

16 Universitet och högskolor – Forskarutbildning

Innehåll

Fakta om statistiken.....	317
16.1 Doktorandnybörjare 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön.....	320
16.2 Forskarskolenybörjare 2001–2007. Fördelade efter värd- och partnerhögskola samt kön.....	321
16.3 Doktorander i forskarutbildning hösten 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön	322
16.4 Doktorander i forskarutbildning hösten 2007. Fördelade efter vetenskapsområde, aktivitet och kön	323
16.5 Doktorander i forskarutbildning 2007. Fördelade efter universitet/ högskola, procentandel av försörjning och kön	324
16.6 Doktorsexamina 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön	326
16.7 Licentiatexamina 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön	327
16.8 Doktorandnybörjare under 65 års ålder i högskolans forskarutbildning 1997/98 – 2006/07. Fördelade efter kön och svensk/ utländsk bakgrund	328
16.9 Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund under 65 års ålder i högskoleutbildning läsåret 2006/07. Fördelade efter geografiskt område, födelseland och kön.....	329
16.10 Doktorandnybörjare under 65 års ålder läsåret 2006/07. Fördelade efter svensk och utländsk bakgrund, universitet/högskola och kön	330
16.11 Doktorandnybörjare under 65 års ålder i högskolans forskarutbildning 2006/07. Fördelade efter nationellt forskningsämne, kön och svensk/utländsk bakgrund	332

List of tables

16.1 New postgraduate students by national research subject area and sex	320
16.2 First time postgraduate students in research schools by host and partnership institutions and sex	321
16.3 Postgraduate students by national research subject area and sex.....	322
16.4 Postgraduate students by area of research, activity and sex.....	323
16.5 Postgraduate students by university/higher education institution, percentage share of funding and sex.....	324

16.6 Doctoral degrees by national research subject area and sex	326
16.7 Licentiate degrees by national research subject area and sex	327
16.8 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by sex and Swedish/foreign background.....	328
16.9 New postgraduate students under 65 years of age and of foreign background enrolled in postgraduate education by country and sex	329
16.10 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by background, university/higher education institution and sex	330
16.11 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by national research subject area, sex and Swedish/foreign background.....	332

Fakta om 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. Populationen i forskarutbildning utgörs av personer som är antagna till forskarutbildning vid läroanstalter med fasta forskningsresurser eller vetenskapsområden – för närvarande 21 universitet/högskolor. Referensperioden är kalenderår och halvår.

Jämförbarhet

Våren 1999 infördes vetenskapsområden i forskarutbildningen. Vetenskapsområdena benämns: humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, medicinskt vetenskapsområde, naturvetenskapligt vetenskapsområde och tekniskt vetenskapsområde. Sveriges lantbruksuniversitet ligger genom sin departementstillhörighet utanför 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.

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.

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

Högskoleregistret är ett "levande register" som hela tiden uppdateras. Detta medför att antalet nybörjare, doktorander och examina som framställts vid olika tidpunkter ej helt överensstämmer. Differenserna är i allmänhet små, men en viss eftersläpning av aktivitetssuppgifter om senaste kalenderhalvåret kan dock noteras. För doktorandnybörjare avseende kalenderåret 2006 var det en ökning med fem procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen, medan aktiva doktorander hösten 2006 ökade med tre procentenheter.

Förklaringar och definitioner

Aktivitet

Efter omläggningen av forskarutbildningsstatistiken läsåret 1985/86 skall 100 procents studier motsvara en arbetsinsats av 40 timmar per vecka i genomsnitt under hela kalenderhalvåret.

Forskarstuderande kan vara icke aktiva (med icke aktiv avses att den forskarstuderande har aktiviteten 0 procent) eller aktiva (en aktivitet om 1 procent eller mer). Före 2004 års undersökningar definierades icke aktiv som en aktivitet under tio procent och aktiv som en aktivitet om tio procent eller mer. Siffrorna är dock omräknade bakåt i tiden. Mellan hösten 1985 och våren 1998 har dock ingen omräkning skett p.g.a. att aktivitetssupp-

gifterna då samlades in gruppvis och 0-9 procents aktivitet utgjorde då en grupp.

Doktorander

Med doktorander avses här de som är aktiva dvs. har en aktivitet över 0 procent. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Doktorandnybörjare

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.

Examinerade

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

Forskarskola

År 2001 inrättade regeringen med särskilda medel 16 nationella forskarskolor för att främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten. Varje forskarskola består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor. Även lärosäten utan vetenskapsområde ingår i samarbetet som partnerhögskolor. Uppgifter finns insamlade fr.o.m. hösten 2001.

Forskarskolenybörjare

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet över 0 procent sedan starten i forskarskolan. Observera att forskarskolenybörjare och doktorandnybörjare är två skilda begrepp.

Nationellt forskningsämnesområde

Gruppering av forskningsämnena i tre olika nivåer. Den högsta nivån har 12 ämnesgrupper, mellannivån har 55 grupper och den finaste nivån 243 grupper.

