 476	1 463	1 453	1 307	682	697	699	739	641
Արագածոտն	82	77	81	71	69	19	19	14	21	19
Արարատ	8	8	-	8	9	7	8	-	7	8
Արմավիր	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Կոտայք	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Շիրակ	21	31	32	23	18	12	16	12	11	9
Ընդամենը ՀՀ	1 579	1 594	1 578	1 556	1 404	730	741	726	779	678

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ տարիքային խմբերի, 2014-2018թթ. տարեվերջ

մարդ

	2014	2015	2016	2017	2018
Մինչև 30 տարեկան	1 332	1 028	1 051	880	785
31 - 39 տարեկան	877	759	786	745	749
40 - 49 տարեկան	781	637	598	639	596
50 - 59 տարեկան	1 009	977	855	933	775
60 և բարձր տարիքի	1 628	1 643	1 591	1 625	1 547
Ընդամենը	5 627	5 044	4 881	4 822	4 452

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2018թ. տարեվերջ

ա) ընդամենը

մարդ

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	62	104	100	189	82	49	62	60	131	48
C	Մշակող արդյունաբերություն	74	74	58	90	102	20	17	17	26	32
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	3 744	3 715	3 586	3 437	3 260	1 950	1 888	1 773	1 762	1 591
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	121	115	110	103	98	57	55	52	50	47
P	Կրթություն	1 543	960	950	923	848	895	625	620	548	592
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	79	72	73	76	57	46	39	40	42	37
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4	4	4	4	5	3	3	3	3	4
Ընդամենը		5 627	5 044	4 881	4 822	4 452	3 020	2 689	2 565	2 562	2 351

բ) մասնագետ-հետազոտողներ

մարդ

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	45	84	80	142	59	36	49	47	100	36
C	Մշակող արդյունաբերություն	58	59	48	70	80	15	14	17	21	18
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	2 663	2 732	2 581	2 474	2 439	1 366	1 366	1 265	1 270	1 152
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	106	101	100	89	84	50	48	49	43	40
P	Կրթություն	1 199	808	800	740	663	719	508	500	421	421
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	69	68	69	69	54	38	35	36	36	34
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	4	4	4	4	5	3	3	3	3	4
Ընդամենը		4 144	3 856	3 682	3 588	3 384	2 227	2 023	1 917	1 894	1 705

զ) տեխնիկներ

մարդ

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	7	2	2	4	2	4	2	-	1	2
C	Մշակող արդյունաբերություն	6	5	5	8	10	2	2	-	3	7
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	180	174	193	191	153	99	89	68	75	77
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	Կրթություն	176	127	120	16	3	125	93	100	16	1
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		370	308	320	219	168	230	186	168	95	87

դ) օժանդակ անձնակազմ

մարդ

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	10	10	8	29	3	9	9	7	19	3
C	Մշակող արդյունաբերություն	7	8	5	12	11	3	1	-	2	6
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	553	452	483	465	415	306	232	253	247	220
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	10	9	7	10	10	5	5	3	5	5
P	Կրթություն	85	20	30	4	11	30	19	20	4	10
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	8	4	4	7	3	7	4	-	6	3
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		673	503	537	527	453	360	270	283	283	247

ե) այլ

մարդ

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
A	Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	-	8	10	14	18	-	2	6	11	7
C	Մշակող արդյունաբերություն	3	2	-	-	1	-	-	-	-	1
M	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական գործունեություն	348	357	329	307	253	179	201	187	170	142

		Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
N	Վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	5	5	3	4	4	2	2	-	2	2
P	Կրթություն	83	5	-	163	171	21	5	-	107	160
Q	Առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-
R	Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ընդամենը		440	377	342	488	447	203	210	197	290	312

**Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-
հետազոտողների թվաքանակն ըստ տարիքային խմբերի և ըստ գիտական
աստիճանի, 2014-2018թթ. տարեվերջ**

մարդ

		Ընդամենը	նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
			ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Մինչև 30 տարեկան	2014	958	-	-	228	52
	2015	827	-	-	193	51
	2016	864	-	-	183	46
	2017	711	1	-	200	51
	2018	608	-	-	183	56
31 - 39 տարեկան	2014	625	9	-	300	160
	2015	590	10	3	304	169
	2016	576	6	1	328	202
	2017	568	12	1	297	172
	2018	589	5	-	313	178
40 - 49 տարեկան	2014	566	44	10	217	130
	2015	458	28	8	204	128
	2016	433	23	7	186	123
	2017	470	43	11	240	138
	2018	427	19	6	199	116
50 - 59 տարեկան	2014	739	141	28	292	128
	2015	682	90	24	323	138
	2016	607	101	22	357	104
	2017	653	112	29	272	138
	2018	574	71	28	234	105
60 և բարձր տարիքի	2014	1 256	303	61	542	260
	2015	1 299	329	62	570	255
	2016	1 202	306	59	524	251
	2017	1 186	327	60	544	278
	2018	1 186	315	54	474	223
Ընդամենը	2014	4 144	497	99	1 579	730
	2015	3 856	457	97	1 594	741
	2016	3 682	436	89	1 578	726
	2017	3 588	495	101	1 553	777
	2018	3 384	410	88	1 403	678

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի և ըստ գիտական աստիճանի, 2014-2018թթ. տարեվերջ

