

16 Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Universities and university colleges – Postgraduate education

Sida/ Page	Tabell/ Table		
301		Inledning	Introduction
303	16.1	Doktorandnybörjare 1995–2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde	First time postgraduate students by sex and national research subject area
304	16.2	Forskarskolenybörjare 2002 och 2004 fördelade efter värdhögskola och kön	First time postgraduate students in research schools by host institution and sex
305	16.3	Doktorander i forskarutbildning höstterminerna 1995–2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde	Postgraduate students by sex and national research subject area
307	16.4	Doktorander i forskarutbildning, aktiva och icke aktiva, hösten 2004 fördelade efter vetenskapsområde, kön och aktivitet. Procent	Postgraduate students by area of research, sex and activity. Per cent
308	16.5	Doktorander i forskarutbildning hösten 2004 fördelade efter universitet/högskola och procentandel av försörjning	Postgraduate students by university / university college and percentage share of funding
309	16.6	Doktorsexamina 1995 – 2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde	Doctoral degrees by sex and national research subject area
310	16.7	Licentiatexamina 1995 – 2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde	Licentiate degrees by sex and national research subject area
311	16.8	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning efter kön och svensk/utländsk bakgrund läsåren 1994/95 – 2002/03	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		
312	16.9	Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2002/03 efter geografiskt område och 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
314	16.10	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2002/03 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
316	16.11	Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde, 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 departements-tillhörighet 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 forskningsämnesområde 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.

Nationellt forskningsämnesområde

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 det kalenderhalvår man för första gången rapporteras med en aktivitet om en 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 per termin. Termin avser här kalenderhalvår. Doktorander kan vara *nollaktiva*, med nollaktiv avses här en aktivitet under en procent, eller *aktiva* dvs. ha en aktivitet av 1 – 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.

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 respektive www.hsv.se.

E-post: hogskolestat@scb.se

Tabell 16.1

Doktorandnybörjare 1995 – 2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde

Kön	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nationellt forskningsämnesområde										
Samtliga	3 020	3 244	3 641	3 514	3 034	3 060	3 544	3 862	3 828	2 944
Humaniora och religionsvetenskap	403	361	408	214	175	164	274	289	291	196
Rättsvetenskap/juridik	28	21	30	35	23	22	26	33	23	37
Samhällsvetenskap	469	506	567	362	443	448	484	574	567	426
Matematik	54	63	83	54	81	58	97	87	80	44
Naturvetenskap	492	522	538	582	544	534	581	613	568	460
Teknikvetenskap	676	792	867	911	890	757	890	976	931	689
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	77	79	86	85	69	69	74	56	56	45
Medicin	692	780	922	1 150	709	880	940	992	1 068	893
Odontologi	35	30	38	34	17	33	28	36	37	24
Farmaci	26	16	24	28	22	20	26	28	27	24
Veterinärmedicin	26	28	25	17	10	26	32	37	25	10
Övriga forskningsområden	48	51	56	45	53	52	93	141	155	96
Kvinnor	1 244	1 336	1 573	1 561	1 297	1 376	1 693	1 855	1 852	1 481
Humaniora och religionsvetenskap	229	179	217	124	92	93	147	165	151	97
Rättsvetenskap/juridik	12	5	15	20	10	9	12	17	10	26
Samhällsvetenskap	221	244	251	161	206	222	268	307	299	246
Matematik	9	10	14	7	17	14	34	22	13	7
Naturvetenskap	201	203	230	251	226	217	259	276	266	225
Teknikvetenskap	137	197	209	226	210	209	253	278	279	206
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	34	36	38	38	34	33	31	28	24
Medicin	322	389	502	644	422	498	559	591	631	541
Odontologi	20	15	21	22	12	14	16	19	24	12
Farmaci	13	10	17	20	14	9	14	12	13	13
Veterinärmedicin	17	14	20	11	8	14	23	28	17	5
Övriga forskningsområden	33	39	42	39	42	45	75	109	121	79
Män	1 776	1 908	2 068	1 953	1 737	1 684	1 851	2 007	1 976	1 463
Humaniora och religionsvetenskap	174	182	191	90	83	71	127	124	140	99
Rättsvetenskap/juridik	16	16	15	15	13	13	14	16	13	11
Samhällsvetenskap	248	262	316	201	237	226	216	267	268	180
Matematik	45	53	69	47	64	44	63	65	67	37
Naturvetenskap	291	319	308	331	318	317	322	337	302	235
Teknikvetenskap	539	595	658	685	680	548	637	698	652	483
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	44	45	50	47	31	35	41	25	28	21
Medicin	370	391	420	506	287	382	381	401	437	352
Odontologi	15	15	17	12	5	19	12	17	13	12
Farmaci	13	6	7	8	8	11	12	16	14	11
Veterinärmedicin	9	14	5	6	2	12	9	9	8	5
Övriga forskningsområden	15	12	14	6	11	7	18	32	34	17