Nettoräkning

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

Vetenskapsområde

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

Källor och annan publicering

Uppgifter om nybörjare, doktorander och examina i forskarutbildning finns redovisade i Statistiska meddelanden (SM), serie UF 21. Ytterligare uppgifter om studenter i forskarutbildning publiceras intermittent i SM:en Utländsk bakgrund för studerande i grundutbildning och forskarutbildning, serie UF 19, samt Social bakgrund bland högskolenybörjare och doktorandnybörjare, serie UF 20.

Uppgifter om forskarutbildning läggs ut på SCB:s webbplats: www.scb.se. Där finns även SCB:s Statistikdatabas som man själv kan ta fram en del uppgifter ur om forskarstuderande.

För intresserade av högskolestatistik på regional nivå har ett särskilt statistikpaket "Regionala tabeller" tagits fram. Broschyr kan beställas från SCB eller hämtas från www.scb.se.

Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig på webbplatsen: www.hsv.se. Redovisning sker bl.a. i Högskoleverkets rapportserie, där bl.a. Högskoleverkets årsrapport ingår. Även den nationella uppföljningsdatabasen (NU-Statistikdatabasen) finns tillgänglig via Högskoleverkets webbplats. Statistiken bygger delvis på gruppuppgifter från universitetens och högskolornas årsredovisningar samt delvis på uppgifter från universitets- och högskoleregistret.

För information se www.scb.se (statistik efter ämne – utbildning och forskning) respektive www.hsv.se.

För mer information kontakta SCB, hogskolestat@scb.se.

16.1 Doktorandnybörjare 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön

16.1 New postgraduate students by national research subject area and sex

Kön Nationellt forskningsämnesområde	Kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga	3 515	3 034	3 063	3 548	3 859	3 846	3 199	2 929	2 986	2 811
Humaniora och religionsvetenskap	214	172	166	270	285	291	214	170	156	140
Rättsvetenskap/juridik	35	23	23	26	33	23	37	28	19	20
Samhällsvetenskap	363	446	447	493	579	571	457	378	389	362
Matematik	54	81	58	92	86	79	49	68	56	58
Naturvetenskap	584	551	538	586	617	573	510	461	506	394
Teknikvetenskap	908	884	752	886	972	934	727	684	764	780
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	85	69	69	74	56	57	55	41	45	32
Medicin	1 151	708	882	939	992	1 070	982	947	896	863
Odontologi	34	17	33	28	36	37	27	26	30	19
Farmaci	28	22	20	26	28	28	26	24	18	9
Veterinärmedicin	17	10	26	32	37	26	13	26	21	27
Övriga forskningsområden	45	53	52	97	138	157	102	77	87	107
Kvinnor	1 562	1 296	1 380	1 695	1 853	1 863	1 602	1 446	1 472	1 300
Humaniora och religionsvetenskap	124	90	95	145	164	151	105	97	94	71
Rättsvetenskap/juridik	20	10	10	12	17	10	26	14	13	8
Samhällsvetenskap	162	208	221	273	310	300	264	203	218	201
Matematik	7	17	14	30	21	13	8	25	11	15
Naturvetenskap	251	226	217	259	278	270	246	214	221	159
Teknikvetenskap	226	210	209	253	275	280	219	198	235	204
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	38	38	34	33	31	29	26	20	23	16
Medicin	644	421	500	558	592	632	588	565	534	508
Odontologi	22	12	14	16	19	24	15	17	20	12
Farmaci	20	14	9	14	12	14	15	14	8	4
Veterinärmedicin	11	8	14	23	28	17	8	14	18	21
Övriga forskningsområden	39	42	45	79	106	123	82	65	77	81
Män	1 953	1 738	1 683	1 853	2 006	1 983	1 597	1 483	1 514	1 511
Humaniora och religionsvetenskap	90	82	71	125	121	140	109	73	62	69
Rättsvetenskap/juridik	15	13	13	14	16	13	11	14	6	12
Samhällsvetenskap	201	238	226	220	269	271	193	175	171	161
Matematik	47	64	44	62	65	66	41	43	45	43
Naturvetenskap	333	325	321	327	339	303	264	247	285	235
Teknikvetenskap	682	674	543	633	697	654	508	486	529	576
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	47	31	35	41	25	28	29	21	22	16
Medicin	507	287	382	381	400	438	394	382	362	355
Odontologi	12	5	19	12	17	13	12	9	10	7
Farmaci	8	8	11	12	16	14	11	10	10	5
Veterinärmedicin	6	2	12	9	9	9	5	12	3	6
Övriga forskningsområden	6	11	7	18	32	34	20	12	10	26

