

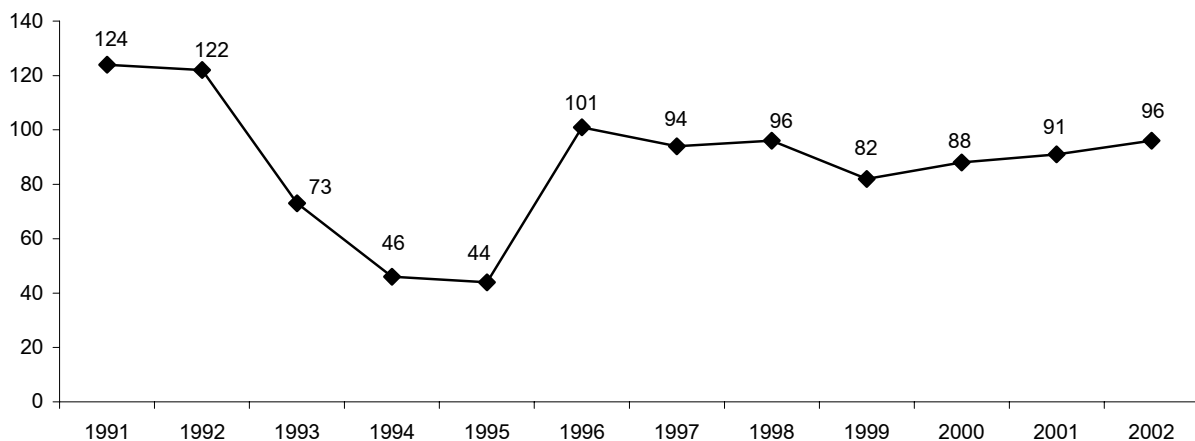
7. Գիտատեխնիկական աշխատանքներ

2002թ. գիտատեխնիկական աշխատանքների վերաբերյալ հաշվետվություն է ներկայացրել հանրապետության գիտատեխնիկական, կոնստրուկտորական, նախագծահետախուզական, բուհական, արդյունաբերական, բժշկական, գյուղատնտեսական, մշակութային և այլ ոլորտների կազմակերպությունների հաշվեկշռում գործող գիտահետազոտական 96 կազմակերպություն:

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունների քանակն ըստ մարզերի, 2000-2002թթ., միավոր

	2000	2001	2002
Երևան	73	71	77
Արագածոտն	4	4	5
Արարատ	1	1	1
Արմավիր	1	2	2
Գեղարքունիք	-	1	-
Կոտայք	6	7	5
Շիրակ	3	5	6
Ընդամենը ՀՀ	88	91	96

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ կատարած կազմակերպությունների քանակը, 1991-2002թթ., միավոր



2002թ. գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը կազմել է 4254.0 մլն. դրամ:

Գիտատեխնիկական աշխատանքների կատարումը, 2002թ.

(մլն. դրամ)

	Ըստ պայմանագրային գների		Ըստ ինքնարժեքի	
	ընդամենը	այդ թվում՝ կատարվել է սեփական ուժերով	ընդամենը	այդ թվում՝ կատարվել է սեփական ուժերով
Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	4254.0	4212.2	4083.1	4042.7
այդ թվում՝				
գիտահետազոտական	2937.8	2909.2	2855.1	2827.8
դրանից՝ հիմնարար	1178.3	1178.3	1130.7	1130.7
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական	720.1	709.7	700.0	689.7
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) խմբերի պատրաստում	193.4	193.0	181.7	181.3
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	215.7	215.7	206.4	206.4
գիտատեխնիկական ծառայություններ	187.0	184.6	139.9	137.5

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ընթացիկ ծախսերից 1899.8 մլն. դրամը ՀՀ պետական բյուջեից հատկացումներն են:

Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսերի ֆինանսավորման աղբյուրները, 2002թ.

(մլն. դրամ)

	Հետազոտությունների և մշակումների վրա կատարված ներքին ծախսեր	այդ թվում՝							
		բյուջետային միջոցներ			բյուջետային մասհանումներ բուհին	սեփական միջոցներ	պատվիրատուի միջոցներ	արտերկրյա միջոցներ	այլ միջոցներ
		ընդամենը	պետական բյուջե	համայնքային բյուջե					
Ընդամենը	3440.9	1900.3	1899.8	0.5	0.8	144.9	925.2	385.6	84.1

ՀՀ պետական բյուջեից գիտությանը հատկացված միջոցները, 1990-2002թթ.