Tabell 16.2**Forskarskolenybörjare 2002 och 2004 efter värdhögskola och kön**

Forskarskola Värdhögskola	Kalenderåret 2002			Kalenderåret 2004		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	252	122	130	71	43	28
Genomik och bioinformatik <i>Göteborgs universitet</i>	19	9	10	4	3	1
Genomik och bioinformatik <i>Stockholms universitet</i>	12	4	8	1	1	-
Genusforskarskolan <i>Umeå universitet</i>	29	27	2	2	2	-
Grundläggande datavetenskap <i>Linköpings universitet</i>	18	3	15	2	1	1
Historia <i>Lunds universitet</i>	8	5	3	-	-	-
Läkemedelsvetenskap <i>Lunds universitet</i>	19	8	11	13	8	5
Management och IT <i>Uppsala universitet</i>	17	5	12	8	4	4
Matematik och beräkningsvetenskap <i>Uppsala universitet</i>	8	1	7	2	1	1
Materialvetenskap <i>Chalmers tekniska högskola</i>	16	6	10	6	4	2
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik <i>Linköpings universitet</i>	17	11	6	-	-	-
Pedagogiskt arbete <i>Umeå universitet</i>	21	15	6	1	-	1
Romanska språk <i>Stockholms universitet</i>	12	11	1	1	1	-
Rymdteknik <i>Luleå tekniska universitet</i>	14	3	11	3	-	3
Språkteknologi <i>Göteborgs universitet</i>	13	4	9	5	4	1
Telekommunikation <i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	16	-	16	8	-	8
Vård och omsorg <i>Karolinska institutet</i>	13	10	3	15	14	1

Tabell 16.3

Doktorander i forskarutbildning 1995–2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde

Kön	Hösten										
	Nationellt forskningsämne	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Samtliga		15 524	16 619	17 688	18 936	18 854	18 657	18 951	19 420	20 050	19 260
Humaniora och religionsvetenskap		2 489	2 614	2 674	2 671	2 496	2 325	2 267	2 141	2 141	1 875
Rättsvetenskap/juridik		172	167	166	187	173	169	165	183	186	190
Samhällsvetenskap		2 841	3 121	3 353	3 324	3 236	3 225	3 216	3 223	3 261	3 162
Matematik		315	330	358	345	379	368	396	420	439	403
Naturvetenskap		2 509	2 598	2 623	2 713	2 757	2 816	2 860	2 953	2 957	2 756
Teknikvetenskap		3 222	3 462	3 755	4 097	4 307	4 280	4 425	4 675	4 875	4 726
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		432	469	471	478	458	437	415	374	359	334
Medicin		2 922	3 212	3 597	4 445	4 349	4 362	4 502	4 638	4 915	4 875
Odontologi		199	195	200	189	179	167	151	166	177	172
Farmaci		138	132	132	139	138	128	124	128	131	135
Veterinärmedicin		133	129	147	104	128	116	115	125	120	98
Övriga forskningsområden		201	241	274	291	290	305	343	419	511	547
Kvinnor		5 911	6 526	7 179	7 944	8 053	8 167	8 504	8 894	9 337	9 119
Humaniora och religionsvetenskap		1 171	1 229	1 294	1 306	1 242	1 184	1 179	1 144	1 146	1 008
Rättsvetenskap/juridik		73	69	73	86	79	84	76	84	82	97
Samhällsvetenskap		1 242	1 405	1 506	1 526	1 530	1 555	1 601	1 625	1 679	1 686
Matematik		54	55	59	61	65	67	95	106	104	95
Naturvetenskap		899	966	1 013	1 094	1 131	1 144	1 189	1 250	1 296	1 223
Teknikvetenskap		691	763	851	952	1 006	1 045	1 118	1 238	1 321	1 292
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		156	178	183	186	192	196	185	182	178	172
Medicin		1 254	1 464	1 741	2 266	2 320	2 424	2 566	2 691	2 867	2 869
Odontologi		92	96	100	104	98	91	85	92	103	97
Farmaci		81	78	82	90	90	83	77	75	72	71
Veterinärmedicin		79	75	97	70	91	80	79	88	88	71
Övriga forskningsområden		145	174	205	222	223	238	270	329	410	443
Män		9 613	10 093	10 509	10 992	10 801	10 490	10 447	10 526	10 713	10 141
Humaniora och religionsvetenskap		1 318	1 385	1 380	1 365	1 254	1 141	1 088	997	995	867
Rättsvetenskap/juridik		99	98	93	101	94	85	89	99	104	93
Samhällsvetenskap		1 599	1 716	1 847	1 798	1 706	1 670	1 615	1 598	1 582	1 476
Matematik		261	275	299	284	314	301	301	314	335	308

Tabell 16.3 (forts.)

Kön	Hösten									
Nationellt forskningsämne	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Naturvetenskap	1 610	1 632	1 610	1 619	1 626	1 672	1 671	1 703	1 661	1 533
Teknikvetenskap	2 531	2 699	2 904	3 145	3 301	3 235	3 307	3 437	3 554	3 434
Skogs- och jordbruks- vetenskap samt landskapsplanering	276	291	288	292	266	241	230	192	181	162
Medicin	1 668	1 748	1 856	2 179	2 029	1 938	1 936	1 947	2 048	2 006
Odontologi	107	99	100	85	81	76	66	74	74	75
Farmaci	57	54	50	49	48	45	47	53	59	64
Veterinärmedicin	54	54	50	34	37	36	36	37	32	27
Övriga forskningsområden	56	67	69	69	67	67	73	90	101	104

Tabell 16.4

Doktorander i forskarutbildning, aktiva och icke aktiva, hösten 2004 fördelade efter vetenskapsområde, kön och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Procentuell aktivitetsfördelning					Samtliga
	0	1–40	41–60	61–79	80–100	
Samtliga	17	17	11	5	50	23 126
kvinnor	15	17	13	6	49	10 740
män	18	17	9	4	51	12 386
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	22	14	13	6	44	6 959
kvinnor	20	14	15	7	44	3 655
män	24	14	12	5	44	3 304
Medicinskt	12	29	13	4	42	6 207
kvinnor	11	26	14	4	45	3 709
män	13	35	11	4	38	2 498
Naturvetenskapligt	8	9	7	6	71	2 775
kvinnor	9	9	8	6	68	1 242
män	8	8	6	5	73	1 533
Tekniskt	20	13	8	4	55	6 427
kvinnor	19	13	9	4	55	1 716
män	21	13	8	3	55	4 711
SLU	15	13	8	7	56	807
kvinnor	15	13	9	8	56	437
män	16	12	8	7	57	370

Tabell 16.5**Doktorander i forskarutbildning hösten 2004 fördelade efter universitet/högskola och procentandel av försörjning¹**