16.2 Forskarskolenybörjare 2001–2007. Fördelade efter värd- och partnerhögskola samt kön

16.2 First time postgraduate students in research schools by host and partnership institutions and sex

Nationell forskarskola Värdhögskola/partnerhögskola	Samtliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001–2007			Därav kalenderåret 2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	802	383	419	51	19	32
Värdhögskola	425	199	226	27	10	17
Partnerhögskola	377	184	193	24	9	15
Genomik och bioinformatik <i>Göteborgs universitet</i>	61	33	28	–	–	–
Genomik och bioinformatik <i>Stockholms universitet</i>	28	16	12	1	–	1
Genusforskarskolan <i>Umeå universitet</i>	45	40	5	–	–	–
Grundläggande datavetenskap <i>Linköpings universitet</i>	68	12	56	3	–	3
Historia <i>Lunds universitet</i>	47	23	24	–	–	–
Läkemedelsvetenskap <i>Lunds universitet</i>	49	27	22	5	5	–
Management och IT <i>Uppsala universitet</i>	92	40	52	17	4	13
Matematik och beräkningsvetenskap <i>Uppsala universitet</i>	52	13	39	7	1	6
Materialvetenskap <i>Chalmers tekniska högskola</i>	39	16	23	1	1	–
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik <i>Linköpings universitet</i>	45	28	17	–	–	–
Pedagogiskt arbete <i>Umeå universitet</i>	26	17	9	–	–	–
Romanska språk <i>Stockholms universitet</i>	33	22	11	–	–	–
Rymdteknik <i>Luleå tekniska universitet</i>	32	7	25	1	1	–
Språkteknologi <i>Göteborgs universitet</i>	55	27	28	6	4	2
Telekommunikation <i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	64	3	61	7	–	7
Vård och omsorg <i>Karolinska institutet</i>	66	59	7	3	3	–

Anmärkning: Värdhögskolans namn anges kursivt direkt under forskarskolans namn.

16.3 Doktorander i forskarutbildning hösten 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön

16.3 Postgraduate students by national research subject area and sex

Kön Nationellt forskningsämnes- område	Hösten									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga	18 943	18 866	18 672	18 966	19 441	20 112	19 937	19 219	18 533	17 251
Humaniora och religionsvetenskap	2 671	2 493	2 324	2 263	2 136	2 145	2 042	1 880	1 694	1 411
Rättsvetenskap/juridik	187	173	170	165	183	186	191	197	186	186
Samhällsvetenskap	3 325	3 242	3 230	3 231	3 239	3 276	3 247	3 113	2 936	2 718
Matematik	345	379	367	391	413	431	405	396	392	310
Naturvetenskap	2 726	2 774	2 831	2 875	2 972	2 989	2 876	2 785	2 749	2 478
Teknikvetenskap	4 087	4 296	4 270	4 412	4 660	4 868	4 773	4 491	4 328	4 125
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	478	458	437	415	375	364	361	304	290	238
Medicin	4 446	4 350	4 365	4 505	4 647	4 926	5 064	5 076	4 985	4 844
Odontologi	189	179	168	152	168	179	178	174	187	151
Farmaci	139	138	128	124	128	132	138	139	131	113
Veterinärmedicin	104	128	116	115	126	122	105	117	105	123
Övriga forskningsområden	293	292	307	347	419	516	573	567	568	569
Kvinnor	7 948	8 058	8 179	8 513	8 903	9 362	9 457	9 276	9 117	8 455
Humaniora och religionsvetenskap	1 306	1 240	1 185	1 178	1 143	1 146	1 092	1 015	933	763
Rättsvetenskap/juridik	86	79	85	76	84	82	97	103	103	105
Samhällsvetenskap	1 527	1 533	1 556	1 610	1 634	1 687	1 730	1 669	1 613	1 511
Matematik	61	65	67	91	100	98	90	100	99	75
Naturvetenskap	1 095	1 132	1 145	1 188	1 253	1 308	1 274	1 277	1 264	1 121
Teknikvetenskap	952	1 007	1 047	1 118	1 235	1 319	1 306	1 263	1 253	1 190
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	186	192	196	185	181	179	178	150	157	126
Medicin	2 266	2 320	2 427	2 568	2 698	2 873	2 984	2 991	2 984	2 877
Odontologi	104	98	92	86	93	104	102	106	118	94
Farmaci	90	90	83	77	75	73	74	76	67	59
Veterinärmedicin	70	91	80	79	88	88	75	77	74	92
Övriga forskningsområden	224	225	240	274	329	414	461	454	459	448
Män	10 995	10 808	10 493	10 453	10 538	10 750	10 480	9 943	9 416	8 796
Humaniora och religionsvetenskap	1 365	1 253	1 139	1 085	993	999	950	865	761	648
Rättsvetenskap/juridik	101	94	85	89	99	104	94	94	83	81
Samhällsvetenskap	1 798	1 709	1 674	1 621	1 605	1 589	1 517	1 444	1 323	1 207
Matematik	284	314	300	300	313	333	315	296	293	235
Naturvetenskap	1 631	1 642	1 686	1 687	1 719	1 681	1 602	1 508	1 485	1 357
Teknikvetenskap	3 135	3 289	3 223	3 294	3 425	3 549	3 467	3 228	3 075	2 935
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	292	266	241	230	194	185	183	154	133	112
Medicin	2 180	2 030	1 938	1 937	1 949	2 053	2 080	2 085	2 001	1 967
Odontologi	85	81	76	66	75	75	76	68	69	57
Farmaci	49	48	45	47	53	59	64	63	64	54
Veterinärmedicin	34	37	36	36	38	34	30	40	31	31
Övriga forskningsområden	69	67	67	73	90	102	112	113	109	121

