

16 Universitet och högskolor – Forskarutbildning Universities and university colleges – Postgraduate education

Sida/ Page	Tabell/ Table		
299		Inledning	Introduction
301	16.1	Doktorandnybörjare läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön	First time postgraduate students by national research subject area and sex
302	16.2	Forskarskolenybörjare läsåren 2001/02 och 2002/03 fördelade efter värdhögskola och kön	First time postgraduate students in research schools by host institution and sex
303	16.3	Aktiva doktorander i forskarutbildning höstterminerna 1993–2002 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön	Enrolled (active) students by national research subject area and sex
305	16.4	Doktorander i forskarutbildning höstterminen 2002 fördelade efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent	Enrolled students by area of research and activity. Per cent
306	16.5	Aktiva doktorander i forskarutbildning höstterminen 2002 fördelade efter universitet/högskola och procentandel av försörjning	Enrolled (active) students by university/university college and percentage share of funding
307	16.6	Avlagda forskarexamina under perioden 1993/94 – 2002/03	Postgraduate degrees
308	16.7	Doktorsexamina läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön	Doctoral degrees by national research subject area and sex
309	16.8	Antal avlagda licentiatexamina läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön	Licentiate degrees by national research subject area and sex
310	16.9	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning efter kön och svensk/utländsk bakgrund läsåren 1994/95 – 2000/01	First time postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by sex and background

16 **Universitet och högskolor – Forskarutbildning (forts.) Universities and university colleges – Postgraduate education (cont.)**

Sida/ Page	Tabell/ Table		
311	16.10	Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2000/01 efter geografiskt område, födelseland och kön	First time postgraduate students under 65 years of age and of foreign background enrolled in postgraduate education by geographical area, country and sex
313	16.11	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2000/01 efter universitet/högskola, kön och svensk/utländsk bakgrund	First time postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by university/university college, sex and background
315	16.12	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2000/01 efter nationellt forskningsämne, kön och svensk/utländsk bakgrund	First time postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by national research subject area, sex and background

Beskrivning av statistiken

Högskolestatistiken görs på uppdrag av Högskoleverket. Högskoleregistret är en totalräknad statistik som framför allt beskriver tillströmning, närvaro i och utflöde från universitet/högskolor samt förändringar över tiden med termin och läsår som referensperioder. Populationen i forskarutbildning utgörs av personer som påbörjat forskarutbildning vid universitet eller högskolor som har rätt att utfärda forskarexamen.

Jämförbarhet

Vårterminen 1999 infördes vetenskapsområde i forskarutbildningen. Vetenskapsområdena benämns: humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, medicinskt vetenskapsområde, naturvetenskapligt vetenskapsområde och tekniskt vetenskapsområde. Sveriges lantbruksuniversitet ligger genom sin departementstillhörighet utanför den nya indelningen i vetenskapsområden. SCB har därför i denna redovisning valt att hänföra dem till ett eget vetenskapsområde benämnt SLU. Vetenskapsområdena redovisas även bakåt i tiden.

Högskolan i Luleå har ändrat namn fr.o.m. läsåret 1996/97 till Luleå tekniska universitet. Högskolan i Karlskrona/Ronneby ändrade namn under 2000 till Blekinge tekniska högskola. Även dessa ändringar har införts bakåt i tiden.

En indelning av ämnen benämnd nationellt forskningsämne har införts i redovisningen fr.o.m. läsåret 1998/99. Ändringen har även införts bakåt i tiden. Denna gruppering av ämnen (i tre nivåer) redovisas här på sin högsta nivå: humaniora och religionsvetenskap, rättsvetenskap/juridik, samhällsvetenskap, matematik, naturvetenskap, teknikvetenskap, skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering, medicin, odontologi, farmaci, veterinärmedicin och övriga forskningsområden.

Högskoleregistret är ett "*levande register*" som hela tiden uppdateras. Detta medför att antalet nybörjare, registrerade och examina som framställts vid olika tidpunkter ej helt överensstämmer. Differenserna är i allmänhet små.

Förklaringar och definitioner

Examinerade

Examinerade är de forskarstuderande som tagit ut examensbevis över avlagd licentiat- eller doktorsexamen.

Forskarskola

År 2001 inrättades 16 nationella forskarskolor för att främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten. Varje forskarskola består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor.

Läsår

Lsåret omfattar perioden den 1 juli – den 30 juni. Vårterminen 1993 ändrades terminsgränsen för examina från 1993-08-31 till 1993-06-30. Detta innebär att redovisningen för läsåret 1992/93 omfattar 10 månader för examina.