Universitet/högskola	Doktorander	Procentandel som under hösten 2004 haft					
		Anställning som doktorand	Utbildningsbidrag	Univ./högskole-tjänst m.m. ²	Stipendier	Yrkesverk. med forsk.-anknytning	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
Samtliga	22 186	51	12	17	10	16	16
Uppsala universitet	2 733	55	16	18	10	15	13
Lunds universitet	3 426	53	13	12	5	14	20
Göteborgs universitet	2 465	33	16	15	11	18	22
Stockholms universitet	2 099	49	14	27	13	6	27
Umeå universitet	1 411	57	12	21	7	8	18
Linköpings universitet	1 440	60	7	14	4	18	7
Karolinska institutet	2 490	35	23	21	17	21	20
Kungl. Tekniska högskolan	1 935	53	4	11	9	23	10
Chalmers tekniska högskola	1 214	69	-	6	8	21	5
Luleå tekniska universitet	587	62	-	19	5	20	5
Handelshögskolan i Stockholm	228	18	18	44	56	6	30
Sveriges lantbruksuniversitet	816	63	5	15	13	7	12
Karlstads universitet	245	65	-	23	1	18	2
Växjö universitet	231	74	1	13	3	17	7
Örebro universitet	379	41	15	24	2	36	5
Mittuniversitetet	73	77	-	21	8	10	3
Blekinge tekniska högskola	90	81	-	11	-	7	11
Högskolan i Jönköping	69	84	-	6	-	14	-
Högskolan i Kalmar	87	59	36	1	3	-	17
Malmö högskola	72	51	-	21	1	28	17
Mälardalens högskola	143	58	-	18	1	27	1

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

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.

Tabell 16.6**Doktorsexamina läsåren 1995 – 2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde**

Kön	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nationellt forskningsämnesområde										
Samtliga	1 520	1 682	1 801	1 929	2 148	2 176	2 413	2 476	2 701	2 741
Humaniora och religionsvetenskap	128	132	135	173	191	183	251	255	281	256
Rättsvetenskap/juridik	11	10	19	14	18	19	20	13	17	25
Samhällsvetenskap	176	184	227	302	274	284	355	377	384	361
Matematik	21	31	39	40	30	41	39	48	60	45
Naturvetenskap	340	348	360	385	370	400	451	420	473	506
Teknikvetenskap	292	343	356	378	428	379	452	492	571	629
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	49	58	48	74	58	60	49	48	60
Medicin	436	501	525	510	645	695	672	708	756	759
Odontologi	27	28	20	25	29	22	27	17	15	17
Farmaci	18	23	18	17	26	25	21	19	24	17
Veterinärmedicin	19	15	22	16	23	32	18	29	26	15
Övriga forskningsområden	19	18	22	21	40	38	47	49	46	51
Kvinnor	491	548	614	624	794	845	986	1 085	1 207	1 223
Humaniora och religionsvetenskap	46	51	60	80	85	74	110	122	140	148
Rättsvetenskap/juridik	3	5	9	2	6	6	12	5	9	11
Samhällsvetenskap	62	69	82	100	114	121	149	181	186	181
Matematik	4	4	6	6	5	6	3	5	10	10
Naturvetenskap	102	109	113	104	126	148	185	157	201	201
Teknikvetenskap	47	65	74	77	82	78	103	129	142	147
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	18	28	15	27	19	27	21	20	22
Medicin	171	186	201	201	277	320	330	383	415	436
Odontologi	16	10	8	12	14	10	12	10	11	7
Farmaci	9	10	11	8	14	16	10	12	21	7
Veterinärmedicin	10	7	9	7	16	17	12	20	18	13
Övriga forskningsområden	12	14	13	12	28	30	33	40	34	40
Män	1 029	1 134	1 187	1 305	1 354	1 331	1 427	1 391	1 494	1 518
Humaniora och religionsvetenskap	82	81	75	93	106	109	141	133	141	108
Rättsvetenskap/juridik	8	5	10	12	12	13	8	8	8	14
Samhällsvetenskap	114	115	145	202	160	163	206	196	198	180
Matematik	17	27	33	34	25	35	36	43	50	35
Naturvetenskap	238	239	247	281	244	252	266	263	272	305
Teknikvetenskap	245	278	282	301	346	301	349	363	429	482
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	24	31	30	33	47	39	33	28	28	38
Medicin	265	315	324	309	368	375	342	325	341	323
Odontologi	11	18	12	13	15	12	15	7	4	10
Farmaci	9	13	7	9	12	9	11	7	3	10
Veterinärmedicin	9	8	13	9	7	15	6	9	8	2
Övriga forskningsområden	7	4	9	9	12	8	14	9	12	11