16.4 Doktorander i forskarutbildning hösten 2007. Fördelade efter vetenskapsområde, aktivitet och kön*16.4 Postgraduate students by area of research, activity and sex*

Vetenskapsområde Kön	Aktivitetsfördelning				Samtliga
	1-40 %	41-60 %	61-79 %	80-100 %	
Samtliga	3 571	2 559	1 223	9 898	17 251
Kvinnor	1 703	1 370	708	4 674	8 455
Män	1 868	1 189	515	5 224	8 796
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	813	866	449	2 407	4 535
Kvinnor	413	494	290	1 346	2 543
Män	400	372	159	1 061	1 992
Medicinskt	1 694	864	315	2 492	5 365
Kvinnor	912	564	213	1 581	3 270
Män	782	300	102	911	2 095
Naturvetenskapligt	194	208	171	1 695	2 268
Kvinnor	95	109	100	709	1 013
Män	99	99	71	986	1 255
Tekniskt	787	544	236	2 935	4 502
Kvinnor	233	160	77	832	1 302
Män	554	384	159	2 103	3 200
SLU	91	80	51	370	592
Kvinnor	54	45	28	206	333
Män	37	35	23	164	259

16.5 Doktorander i forskarutbildning 2007. Fördelade efter universitet/högskola, procentandel av försörjning och kön

16.5 Postgraduate students by university/higher education institution, percentage share of funding and sex

Kön Universitet/högskola	Försörjning i procent av antal doktorander kalenderåret 2007					
	Anställning som doktorand	Anställning inom högskolan ¹	Utbildningsbidrag	Anställning utanför högskolan med forskningsanknytning ²	Stipendier	Försörjning saknas eller yrkesverksam utan forskningsanknytning
Samtliga	53	14	11	20	9	17
Uppsala universitet	57	13	17	19	10	11
Lunds universitet	54	8	8	20	4	21
Göteborgs universitet	40	12	13	26	9	24
Stockholms universitet	54	27	18	6	12	25
Umeå universitet	61	18	11	13	4	18
Linköpings universitet	61	12	7	27	4	8
Karolinska institutet	41	12	23	30	13	22
Kungl. Tekniska högskolan	52	10	5	17	16	16
Chalmers tekniska högskola	70	4	–	22	6	4
Luleå tekniska universitet	59	16	–	20	8	8
Handelshögskolan i Stockholm	11	35	27	3	65	38
Sveriges lantbruksuniversitet	63	13	8	9	12	11
Karlstads universitet	68	19	–	13	–	5
Mittuniversitetet	65	16	2	17	6	8
Växjö universitet	66	21	–	13	6	8
Örebro universitet	37	29	15	29	5	9
Blekinge tekniska högskola	69	16	–	20	3	7
Högskolan i Jönköping	81	20	–	12	3	5
Högskolan i Kalmar	66	4	34	5	1	3
Malmö högskola	63	11	–	33	–	11
Mälardalens högskola	56	11	–	32	5	2
Kvinnor	54	15	13	19	8	17
Uppsala universitet	57	14	17	19	9	12
Lunds universitet	54	9	11	19	5	22
Göteborgs universitet	41	12	13	26	8	24
Stockholms universitet	58	26	15	5	10	26
Umeå universitet	65	18	12	13	4	16
Linköpings universitet	62	15	8	24	2	8
Karolinska institutet	43	13	24	27	14	21
Kungl. Tekniska högskolan	53	13	4	15	17	15
Chalmers tekniska högskola	73	3	–	20	6	4
Luleå tekniska universitet	62	18	–	17	8	9
Handelshögskolan i Stockholm	18	29	29	3	65	40
Sveriges lantbruksuniversitet	70	14	8	9	7	9
Karlstads universitet	70	21	–	10	–	5
Mittuniversitetet	71	18	4	15	2	13
Växjö universitet	65	24	–	12	6	6
Örebro universitet	38	30	17	28	5	8
Blekinge tekniska högskola	65	22	–	19	–	3
Högskolan i Jönköping	82	22	–	12	2	4
Högskolan i Kalmar	66	7	38	3	–	–
Malmö högskola	67	11	–	28	–	9
Mälardalens högskola	69	7	–	26	–	–

16.5 (forts.)

