

Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2007

Postgraduate students and degrees at third cycle 2007

I korta drag

Antalet doktorander minskar

Antalet doktorander uppgår till cirka 17 300 hösten 2007. I jämförelse med hösten 2006 är det en minskning med sju procent. Denna minskning kan förklaras av ett minskat antal nybörjare tillsammans med ett stort antal examinerade de senaste åren.

Av samtliga doktorander anger 57 procent att de studerar på heltid. Den vanligaste försörjningsformen är "anställning som doktorand", över hälften av doktoranderna har det som försörjning 2007.

Nybörjare, doktorander och examina i forskarutbildning efter vetenskapsområde 2007

Doktorander redovisas för hösten 2007.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskaps- område	Nybörjare		Doktorander		Examina			
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Doktorsexamina		Licentiatexamina	
					Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Samtliga	1 300	1 510	8 460	8 800	1 330	1 480	370	550
Humanistisk-samhällsvet	310	260	2 540	1 990	360	300	80	60
Medicinskt	570	360	3 270	2 100	540	350	70	20
Naturvet	130	220	1 010	1 260	180	240	80	110
Tekniskt	240	630	1 300	3 200	190	520	130	350
SLU	50	40	330	260	70	60	10	10

Andelen kvinnor sjunker

Bland doktoranderna 2007 finns cirka 2 800 nybörjare. Fler män än kvinnor börjar i forskarutbildning år 2007, cirka 1 500 män och 1 300 kvinnor. Andelen kvinnor motsvarar således 46 procent, vilket kan ses som ett trendbrott eftersom



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Kontaktperson:
Helen Dryler, tfn 08-5630 8778,
helen.dryler@hsv.se

Andreas Frodell, tfn 019-17 63 39
andreas.frodell@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Högskoleverket, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utgivet den 19 juni 2008.
URN:NBN:SE:SCB-2008-UF21SM0801_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

den är lägre än de närmast föregående åren. Under perioden 2001 till och med 2006 varierade andelen kvinnor mellan 48 och 50 procent. Tidigare utgjorde kvinnorna en mindre del.

Karolinska institutet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning har Karolinska institutet flest nybörjare 2007 med drygt 380. Därefter följer Lunds universitet, Kungliga tekniska högskolan samt Uppsala universitet.

Medianåldern för nybörjare är 29 år 2007, i likhet med föregående år. Männens medianålder är 28 år. Kvinnorna är ett år äldre än männen.

Fler utländska doktorandnybörjare

Inslaget av internationell rekrytering är stort i forskarutbildningen och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 1998.

I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör de utländska doktoranderna år 2007 nästan en tredjedel (29 procent). Detta innebär att andelen utländska doktorander av samtliga nybörjare har ökat med 12 procentenheter de senaste tio åren, från 17 procent år 1998.

540 doktorander vid högskolor utan vetenskapsområde

Hösten 2007 finns det totalt sett 700 doktorander som studerar vid en högskola där de inte är antagna. 27 procent (200 st.) av dessa finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 74 procent (540 st.) vid högskolor som saknar vetenskapsområde.

Färre antagna till studier för licentiatexamen

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2007 antas 420 doktorander till studier för licentiatexamen, vilket är en minskning med 24 procent jämfört med föregående år.

Under perioden 2003-2005 utgjorde antalet antagna till studier för licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Denna andel har sjunkit något de senaste två åren och 2007 är den 14 procent.

Fler män än kvinnor antas till denna studieform.

Antalet doktorsexamina ökar

Totalt avlades cirka 2 800 doktorsexamina 2007 vilket är 40 fler än föregående år.

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tjugoårsperioden ökat från 22 till 47 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tar mer än 40 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

Antalet licentiatamina uppgår till cirka 920 år 2007, vilket är en minskning jämfört med föregående år. Andelen kvinnor bland de licentiataminerade uppgår till 40 procent, vilket är en procentenhet lägre än 2006. Mer än hälften av alla licentiatamina avläggs inom tekniskt vetenskapsområde.

Genomströmningen ökar – fler avlägger doktorsexamen snabbare

Om man jämför nybörjarna 1980 och 2002 så har andelen som tagit ut doktorsexamen inom fem år mer än fördubblats, från 18 till 43 procent.

Andelen som tagit ut doktorsexamen inom sex år har ökat från 25 procent av 1980 års nybörjare till 57 procent av 2000 års nybörjare.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor. Av nybörjarna år 2002 har 41 procent av kvinnorna och 46 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	7
Doktorandnybörjare	7
Antalet kvinnliga nybörjare sjunker	7
Andelen kvinnor sjunker bland nybörjarna	8
Flest nybörjare inom det medicinska ämnesområdet	9
Karolinska institutet har flest nybörjare	12
Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder	12
Minskning av antalet antagna till studier för licentiatexamen	14
Färre antagna till forskarutbildningens senare del	15
Doktorander	17
Antalet doktorander minskar	17
Det medicinska vetenskapsområdet fortsatt störst	19
Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena	20
Lunds universitet är störst inom forskarutbildningen	21
Två tredjedelar av doktoranderna är 30 år eller äldre	21
Allt fler doktorander studerar på heltid	22
Försörjning	24
Nybörjarnas försörjning	24
En tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand	24
Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan	26
Heltidsekvivalenter bland nybörjare	27
Doktorandernas försörjning	28
Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand	28
Heltidsekvivalenter bland doktorander	30
Examina	31
Antalet doktorsexamina ökar	31
Doktorsexamina inom medicinskt vetenskapsområde minskar	32
Inom ämnesområdena medicin och teknikvetenskap avläggs flest doktorsexamina	34
Flest doktorsexamina i Lund	36
Doktorsexamen vid 34 års ålder	37
Studietiden lika lång för kvinnor och män	38
Drygt en fjärdedel av de doktorsexaminerade har en tidigare licentiatexamen	40
Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare	41
Den summerade examensfrekvensen minskar	42
Högskolor utan examensrätt	43
Fyra procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	43
Drygt två procent av alla doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	44
Forskarskolor	45
Examensmålen för de nationella forskarskolorna	45
Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna	46
Doktoranderna vid de nationella forskarskolorna minskar	48

Femtio procent fler doktorsexaminerade under sista året	49
Utländska doktorander	50
Många utländska doktorander bland nybörjarna	50
Det totala antalet utländska doktorander ökar	53
Tabeller	54
Teckenförklaring	54
1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1987– 2007	55
2. Doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	56
3. Doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde	60
4. Doktorandnybörjare 2007 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	61
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2004 – 2007 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola	63
6. Doktorander hösten 1998 – hösten 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	64
7. Doktorander hösten 1998 – hösten 2007 efter nationellt forskningsämnesområde	69
8. Doktorander hösten 2007 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet	70
9. Icke aktiva doktorander hösten 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	74
10. Doktorander kalenderåret 2007 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	76
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2007 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola	81
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2007	87
13. Doktorsexamina 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola	88
14. Licentiatexamina 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	93
15. Doktorsexamina 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde	97
16. Licentiatexamina 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde	98
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	99
18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2007 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	102
19. Genomströmning för doktorandnybörjare 1999 efter andel med examen eller ej	107
20. Forskarskolenybörjare 2001 – 2007 efter värd- och partnerhögskolor	108
21. Utländska doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter land	111

Fakta om statistiken	117
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	117
Läsanvisning	117
Definitioner och förklaringar	118
Så görs statistiken	122
Statistikens tillförlitlighet	122
Bestämmelser om forskarutbildning	123
Jämförbarhet över tiden	124
Annan statistik	124
In English	126
<hr/>	
Summary	126
List of tables	126
List of terms	128

Statistiken med kommentarer

Doktorandnybörjare

Antalet kvinnliga nybörjare sjunker

Bland doktoranderna 2007 finns cirka 2 800 nybörjare vilket är 6 procent färre än föregående år. Det är framförallt de kvinnliga nybörjarna som minskar i antal. Eftersom att alla nybörjare inte hunnits rapporteras vid denna rapport framtagande kan en del av den uppvisade minskningen komma att försvinna. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Antal doktorandnybörjare 1998–2007



Under hela 1980-talet och ända fram till 1997 steg antalet nybörjare kontinuerligt. I april 1998 infördes nya regler om antagning till forskarutbildning med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med krav på försörjning påverkade speciellt antagningen till humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, där antalet nybörjare minskade kraftigt 1998.

