

5.15. Գիտատեխնիկական աշխատանքները 2014 թվականին

2014 թվականին գիտատեխնիկական աշխատանքների վերաբերյալ հաշվետվություն է ներկայացրել հանրապետության գիտատեխնիկական, կոնստրուկտորական, նախագծահետախուզական, բուհական, արդյունաբերական, բժշկական, գյուղատնտեսական, մշակութային և այլ ոլորտների կազմակերպությունների հաշվեկշիռներում գործող 66 գիտահետազոտական կազմակերպություն:

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2014թ.

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	8 977.3	X	8 852.5	X
որից՝ գիտատեխնիկական աշխատանքների	8 872.9	8 749.0	8 766.3	8 669.6
Տարեակգրից կատարված աշխատանքների ծավալը այդ թվում՝	12 037.2	11 904.5	11 874.7	11 769.3
գիտատեխնիկական	11 520.7	11 388.0	11 376.7	11 271.3
այդ թվում՝				
գիտահետազոտական	10 278.2	10 203.8	10 260.2	10 213.1
դրանից՝ հիմնարար	1 749.4	1 749.4	1 766.7	1 766.7
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	531.7	529.7	480.3	478.3
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	269.2	269.2	239.5	239.5
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	97.3	50.6	50.6
գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	288.0	346.1	289.8
այլ աշխատանքներ (ծառայություններ)	516.5	516.5	498.0	498.0

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակը, աշխատանքների ծավալը և աշխատողների թվաքանակն ըստ ենթակայության, 2014թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	Աշխատողների թվաքանակը, մարդ
ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն	7	1 951.6	642
ՀՀ առողջապահության նախարարություն	7	124.5	139
ՀՀ էներգետիկայի և բնական պաշարների նախարարություն	4	762.8	217
ՀՀ կրթության և գիտության նախարարություն	9	1 818.6	1 591
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն	5	95.8	79
ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա	31	6 519.8	2 895
Այլ	3	247.6	64
Ընդամենը	66	11 520.7	5 627

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հիմնարար	1 749.4	26.5
Գիրատական հետազոտություններ	8 528.8	129.2
Գիտատեխնիկական մշակումներ	898.2	13.6
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	5.2
Ընդամենը	11 520.7	174.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ու աշխատանքների ծավալն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ.

	Կազմակերպությունների քանակը, միավոր	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը, մլն. դրամ	
		ընդամենը	մեկ կազմակերպության հաշվով
ք.Երևան	58	10 531.9	181.6
Արագածոտն	3	788.6	262.9
Արարատ	1	36.9	36.9
Արմավիր	1	23.5	23.5
Կոտայք	1	7.3	7.3
Շիրակ	2	132.5	66.3
Ընդամենը ՀՀ	66	11 520.7	174.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ տեսակի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	այդ թվում՝			
		հիմնարար	կիրառական հետազոտություններ	գիտատեխնիկական մշակումներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք.Երևան	10 531.9	1 388.3	7 914.6	890.9	338.1
Արագածոտն	788.6	340.0	448.6	-	-
Արարատ	36.9	-	36.9	-	-
Արմավիր	23.5	-	23.5	-	-
Կոտայք	7.3	-	-	7.3	-
Շիրակ	132.5	21.1	105.2	-	6.2
Ընդամենը ՀՀ	11 520.7	1 749.4	8 528.8	898.2	344.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, 2014թ.

մլն. դրամ

	Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Գիտահետազոտական	10 278.2	155.7
Նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	531.7	8.1
Փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	269.2	4.1
Շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	97.3	1.5
Գիտատեխնիկական ծառայություններ	344.3	5.2
Ընդամենը	11 520.7	174.6

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալն ըստ ուղղության, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝				
		գիտահետազոտական	նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	գիտատեխնիկական ծառայություններ
ք.Երևան	10 531.9	9 302.9	531.7	261.9	97.3	338.1
Արագածոտն	788.6	788.6	-	-	-	-
Արարատ	36.9	36.9	-	-	-	-
Արմավիր	23.5	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	-	-	7.3	-	-
Շիրակ	132.5	126.3	-	-	-	6.2
Ընդամենը ՀՀ	11 520.7	10 278.2	531.7	269.2	97.3	344.3