Kön Universitet/högskola	Försörjning i procent av antal doktorander kalenderåret 2007					
	Anställning som doktorand	Anställning inom hög- skolan ¹	Utbildnings- bidrag	Anställning utanför hög- skolan med forsk- nings- anknytning ²	Stipendier	Försörjning saknas eller yrkesverksam utan forsk- ningsanknyt- ning
Män	52	12	10	21	10	16
Uppsala universitet	57	13	17	19	10	10
Lunds universitet	55	7	6	21	4	20
Göteborgs universitet	38	12	12	27	11	23
Stockholms universitet	48	27	20	6	14	24
Umeå universitet	56	18	10	13	5	20
Linköpings universitet	59	9	5	29	5	8
Karolinska institutet	37	9	21	34	12	25
Kungl. Tekniska högskolan	51	9	5	18	15	16
Chalmers tekniska högskola	68	4	–	23	6	4
Luleå tekniska universitet	58	15	–	21	9	7
Handelshögskolan i Stockholm	6	39	25	3	65	36
Sveriges lantbruksuniversitet	54	12	9	9	18	14
Karlstads universitet	66	17	–	15	–	6
Mittuniversitetet	58	14	–	20	9	1
Växjö universitet	66	16	–	15	6	11
Örebro universitet	37	28	14	30	5	10
Blekinge tekniska högskola	72	13	–	21	4	10
Högskolan i Jönköping	77	16	–	13	3	10
Högskolan i Kalmar	68	–	27	8	3	8
Malmö högskola	50	11	–	50	–	17
Mälardalens högskola	51	12	–	34	7	3

1) I denna grupp redovisas annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola.

2) I denna grupp redovisas även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare.

16.6 Doktorsexamina 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön

16.6 Doctoral degrees by national research subject area and sex

Kön Nationellt forskningsämnes- område	Kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga	1 929	2 148	2 177	2 414	2 477	2 701	2 763	2 757	2 767	2 807
Humaniora och religions- vetenskap	173	191	183	251	254	281	258	239	221	239
Rättsvetenskap/juridik	14	18	19	20	14	17	28	23	17	17
Samhällsvetenskap	302	274	284	356	378	384	367	327	374	385
Matematik	40	30	41	39	48	60	45	58	64	67
Naturvetenskap	386	373	402	455	422	479	513	468	420	476
Teknikvetenskap	376	425	378	448	490	565	626	640	640	627
Skogs- och jordbruksveten- skap samt landskapsplanering	48	74	58	60	49	48	60	65	48	49
Medicin	511	645	695	672	708	756	764	824	846	779
Odontologi	25	29	22	27	17	15	18	25	15	29
Farmaci	17	26	25	21	19	24	18	22	19	26
Veterinärmedicin	16	23	32	18	29	26	15	17	24	27
Övriga forskningsområden	21	40	38	47	49	46	51	49	79	86
Kvinnor	624	794	845	986	1 085	1 207	1 232	1 247	1 268	1 332
Humaniora och religions- vetenskap	80	85	74	110	122	140	150	136	116	139
Rättsvetenskap/juridik	2	6	6	12	5	9	12	7	8	7
Samhällsvetenskap	100	114	121	149	181	186	181	167	170	197
Matematik	6	5	6	3	5	10	10	10	12	16
Naturvetenskap	103	126	148	185	157	202	201	188	180	202
Teknikvetenskap	77	82	78	103	129	141	147	161	162	169
Skogs- och jordbruksveten- skap samt landskapsplanering	15	27	19	27	21	20	22	29	18	22
Medicin	202	277	320	330	383	415	440	468	510	461
Odontologi	12	14	10	12	10	11	8	11	8	19
Farmaci	8	14	16	10	12	21	8	15	14	11
Veterinärmedicin	7	16	17	12	20	18	13	15	13	17
Övriga forskningsområden	12	28	30	33	40	34	40	40	57	72
Män	1 305	1 354	1 332	1 428	1 392	1 494	1 531	1 510	1 499	1 475
Humaniora och religions- vetenskap	93	106	109	141	132	141	108	103	105	100
Rättsvetenskap/juridik	12	12	13	8	9	8	16	16	9	10
Samhällsvetenskap	202	160	163	207	197	198	186	160	204	188
Matematik	34	25	35	36	43	50	35	48	52	51
Naturvetenskap	283	247	254	270	265	277	312	280	240	274
Teknikvetenskap	299	343	300	345	361	424	479	479	478	458
Skogs- och jordbruksveten- skap samt landskapsplanering	33	47	39	33	28	28	38	36	30	27
Medicin	309	368	375	342	325	341	324	356	336	318
Odontologi	13	15	12	15	7	4	10	14	7	10
Farmaci	9	12	9	11	7	3	10	7	5	15
Veterinärmedicin	9	7	15	6	9	8	2	2	11	10
Övriga forskningsområden	9	12	8	14	9	12	11	9	22	14