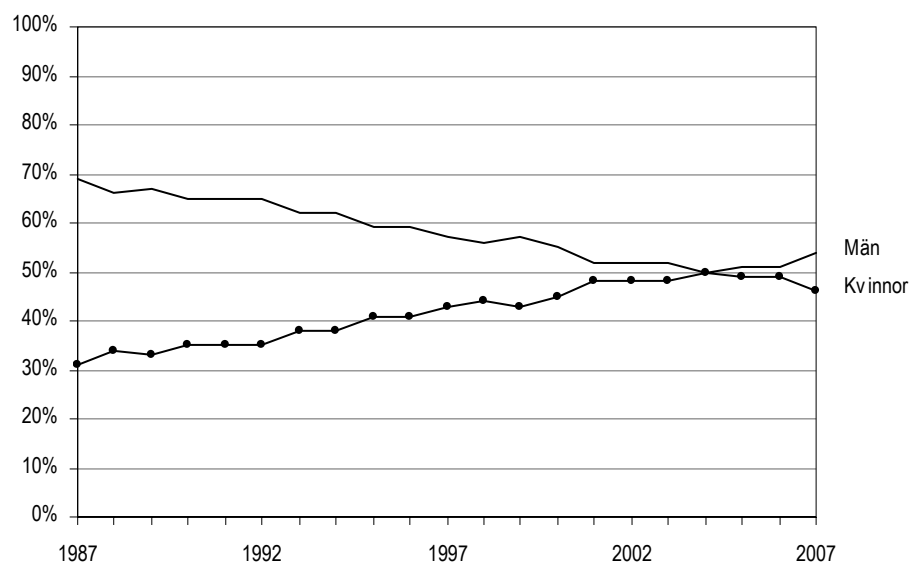
Andelen kvinnor sjunker bland nybörjarna

Sedan i början av 2000-talet råder det en jämn könsfördelning bland nybörjarna men under år 2007 sjunker andelen kvinnor till 46 procent.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som började forskarutbildningen, men sedan början av 1990-talet har andelen kvinnor ökat markant.

Mellan 1990 och år 2000 ökade andelen kvinnor bland nybörjarna med 10 procentenheter, från 35 till 45 procent.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1987–2007



I jämförelse med år 1998 har antalet nybörjare minskat inom samtliga vetenskapsområden 2007. Medicinskt vetenskapsområde har antalsmässigt minskat mest med ungefär 300 färre nybörjare 2007 jämfört med 1998. Procentuellt sett har SLU minskat mest med 38 procent.

Medicinskt och tekniskt vetenskapsområde har 2007 det största antalet nybörjare med 930 respektive 870 nybörjare.

Doktorandnybörjare 1998 och 2007 efter vetenskapsområde

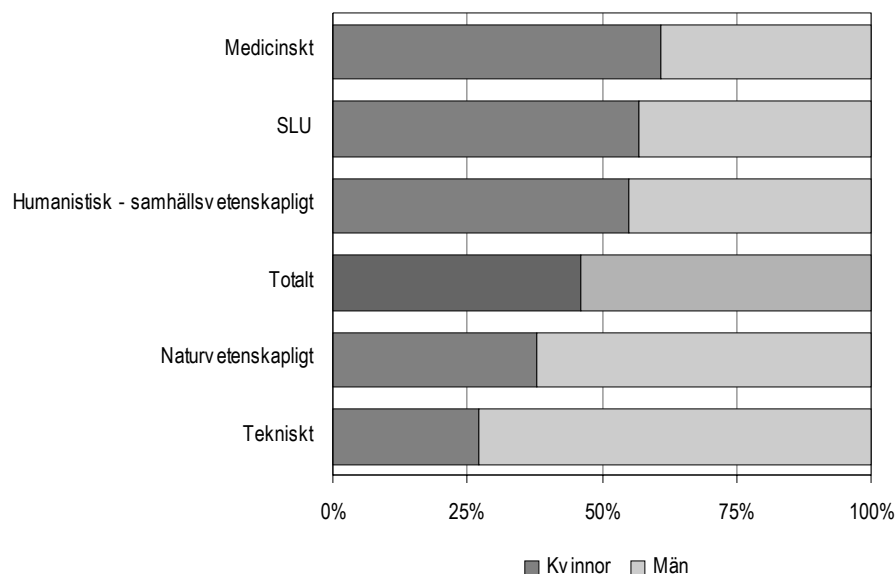
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 520	1 560	1 950	2 810	1 300	1 510
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	640	320	310	570	310	260
Medicinskt	1 230	710	530	930	570	360
Naturvetenskapligt	500	220	280	350	130	220
Tekniskt	990	250	740	870	240	630
SLU	160	70	90	100	50	40

Inom medicinskt vetenskapsområde återfinns 44 procent av de kvinnor som var nybörjare 2007. Störst andel av männen, 42 procent, finns inom det tekniska vetenskapsområdet.

Inom medicinskt, humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde och SLU är andelen kvinnor högre än andelen män bland nybörjarna 2007.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna inom respektive vetenskapsområde 2007



Flest nybörjare inom det medicinska ämnesområdet

De flesta nybörjarna 2007 bedriver studier inom ämnesområdena medicin och teknikvetenskap. Inom dessa två ämnesområden återfinns mer än hälften av nybörjarna, cirka 1 600 tillsammans. Därefter följer naturvetenskap och samhällsvetenskap.

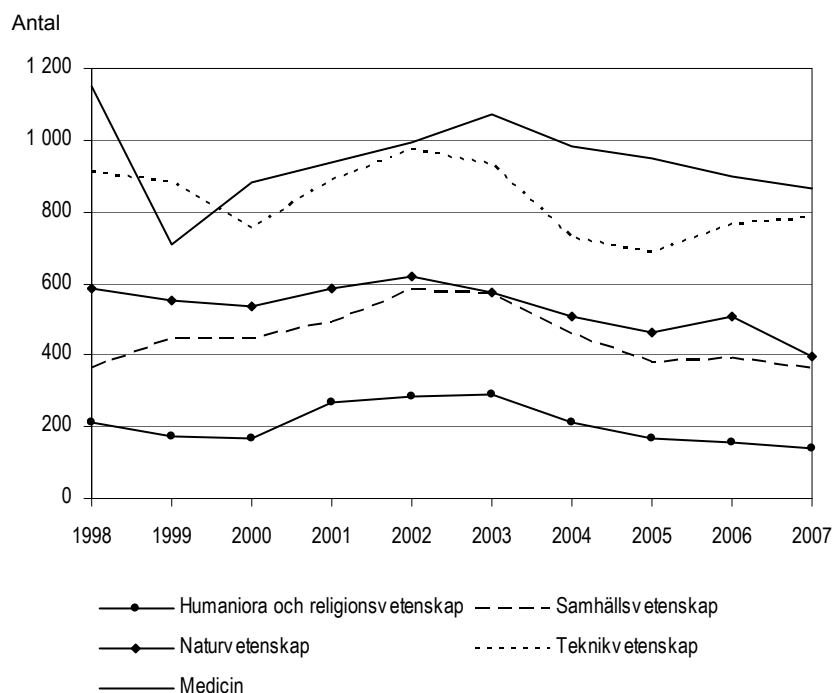
Doktorandnybörjare 1998 och 2007 efter ämnesområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 520	1 560	1 950	2 810	1 300	1 510
Humaniora och religionsvetenskap	210	120	90	140	70	70
Rättsvetenskap/juridik	40	20	20	20	10	10
Samhällsvetenskap	360	160	200	360	200	160
Matematik	50	10	50	60	20	40
Naturvetenskap	580	250	330	390	160	240
Teknikvetenskap	910	230	680	780	200	580
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	90	40	50	30	20	20
Medicin	1 150	640	510	860	510	360
Odontologi	30	20	10	20	10	10
Farmaci	30	20	10	10	0	10
Veterinärmedicin	20	10	10	30	20	10
Övriga ämnesområden	50	40	10	110	80	30

Av de stora ämnesområdena är det bara teknikvetenskap som ökar 2007 jämfört med föregående år. Det naturvetenskapliga ämnesområdet minskar mest med drygt 100 färre nybörjare 2007 jämfört med föregående år.

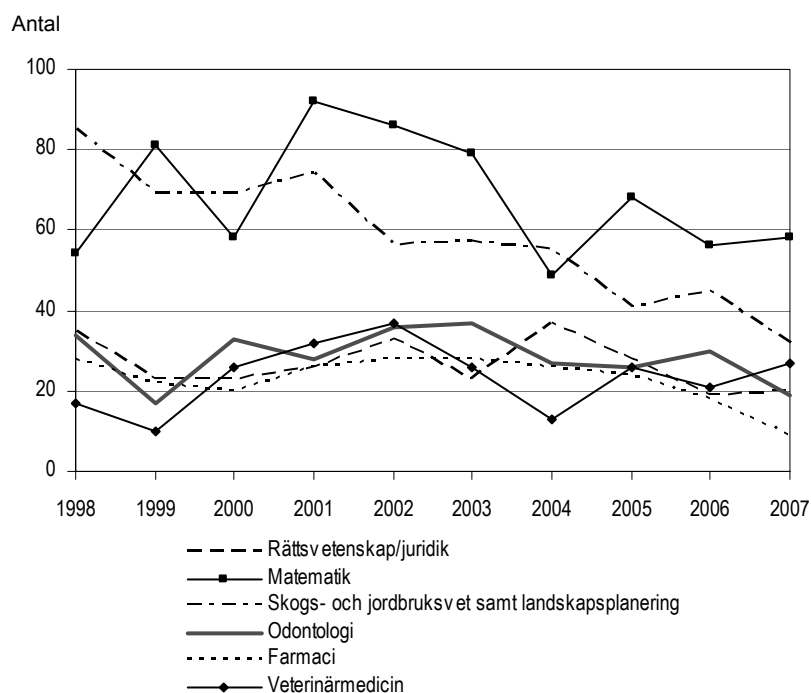
Doktorandnybörjare 1998–2007 i de fem största ämnesområdena



Det medicinska ämnesområdets stora ökning 1998 beror bland annat på att Karolinska institutet den 1 juli 1998 införde en regel om att alla nybörjare måste gå en allmänvetenskaplig grundkurs och detta medförde att särskilt många antogs innan detta obligatorium trädde i kraft.