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ տեսակի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Համախառն ծախսերը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր այդ թվում՝	10 912.0	165.3
ներքին ընթացիկ ծախսեր (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների)	10 671.5	161.7
կապիտալ ծախսեր	240.5	3.6
Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված արտաքին ծախսեր	749.7	11.4
Ընդամենը	11 661.7	176.7

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված համախառն ծախսերն ըստ գիտության ճյուղի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
ք.Երևան	10 657.2	5 278.3	2 868.5	341.9	12.6	766.8	1 389.1
Արագածոտն	801.2	801.2	-	-	-	-	-
Արարատ	36.9	-	-	-	36.9	-	-
Արմավիր	23.5	-	-	-	23.5	-	-
Կոտայք	7.3	-	-	-	7.3	-	-
Շիրակ	135.6	108.3	-	-	-	-	27.3
Ընդամենը ՀՀ	11 661.7	6 187.8	2 868.5	341.9	80.3	766.8	1 416.4

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրի, ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր	այդ թվում՝				
		պետական բյուջե	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	օտարերկրյա միջոցներ	այլ միջոցներ
ք.Երևան	9 918.3	7 457.0	129.5	981.4	471.7	878.7
Արագածոտն	790.4	628.1	9.3	11.8	124.1	17.1
Արարատ	36.9	36.9	-	-	-	-
Արմավիր	23.5	23.5	-	-	-	-
Կոտայք	7.3	7.2	0.1	-	-	-
Շիրակ	135.6	132.5	-	3.1	-	-
Ընդամենը ՀՀ	10 912.0	8 285.2	138.9	996.3	595.8	895.8

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ընթացիկ ծախսերն (առանց ամորտիզացիոն մասհանումների) ըստ գիտության ճյուղի և ըստ աշխատանքների տեսակի, 2014թ.

մլն. դրամ

	Ընդամենը	այդ թվում՝					
		բնական	տեխնիկական	բժշկական	գյուղատնտեսական	հասարակական	հումանիտար
Հիմնարար	3 663.0	2 212.8	425.3	110.1	-	341.8	573.0
Կիրառական	1 020.5	446.4	366.8	48.6	36.9	107.9	13.9
Գիտատեխնիկական մշակումներ	5 988.0	2 690.5	1 935.1	181.5	43.4	317.1	820.4
Ընդամենը	10 671.5	5 349.7	2 727.2	340.2	80.3	766.8	1 407.3

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ կրթական մակարդակի, 2014թ. 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՝	4 789	2 601	4 105	2 205	217	145	284	165	183	86
գիտության դոկտոր	497	99	497	99	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածու	1 579	730	1 579	730	-	-	-	-	-	-
Միջին մասնագիտական կրթությամբ	498	242	23	15	113	64	282	147	80	16
Այլ	340	177	16	7	40	21	107	48	177	101
Ընդամենը	5 627	3 020	4 144	2 227	370	230	673	360	440	203

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ. 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	5 197	2 854	3 814	2 111	353	227	621	339	409	177
Արագածոտն	305	100	235	67	15	1	24	6	31	26
Արարատ	22	19	22	19	-	-	-	-	-	-
Արմավիր	17	13	15	11	2	2	-	-	-	-
Կոտայք	7	4	2	1	-	-	5	3	-	-
Շիրակ	79	30	56	18	-	-	23	12	-	-
Ընդամենը ՀՀ	5 627	3 020	4 144	2 227	370	230	673	360	440	203

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

մարդ

	Աշխատողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
ք.Երևան	5 197	2 854	463	95	1 454	682
Արագածոտն	305	100	26	2	82	19
Արարատ	22	19	2	1	8	7
Արմավիր	17	13	-	-	12	9
Կոտայք	7	4	-	-	2	1
Շիրակ	79	30	6	1	21	12
Ընդամենը ՀՀ	5 627	3 020	497	99	1 579	730

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող աշխատողների թվաքանակի շարժն ըստ տարիքային խմբերի և ըստ գիտական աստիճանի, 2014թ.