Tabell 16.7

Licentiatexamen 1995 – 2004 fördelade efter kön och nationellt forskningsämnesområde

Kön	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nationellt forskningsämnesområde										
Samtliga	750	849	864	870	968	1 009	1 045	1 024	1 041	1 096
Humaniora och religionsvetenskap	42	38	50	36	60	43	56	40	49	38
Rättsvetenskap/juridik	1	4	2	3	1	2	2	1	-	1
Samhällsvetenskap	118	127	110	125	115	128	110	112	90	104
Matematik	30	32	38	39	49	33	40	43	49	71
Naturvetenskap	112	150	150	164	162	185	201	204	191	150
Teknikvetenskap	346	390	415	413	467	493	481	500	536	584
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	25	17	16	17	14	9	27	5	11	11
Medicin	51	74	64	59	87	100	99	101	93	122
Odontologi	14	9	9	5	6	7	17	7	12	5
Farmaci	2	1	4	1	2	-	3	2	3	2
Veterinärmedicin	5	1	3	3	2	3	5	-	1	1
Övriga forskningsområden	4	6	3	5	3	6	4	9	6	7
Kvinnor	211	260	294	279	310	371	369	366	383	394
Humaniora och religionsvetenskap	8	18	22	15	22	25	30	20	29	17
Rättsvetenskap/juridik	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Samhällsvetenskap	47	46	56	50	45	47	41	49	34	38
Matematik	4	4	8	6	9	5	10	9	13	25
Naturvetenskap	39	52	59	71	62	71	83	88	75	68
Teknikvetenskap	62	88	91	77	98	130	112	114	139	150
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	8	4	5	8	7	3	11	4	8	7
Medicin	30	37	42	38	56	77	63	67	72	78
Odontologi	6	5	5	4	5	4	8	5	5	3
Farmaci	2	-	3	1	1	-	2	1	2	1
Veterinärmedicin	1	1	1	3	2	3	5	-	1	-
Övriga forskningsområden	4	5	2	5	3	5	4	9	5	7
Män	539	589	570	591	658	638	676	658	658	702
Humaniora och religionsvetenskap	34	20	28	21	38	18	26	20	20	21
Rättsvetenskap/juridik	1	4	2	2	1	1	2	1	-	1
Samhällsvetenskap	71	81	54	75	70	81	69	63	56	66
Matematik	26	28	30	33	40	28	30	34	36	46
Naturvetenskap	73	98	91	93	100	114	118	116	116	82
Teknikvetenskap	284	302	324	336	369	363	369	386	397	434
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	17	13	11	9	7	6	16	1	3	4
Medicin	21	37	22	21	31	23	36	34	21	44
Odontologi	8	4	4	1	1	3	9	2	7	2
Farmaci	-	1	1	-	1	-	1	1	1	1
Veterinärmedicin	4	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Övriga forskningsområden	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-

Tabell 16.8**Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning efter kön och svensk/utländsk bakgrund läsåren 1994/95 – 2002/03**