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Nationellt forskningsämne

Gruppering av forskningsämnena i tre olika nivåer. Den högsta nivån har tolv ämnesgrupper, mellannivån har 55 grupper och den finaste nivån 243 grupper.

Nettoräkning

Nettoräkning sker avseende antalet aktiva doktorander och nybörjare men ej för examinerade. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

Nybörjare

Doktorandnybörjare blir man den termin man för första gången rapporteras med en aktivitet om tio procent eller mer. Nybörjare redovisas som ett mått på tillströmningen till forskarutbildning.

Aktiva doktorander

Efter omläggningen av forskarutbildningsstatistiken läsåret 1985/86 skall 100 procents studier motsvara en arbetsinsats av 40 timmar per vecka i genomsnitt under terminen. Doktorander kan vara *nollaktiva*, med nollaktiv avses här en aktivitet under tio procent, eller *aktiva* dvs. ha en aktivitet mellan 10 – 100 procent.

Vetenskapsområde

Fyra vetenskapsområden finns inrättade fr.o.m. 1 januari 1999. SCB har i forskarutbildningsstatistiken räknat SLU som ett eget vetenskapsområde och använder sig därför av fem vetenskapsområden.

Källor och annan publicering

Uppgifter om nybörjare, aktiva doktorander och examina i forskarutbildning finns redovisade i Statistiska meddelanden (SM), serie UF 21.

För intresserade av högskolestatistik på regional nivå har ett särskilt statistikpaket "Regionala tabeller" tagits fram. Broschyr kan beställas från SCB:s program för högskolestatistik eller hämtas från www.scb.se/Grupp/Regionalt/rg0614/regpak.pdf.

Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig. Redovisning sker bl.a. i Högskoleverkets årsrapport och nationella uppföljningsdatabas (NU-databas), som finns tillgängliga via Högskoleverkets hemsida www.hsv.se respektive nu.hsv.se.

För mer information, se www.scb.se, Statistik efter ämne – Utbildning och forskning och www.hsv.se.

E-post: hogskolestat@scb.se

Tabell 16.1
Doktorandnybörjare läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön

Kön	Läsår									
	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 2000	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03
Nationellt forskningsämne										
Samtliga	2 721	2 910	3 056	3 508	3 962	3 106	3 167	3 215	3 655	3 863
Humaniora och religionsvetenskap	359	347	402	402	412	126	185	211	274	308
Rättsvetenskap/juridik	42	31	28	25	35	24	25	21	28	31
Samhällsvetenskap	479	448	449	565	580	364	456	445	563	494
Matematik	48	62	67	66	75	74	65	59	97	91
Naturvetenskap	440	505	512	576	532	547	572	553	561	606
Teknikvetenskap	617	644	739	864	908	897	828	833	893	992
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	75	94	80	82	97	67	74	61	68	64
Medicin	535	655	642	803	1 195	902	838	899	976	1 025
Odontologi	42	30	34	33	38	29	27	33	26	35
Farmaci	25	27	23	25	15	33	19	24	25	30
Veterinärmedicin	26	32	30	25	27	13	19	19	33	37
Övriga forskningsområden	35	38	53	48	52	32	61	59	112	150
Kvinnor	1 017	1 150	1 232	1 485	1 774	1 324	1 412	1 461	1 799	1 854
Humaniora och religionsvetenskap	161	179	229	203	233	58	108	116	148	168
Rättsvetenskap/juridik	15	11	11	9	20	10	12	10	11	17
Samhällsvetenskap	209	191	204	275	270	162	215	230	328	253
Matematik	10	11	11	12	11	10	16	17	32	22
Naturvetenskap	151	198	203	233	232	220	243	239	239	293
Teknikvetenskap	119	136	160	218	218	224	212	221	266	285
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	34	28	41	43	30	41	25	37	32
Medicin	234	306	300	414	656	532	482	517	594	620
Odontologi	24	16	19	18	21	20	14	14	16	16
Farmaci	17	16	14	16	11	21	10	13	15	11
Veterinärmedicin	17	23	18	13	21	10	12	10	24	28
Övriga forskningsområden	27	30	37	36	41	27	47	51	89	109
Män	1 704	1 760	1 824	2 023	2 188	1 782	1 755	1 754	1 856	2 009
Humaniora och religionsvetenskap	198	168	173	199	179	68	77	95	126	140
Rättsvetenskap/juridik	27	20	17	16	15	14	13	11	17	14
Samhällsvetenskap	270	257	245	290	310	202	241	215	235	241
Matematik	38	51	56	54	64	64	49	42	65	69
Naturvetenskap	289	307	309	343	300	327	329	314	322	313
Teknikvetenskap	498	508	579	646	690	673	616	612	627	707
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	42	60	52	41	54	37	33	36	31	32
Medicin	301	349	342	389	539	370	356	382	382	405
Odontologi	18	14	15	15	17	9	13	19	10	19
Farmaci	8	11	9	9	4	12	9	11	10	19
Veterinärmedicin	9	9	12	12	6	3	7	9	9	9
Övriga forskningsområden	8	8	16	12	11	5	14	8	23	41