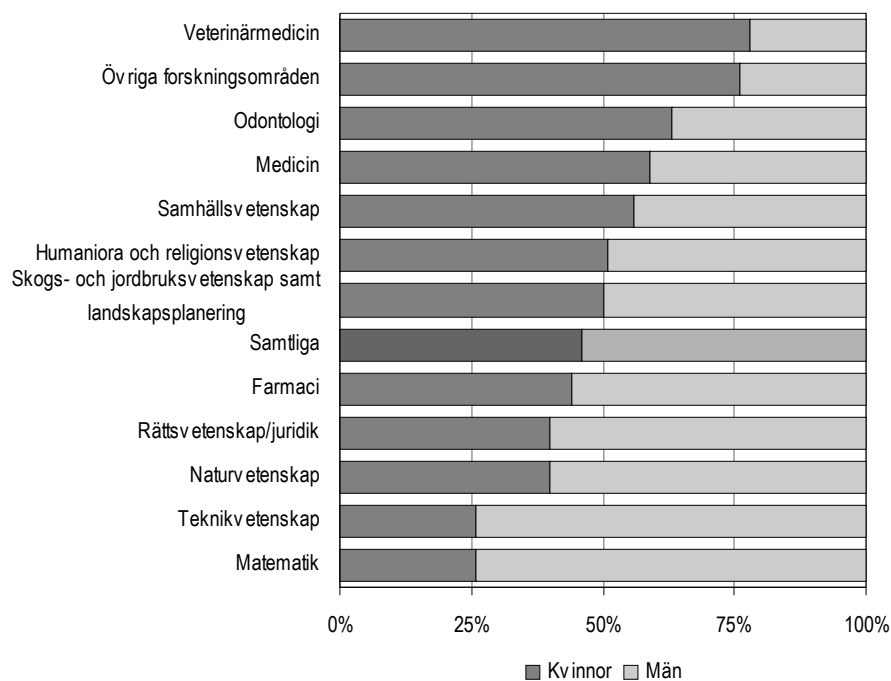
Vid tre av sex mindre ämnesområden är antalet nybörjare lägre än föregående år. Antalet nybörjare inom farmaci och skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering är 2007 runt en tredjedel av antalet 1998.

Doktorandnybörjare 1998–2007 i de övriga ämnesområdena



Andelen kvinnor är störst inom veterinärmedicin där 78 procent av nybörjarna är kvinnor. Detta ämnesområde har dock endast ett fåtal nybörjare (e s.9). Bland de större ämnesområdena har medicin den högsta andelen kvinnor 2007. Inom matematik och teknikvetenskap är andelen män 74 procent och dessa har därmed den högsta andelen män av alla ämnesområden. Av de större ämnesområdena har andelen kvinnor ökat mest inom samhällsvetenskap under den senaste tioårsperioden, från 45 till 56 procent.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna efter ämnesområde 2007

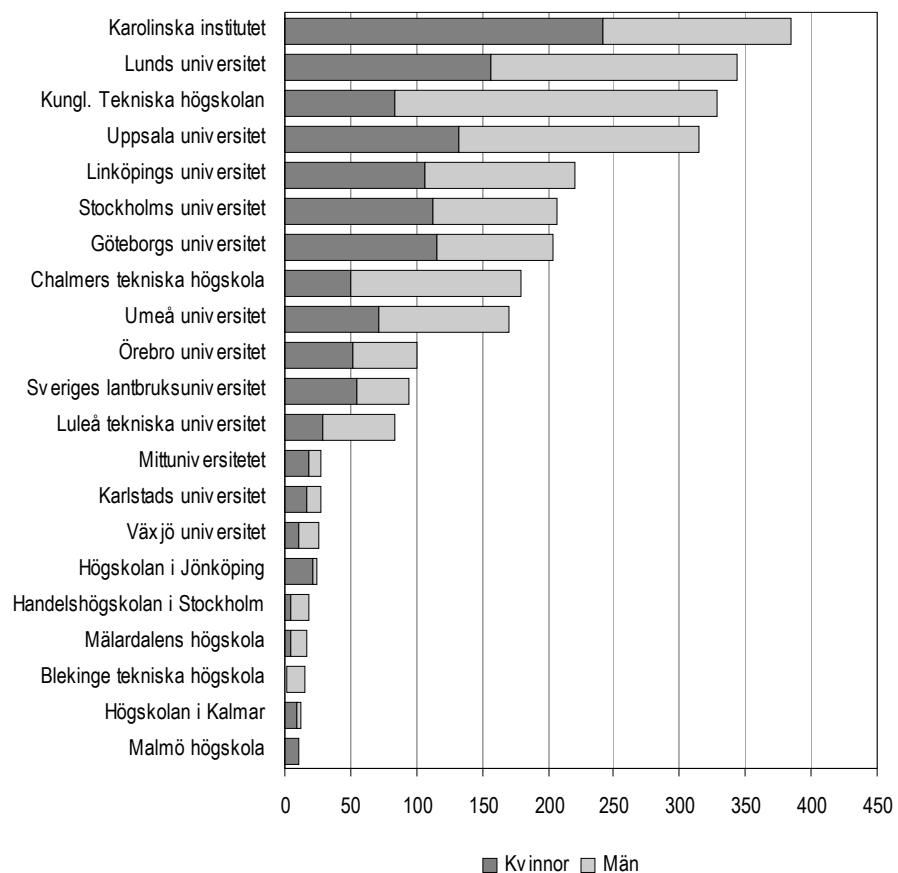


Karolinska institutet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning har Karolinska institutet flest nybörjare 2007 med drygt 380 stycken. Därefter följer Lunds universitet, Kungliga tekniska högskolan och Uppsala universitet. Tillsammans har dessa fyra universitet nästan 50 procent av det totala antalet nybörjare. En stor del av lärosätena som bedriver forskarutbildning gör dock det i mindre omfattning, 9 av 21 lärosäten har färre än 50 nybörjare.

Könsfördelningen bland nybörjare varierar i hög grad mellan lärosätena. Av de större högskolorna var andelen kvinnor högst vid Karolinska institutet (63 procent). Den högsta andelen män har Blekinge tekniska högskola där 93 procent av nybörjarna är män. Högskolan bedriver dock forskarutbildning i mindre omfattning med knappt 20 nybörjare år 2007. Av de större har Kungl. Tekniska högskolan den högsta andelen män, där är 75 procent av nybörjarna män.

Antal doktorandnybörjare efter universitet/högskola och kön 2007



Vid 14 av totalt 21 universitet och högskolor minskar antalet nybörjare 2007 jämfört med 2006. Göteborgs universitet har den antalsmässigt största minskningen med 120 färre nybörjare 2007 jämfört med 2006. Störst procentuell minskning har Mittuniversitetet med 41 procent färre nybörjare jämfört med 2006.

Linköpings universitet har störst procentuella och antalsmässiga ökning av antalet nybörjare, där ökar antalet från 150 till 221 nybörjare (47 procent).

Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder

Medianåldern för nybörjare 2007 är 29 år och denna är relativt oförändrad över tiden. Kvinnornas medianålder är ett år högre än männens.

Det finns relativt stora skillnader i ålder mellan olika vetenskapsområden. Yngst är nybörjare inom naturvetenskapligt och tekniskt vetenskapsområde med en

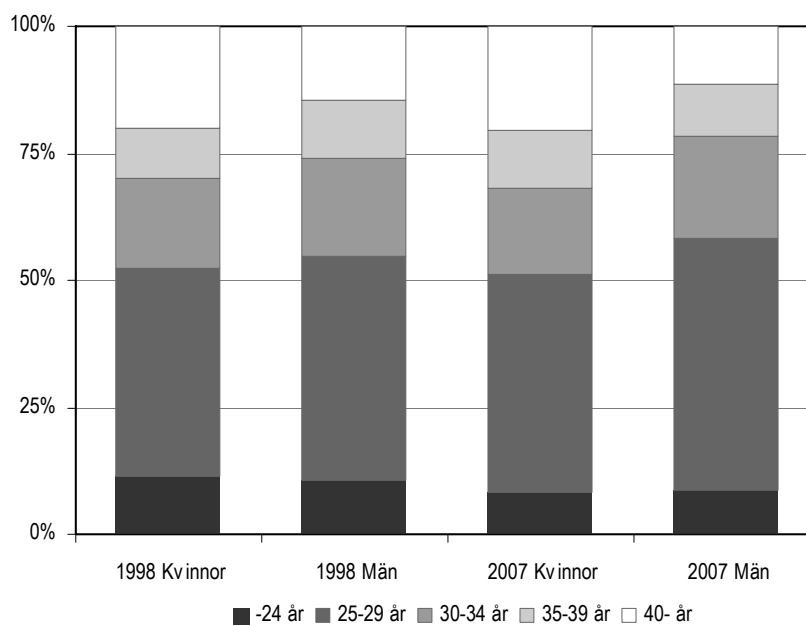
medianålder på 27 år. De äldsta nybörjarna finns inom det medicinska vetenskapsområdet, där är medianåldern 32 år.