ա) ընդամենը

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Բնական գիտություններ	2 114	2 040	2 012	1 946	1 580	1 025	1 026	995	979	735
այդ թվում՝										
մաթեմատիկա, մեխանիկա	260	266	342	417	223	73	78	94	103	61
ֆիզիկա, աստղագիտություն	647	572	550	357	577	173	168	158	120	163
քիմիական, դեղագործական քիմիա	405	416	430	369	243	269	299	296	237	167
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	641	618	508	592	359	448	411	377	413	266
երկրաբանական	153	162	158	199	171	57	66	65	94	75
աշխարհագրական	8	6	24	12	7	5	4	5	12	3
Տեխնիկական գիտություններ	548	510	533	553	604	179	172	187	186	254
Բժշկական գիտություններ	414	204	217	227	201	257	154	156	149	131
Գյուղատնտեսական գիտություններ	46	86	67	86	64	35	45	34	57	38
Հասարակական գիտություններ	332	324	216	263	337	184	202	136	173	202
այդ թվում՝										
տնտեսագիտություն	93	93	58	75	89	51	50	21	49	51
իրավաբանական	22	17	15	23	20	9	11	11	11	13
մանկավարժական	39	37	36	38	39	32	29	33	35	35
հոգեբանություն	49	59	43	30	31	33	45	37	25	24
սոցիոլոգիական	20	31	30	17	36	14	15	14	13	17
քաղաքական	11	8	3	5	6	6	3	1	3	-
այլ	98	79	31	75	116	39	49	19	37	62
Հումանիտար գիտություններ	690	692	637	513	598	547	424	409	350	345
այդ թվում՝										
պատմական	205	283	262	167	225	148	145	138	125	109
փիլիսոփայական	16	20	19	16	20	8	6	5	8	8
բանասիրական	372	287	270	241	253	330	209	200	177	178
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տեսություն և պատմություն	97	102	86	89	100	61	64	66	40	50
Ընդամենը	4 144	3 856	3 682	3 588	3 384	2 227	2 023	1 917	1 894	1 705

բ) գիտության դոկտորներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Բնական գիտություններ	290	242	234	273	192	54	41	37	47	28
այդ թվում՝										
մաթեմատիկա, մեխանիկա	46	48	53	74	39	2	3	2	4	2
ֆիզիկա, աստղագիտություն	116	86	80	77	83	12	7	6	7	6
քիմիական, դեղագործական քիմիա	40	31	29	37	14	8	7	6	9	4
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	74	63	56	64	42	32	24	23	25	16
երկրաբանական	14	14	14	21	14	-	-	-	2	-

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
աշխարհագրական	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Տեխնիկական գիտություններ	49	40	34	36	50	5	6	5	5	8
Բժշկական գիտություններ	35	42	43	52	51	9	13	14	16	17
Գյուղատնտեսական գիտություններ	3	10	8	9	7	1	2	1	1	1
Հասարակական գիտություններ	30	27	20	44	20	3	7	6	8	5
այդ թվում՝										
տնտեսագիտություն	9	10	4	9	4	-	1	-	2	-
իրավաբանական	2	2	1	3	2	-	-	-	-	-
մանկավարժական	3	3	5	7	4	1	3	5	3	4
հոգեբանություն	2	5	4	5	1	-	3	1	1	1
սոցիոլոգիական	4	2	2	4	3	2	-	-	2	-
քաղաքական	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-
այլ	9	4	3	15	3	-	-	-	-	-
Հումանիտար գիտություններ	90	96	97	81	90	27	28	26	24	29
այդ թվում՝										
պատմական	34	39	42	27	35	3	3	3	2	3
փիլիսոփայական	5	6	5	7	5	1	2	2	1	2
բանասիրական	35	35	34	31	35	16	16	15	15	17
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տեսություն և պատմություն	16	16	16	16	15	7	7	6	6	7
Ընդամենը	497	457	436	495	410	99	97	89	101	88

զ) գիտության թեկնածուներ

մարդ

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Բնական գիտություններ	937	887	881	903	723	405	391	364	426	294
այդ թվում՝										
մաթեմատիկա, մեխանիկա	105	105	119	168	86	20	26	26	28	22
ֆիզիկա, աստղագիտություն	266	273	264	164	249	48	52	50	40	50
քիմիական, դեղագործական քիմիա	162	186	186	172	131	97	115	111	116	64
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	351	273	256	330	210	221	181	159	214	144
երկրաբանական	48	44	48	65	41	15	13	14	25	11
աշխարհագրական	5	6	8	4	6	4	4	4	3	3
Տեխնիկական գիտություններ	112	104	100	103	138	20	18	16	21	44
Բժշկական գիտություններ	71	83	84	89	70	45	49	50	56	48
Գյուղատնտեսական գիտություններ	23	37	36	25	24	15	15	16	13	13
Հասարակական գիտություններ	122	120	89	133	108	58	57	52	73	72
այդ թվում՝										
տնտեսագիտություն	33	36	26	37	34	16	21	14	23	20
իրավաբանական	8	7	5	11	7	2	-	2	2	2
մանկավարժական	23	9	23	25	20	16	6	20	23	19
հոգեբանություն	18	31	17	19	13	11	19	12	12	9
սոցիոլոգիական	8	9	8	8	13	3	5	4	3	8
քաղաքական	4	-	1	2	1	1	-	-	1	-
այլ	28	28	9	31	20	9	6	-	9	14

	Ընդամենը					նրանցից՝ կանայք				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Հումանիտար գիտություններ այդ թվում՝	314	363	388	300	340	187	211	228	188	207
պատմական	112	127	132	95	114	40	51	53	35	44
փիլիսոփայական	4	11	11	7	10	3	3	3	3	4
բանասիրական	160	178	193	158	182	129	139	151	134	141
արվեստագիտություն, ճարտարապետության տե- սություն և պատմություն	38	47	52	40	34	15	18	21	16	18
Ընդամենը	1 579	1 594	1 578	1 553	1 403	730	741	726	777	678