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.2

Forskarskolenybörjare läsåren 2001/02 och 2002/03 fördelade efter värdhögskola och kön

Forskarskola Värdhögskola	Läsår					
	2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Samtliga	191	97	94	194	87	107
Genomik och bioinformatik Göteborgs universitet	10	4	6	25	13	12
Genomik och bioinformatik Stockholms universitet	15	7	8	9	6	3
Genusforskarskolan Umeå universitet	21	21	–	9	7	2
Grundläggande datavetenskap Linköpings universitet	21	4	17	19	4	15
Historia Lunds universitet	12	5	7	7	5	2
Läkemedelsvetenskap Lunds universitet	–	–	–	23	10	13
Management och IT Uppsala universitet	14	6	8	21	9	12
Matematik och beräkningsvetenskap Uppsala universitet	14	6	8	8	1	7
Materialvetenskap Chalmers tekniska högskola	7	3	4	12	6	6
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik Linköpings universitet	15	9	6	3	2	1
Pedagogiskt arbete Umeå universitet	18	13	5	3	2	1
Romanska språk Stockholms universitet	6	3	3	12	11	1
Rymdteknik Luleå tekniska universitet	8	1	7	11	3	8
Språkteknologi Göteborgs universitet	14	7	7	13	3	10
Telekommunikation Kungl. Tekniska högskolan	6	–	6	14	1	13
Vård och omsorg Karolinska institutet	10	8	2	5	4	1

Tabell 16.3
Aktiva doktorander i forskarutbildning höstterminerna 1993–2002 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön

Kön Nationellt forskningsämne	Höstterminen									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Samtliga	15 383	15 492	15 524	16 618	17 688	18 649	18 537	18 336	18 573	18 937
Humaniora och religionsvetenskap	2 333	2 266	2 489	2 613	2 673	2 613	2 427	2 273	2 199	2 069
Rättsvetenskap/juridik	189	161	172	167	166	185	171	168	165	183
Samhällsvetenskap	2 841	2 854	2 841	3 139	3 375	3 276	3 180	3 164	3 139	3 133
Matematik	283	296	315	330	358	344	378	368	395	417
Naturvetenskap	2 500	2 486	2 509	2 598	2 623	2 687	2 735	2 781	2 808	2 873
Teknikvetenskap	3 059	3 158	3 222	3 462	3 756	4 052	4 254	4 218	4 364	4 593
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	373	435	432	469	471	477	452	435	408	357
Medicin	3 263	3 253	2 924	3 213	3 605	4 350	4 258	4 272	4 403	4 523
Odontologi	205	208	198	194	200	186	174	160	142	160
Farmaci	127	140	138	132	132	139	138	128	124	128
Veterinärmedicin	108	125	133	129	147	104	125	114	112	119
Övriga forskningsområden	161	171	201	222	244	280	279	292	340	404
Kvinnor	5 555	5 704	5 911	6 526	7 179	7 840	7 929	8 043	8 343	8 678
Humaniora och religionsvetenskap	1 022	1 012	1 171	1 229	1 294	1 277	1 202	1 159	1 140	1 109
Rättsvetenskap/juridik	72	63	73	69	73	85	78	83	76	84
Samhällsvetenskap	1 165	1 193	1 242	1 422	1 526	1 504	1 505	1 521	1 559	1 591
Matematik	51	53	54	55	59	61	65	68	96	106
Naturvetenskap	840	845	899	966	1 013	1 088	1 126	1 135	1 171	1 213
Teknikvetenskap	629	636	691	763	851	945	1 001	1 038	1 109	1 216
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	134	159	156	178	183	186	190	196	181	178
Medicin	1 331	1 392	1 255	1 464	1 747	2 235	2 288	2 391	2 524	2 632
Odontologi	97	101	91	95	100	102	95	87	82	88
Farmaci	67	82	81	78	82	90	90	83	77	75
Veterinärmedicin	61	74	79	75	97	70	88	79	77	85
Övriga forskningsområden	112	119	145	157	179	214	214	227	265	308
Män	9 828	9 788	9 613	10 092	10 509	10 809	10 608	10 293	10 230	10 259
Humaniora och religionsvetenskap	1 311	1 254	1 318	1 384	1 379	1 336	1 225	1 114	1 059	960
Rättsvetenskap/juridik	117	98	99	98	93	100	93	85	89	99
Samhällsvetenskap	1 676	1 661	1 599	1 717	1 849	1 772	1 675	1 643	1 580	1 542
Matematik	232	243	261	275	299	283	313	300	299	311

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.3 (forts.)