Medianålder bland doktorandnybörjare 1998 och 2007 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	29	29	29	29	29	28
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	30	31	30	30	31	30
Medicinskt	34	33	35	32	32	32
Naturvetenskapligt	26	26	27	27	27	27
Tekniskt	27	27	27	27	27	27
SLU	29	29	30	29	29	29

En jämförelse av doktorandnybörjarna i olika ålderskategorier visar att åldersfördelningen bland doktorandnybörjarna inte har förändrats nämnvärt under den senaste tioårsperioden. Av nybörjarna 2007 är 8 procent yngre än 25 år och 45 procent är 30 år eller äldre. Av nybörjarna 1998 var 11 procent yngre än 25 år och 46 procent var 30 år eller äldre.

Åldersfördelning bland doktorandnybörjarna 1998 och 2007

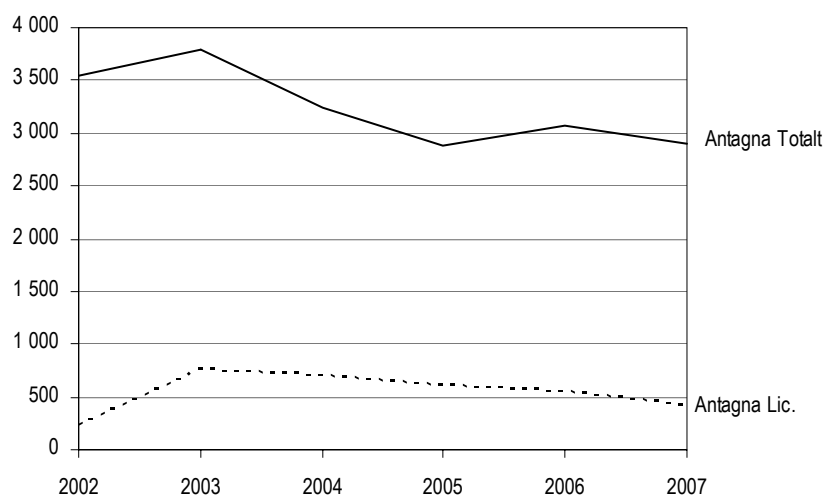


Minskning av antalet antagna till studier för licentiatexamen

Från och med våren 2002 har det varit möjligt för lärosätena att anta till studier som leder fram till licentiatexamen.

Antalet som antas till studier för licentiatexamen uppgår år 2007 till cirka 420, vilket är en minskning med 24 procent jämfört med föregående år. Samtidigt minskar det totala antalet antagna till forskarutbildning något jämfört med 2006. Under perioden 2003-2005 utgjorde antalet antagna till studier för licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Denna andel har sjunkit något de senaste två åren och 2007 är den 14 procent.

Antal för första gången antagna till studier för licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till forskarutbildning 2002–2007



Det är fler män som antas, 59 procent män och 41 procent kvinnor.

De flesta är antagna till tekniskt vetenskapsområde 2007, där återfinns över hälften av de som är antagna till studier för licentiatexamen. Naturvetenskapligt vetenskapsområde och SLU har lägst andel antagna med 5 respektive 6 procent.

Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen 2002 och 2007 efter vetenskapsområde och kön

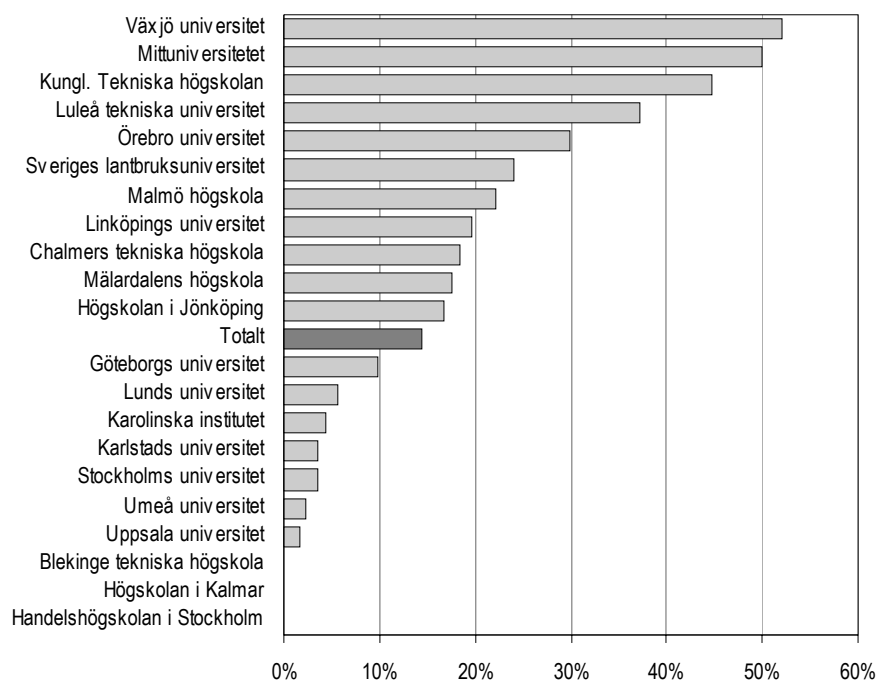
Vetenskapsområde	2002			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	219	112	107	417	170	247
Humanistisk– samhällsvetenskapligt	10	3	7	80	47	33
Medicinskt	112	72	40	51	37	14
Naturvetenskapligt	6	6	-	22	7	15
Tekniskt	86	28	58	238	67	171
SLU	5	3	2	26	12	14

Bland högskolorna har Kungl. Tekniska högskolan flest antagna till licentiatstudier 2007 med 139 stycken.

Vid Handelshögskolan, Högskolan i Kalmar och Blekinge tekniska högskola förekommer denna typ av antagning inte alls år 2007.

I jämförelse med högskolornas totala antal för första gången antagna till forskarutbildning är antagning till studier mot licentiatexamen vanligast vid Växjö universitet och Mittuniversitetet. Där är 52 respektive 50 procent av alla för första gången antagna till forskarutbildning antagna till studier för licentiatexamen.

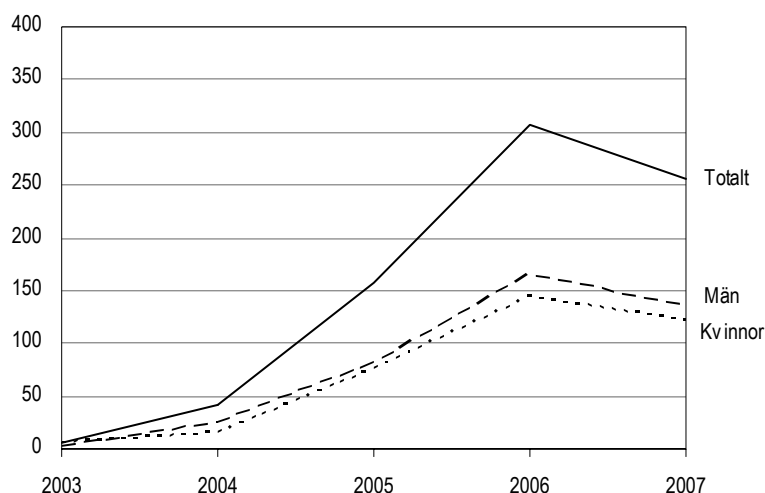
Andel antagna till studier för licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till forskarutbildning på respektive högskola 2007



Färre antagna till forskarutbildningens senare del

Doktorander som är antagna till studier mot licentiatexamen kan efter avslutad utbildning fortsätta mot en doktorsexamen genom att antas till forskarutbildningens senare del. År 2007 antas cirka 260 doktorander till forskarutbildningens senare del vilket är 17 procent färre än föregående år. För att kunna antas till forskarutbildningens senare del krävs i denna redovisning att antagningen föregås av en antagning till studier för licentiatexamen (fr.o.m. 2002). I figuren ingår endast personer som tidigare antagits till studier mot licentiatexamen.

Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del 2003–2007



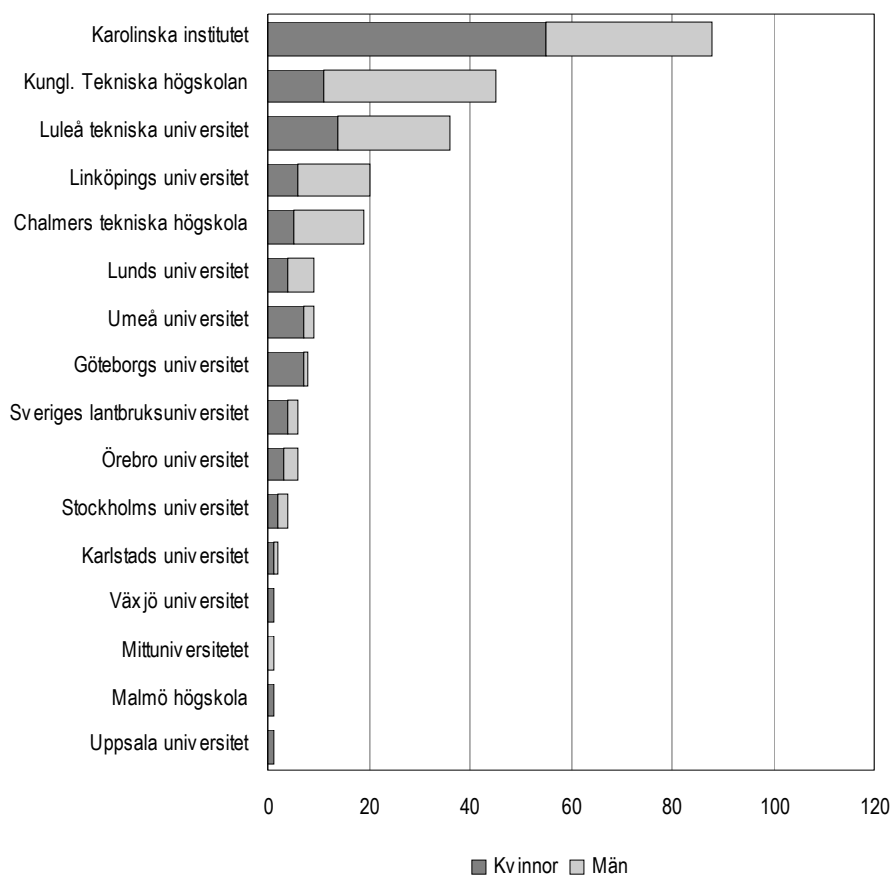
Den kraftiga ökningen mellan åren 2003 och 2006 beror på att antagning till studier för licentiatexamen var möjlig först våren 2002 och att det i snitt tar cirka 3,5 år (brutto) för doktoranden att avlägga sin licentiatexamen. Det är en högre andel män som antas år 2007, 52 procent män och 48 procent kvinnor.

De flesta är antagna till medicinskt och tekniskt vetenskapsområde, där återfinns 86 procent av de antagna 2007. SLU har lägst andel med 2 procent. Högst andel kvinnor har humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde med 68 procent. Tekniskt vetenskapsområde har den högsta andelen män med 73 procent.

Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del efter vetenskapsområde 2007

Vetenskapsområde	Antagna till forskarutbildning senare del 2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	256	122	134
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	22	15	7
Medicinskt	111	70	41
Naturvetenskapligt	8	4	4
Tekniskt	109	29	80
SLU	6	4	2

Antal antagna till forskarutbildningens senare del efter universitet/högskola och kön 2007



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

Doktorander

Antalet doktorander minskar

Antalet doktorander uppgår hösten 2007 till cirka 17 300. I jämförelse med hösten 2006 är det en minskning med ungefär 1 200 doktorander, eller sju procent. Männerna och kvinnorna står för ungefär lika stor del av minskningen, cirka 600 stycken var.

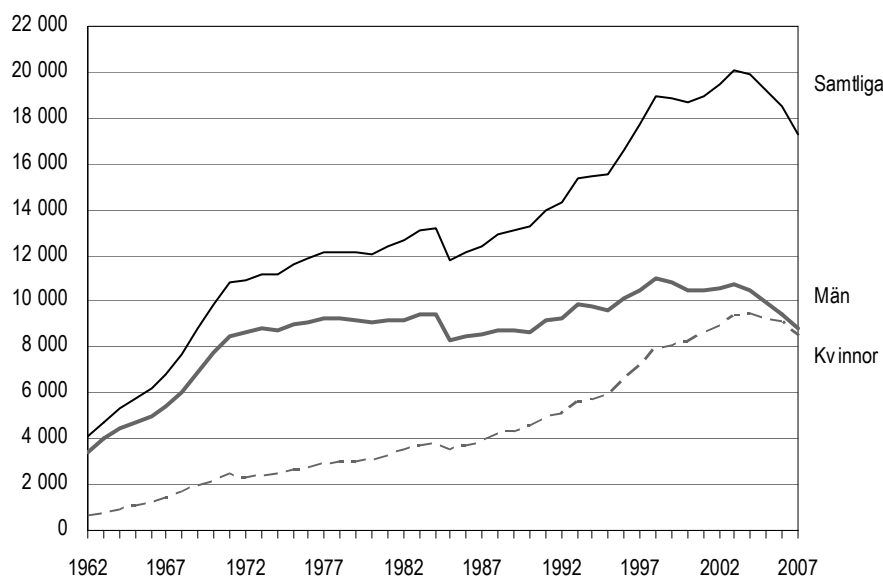
Det minskade antalet doktorander kan förklaras av ett minskat antal nybörjare tillsammans med en hög genomströmning och ett stort antal examinerade de senaste åren. Samtidigt sker det på lärosätena en viss eftersläpning i rapporteringen varför antalet doktorander kan komma att revideras. Föregående års siffror har under det gångna året reviderats och drygt 500 doktorander har tillkommit.

Doktorander redovisas per höst, till skillnad från nybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår. Från 2004 års undersökning har en ny definition av aktiva doktorander införts. 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). Förändringen har även gjorts bakåt i tiden, se även avsnittet Fakta om statistiken. (I tidigare års publiceringar har icke aktiv definierats som en aktivitet under tio procent och aktiv som en aktivitet om tio procent eller mer.)

Med doktorander avses här endast de som är aktiva. Det totala antalet doktorander (inklusive icke aktiva) i forskarutbildning var cirka 21 000 hösten 2007.

Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Antal doktorander hösten 1962–2007



* Statistiken lades om fr.o.m. höstterminen 1985.

Utvecklingen av antalet doktorander var mycket kraftig fram till 1971. I genomsnitt låg tillväxten på cirka 750 doktorander per år mellan 1962 och 1971. Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var däremot tillväxten lägre. 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev lägre och ej direkt jämförbart med tiden före 1985. Från år 1986 och framåt ökade återigen antalet doktorander. Hösten 1999 var första gången, sedan 1985, som antalet aktiva doktorander minskade. Hösten 2003 var

antalet doktorander som högst med över 20 000. Under åren därefter har antalet minskat, för att hösten 2007 vara nere i cirka 17 300 doktorander.

Antalet doktorander har mer än fyrdubblats sedan i början av 1960-talet, från cirka 4 100 doktorander år 1962 till cirka 17 300 år 2007. Störst del av ökningen står kvinnorna för, deras antal har mer än tiodubblats, från cirka 700 till cirka 8 500.

Doktorander hösten 1962–2007

Antalet är avrundat till närmaste hundratal.

Hösten	Samtliga	Andel		Hösten	Samtliga	Andel	
		Kvinnor	Män			Kvinnor	Män
1962	4 100	16	84	1985 ³	11 800	30	70
1963	4 700	15	85	1986	12 100	30	70
1964	5 300	16	84	1987	12 400	31	69
1965	5 700	18	82	1988	12 900	32	68
1966	6 200	19	81	1989	13 100	33	67
1967	6 800	20	80	1990	13 200	34	66
1968	7 700	22	78	1991	14 000	35	65
1969 ¹	8 800	22	78	1992	14 300	35	65
1970 ¹	9 800	21	79	1993	15 400	36	64
1971 ²	10 800	22	78	1994	15 500	37	63
1972	10 900	21	79	1995	15 500	38	62
1973	11 200	21	79	1996	16 600	39	61
1974	11 200	22	78	1997	17 700	41	59
1975	11 600	23	77	1998	18 900	42	58
1976	11 800	23	77	1999	18 900	43	57
1977	12 100	23	77	2000	18 700	44	56
1978	12 200	24	76	2001	19 000	45	55
1979	12 100	25	75	2002	19 400	46	54
1980	12 100	25	75	2003	20 100	47	53
1981	12 400	26	74	2004	19 900	47	53
1982	12 600	27	73	2005	19 200	48	52
1983	13 100	28	72	2006	18 500	49	51
1984	13 200	29	71	2007	17 300	49	51

¹ Något osäkra uppgifter p.g.a. att forskarstudier i psykologutbildning inte ingår.

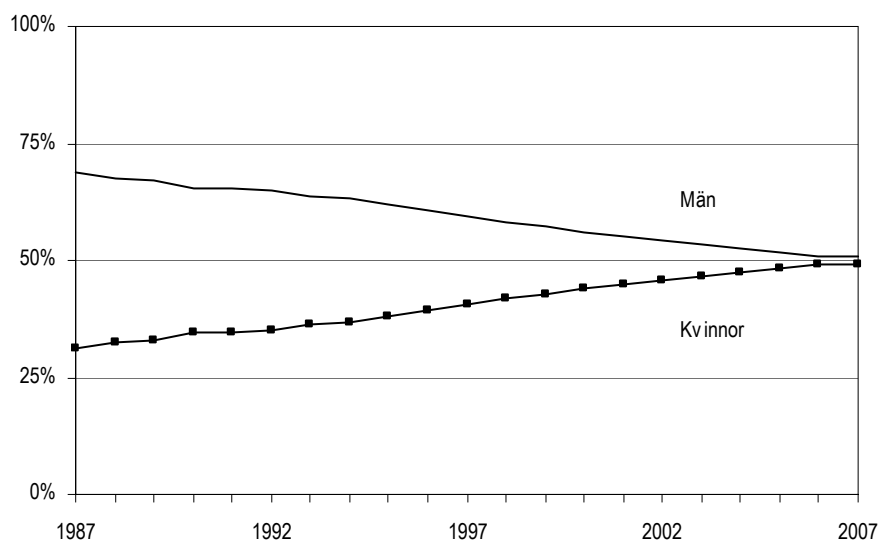
² Fr.o.m. 1971 är uppgifterna nettoräknade.

