

Fler ingenjörer men examinationen av läkare och sjuksköterskor minskar

Examinationen av läkare, sjuksköterskor och lärare minskade läsåret 2000/2001. Det visar nya uppgifter från universitet och högskolor som Statistiska centralbyrån har sammanställt på uppdrag av Högskoleverket. Däremot ökar examinationen av högskoleingenjörer och jurister.

Det totala antalet avlagda examina har ökat med en procent jämfört med läsåret 1999/2000 och ligger strax under 40 000 för hela året. De båda föregående årens relativt starka ökning av antalet examina har därmed brutits.

Många studenter avlägger mer än en grundexamen, t.ex. högskoleingenjörsexamen och kandidatexamen eller kandidatexamen och magisterexamen. Antalet individer som avlade sin första examen under läsåret 2000/2001 var 31 800, dvs. väsentligt lägre än det totala antalet examina. Jämfört med föregående läsår var antalet som avlade sin första examen praktiskt taget oförändrat.

Fler högskoleingenjörer och färre civilingenjörer

Under läsåret 2000/2001 ökade antalet som avlade en ingenjörsexamen med 3 procent till drygt 6 200. Antalet examinerade på den kortare högskoleingenjörutbildningen ökade med 17 procent till drygt 2 600 medan antalet examinerade på den längre civilingenjörutbildningen minskade med 5 procent till 3 600. Sammantaget betyder det att av alla individer som examinerades under läsåret 2000/2001 avlade 20 procent, eller var femte, en ingenjörsexamen.

För några andra grupper som är mycket efterfrågade på arbetsmarknaden minskade antalet examina. Det gäller t.ex. läkare och sjuksköterskor för vilka antalet avlagda examina minskade med 8 respektive 5 procent. Även för flertalet lärargrupper minskade antalet examinerade. För förskollärare och fritidspedagoger var nergången 18 procent och för grundskol-lärare och gymnasielärare runt 10 procent. För alla dessa utbildningsgrupper gäller dock att antalet platser på utbildningarna har ökat de senaste åren, vilket sannolikt kommer att leda till fler examinerade på några års sikt. Särskilt kraftigt har utökningen av utbildningsvolymen varit när det gäller sjuksköterskeutbildningen.

Antalet examina på längre utbildningar fortsätter att öka

Under de senaste tio åren har både antalet och andelen examina på längre utbildningar ökat kraftigt. Denna utveckling fortsätter även under det senaste året. Läsåret 1991/92 avsåg 56 procent av de drygt 32 000 examina som då avlades utbildningar som var kortare än tre år. Läsåret 1999/2000 var motsvarande andel 8 procent. För det senaste läsåret har denna andel sjunkit till 7 procent. Drygt 40 procent av de examina som avläggs avser utbildningar som är fyra år eller längre. Hälften av dessa är magisteramina.

Examengrupp	1991/92	1995/96	1999/2000	2000/2001	Förändring 99/00-00/01 %
Kandidatexamen	1 352	5 956	8 220	9 004	10
Magisterexamen	1	2 811	6 745	7 474	11
Barn- och ungdomspedagogisk examen	4 046	1 468	1 712	1 411	-18
Civilingenjörsexamen	2 768	3 121	3 788	3 599	-5
Grundskolläraryrkesexamen 1-7	752	2 271	1 836	1 570	-14
Grundskolläraryrkesexamen 4-9	235	904	1 179	1 206	2
Gymnasieläraryrkesexamen	953	1 057	1 161	1 043	-10
Högskoleingenjörsexamen	1 322	1 574	2 251	2 639	17
Juris kandidatexamen	793	862	1 066	1 240	16
Läkarexamen	715	699	831	767	-8
Sjuksköterskeexamen	3 731	2 613	2 992	2 842	-5
Socionomexamen	776	745	806	845	5
Specialpedagogexamen	540	378	558	464	-17
Äldre examina utan motsvarighet bland nya examina	9 042	2 715	305	235	-23
Övriga	5 086	5 098	5 727	5 339	-7
Totalt	32 112	32 272	39 177	39 678	1
Därav för första gången examinerade	27 419	26 331	31 704	31 757	0

Anmärkning: Uppgifterna för läsåret 2000/2001 avser hittills inrapporterade examina. Det slutliga antalet kommer att bli något högre. Runt 2 procent av alla examina brukar rapporteras senare. Detta påverkar dock inte jämförelsen med uppgifterna för läsåret 1999/2000, då dessa uppgifter avser motsvarande rapportering för detta läsår.