Kön	Höstterminen										
	Nationellt forskningsämne	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Naturvetenskap	1 660	1 641	1 610	1 632	1 610	1 599	1 609	1 646	1 637	1 660
	Teknikvetenskap	2 430	2 522	2 531	2 699	2 905	3 107	3 253	3 180	3 255	3 377
	Skogs- och jordbruks- vetenskap samt landskapsplanering	239	276	276	291	288	291	262	239	227	179
	Medicin	1 932	1 861	1 669	1 749	1 858	2 115	1 970	1 881	1 879	1 891
	Odontologi	108	107	107	99	100	84	79	73	60	72
	Farmaci	60	58	57	54	50	49	48	45	47	53
	Veterinärmedicin	47	51	54	54	50	34	37	35	35	34
	Övriga forskningsområden	49	52	56	65	65	66	65	65	75	96

Tabell 16.4

Doktorander i forskarutbildning höstterminen 2002 fördelade efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Procentuell aktivitetsfördelning					Samt- liga
	< 10	10–40	41–60	61–79	80–100	
Samtliga	18	16	11	5	50	23 231
kvinnor	17	15	12	5	50	10 481
män	20	16	9	4	51	12 750
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	23	13	14	6	45	7 220
kvinnor	21	12	15	7	45	3 708
män	24	14	12	5	44	3 512
Medicinskt	14	28	12	4	43	5 820
kvinnor	13	23	13	4	46	3 424
män	15	34	11	3	37	2 396
Naturvetenskapligt	11	9	6	4	70	2 922
kvinnor	12	10	7	5	67	1 254
män	10	9	6	4	72	1 668
Tekniskt	23	12	8	4	53	6 446
kvinnor	22	11	10	4	53	1 666
män	23	12	8	4	54	4 780
SLU	14	12	9	9	56	886
kvinnor	16	14	9	8	53	453
män	13	10	9	9	60	433

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.5

Aktiva doktorander i forskarutbildning höstterminen 2002 fördelade efter universitet/högskola och procentandel av försörjning¹

Universitet/högskola	Antal aktiva	Procentandel som under höstterminen 2002 haft					
		Anställning som doktorand	Utbildningsbidrag	Univ./högskole-tjänst m.m. ²	Stipendier	Yrkesverk. med forsk.-anknytning	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
Samtliga	18 937	48	10	17	8	14	14
Uppsala universitet	2 419	51	14	19	9	13	11
Lunds universitet	3 021	49	10	11	5	13	18
Göteborgs universitet	2 170	30	14	15	8	16	21
Stockholms universitet	1 902	44	11	25	12	6	26
Umeå universitet	1 105	60	11	20	4	5	15
Linköpings universitet	1 246	52	11	20	3	17	4
Karolinska institutet	1 954	30	21	20	15	17	16
Kungl. Tekniska högskolan	1 668	54	2	12	8	23	6
Chalmers tekniska högskola	1 090	71	0	7	5	19	3
Luleå tekniska universitet	481	60	-	16	6	21	4
Handelshögskolan i Stockholm	212	14	11	35	50	14	13
Sveriges lantbruksuniversitet	759	63	5	12	14	5	11
Karlstads universitet	189	67	1	19	1	10	4
Växjö universitet	154	78	1	10	3	9	2
Örebro universitet	226	41	15	26	2	26	8
Blekinge tekniska högskola	66	79	-	15	-	6	2
Högskolan i Jönköping	66	86	-	3	-	11	-
Högskolan i Kalmar	52	46	37	-	10	-	8
Malmö högskola	50	44	-	28	-	46	12
Mitthögskolan	38	79	-	16	8	5	5
Mälardalens högskola	102	52	-	21	2	26	3

1) Endast några av de större försörjningstyperna redovisas i denna tablå.

2) I denna grupp redovisas tjänst inom egen eller annan högskola, assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag eller klinisk assistenttjänst samt adjunkt och lektor som forskarutbildas via särskilda medel.