16.7 Licentiatexamen 1998–2007. Fördelade efter nationellt forskningsämnesområde och kön

16.7 Licentiate degrees by national research subject area and sex

Kön Nationellt forskningsämnes- område	Kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga	871	968	1 009	1 045	1 025	1 043	1 105	1 142	1 060	918
Humaniora och religionsvetenskap	36	60	43	56	40	49	39	41	35	35
Rättsvetenskap/juridik	3	1	2	2	1	–	2	4	1	3
Samhällsvetenskap	125	115	128	110	112	91	110	121	119	89
Matematik	39	49	33	40	43	48	69	48	48	34
Naturvetenskap	164	162	185	201	204	194	151	172	169	174
Teknikvetenskap	413	467	493	481	500	534	585	591	546	470
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	17	14	9	27	5	11	11	5	11	8
Medicin	60	87	100	99	102	94	123	127	106	87
Odontologi	5	6	7	17	7	12	5	7	5	1
Farmaci	1	2	–	3	2	3	2	2	1	1
Veterinärmedicin	3	2	3	5	–	1	1	5	2	–
Övriga forskningsområden	5	3	6	4	9	6	7	19	17	16
Kvinnor	279	310	371	369	366	384	397	435	433	369
Humaniora och religionsvetenskap	15	22	25	30	20	29	17	22	23	21
Rättsvetenskap/juridik	1	–	1	–	–	–	1	–	1	1
Samhällsvetenskap	50	45	47	41	49	35	40	58	61	47
Matematik	6	9	5	10	9	12	24	8	11	8
Naturvetenskap	71	62	71	83	88	78	68	71	79	79
Teknikvetenskap	77	98	130	112	114	137	150	153	162	126
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	8	7	3	11	4	8	7	2	8	6
Medicin	38	56	77	63	67	72	79	94	68	66
Odontologi	4	5	4	8	5	5	3	5	3	–
Farmaci	1	1	–	2	1	2	1	1	1	–
Veterinärmedicin	3	2	3	5	–	1	–	4	1	–
Övriga forskningsområden	5	3	5	4	9	5	7	17	15	15
Män	592	658	638	676	659	659	708	707	627	549
Humaniora och religionsvetenskap	21	38	18	26	20	20	22	19	12	14
Rättsvetenskap/juridik	2	1	1	2	1	–	1	4	–	2
Samhällsvetenskap	75	70	81	69	63	56	70	63	58	42
Matematik	33	40	28	30	34	36	45	40	37	26
Naturvetenskap	93	100	114	118	116	116	83	101	90	95
Teknikvetenskap	336	369	363	369	386	397	435	438	384	344
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	7	6	16	1	3	4	3	3	2
Medicin	22	31	23	36	35	22	44	33	38	21
Odontologi	1	1	3	9	2	7	2	2	2	1
Farmaci	–	1	–	1	1	1	1	1	–	1
Veterinärmedicin	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–
Övriga forskningsområden	–	–	1	–	–	1	–	2	2	1

16.8 Doktorandnybörjare under 65 års ålder i högskolans forskarutbildning 1997/98 – 2006/07. Fördelade efter kön och svensk/utländsk bakgrund

16.8 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by sex and Swedish/foreign background

Kön Bakgrund	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 2000	2000/ 01	2001/ 02	2002/ 03	2003/ 04	2004/ 05	2005/ 06	2006/07
Båda könen netto	3 961	3 127	3 169	3 221	3 665	4 070	3 521	3 067	2 823	2 881
Svensk bakgrund										
– född i Sverige med minst en inrikes född förälder	2 786	2 199	2 245	2 210	2 548	2 863	2 452	2 095	1 842	1 773
Utländsk bakgrund	528	348	337	332	412	442	380	320	323	333
– född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	86	76	72	70	90	85	83	73	60	51
– utrikes född ¹	442	272	265	262	322	357	297	247	263	282
Utländska doktorander ²	639	568	584	673	697	761	689	648	655	774
Okänd bakgrund ³	8	12	3	6	8	4	0	4	3	1
Kvinnor netto	1 772	1 333	1 414	1 463	1 806	1 959	1 706	1 549	1 375	1 422
Svensk bakgrund										
– född i Sverige med minst en inrikes född förälder	1 287	964	1 034	1 073	1 299	1 435	1 215	1 143	966	923
Utländsk bakgrund	241	165	180	152	217	217	199	171	146	182
– född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	39	37	34	27	47	38	41	37	20	23
– utrikes född	202	128	146	125	170	179	158	134	126	159
Utländska doktorander	240	201	198	236	285	306	292	234	261	316
Okänd bakgrund	4	3	2	2	5	1	0	1	2	1
Män netto	2 189	1 794	1 755	1 758	1 859	2 111	1 815	1 518	1 448	1 459
Svensk bakgrund										
– född i Sverige med minst en inrikes född förälder	1 499	1 235	1 211	1 137	1 249	1 428	1 237	952	876	850
Utländsk bakgrund	287	183	157	180	195	225	181	149	177	151
– född i Sverige med två utrikes födda föräldrar	47	39	38	43	43	47	42	36	40	28
– utrikes född	240	144	119	137	152	178	139	113	137	123
Utländska doktorander	399	367	386	437	412	455	397	414	394	458
Okänd bakgrund	4	9	1	4	3	3	0	3	1	0

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

2) Gruppen utländska doktorander innehåller personer som beviljats uppehållstillstånd för studier och där beslutet om uppehållstillstånd är fattat mindre än två år innan studierna påbörjades, utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades och övriga med ofullständiga personnummer i högskolornas studieresgister.