Fler kvinnor på ingenjörutbildningar

Sextio procent av alla examina avläggs av kvinnor, vilket ungefärligen motsvarar andelen kvinnor bland studenterna. Flertalet utbildningar har ojämn eller mycket ojämn könsfördelning och tendenserna till minskade skillnader är små. I allmänhet dominerar kvinnorna eller är i klart flertal. Av större utbildningar som leder till yrkesexamen är de båda ingenjörutbildningarna de enda som har ett klart flertal av män bland de examinerade. Men andelen kvinnor ökar också på dessa utbildningar.

Lsåret 2000/2001 uppgick andelen kvinnor bland dem som avlade högskoleingenjörsexamen till 30 procent och bland dem som avlade civilingenjörsexamen till 26 procent. Tio år tidigare var motsvarande andelar 16 respektive 20 procent.

Utvecklingen mot en ökad andel kvinnor på ingenjörutbildningarna är den i särklass mest positiva utvecklingen under nittioåret när det gäller könsskillnader på olika utbildningar. På några av de kvinnodominerade utbildningarna har andelen män visserligen ökat men förändringarna är mycket små.

På examina inom området vård och omsorg är nästan nittio procent av de examinerade kvinnor. På undervisningsområdet ligger motsvarande andel nära åttio procent. Inom humaniora och teologi är andelen kvinnor nära sjuttio procent. Inom teknikområdet är nästan tre fjärdedelar av de examinerade män. För övriga områden, dvs. juridik och samhällsvetenskap, naturvetenskap, lant- och skogsbruk, medicin och odontologi respektive inom det konstnärliga området, ligger

fördelningen mellan män och kvinnor nära det genomsnitt som gäller för alla examinerade dvs. 40 procent män och 60 procent kvinnor.

Examengrupp	Andel kvinnor, %			Antal examina
	1991/92	1995/96	2000/2001	2000/2001
Yrkesexamina				
Tandhygienist	98	96	96	165
Arbetsterapeut	97	94	94	405
Receptarie	98	95	94	190
Social omsorg	95	90	91	400
Specialpedagog	93	91	91	464
Barn- och ungdomspedagog	93	89	89	1 411
Sjuksköterska	89	88	88	2 842
Grundskollärarexamen 1-7	88	85	86	1 570
Socionom	83	83	85	845
Studie- och yrkesvägledare	74	74	84	111
Biomedicinsk analytiker	83	89	83	107
Sjukgymnast	82	76	74	427
Grundskollärarexamen 4-9	73	68	70	1 206
Psykolog	68	69	67	364
Agronom	50	58	64	116
Apotekare	68	69	64	116
Gymnasielärare	54	55	62	1 043
Idrottslärare	51	52	60	47
Teologie kandidat	48	55	59	152
Juris kandidat	51	56	57	1 240
Läkarexamen/motsv	47	48	54	767
Tandläkare	45	50	52	128
Musiklärare	56	61	51	102
Arkitekt	58	52	47	176
Högskoleingenjör	16	18	30	2 639
Civilingenjör	20	20	26	3 599
Generella examina				
Kandidat	57	53	64	9 004
därav				
humaniora, samhällsvetenskap	60	58	64	5 822
naturvetenskap	42	46	56	404
teknik	-	20	28	1 051
medicin, vård	-	79	87	1 626
Magister	-	54	56	7 474
därav				
humaniora, samhällsvetenskap	-	51	56	5 215
naturvetenskap	-	57	59	1 549
teknik	-	12	17	315
medicin, vård	-	88	87	322