մարդ

	Ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի				
		մինչև 30	31 – 39	40 – 49	50 – 59	60 և բարձր
Աշխատողների թվաքանակը տարեսկզբին	5 647	1 333	884	780	1 011	1 639
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	4 163	960	632	566	740	1 265
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	497	-	9	44	141	303

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

	Ընդամենը	այդ թվում՝ ըստ տարիքային խմբերի				
		մինչև 30	31 – 39	40 – 49	50 – 59	60 և բարձր
նրանցից՝ կանայք	99	-	-	10	28	61
գիտության թեկնածուներ	1 584	228	303	217	292	544
նրանցից՝ կանայք	732	52	162	130	128	260
Ընդունվել են աշխատանքի տարվա ընթացքում	5	3	-	1	1	-
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	2	2	-	-	-	-
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	-	-	-	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածուներ	-	-	-	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
Ազատվել են աշխատանքից տարվա ընթացքում	25	4	7	-	3	11
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	21	4	7	-	1	9
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	-	-	-	-	-	-
նրանցից՝ կանայք	-	-	-	-	-	-
գիտության թեկնածուներ	5	-	3	-	-	2
նրանցից՝ կանայք	2	-	2	-	-	-
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին	5 627	1 332	877	781	1 009	1 628
նրանցից՝ մասնագետ-հետազոտողներ	4 144	958	625	566	739	1 256
նրանցից՝						
գիտության դոկտորներ	497	-	9	44	141	303
նրանցից՝ կանայք	99	-	-	10	28	61
գիտության թեկնածուներ	1 579	228	300	217	292	542
նրանցից՝ կանայք	730	52	160	130	128	260

Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի և ըստ գիտական աստիճանի, 2014թ. տարեվերջ

մարդ

	Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Բնական գիտություններ	2 114	1 025	290	54	937	405
այդ թվում՝						
մաթեմատիկա, մեխանիկա	260	73	46	2	105	20
ֆիզիկա, աստղագիտություն	647	173	116	12	266	48
քիմիական, դեղագործական քիմիա	405	269	40	8	162	97
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	641	448	74	32	351	221
երկրաբանական	153	57	14	-	48	15
աշխարհագրական	8	5	-	-	5	4
Տեխնիկական գիտություններ	548	179	49	5	112	20
Բժշկական գիտություններ	414	257	35	9	71	45
Գյուղատնտեսական գիտություններ	46	35	3	1	23	15
Հասարակական գիտություններ	332	184	30	3	122	58
այդ թվում՝						
տնտեսագիտություն	93	51	9	-	33	16
իրավաբանական	22	9	2	-	8	2
մանկավարժական	39	32	3	1	23	16
հոգեբանություն	49	33	2	-	18	11
սոցիոլոգիական	20	14	4	2	8	3
քաղաքական	11	6	1	-	4	1
այլ	98	39	9	-	28	9

5.ՍՈՑԻԱԼ-ԺՈՂՈՎՐԴԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

	Մասնագետ- հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից՝			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք	ընդա- մենը	նրանցից՝ կանայք
Հումանիտար գիտություններ	690	547	90	27	314	187
այդ թվում՝						
պատմական	205	148	34	3	112	40
փիլիսոփայական	16	8	5	1	4	3
բանասիրական	372	330	35	16	160	129
արվեստագիտություն, ճարտարապե- տության տեսություն և պատմություն	97	61	16	7	38	15
Ընդամենը	4 144	2 227	497	99	1 579	730

Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակն ըստ գիտության ճյուղի,
ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2014թ. 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	1 831	947	546	177	414	257	12	8	329	182	682	540
Արագածոտն	235	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Արարատ	4	4	-	-	-	-	18	15	-	-	-	-
Արմավիր	-	-	-	-	-	-	14	11	1	-	-	-
Կոտայք	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Շիրակ	44	7	2	2	-	-	-	-	2	2	8	7
Ընդամենը ՀՀ	2 114	1 025	548	179	414	257	46	35	332	184	690	547