Kön	1994/ 95	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 2000	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03
Bakgrund									
Båda könen	2 900	3 053	3 507	3 957	3 104	3 161	3 151	3 650	3 859
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	2 518	2 713
Utländsk bakgrund									
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	63	66	81	84	74	71	68	86	77
utrikes född ¹	631	701	756	988	716	718	744	771	556
Gästdoktorander ²	..	..	..	..	..	..	..	..	334
Okänd bakgrund ³	76	80	94	106	138	143	177	275	179
Kvinnor	1 146	1 230	1 485	1 773	1 322	1 410	1 431	1 796	1 853
Svensk bakgrund									
född i Sverige med minst en inrikes född förälder	850	915	1 108	1 288	958	1 029	1 045	1 284	1 348
Utländsk bakgrund									
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	24	22	36	38	36	33	27	46	34
utrikes född	250	263	312	407	283	301	310	354	275
Gästdoktorander	..	..	..	..	..	..	..	..	120
Okänd bakgrund	22	30	29	40	45	47	49	112	76
Män	1 754	1 823	2 022	2 184	1 782	1 751	1 720	1 854	2 006
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	1 234	1 365
Utländsk bakgrund									
född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	39	44	45	46	38	38	41	40	43
utrikes född	381	438	444	581	433	417	434	417	281
Gästdoktorander	..	..	..	..	..	..	..	..	214
Okänd bakgrund	54	50	65	66	93	96	128	163	103

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

2) Fr.o.m. läsåret 2002/03 särredovisas gästdoktorander vilket innebär att gruppen utrikes född och okänd bakgrund ej är jämförbara med tidigare läsår. Gruppen gästdoktorander innehåller personer som beviljats uppehållstillstånd för studier och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades.

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

Tabell 16.9

**Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund¹ under 65 år i högskolans forskarutbildning
läsåret 2002/03 efter geografiskt område, födelseland och kön**

Geografiskt område Födelseland ²	Kön					
	Samtliga	Andel (%)	Kvinnor	Andel (%)	Män	Andel (%)
Samtliga	633	100	309	49	324	51
Norden	138	22	76	12	62	10
Danmark	17	3	8	1	9	1
Finland	79	12	51	8	28	4
Island	18	3	9	1	9	1
Norge	26	4	10	2	16	3
EU15 utom Danmark och Finland	178	28	75	12	103	16
Frankrike	29	5	13	2	16	3
Grekland	18	3	5	1	13	2
Italien	25	4	7	1	18	3
Nederländerna	12	2	..	..	..	..
Portugal	8	1	..	..	..	..
Spanien	12	2	..	..	..	..
Storbritannien och Nordirland	15	2	8	1	7	1
Tyskland	47	7	25	4	22	3
Österrike	7	1	..	..	..	..
Övriga EU15 utom Danmark och Finland	5	1	2	0	3	0
Europa utom EU15 och Norden	110	17	69	11	41	6
Bosnien-Hercegovina	16	3	9	1	7	1
Estland	9	1	..	..	..	..
Jugoslavien	13	2	7	1	6	1
Polen	21	3	14	2	7	1
Rumänien	11	2	..	..	..	..
Ryssland	8	1	..	..	..	..
Ungern	5	1	..	..	..	..
Övriga Europa utom EU15 och Norden	28	4	19	3	9	1
Afrika	30	5	5	1	25	4
Nordamerika	22	3	8	1	14	2
Kanada	6	1	..	..	..	..
USA	14	2	5	1	9	1
Övriga Nordamerika	2	0	0	0	2	0
Sydamerika	21	3	11	2	10	2
Chile	6	1	..	..	..	..
Övriga Sydamerika	15	2	8	1	7	1
Asien	141	22	62	10	79	12
Indien	6	1	..	..	..	..
Irak	10	2	..	..	..	..
Iran	62	10	30	5	32	5
Kina	29	5	16	3	13	2
Turkiet	8	1	..	..	..	..
Övriga Asien	26	4	11	2	15	2

Tabell 16.9 (forts.)