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

16.9 Doktorandnybörjare med utländsk bakgrund under 65 års ålder i högskoleutbildning läsåret 2006/07. Fördelade efter geografiskt område, födelseland och kön

16.9 New postgraduate students under 65 years of age and of foreign background enrolled in postgraduate education by country and sex

Geografiskt område Land ¹	Född i Sverige med två utrikes födda föräldrar						Utrikes född					
	Totalt		Kvinnor		Män		Totalt		Kvinnor		Män	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga	51	122	23	122	28	121	282	100	159	100	123	100
Norden utom Sverige	26	51	11	48	15	54	54	19	39	25	15	12
Finland	20	39	9	39	11	39	34	12	..	..	..	..
Övriga Norden utom Sverige	6	12	2	9	4	14	20	7	9	6	11	9
EU27 utom Norden	21	41	11	48	10	36	70	25	41	26	29	24
Tyskland	..	..	..	..	..	..	21	7	13	8	8	7
Övriga EuU7 utom Norden	21	41	11	48	10	36	49	17	28	18	21	17
Europa utom EU27 och Norden	4	8	1	4	3	11	40	14	21	13	19	15
Bosnien-Hercegovina	-	-	-	-	-	-	14	5	7	4	7	6
Jugoslavien	..	..	..	..	..	..	11	4	6	4	5	4
Övriga Europa utom EU27 och Norden	4	8	1	4	3	11	15	5	8	5	7	6
Afrika	1	2	1	4	-	-	10	4	3	2	7	6
Övriga Afrika	1	2	1	4	-	-	10	4	3	2	7	6
Nordamerika	1	2	-	-	1	4	15	5	5	3	10	8
USA	..	..	..	..	..	..	11	4	..	..	..	..
Övriga Nordamerika	1	2	-	-	1	4	4	1	1	1	3	2
Sydamerika	3	6	3	13	-	-	15	5	9	6	6	5
Övriga Sydamerika	3	6	3	13	-	-	15	5	9	6	6	5
Asien	5	10	1	4	4	14	72	26	37	23	35	28
Iran	..	..	..	..	..	..	35	12	16	10	19	15
Övriga Asien	5	10	1	4	4	14	37	13	21	13	16	13
Oceanien	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1
Övriga Oceanien	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1
F.d. Sovjetunionen	1	2	-	-	1	4	4	1	3	2	1	1

1) Länder med minst 10 studenter särredovisas. För länder redovisas inte uppdelningen på kvinnor och män om antalet understiger 5 personer. Med land avses personens egna födelseland när personen är utrikes född. 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 (t.ex. Bosnien-Hercegovina). Personer som är födda i Sverige med två utrikes födda föräldrar redovisas under föräldrarnas födelseland. Om föräldrarna kommer från olika länder redovisas personen under båda och nettoräknas till nivå geografiskt område och samtliga.

16.10 Doktorandnybörjare under 65 års ålder läsåret 2006/07. Fördelade efter svensk och utländsk bakgrund, universitet/högskola och kön

16.10 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by background, university/higher education institution and sex

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund		Utländsk bakgrund				Totalt	
	Född i Sverige med minst en in- rikes född förälder		Född i Sverige med två utrikes födda föräldrar		Utrikes född			
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga	1 773	84	51	2	282	13	2 106	100
Kvinnor	923	84	23	2	159	14	1 105	100
Män	850	85	28	3	123	12	1 001	100
Uppsala universitet	181	85	..	..	30	14	213	100
Kvinnor	94	85	..	..	16	14	111	100
Män	87	85	..	..	14	14	102	100
Lunds universitet	238	83	11	4	39	14	288	100
Kvinnor	107	79	7	5	21	16	135	100
Män	131	86	4	3	18	12	153	100
Göteborgs universitet	201	84	5	2	34	14	240	100
Kvinnor	126	86	..	..	19	13	147	100
Män	75	81	..	..	15	16	93	100
Stockholms universitet	147	78	8	4	33	18	188	100
Kvinnor	82	78	3	3	20	19	105	100
Män	65	78	5	6	13	16	83	100
Umeå universitet	106	88	4	3	11	9	121	100
Kvinnor	63	86	..	..	8	11	73	100
Män	43	90	..	..	3	6	48	100
Linköpings universitet	123	90	..	..	13	9	137	100
Kvinnor	60	88	-	-	8	12	68	100
Män	63	91	..	..	5	7	69	100
Karolinska institutet	233	80	10	3	50	17	293	100
Kvinnor	155	77	6	3	40	20	201	100
Män	78	85	4	4	10	11	92	100
Kungl. Tekniska högskolan	140	84	6	4	21	13	167	100
Kvinnor	36	88	..	..	4	10	41	100
Män	104	83	..	..	17	13	126	100
Chalmers tekniska högskola ¹	106	91	..	..	10	9	117	100
Kvinnor	33	92	-	-	3	8	36	100
Män	73	90	..	..	7	9	81	100
Luleå tekniska universitet	64	96	-	-	3	4	67	100
Kvinnor	22	100	-	-	-	-	22	100
Män	42	93	-	-	3	7	45	100
Handelshögskolan i Stockholm ¹	4	100	-	-	-	-	4	100
Kvinnor	..	..	-	-	-	-	..	..
Män	..	..	-	-	-	-	..	..
Sveriges lantbruksuniversitet	66	87	-	-	10	13	76	100
Kvinnor	47	92	-	-	4	8	51	100
Män	19	76	-	-	6	24	25	100
Karlstads universitet	19	90	-	-	..	..	21	100
Kvinnor	8	100	-	-	-	-	8	100
Män	11	85	-	-	..	..	13	100
Mittuniversitetet	15	88	..	..	..	..	17	100
Kvinnor	12	92	-	-	..	..	13	100
Män	3	75	..	..	-	-	4	100