	1990	1991	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ՀՀ պետբյուջեից գիտությանը հատկացված միջոցները ՀՆԱ-ից, %	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2

Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալներն ըստ ուղղությունների, 2002թ.

(մլն. դրամ)

	Ընդամենը	Մեկ կազմակերպության հաշվով
Գիտատեխնիկական աշխատանքների ծավալը	4254.0	44.3
այդ թվում՝		
գիտահետազոտական	2937.8	30.6
նախագծակոնստրուկտորական և տեխնոլոգիական աշխատանքներ	720.1	7.5
փորձնական նմուշների (արտադրանքի) պատրաստում	193.4	2.0
շինարարության համար նախագծային աշխատանքներ	215.7	2.2
գիտատեխնիկական ծառայություններ	187.0	2.0

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ իրականացրել է 6737 մարդ, որոնց 73.1%-ը մասնագետ-հետազոտող է, 13.2%-ը՝ օժանդակ անձնակազմ և 6.7%-ը՝ տեխնիկ:

Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ կատարող աշխատողների թվաքանակն ըստ կրթական մակարդակների, 2002թ.

(մարդ)

	Գիտատեխնիկական աշխատանքներ ու մշակումներ կատարողներ		նրանցից՝ ունեն կրթություն					
			բարձրագույն		միջին մասնագիտական		այլ	
	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Մասնագետ-հետազոտողներ	4927	2314	4792	2277	106	24	29	13
Տեխնիկներ	451	189	114	38	242	117	95	34
Օժանդակ անձնակազմ	890	381	293	166	217	104	380	111
Այլ	469	181	90	40	78	34	301	107
Ընդամենը	6737	3065	5289	2521	643	279	805	265

Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետների սեռատարիքային կազմը, 2002թ. տարեվերջի դրությամբ

(մարդ)

	Ընդամենը	նրանցից			
		գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
		ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Գիտահետազոտական աշխատանքներ և մշակումներ իրականացնող մասնագետներ	6737	476	83	1758	688
նրանցից՝ մինչև 30 տարեկան	779	-	-	94	15
31 - 39 տարեկան	918	3	2	130	58
40 - 49 տարեկան	1658	44	6	400	164
50 - 59 տարեկան	1745	126	21	554	215
60 և բարձր տարիքի	1637	303	54	580	236

2002թ. մասնագետ-հետազոտողների ընդհանուր թվաքանակից 476-ը (83-ը՝ կանայք) ունեցել է գիտության դոկտորի և 1758-ը (688-ը՝ կանայք)՝ գիտության թեկնածուի գիտական աստիճան:

Մասնագետ-հետազոտողների բաշխումն ըստ գիտության ճյուղերի, 2002թ.

(մարդ)

	Մասնագետ-հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	այդ թվում կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
Բնական գիտություններ	2530	1210	244	37	972	407
այդ թվում՝						
նաթեմատիկա, մեխանիկա	508	168	37	1	125	23
Ֆիզիկա, աստղագիտություն	661	182	85	7	258	38
քիմիական, դեղագործական քիմիա	315	195	32	5	124	74
կենսաբանական, հոգեբանության ֆիզիոլոգիա	707	494	68	24	335	228
երկրաբանական	316	154	21	-	120	38
աշխարհագրական	23	17	1	-	10	6
Տեխնիկական գիտություններ	1085	455	43	1	192	29
Բժշկական գիտություններ	285	147	49	13	143	89
Գյուղատնտեսական գիտություններ	331	143	26	3	165	49
Հասարակական գիտություններ	163	92	16	3	53	13
տնտեսագիտություն	140	75	16	3	53	13
իրավաբանական	5	1	-	-	-	-

	Մասնագետ- հետազոտողների թվաքանակը		նրանցից			
			գիտության դոկտորներ		գիտության թեկնածուներ	
	ընդամենը	այդ թվում կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք	ընդամենը	նրանցից՝ կանայք
մանկավարժական	12	12	-	-	-	-
հոգեբանություն	3	2	-	-	-	-
սոցիոլոգիական	2	2	-	-	-	-
քաղաքական	-	-	-	-	-	-
այլ	1	-	-	-	-	-
Հումանիտար գիտություններ այդ թվում՝	533	267	98	26	233	101
պատմական	258	88	46	7	118	36
փիլիսոփայական	46	13	11	2	34	10
բանասիրական	154	114	32	14	58	42
արվեստագիտություն, ճարտարապե- տության տեսություն և պատմություն	75	52	9	3	23	13
Ընդամենը	4927	2314	476	83	1758	688