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.6

Avlagda forskarexamina under perioden 1993/94 – 2002/03

Läsår	Licentiatexamen	Doktorsexamen	Samtliga
1993/94	681	1 410	2 091
1994/95	707	1 522	2 229
1995/96	821	1 599	2 420
1996/97	845	1 725	2 570
1997/98	861	1 893	2 754
1998/99	911	2 017	2 928
1999/2000	973	2 082	3 055
2000/01	1 027	2 388	3 415
2001/02	1 063	2 473	3 536
2002/03	984	2 588	3 572

Tabell 16.7

Doktorsexamina läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön

Kön	Läsår									
	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 2000	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03
Samtliga	1 410	1 522	1 599	1 725	1 893	2 017	2 082	2 388	2 473	2 588
Humaniora och religionsvetenskap	134	114	136	125	167	185	172	227	264	251
Rättsvetenskap/juridik	4	12	11	17	15	16	17	18	18	15
Samhällsvetenskap	190	182	165	198	308	260	280	323	376	396
Matematik	23	26	27	31	47	30	36	44	41	51
Naturvetenskap	281	351	332	361	373	373	370	424	431	460
Teknikvetenskap	258	272	330	357	351	407	418	435	472	537
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	29	40	39	51	54	60	60	54	68	47
Medicin	432	442	470	516	497	579	621	738	697	730
Odontologi	20	30	26	18	21	28	27	26	19	13
Farmaci	12	14	20	16	19	21	27	25	21	19
Veterinärmedicin	11	18	22	14	20	21	28	29	20	28
Övriga forskningsområden	16	21	21	21	21	37	26	45	46	41
Kvinnor	431	509	508	576	606	715	777	969	1 056	1 162
Humaniora och religionsvetenskap	62	37	53	57	76	74	72	99	119	129
Rättsvetenskap/juridik	1	3	5	8	4	3	8	9	7	8
Samhällsvetenskap	58	67	58	74	101	105	112	146	158	199
Matematik	2	6	3	5	7	4	6	4	3	6
Naturvetenskap	84	116	96	108	102	117	144	157	173	182
Teknikvetenskap	42	44	58	80	64	88	76	96	112	142
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	14	15	24	18	20	23	19	29	21
Medicin	145	172	175	183	198	243	273	357	383	403
Odontologi	10	17	11	7	9	13	12	13	11	8
Farmaci	5	5	10	8	11	11	15	14	12	15
Veterinärmedicin	4	12	10	6	8	11	17	18	16	17
Övriga forskningsområden	9	16	14	16	8	26	19	37	33	32
Män	979	1 013	1 091	1 149	1 287	1 302	1 305	1 419	1 417	1 426
Humaniora och religionsvetenskap	72	77	83	68	91	111	100	128	145	122
Rättsvetenskap/juridik	3	9	6	9	11	13	9	9	11	7
Samhällsvetenskap	132	115	107	124	207	155	168	177	218	197
Matematik	21	20	24	26	40	26	30	40	38	45
Naturvetenskap	197	235	236	253	271	256	226	267	258	278
Teknikvetenskap	216	228	272	277	287	319	342	339	360	395
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	20	26	24	27	36	40	37	35	39	26
Medicin	287	270	295	333	299	336	348	381	314	327
Odontologi	10	13	15	11	12	15	15	13	8	5
Farmaci	7	9	10	8	8	10	12	11	9	4
Veterinärmedicin	7	6	12	8	12	10	11	11	4	11
Övriga forskningsområden	7	5	7	5	13	11	7	8	13	9

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.8

Antal avlagda licentiatexamina läsåren 1993/94 – 2002/03 fördelade efter nationellt forskningsämne och kön

Kön	Nationellt forskningsämne	Läsår										
		1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 2000	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03	
Samtliga		681	707	821	845	861	911	973	1 027	1 063	984	
	Humaniora och religionsvetenskap	34	55	31	52	39	52	47	51	51	43	
	Rättsvetenskap/juridik	6	1	4	-	4	2	1	2	1	1	
	Samhällsvetenskap	77	114	135	104	116	123	125	112	109	98	
	Matematik	31	29	34	35	36	46	38	35	35	45	
	Naturvetenskap	125	98	140	150	154	157	169	185	212	199	
	Teknikvetenskap	340	315	392	389	427	430	459	515	492	489	
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	10	26	16	16	12	19	12	10	26	5	
	Medicin	46	45	55	76	56	70	106	96	111	85	
	Odontologi	5	15	6	10	8	6	7	10	14	11	
	Farmaci	3	6	-	5	-	1	2	2	2	2	
	Veterinärmedicin	1	1	4	3	4	1	3	5	1	1	
	Övriga forskningsområden	3	2	4	5	5	4	4	4	9	5	
	Kvinnor		177	194	243	281	283	281	343	365	379	366
		Humaniora och religionsvetenskap	6	17	14	21	19	20	20	28	25	29
		Rättsvetenskap/juridik	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Samhällsvetenskap		32	40	53	46	49	48	46	48	40	42	
Matematik		5	5	2	5	9	5	8	8	9	9	
Naturvetenskap		49	28	53	62	60	62	67	70	89	83	
Teknikvetenskap		46	60	81	83	88	87	108	125	111	121	
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		1	7	3	6	6	7	6	4	12	3	
Medicin		28	24	29	44	39	41	77	65	74	65	
Odontologi		3	7	3	6	4	5	4	6	8	7	
Farmaci		3	4	-	3	-	1	1	1	2	1	
Veterinärmedicin		1	-	1	1	4	1	3	5	1	1	
Övriga forskningsområden		3	2	4	4	4	4	3	4	8	5	
Män			504	513	578	564	578	630	630	662	684	618
		Humaniora och religionsvetenskap	28	38	17	31	20	32	27	23	26	14
		Rättsvetenskap/juridik	6	1	4	-	3	2	1	1	1	1
	Samhällsvetenskap	45	74	82	58	67	75	79	64	69	56	
	Matematik	26	24	32	30	27	41	30	27	26	36	
	Naturvetenskap	76	70	87	88	94	95	102	115	123	116	
	Teknikvetenskap	294	255	311	306	339	343	351	390	381	368	
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	19	13	10	6	12	6	6	14	2	
	Medicin	18	21	26	32	17	29	29	31	37	20	
	Odontologi	2	8	3	4	4	1	3	4	6	4	
	Farmaci	-	2	-	2	-	-	1	1	-	1	
	Veterinärmedicin	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	
	Övriga forskningsområden	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.9

Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning efter kön och svensk/utländsk bakgrund läsåren 1994/95 – 2000/01

Kön Bakgrund	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/2000	2000/01
Forskarutbildning							
Båda könen	2 900	3 053	3 507	3 957	3 104	3 161	3 151
Svensk bakgrund							
född i Sverige med minst en inrikes född förälder	2 130	2 206	2 576	2 779	2 176	2 229	2 162
Utländsk bakgrund							
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	63	66	81	84	74	71	68
utrikes född ¹	631	701	756	988	716	718	744
Okänd bakgrund ²	76	80	94	106	138	143	177
Kvinnor	1 146	1 230	1 485	1 773	1 322	1 410	1 431
Svensk bakgrund							
född i Sverige med minst en inrikes född förälder	850	915	1 108	1 288	958	1 029	1 045
Utländsk bakgrund							
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	24	22	36	38	36	33	27
utrikes född	250	263	312	407	283	301	310
Okänd bakgrund	22	30	29	40	45	47	49
Män	1 754	1 823	2 022	2 184	1 782	1 751	1 720
Svensk bakgrund							
född i Sverige med minst en inrikes född förälder	1 280	1 291	1 468	1 491	1 218	1 200	1 117
Utländsk bakgrund							
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	39	44	45	46	38	38	41
utrikes född	381	438	444	581	433	417	434
Okänd bakgrund	54	50	65	66	93	96	128

1) Till utrikes född räknas inte adoptivbarn. För personer som är adopterade har adoptivföräldern prioriterats före den biologiska föräldern.

2) Med okänd bakgrund avses personer som inte återfinns i registret över totalbefolkningen och de som har okänt födelseland.

Tabell 16.10

Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund¹ under 65 år i högskolans forskarutbildning
läsåret 2000/01 efter geografiskt område, födelseland och kön

Geografiskt område Födelseland ²	Kön					
	Samtliga	Andel (%)	Kvinnor	Andel (%)	Män	Andel (%)
Samtliga	812	100	337	42	475	58
Norden	104	13	52	6	52	6
Danmark	14	2	9	1	5	1
Finland	64	8	32	4	32	4
Island	9	1	..	..	..	..
Norge	17	2	10	1	7	1
EU15 utom Danmark och Finland	160	20	57	7	103	13
Frankrike	22	3	5	1	17	2
Grekland	14	2	6	1	8	1
Italien	16	2	5	1	11	1
Nederländerna	10	1	..	..	..	..
Spanien	15	2	8	1	7	1
Storbritannien och Nordirland	13	2	..	..	..	..
Tyskland	49	6	19	2	30	4
Österrike	10	1	..	..	..	..
Övriga EU15 utom Danmark och Finland	11	1	5	1	6	1
Europa utom EU15 och Norden	197	24	91	11	106	13
Bosnien-Hercegovina	8	1	..	..	..	..
Bulgarien	10	1	5	1	5	1
Estland	12	1	7	1	5	1
Jugoslavien	14	2	8	1	6	1
Lettland	7	1	..	..	..	..
Litauen	17	2	6	1	11	1
Polen	29	4	14	2	15	2
Rumänien	26	3	14	2	12	1
Ryssland	35	4	14	2	21	3
Schweiz	5	1	..	..	..	..
Tjeckoslovakien	9	1	..	..	..	..
Ukraina	6	1	..	..	..	..
Ungern	11	1	5	1	6	1
Övriga Europa utom EU15 och Norden	9	1	5	1	4	0
Afrika	49	6	6	1	43	5
Etiopien	14	2	..	..	..	..
Övriga Afrika	35	4	6	1	29	4
Nordamerika	39	5	19	2	20	2
Kanada	9	1	..	..	..	..
USA	19	2	10	1	9	1
Övriga Nordamerika	11	1	6	1	5	1
Sydamerika	39	5	19	2	20	2
Argentina	9	1	..	..	..	..
Brasilien	5	1	..	..	..	..
Chile	..	..	..	..	..	..
Colombia	5	1	..	..	..	..
Övriga Sydamerika	21	3	12	1	9	1