Geografiskt område Födelseland ²	Kön					
	Samtliga	Andel (%)	Kvinnor	Andel (%)	Män	Andel (%)
Oceanien	2	0	1	0	1	0
F.d. Sovjetunionen	6	1	4	1	2	0

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 16.10

Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2002/03 efter universitet/högskola, kön och svensk/utländsk bakgrund

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Gäst doktorander ³		Okänd bakgrund ⁴		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Samtliga	2 713	70	633	16	334	9	179	5	3 859	100
Kvinnor	1 348	73	309	17	120	6	76	4	1 853	100
Män	1 365	68	324	16	214	11	103	5	2 006	100
Uppsala universitet	354	72	84	17	38	8	14	3	490	100
Kvinnor	164	73	39	17	12	5	9	4	224	100
Män	190	71	45	17	26	10	5	2	266	100
Lunds universitet	420	69	107	18	47	8	33	5	607	100
Kvinnor	221	72	55	18	16	5	16	5	308	100
Män	199	67	52	17	31	10	17	6	299	100
Göteborgs universitet	293	76	57	15	21	5	15	4	386	100
Kvinnor	186	78	37	15	11	5	6	3	240	100
Män	107	73	20	14	10	7	9	6	146	100
Stockholms universitet	188	63	73	25	26	9	10	3	297	100
Kvinnor	113	67	39	23	12	7	4	2	168	100
Män	75	58	34	26	14	11	6	5	129	100
Umeå universitet	168	74	30	13	15	7	13	6	226	100
Kvinnor	84	82	9	9	5	5	5	5	103	100
Män	84	68	21	17	10	8	8	7	123	100
Linköpings universitet	198	76	41	16	18	7	..	..	260	100
Kvinnor	80	71	23	21	8	7	..	..	112	100
Män	118	80	18	12	10	7	..	..	148	100
Karolinska institutet	211	55	87	23	58	15	29	8	385	100
Kvinnor	134	59	49	22	30	13	13	6	226	100
Män	77	48	38	24	28	18	16	10	159	100
Kungl. Tekniska högskolan	201	65	48	16	41	13	18	6	308	100
Kvinnor	66	72	14	15	7	8	5	5	92	100
Män	135	63	34	16	34	16	13	6	216	100
Chalmers tekniska högskola	172	74	26	11	28	12	7	3	233	100
Kvinnor	53	76	6	9	9	13	..	..	70	100
Män	119	73	20	12	19	12	..	..	163	100
Luleå tekniska universitet	93	79	9	8	8	7	7	6	117	100
Kvinnor	26	87	4	13	-	-	-	-	30	100
Män	67	77	5	6	8	9	7	8	87	100
Handelshögskolan i Stockholm	26	76	5	15	..	..	..	..	34	100
Kvinnor	9	69	..	..	-	-	..	..	13	100
Män	17	81	..	..	..	..	..	..	21	100

Tabell 16.10 (forts.)

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Gäst doktorander ³		Okänd bakgrund ⁴		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Sveriges lantbruksuniversitet	121	72	17	10	17	10	14	8	169	100
Kvinnor	73	79	8	9	5	5	6	7	92	100
Män	48	62	9	12	12	16	8	10	77	100
Karlstads universitet	31	67	8	17	..	..	6	13	46	100
Kvinnor	16	62	..	..	..	..	..	..	26	100
Män	15	75	..	..	-	-	..	..	20	100
Växjö universitet	67	83	12	15	..	..	..	..	81	100
Kvinnor	46	87	7	13	-	-	-	-	53	100
Män	21	75	5	18	..	..	..	..	28	100
Örebro universitet	74	84	8	9	..	..	..	..	88	100
Kvinnor	35	88	..	..	-	-	..	..	40	100
Män	39	81	..	..	..	..	..	..	48	100
Blekinge tekniska högskola	23	82	..	..	..	..	-	-	28	100
Kvinnor	7	88	..	..	-	-	-	-	8	100
Män	16	80	..	..	..	..	-	-	20	100
Högskolan i Jönköping	11	79	..	..	-	-	-	-	14	100
Kvinnor	..	..	..	..	-	-	-	-	10	100
Män	..	..	..	..	-	-	-	-	4	100
Högskolan i Kalmar	10	63	..	..	..	..	..	..	16	100
Kvinnor	5	50	..	..	..	..	..	..	10	100
Män	5	83	..	..	..	..	-	-	6	100
Malmö högskola	15	88	..	..	-	-	-	-	17	100
Kvinnor	8	100	..	..	-	-	-	-	8	100
Män	7	78	..	..	-	-	-	-	9	100
Mitthögskolan	16	70	..	..	4	17	-	-	23	100
Kvinnor	6	86	..	..	..	..	-	-	7	100
Män	10	63	..	..	..	..	-	-	16	100
Mälardalens högskola	23	64	9	25	..	..	..	..	36	100
Kvinnor	8	57	5	36	..	..	-	-	14	100
Män	15	68	4	18	..	..	..	..	22	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) Till gästdoktorander räknas personer som beviljats uppehållstillstånd för studier och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades.