³ Statistiken lades om fr.o.m. 1985.

Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna

Antalet kvinnor i forskarutbildning har haft en mycket jämn och stadig ökning sedan 1980-talet. Hösten 2007 var cirka 8 500, eller 49 procent, av doktoranderna kvinnor. Motsvarande andel var 31 procent hösten 1987.

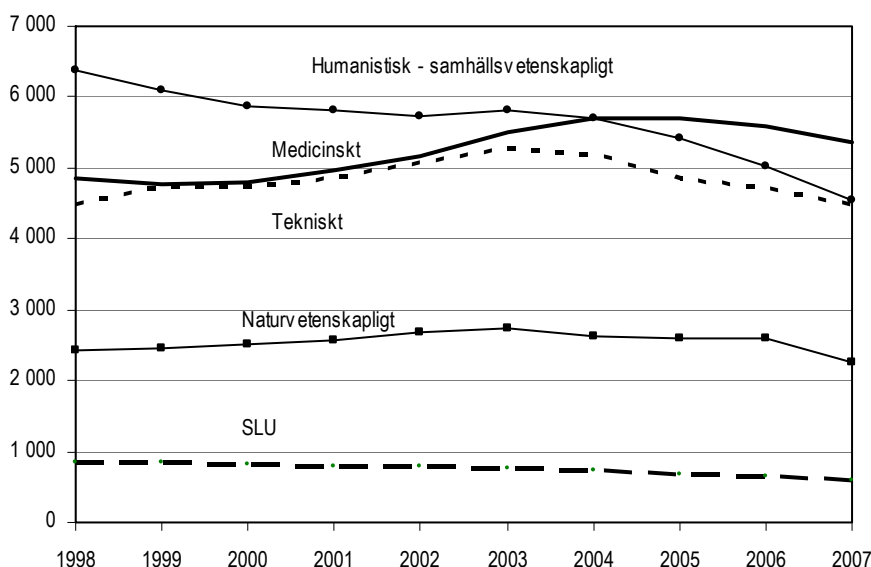
Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1987–2007



Det medicinska vetenskapsområdet fortsatt störst

Sedan början av 1970-talet fram till 2004 har humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde haft flest doktorander. De senaste åren har dock antalet doktorander inom detta vetenskapsområde minskat betydligt, vilket är en följd av det minskade antalet nybörjare. Hösten 2007 är det medicinska vetenskapsområdet störst med cirka 5 400 doktorander. Det är det medicinska vetenskapsområdet som ökat mest den senaste tioårsperioden. Hösten 1998 fanns cirka 4 900 doktorander inom medicinskt vetenskapsområde och hösten 2007 cirka 5 400 doktorander, vilket är en ökning med 10 procent. Tekniskt vetenskapsområde ligger på ungefär samma nivå som år 1998. Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde samt SLU har minskat sedan 1998, med 29 respektive 30 procent. Även naturvetenskapligt vetenskapsområde har minskat något jämfört med 1998.

Antal doktorander efter vetenskapsområde hösten 1998–2007



I jämförelse med hösten 2006 har alla vetenskapsområden minskat.

Störst andel kvinnor inom medicinskt vetenskapsområde

Medicinskt vetenskapsområde har högst andel kvinnor hösten 2007, där är 61 procent av doktoranderna kvinnor. Tekniskt vetenskapsområde har lägst andel kvinnor med 29 procent. Andelen kvinnor inom tekniskt vetenskapsområde har ökat med sex procentenheter sedan 1998.

Doktorander efter vetenskapsområde hösten 1998 och 2007

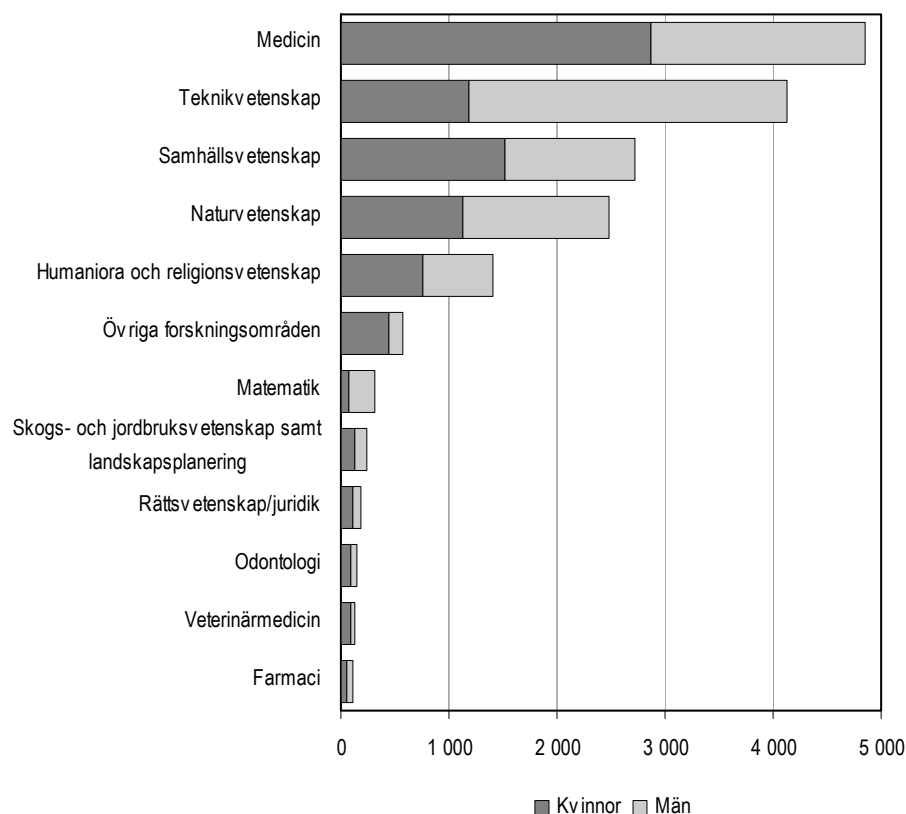
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	Hösten 1998			Hösten 2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	18 940	7 950	11 000	17 250	8 460	8 800
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	6 370	3 040	3 340	4 540	2 540	1 990
Medicinskt	4 860	2 560	2 300	5 370	3 270	2 100
Naturvetenskapligt	2 430	950	1 480	2 270	1 010	1 260
Tekniskt	4 480	1 040	3 440	4 500	1 300	3 200
SLU	850	380	480	590	330	260

Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena

Medicin och teknikvetenskap är, liksom tidigare år, de största ämnesområdena hösten 2007. Hälften av samtliga doktorander finns inom något av dessa två ämnesområden. Samhällsvetenskap, naturvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap är också stora ämnesområden.

Doktorander efter ämnesområde och kön hösten 2007



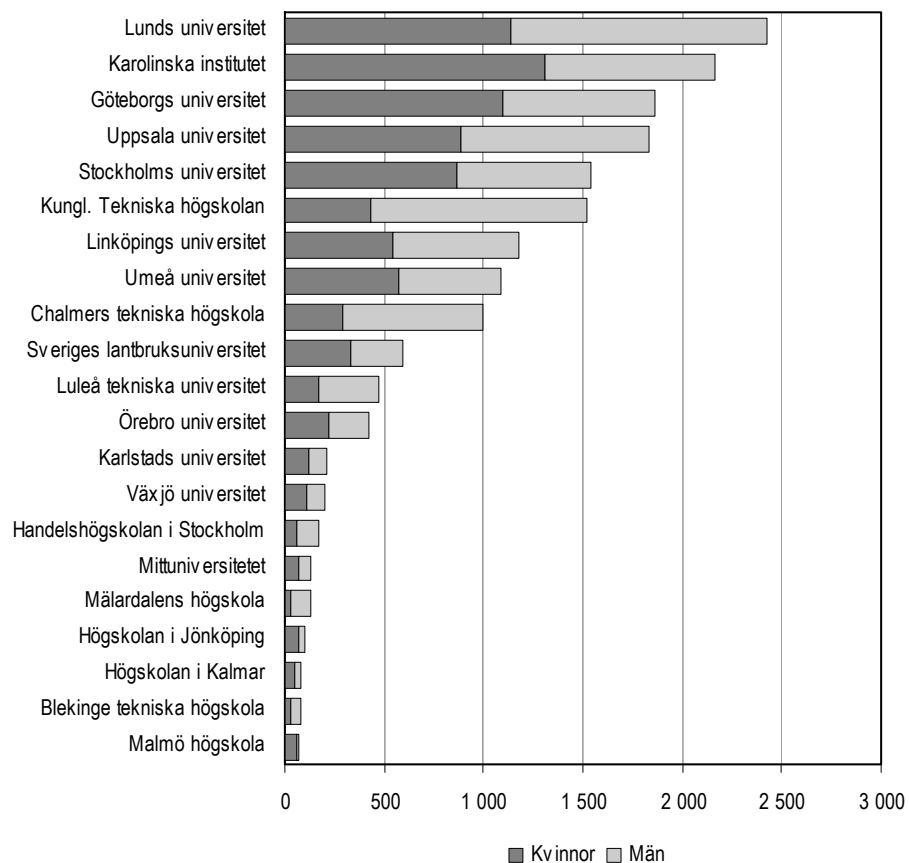
Sedan hösten 1998 har andelen kvinnor ökat inom alla ämnesområden utom farmaci. Störst ökning, 14 procentenheter, har skett inom ämnesområdet skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering.