Tabell 16.10 (forts.)

Geografiskt område Födelseland ²	Kön					
	Samtliga	Andel (%)	Kvinnor	Andel (%)	Män	Andel (%)
Asien	223	27	91	11	132	16
Bangladesh	11	1	..	..	..	..
Indien	20	2	9	1	11	1
Irak	6	1	..	..	..	..
Iran	47	6	18	2	29	4
Japan	6	1	..	..	..	..
Kina	76	9	37	5	39	5
Pakistan	5	1	..	..	..	..
Thailand	5	1	..	..	..	..
Turkiet	6	1	..	..	..	..
Vietnam	5	1	..	..	..	..
Övriga Asien	38	5	13	2	25	3
Oceanien	5	1	..	..	..	..
F.d. Sovjetunionen	13	2	7	1	6	1

1) Med utländsk bakgrund avses personer som själva är utrikes födda samt personer som är födda i Sverige med två utrikes födda föräldrar. Till utrikes födda räknas inte adoptivbarn.

2) Med land avses personens egna födelseland när personen är utrikes född. För personer som är födda i Sverige redovisas personen under föräldrarnas födelseland. Ofta anges det land man utvandrat ifrån som födelseland om man är född där, även om landet som sådant inte existerade vid tidpunkten då personen föddes (tex. Bosnien-Hercegovina). Om föräldrarna kommer från olika länder redovisas personen under båda och nettoräknas till nivå geografiskt område och samtliga. Länder med minst fem studenter särredovisas.

Tabell 16.11
Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2000/01 efter universitet/högskola, kön och svensk/utländsk bakgrund

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Okänd bakgrund ³		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Samtliga	2 162	69	812	26	177	6	3 151	100
Kvinnor	1 045	73	337	24	49	3	1 431	100
Män	1 117	65	475	28	128	7	1 720	100
Uppsala universitet	294	69	110	26	25	6	429	100
Kvinnor	140	72	48	25	6	3	194	100
Män	154	66	62	26	19	8	235	100
Lunds universitet	319	72	97	22	30	7	446	100
Kvinnor	136	72	42	22	11	6	189	100
Män	183	71	55	21	19	7	257	100
Göteborgs universitet	255	75	80	23	6	2	341	100
Kvinnor	150	78	42	22	1	1	193	100
Män	105	71	38	26	5	3	148	100
Stockholms universitet	210	71	74	25	13	4	297	100
Kvinnor	108	74	34	23	3	2	145	100
Män	102	67	40	26	10	7	152	100
Umeå universitet	116	70	42	25	7	4	165	100
Kvinnor	67	81	14	17	2	2	83	100
Män	49	60	28	34	5	6	82	100
Linköpings universitet	151	78	37	19	5	3	193	100
Kvinnor	70	83	13	15	1	1	84	100
Män	81	74	24	22	4	4	109	100
Karolinska institutet	225	57	143	36	29	7	397	100
Kvinnor	151	62	82	33	12	5	245	100
Män	74	49	61	40	17	11	152	100
Kungl. Tekniska högskolan	153	56	93	34	27	10	273	100
Kvinnor	42	69	16	26	3	5	61	100
Män	111	52	77	36	24	11	212	100
Chalmers tekniska högskola ⁴	131	67	62	32	3	2	196	100
Kvinnor	32	63	19	37	–	–	51	100
Män	99	68	43	30	3	2	145	100
Luleå tekniska universitet	72	73	17	17	9	9	98	100
Kvinnor	27	77	5	14	3	9	35	100
Män	45	71	12	19	6	10	63	100
Handelshögskolan i Stockholm ⁴	20	65	10	32	1	3	31	100
Kvinnor	5	42	6	50	1	8	12	100
Män	15	79	4	21	–	–	19	100

Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Tabell 16.11 (forts.)