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

Tabell 16.11

Doktorandnybörjare under 65 år i högskolans forskarutbildning läsåret 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde, kön och svensk/utländsk bakgrund

Nationellt forskningsämnesområde Kön	Svensk bakgrund ¹		Utländsk bakgrund ²		Gäst doktorander ³		Okänd bakgrund ⁴		Samtliga	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Samtliga	2 713	70	633	16	334	9	179	5	3 859	100
Kvinnor	1 348	73	309	17	120	6	76	4	1 853	100
Män	1 365	68	324	16	214	11	103	5	2 006	100
Humaniora och religionsvetenskap	228	75	51	17	9	3	18	6	306	100
Kvinnor	122	73	32	19	..	..	8	5	168	100
Män	106	77	19	14	..	..	10	7	138	100
Rättsvetenskap/juridik	20	67	4	13	..	..	4	13	30	100
Kvinnor	12	71	..	..	..	..	..	..	17	100
Män	8	62	..	..	..	..	..	..	13	100
Samhällsvetenskap	394	80	72	15	16	3	12	2	494	100
Kvinnor	198	78	41	16	7	3	7	3	253	100
Män	196	81	31	13	9	4	5	2	241	100
Matematik	68	75	11	12	8	9	4	4	91	100
Kvinnor	15	68	5	23	..	..	..	..	22	100
Män	53	77	6	9	..	..	..	..	69	100
Naturvetenskap	399	66	99	16	80	13	28	5	606	100
Kvinnor	206	70	46	16	29	10	12	4	293	100
Män	193	62	53	17	51	16	16	5	313	100
Teknikvetenskap	708	71	141	14	112	11	31	3	992	100
Kvinnor	201	71	46	16	30	11	8	3	285	100
Män	507	72	95	13	82	12	23	3	707	100
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	45	70	5	8	8	13	6	9	64	100
Kvinnor	26	81	..	..	..	..	..	..	32	100
Män	19	59	..	..	..	..	..	..	32	100
Medicin	657	64	218	21	89	9	60	6	1 024	100
Kvinnor	435	70	117	19	41	7	26	4	619	100
Män	222	55	101	25	48	12	34	8	405	100
Odontologi	24	69	7	20	..	..	..	..	35	100
Kvinnor	14	88	..	..	-	-	..	..	16	100
Män	10	53	..	..	..	..	-	-	19	100
Farmaci	23	77	4	13	..	..	-	-	30	100
Kvinnor	7	64	..	..	..	..	-	-	11	100
Män	16	84	..	..	..	..	-	-	19	100
Veterinärmedicin	23	62	6	16	..	..	5	14	37	100
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	28	100
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	9	100
Övriga forskningsområden	124	83	15	10	..	..	10	7	150	100
Kvinnor	91	83	..	..	..	..	5	5	109	100
Män	33	80	..	..	-	-	5	12	41	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) Till gästdoktorander räknas personer som beviljats uppehållstillstånd för studier och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades.

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