Lunds universitet är störst inom forskarutbildningen

Lunds universitet har flest doktorander med cirka 2 400, vilket utgör 14 procent av samtliga doktorander hösten 2007. Karolinska institutet är näst störst med cirka 2 200 doktorander. De nya universiteten i Karlstad, Örebro, Växjö samt Mittuniversitetet, har tillsammans sex procent av doktoranderna.

I jämförelse med hösten 1998 har Karolinska institutet ökat mest av de större universiteterna, där har antalet doktorander ökat med 14 procent.

Antal doktorander efter universitet/högskola och kön hösten 2007



Högskolan i Jönköping har med 42 procentenheter haft den största ökningen av andelen kvinnor av doktoranderna under den senaste tioårsperioden. Uppsala universitet har haft den lägsta ökningen av andelen kvinnor (4 procentenheter).

Två tredjedelar av doktoranderna är 30 år eller äldre

Andelen doktorander som är 30 år eller äldre har varit relativt oförändrad de senaste tio åren. Hösten 2007 hör två tredjedelar av doktoranderna till denna åldersgrupp. I början av 1970-talet hörde ungefär hälften av doktoranderna till denna åldersgrupp därefter ökade andelen kraftigt. Från år 1976 och framåt ligger den kring två tredjedelar bortsett från större delen av 80-talet där andelen är ungefär tre fjärdedelar.

Medianåldern för en doktorand är 32 år hösten 2007, vilket är i paritet med föregående år. Kvinnornas medianålder är 33 år. Männerna är ett år yngre än kvinnorna.

Doktorander inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde är äldst

Åldersfördelningen skiljer sig åt mellan doktorander inom de olika vetenskapsområdena. Högsta medianålder för doktoranderna hösten 2007 återfinns inom

humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde där medianåldern är 36 år. Inom det naturvetenskapliga vetenskapsområdet finns de yngsta doktoranderna, medianåldern där är 29 år.

På Malmö högskola finns de äldsta doktoranderna, där är medianåldern 38 år. De yngsta doktoranderna finns vid Chalmers tekniska högskola, Kungl. Tekniska högskolan samt högskolan i Kalmar där medianåldern är 30 år.

Allt fler doktorander studerar på heltid

Hösten 2007 anger 57 procent av doktoranderna att de studerar på heltid, vilket är tre procentenheter fler än hösten 1998. Till heltidsaktiva räknas de som har en aktivitet om 80 till 100 procent. Uppgången i andelen heltidsaktiva sedan 1998 beror till viss del på att anställning som doktorand har blivit vanligare.

En femtedel av doktoranderna har en aktivitet på 40 procent eller mindre år 2007. Inom medicinskt vetenskapsområde har ungefär en tredjedel av doktoranderna en aktivitet under 41 procent. Den låga aktiviteten är en följd av att många kliniker arbetar som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

Doktorander hösten 2007 (hösten 1998) efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Aktivitet i procent hösten 2007 (hösten 1998 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
Samtliga	21 (24)	15 (13)	7 (9)	57 (54)	100
Kvinnor	20 (23)	16 (14)	8 (10)	55 (53)	100
Män	21 (25)	14 (12)	6 (9)	59 (54)	100
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	18 (25)	19 (16)	10 (8)	53 (51)	100
Medicinskt	32 (37)	16 (13)	6 (6)	46 (43)	100
Naturvetenskapligt	9 (9)	9 (8)	8 (10)	75 (73)	100
Tekniskt	17 (20)	12 (11)	5 (12)	65 (58)	100
SLU	15 (17)	14 (12)	9 (17)	63 (54)	100

För att ge en mer rättvis bild av antalet heltidsaktiva har fr.o.m. 2004 års undersökning gränsen för heltidsaktiv ändrats från 81 till 80 procent. Denna ändring är även införd bakåt i tiden. Eftersom det är vanligt med en aktivitet på 80 procent bland forskare med en anställning som doktorand behövde gränsen sänkas för att dessa skall räknas som heltidsaktiva. Av den grupp som hade en aktivitet på exakt 80 procent hade tre fjärdedelar en anställning som doktorand, vilket är en indikation på att de skall räknas till heltidsaktiva. Jämförelsen görs med hösten 1998 beroende på att aktiviteten tidigare under ett antal år angavs med lägre detaljeringsgrad.

Störst andel heltidsaktiva har naturvetenskapligt vetenskapsområde medan medicinskt vetenskapsområde har lägst andel heltidsaktiva. Inom medicin har emellertid många en läkartjänst samtidigt med doktorandstudierna.

Medelaktiviteten 70 procent

Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet doktorander) bland doktoranderna är 70 procent hösten 2007. Jämfört med hösten 1998 är medelaktiviteten en procentenhet lägre.

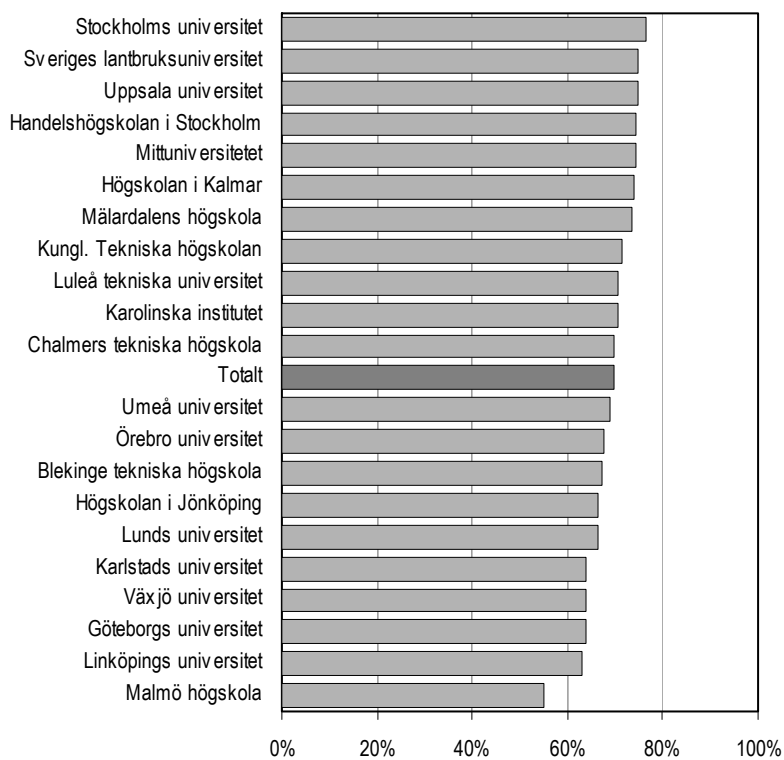
Medelaktiviteten varierar betydligt mellan olika vetenskapsområden. Högst har naturvetenskapligt med 79 procent. Lägst medelaktivitet har medicinskt vetenskapsområde med 64 procent. Inom detta vetenskapsområde varierar också medelaktiviteten betydligt mellan könen, kvinnor har sex procentenheters högre medelaktivitet än männen.

Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 1998 och 2007 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	Hösten 1998			Hösten 2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	69	69	68	70	70	69
Humanistisk-samhällvetenskapligt	69	69	69	70	71	69
Medicinskt	61	65	56	64	66	60
Naturvetenskapligt	78	78	78	79	78	80
Tekniskt	69	71	69	71	71	71
SLU	75	74	75	75	74	75

Medelaktiviteten varierar mellan olika högskolor. Stockholms universitet har med 76 procent den högsta och Malmö högskola har med 55 procent den lägsta under hösten 2007. Flertalet högskolor har runt 70 procent medelaktivitet.

Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola hösten 2007



Försörjning

Nybörjarnas försörjning

En tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera forskarutbildningen är genom "anställning som doktorand", 36 procent av nybörjarna anger denna försörjning år 2007.

24 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag, 9 procent har anställning inom högskolan och 12 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 20 procent sina forskarstudier med en yrkesverksamhet utanför högskolan (i tabellen nedan ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp), och ytterligare 11 procent anger att försörjning saknas eller att de har yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen (i denna grupp ingår även studiemedel).