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Okänd bakgrund ³		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Sveriges lantbruksuniversitet	80	66	22	18	20	16	122	100
Kvinnor	45	79	7	12	5	9	57	100
Män	35	54	15	23	15	23	65	100
Karlstads universitet	18	86	..	..	..	..	21	100
Kvinnor	10	83	..	..	..	..	12	100
Män	8	89	..	..	..	..	9	100
Växjö universitet	33	83	7	18	–	–	40	100
Kvinnor	13	87	..	..	–	–	15	100
Män	20	80	..	..	–	–	25	100
Örebro universitet	43	81	9	17	1	2	53	100
Kvinnor	26	90	..	..	..	..	29	100
Män	17	71	..	..	..	..	24	100
Blekinge tekniska högskola	11	85	..	..	–	–	13	100
Kvinnor	4	80	..	..	–	–	5	100
Män	7	88	..	..	–	–	8	100
Högskolan i Jönköping ⁵	4	100	–	–	–	–	4	100
Kvinnor	..	..	–	–	–	–	..	..
Män	..	..	–	–	–	–	..	..
Högskolan i Kalmar	13	87	..	..	–	–	15	100
Kvinnor	..	..	..	..	–	–	11	100
Män	..	..	..	..	–	–	4	100
Malmö högskola	9	90	..	..	–	–	10	100
Kvinnor	..	..	..	..	–	–	6	100
Män	..	..	..	..	–	–	4	100
Mälardalens högskola	7	78	..	..	–	–	9	100
Kvinnor	..	..	..	..	–	–	4	100
Män	..	..	..	..	–	–	5	100

1) Med svensk bakgrund avses personer som är födda i Sverige med minst en inrikes född förälder.

2) Med utländsk bakgrund avses personer som själva är utrikes födda samt personer som är födda i Sverige med två utrikes födda föräldrar. Till utrikes födda räknas inte adoptivbarn.

3) Med okänd bakgrund avses personer som inte återfinns i registret över totalbefolkningen och de som har okänt födelseland.

4) Enskild utbildningsanordnare.

5) Enskild utbildningsanordnare med rätt att bedriva viss forskarutbildning.

Tabell 16.12
Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2000/01 efter nationellt forskningsämne, kön och svensk/utländsk bakgrund

Nationellt forskningsämne Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Okänd bakgrund ³		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Samtliga	2 162	69	812	26	177	6	3 151	100
Kvinnor	1 045	73	337	24	49	3	1 431	100
Män	1 117	65	475	28	128	7	1 720	100
Humaniora och religionsvetenskap	156	81	28	15	9	5	193	100
Kvinnor	83	79	18	17	4	4	105	100
Män	73	83	10	11	5	6	88	100
Rättsvetenskap/juridik	18	86	..	..	..	..	21	100
Kvinnor	8	80	..	..	..	..	10	100
Män	10	91	..	..	..	..	11	100
Samhällsvetenskap	332	76	91	21	13	3	436	100
Kvinnor	180	79	44	19	3	1	227	100
Män	152	73	47	22	10	5	209	100
Matematik	43	73	14	24	2	3	59	100
Kvinnor	9	53	6	35	2	12	17	100
Män	34	81	8	19	-	-	42	100
Naturvetenskap	361	66	148	27	39	7	548	100
Kvinnor	170	71	57	24	12	5	239	100
Män	191	62	91	29	27	9	309	100
Teknikvetenskap	535	65	241	29	50	6	826	100
Kvinnor	149	68	63	29	7	3	219	100
Män	386	64	178	29	43	7	607	100
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	35	57	9	15	17	28	61	100
Kvinnor	17	68	..	..	5	20	25	100
Män	18	50	..	..	12	33	36	100
Medicin	584	66	256	29	39	4	879	100
Kvinnor	356	70	136	27	15	3	507	100
Män	228	61	120	32	24	6	372	100
Odontologi	19	58	12	36	2	6	33	100
Kvinnor	12	86	..	..	..	..	14	100
Män	7	37	..	..	..	..	19	100
Farmaci	21	88	..	..	..	..	24	100
Kvinnor	12	92	..	..	..	..	13	100
Män	9	82	..	..	..	..	11	100
Veterinärmedicin	13	68	5	26	1	5	19	100
Kvinnor	8	80	..	..	..	..	10	100
Män	5	56	..	..	..	..	9	100
Övriga forskningsområden	47	87	5	9	2	4	54	100
Kvinnor	43	91	..	..	..	..	47	100
Män	4	57	..	..	..	..	7	100

1) Med svensk bakgrund avses personer som är födda i Sverige med minst en inrikes född förälder.

2) Med utländsk bakgrund avses personer som själva är utrikes födda samt personer som är födda i Sverige med två utrikes födda föräldrar. Till utrikes födda räknas inte adoptivbarn.

3) Med okänd bakgrund avses personer som inte återfinns i registret över totalbefolkningen och de som har okänt födelseland.