16.10 (forts.)

Universitet/högskola Kön	Svensk bakgrund		Utländsk bakgrund				Totalt	
	Född i Sverige med minst en in- rikes född förälder		Född i Sverige med två utrikes födda föräldrar		Utrikes född			
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Växjö universitet	23	85	-	-	4	15	27	100
Kvinnor	11	85	-	-	..	..	13	100
Män	12	86	-	-	..	..	14	100
Örebro universitet	54	82	..	..	11	17	66	100
Kvinnor	32	82	-	-	7	18	39	100
Män	22	81	..	..	4	15	27	100
Blekinge tekniska högskola	4	67	-	-	..	..	6	100
Kvinnor	..	..	-	-	..	..	3	100
Män	..	..	-	-	..	..	3	100
Högskolan i Jönköping ²	17	94	-	-	..	..	18	100
Kvinnor	14	93	-	-	..	..	15	100
Män	3	100	-	-	-	-	3	100
Högskolan i Kalmar	13	93	-	-	..	..	14	100
Kvinnor	10	91	-	-	..	..	11	100
Män	3	100	-	-	-	-	3	100
Malmö högskola	7	78	..	..	..	..	9	100
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	8	100
Män	..	..	-	-	-	-	..	100
Mälardalens högskola	13	72	-	-	5	28	18	100
Kvinnor	..	..	-	-	..	..	4	100
Män	..	..	-	-	..	..	14	100

1) Enskild utbildningsanordnare.

2) Enskild utbildningsanordnare med rätt att bedriva viss forskarutbildning.

**16.11 Doktorandnybörjare under 65 års ålder i högskolans forskarutbildning 2006/07.
Fördelade efter nationellt forskningsämne, kön och svensk/utländsk bakgrund**
16.11 New postgraduate students under 65 years of age enrolled in postgraduate education by
national research subject area, sex and Swedish/foreign background

Nationellt forskningsämne Kön	Svensk bakgrund		Utländsk bakgrund				Totalt	
	Född i Sverige med minst en in- rikes född förälder		Född i Sverige med två utrikes födda föräldrar		Utrikes född			
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga	1 773	84	51	2	282	13	2 106	100
Kvinnor	923	84	23	2	159	14	1 105	100
Män	850	85	28	3	123	12	1 001	100
Humaniora och religionsvetenskap	123	80	4	3	27	18	154	100
Kvinnor	70	78	..	..	17	19	90	100
Män	53	83	..	..	10	16	64	100
Rättsvetenskap/juridik	15	79	..	..	3	16	19	100
Kvinnor	10	77	-	-	3	23	13	100
Män	5	83	..	..	-	-	6	100
Samhällsvetenskap	240	84	8	3	39	14	287	100
Kvinnor	152	86	..	..	22	13	176	100
Män	88	79	..	..	17	15	111	100
Matematik	40	91	..	..	3	7	44	100
Kvinnor	8	89	-	-	..	..	9	100
Män	32	91	..	..	..	..	35	100
Naturvetenskap	285	89	3	1	31	10	319	100
Kvinnor	123	89	-	-	15	11	138	100
Män	162	90	3	2	16	9	181	100
Teknikvetenskap	427	87	6	1	56	11	489	100
Kvinnor	119	89	..	..	13	10	134	100
Män	308	87	..	..	43	12	355	100
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landscapsplanering	22	76	-	-	7	24	29	100
Kvinnor	14	82	-	-	3	18	17	100
Män	8	67	-	-	4	33	12	100
Medicin	521	80	24	4	103	16	648	100
Kvinnor	346	80	14	3	74	17	434	100
Män	175	82	10	5	29	14	214	100
Odontologi	10	71	3	21	..	..	14	100
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	11	100
Män	..	..	..	..	-	-	3	100
Farmaci	10	91	-	-	..	..	11	100
Kvinnor	5	100	-	-	-	-	5	100
Män	5	83	-	-	..	..	6	100
Veterinärmedicin	15	88	-	-	..	..	17	100
Kvinnor	15	94	-	-	..	..	..	..
Män	-	-	-	-	..	..	..	..
Övriga forskningsområden	66	87	..	..	9	12	76	100
Kvinnor	53	85	-	-	9	15	62	100
Män	13	93	..	..	-	-	14	100