Doktorandnybörjare efter försörjning 1999–2007

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Försörjning ¹ i procent					
	Anställning som doktorand	Utbildnings- bidrag	Anställning inom högsko- lan	Stipendier	Anställning utanför högskolan ²	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
2007	36	24	9	12	20	11
Kvinnor	33	27	11	10	21	11
Män	39	20	8	13	19	11
2006	34	25	11	11	19	11
Kvinnor	31	28	13	11	19	12
Män	37	22	9	12	19	11
2005	32	23	13	11	22	12
Kvinnor	30	25	17	11	22	13
Män	34	20	10	12	23	11
2004	31	24	15	16	20	10
Kvinnor	29	25	17	17	19	11
Män	33	22	13	15	20	9
2003	37	20	15	14	19	10
Kvinnor	33	23	17	15	19	10
Män	40	17	14	13	19	10
2002	36	22	16	13	18	11
Kvinnor	33	24	18	14	17	13
Män	40	20	15	12	18	10
2001	34	18	18	16	18	13
Kvinnor	30	21	20	16	17	15
Män	38	16	15	15	19	12
2000	32	21	16	15	19	14
Kvinnor	27	23	19	16	18	16
Män	36	18	14	14	20	13
1999	37	19	15	15	16	15
Kvinnor	29	23	19	17	16	17
Män	42	16	12	14	17	14

¹Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

²Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare

Mellan 2006 och 2007 ökar andelen med anställning som doktorand från 34 till 36 procent och andelen med utbildningsbidrag minskar från 25 till 24 procent.

Försörjningsformerna varierar en hel del mellan vetenskapsområdena. Inom tekniskt vetenskapsområde har över hälften av nybörjarna anställning som doktorand medan det inom medicinskt vetenskapsområde endast är en tiondel av nybörjarna som har anställning som doktorand. Vid medicinskt vetenskapsområde är det istället vanligt med anställning som läkare, vilket är en följd av att många medicinforskare kombinerar sin forskning med en läkartjänst.

Företagsdoktorander som är en ny redovisningsgrupp är mest förekommande inom tekniskt vetenskapsområde där 10 procent av nybörjarna finansierar sina studier som företagsdoktorand.

Andelen nybörjare som saknar fast försörjning eller är yrkesverksamma utan anknytning till forskarutbildning är störst inom medicinskt vetenskapsområde.

Andelen med utbildningsbidrag är störst inom naturvetenskapligt vetenskapsområde (54 procent) och minst inom tekniskt vetenskapsområde (4 procent).

Doktorandnybörjare efter försörjning och vetenskapsområde 2007

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent 2007							
	Anst. som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Anst. inom högskolan	Stip- endier	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Företag- sdokt.	Anst. som läkare	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
Samtliga	36	24	9	12	8	4	8	11
Kvinnor	33	27	11	10	10	2	9	11
Män	39	20	8	13	6	5	7	11
Humanistisk- samhällsvet	41	26	11	12	7	1	-	13
Medicinskt	12	29	11	8	13	1	24	19
Naturvet	31	54	15	7	5	2	-	7
Tekniskt	59	4	4	17	3	10	-	6
SLU	54	18	11	13	6	2	-	8

Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan

Mellan lärosätena är det stor skillnad hur nybörjarna finansierar sina studier. Vid Chalmers tekniska högskola har över 70 procent en anställning som doktorand. Handelshögskolan i Stockholm har 2007 ingen nybörjare med en anställning som doktorand och vid Karolinska institutet har endast 11 procent denna finansieringsform. Vid Karolinska är istället en anställning utanför högskolan en vanlig finansieringsformen (i tabellen nedan ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp), vilket är en följd av att många medicinforskare som kombinerar forskningen med en läkartjänst finns på Karolinska institutet. Bland de mindre högskolorna har Jönköping den högsta andelen nybörjare med anställning som doktorand, där finansierar 100 procent av nybörjarna sin forskning genom en anställning som doktorand. Högskolan i Kalmar har den högsta andelen med utbildningsbidrag med 83 procent av nybörjarna 2007.

Doktorandnybörjare efter försörjning och universitet/högskola 2007

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Universitet/ högskola	Försörjning ¹ i procent 2007					
	Anställning som doktorand	Utbildnings- bidrag	Anställning inom högskolan	Stipen- dier	Anställning utanför högskolan ²	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknyttn.
Totalt	36	24	9	12	20	11
Uppsala	27	46	15	10	18	4
Lund	38	20	2	5	26	13
Göteborg	24	34	6	6	22	16
Stockholm	27	39	18	13	8	15
Umeå	39	20	11	5	16	18
Linköping	48	12	11	5	27	6
Karolinska	11	36	7	13	30	21
KTH	41	8	7	30	9	11
Chalmers	71	-	3	8	19	1
Luleå	55	-	4	13	24	5
Handelshögskolan i Stockholm	-	61	6	83	-	17
Sveriges lantbruksuniversitet	54	18	11	13	8	8
Karlstad	81	-	19	-	-	-
Mittuniversitetet	57	-	7	4	36	7
Växjö	65	-	12	15	8	12
Örebro	16	34	36	4	29	5
Blekinge	67	-	-	20	27	-
Jönköping	100	-	-	-	4	-
Kalmar	-	83	-	8	8	-
Malmö	73	-	9	-	27	9
Mälardalen	59	-	6	18	18	-

¹ Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

² Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare.

Stipendier och utbildningsbidrag är vid Handelshögskolan i Stockholm de vanligaste finansieringsformerna. Dessa förekommer ofta vid Handelshögskolan i kombination med varandra. Att sakna fast försörjning eller vara yrkesverksam utan anknytning till forskarutbildningen är vanligast bland nybörjarna vid Karolinska institutet (21 procent).

Heltidsekvivalenter bland nybörjare

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det cirka 617 heltidsnybörjare som har en anställning som doktorand och det är den försörjning som är vanligast bland nybörjare 2007. Männen har i högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

Doktorandnybörjare efter försörjning och vetenskapsområde 2007. Heltidsekvivalenter

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Doktorandnybörjare 2007, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Anst. inom högskolan	Stip- endier	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Företag- sdokt.	Anst. som läkare	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
Samtliga	617	408	75	186	97	66	58	136
Kvinnor	265	223	44	70	52	18	30	67
Män	351	186	31	116	45	48	28	69
Humanistisk- samhällsvet	169	113	22	51	25	3	-	42
Medicinskt	64	156	28	23	43	5	58	54
Naturvet	61	113	7	13	12	4	-	10
Tekniskt	289	18	16	91	15	52	-	25
SLU	33	9	3	9	3	2	-	4

Doktorandernas försörjning

Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand

Det vanligaste sättet att finansiera forskarutbildningen är genom anställning som doktorand, 53 procent av det totala antalet doktorander anger det som försörjning 2007. Motsvarande andel var 42 procent år 1998. Anledningen till att doktorander i högre grad än nybörjare har anställning som doktorand beror på att utbildningsbidraget inom viss tid skall övergå till anställning som doktorand.

Doktorander efter försörjning och vetenskapsområde 2007

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent 2007							
	Anst. som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Anst. inom högskolan	Stip- endier	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Företags- dokt.	Anst. som lä- kare	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
Samtliga	53	11	14	9	10	4	7	17
Kvinnor	54	13	15	8	10	3	7	17
Män	52	10	12	10	9	6	7	16
Humanistisk- samhällsvet	53	8	18	12	8	1	-	28
Medicinskt	37	18	12	9	17	1	24	18
Naturvet	69	23	19	5	5	2	-	8
Tekniskt	63	2	8	9	6	14	-	9
SLU	63	8	13	12	7	2	-	11

År 2007 har 11 procent av doktoranderna utbildningsbidrag, 14 procent har anställning inom högskolan och 9 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 10 procent sina forskarstudier med en anställning utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen och ytterligare 17 procent anger att försörjning saknas eller att de har yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen.

Finansieringsformerna varierar mycket mellan vetenskapsområdena. Inom SLU, tekniskt och naturvetenskapligt vetenskapsområde har över 60 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Inom medicinskt vetenskapsområde har endast cirka en tredjedel av doktoranderna denna anställning. Inom medicin är det dock vanligt att doktoranderna kombinerar forskarutbildningen med en läkartjänst varför anställning som läkare är betydligt vanligare här med 24 procent av doktorander.

Företagsdoktorander som är en ny redovisningsgrupp är mest förekommande inom tekniskt vetenskapsområde där 14 procent av doktoranderna finansierar sina studier som företagsdoktorand.

Också mellan lärosätena är det stor skillnad på hur doktoranderna finansierar sina studier. Handelshögskolan har med 11 procent lägst andel med anställning som doktorand. Även vid Göteborgs universitet (40 procent) och Karolinska institutet (41 procent) har få doktorander en anställning som doktorand. Vid Karolinska institutet är istället anställning utanför högskolan (i tabellen nedan ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp) en vanlig finansieringsformen vilket är en följd av att många medicinforskare som kombinerar sin forskning med en anställning som läkare finns på högskolan. Högskolan i Jönköping har högst andel med anställning som doktorand.

Doktorander i forskarutbildning efter försörjning och universitet/högskola 2007

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Universitet/ högskola	Försörjning ¹ i procent 2007					Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
	Anställning som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Anställning inom högskolan	Stipen- Dier	Anställning utanför högskolan ²	
Totalt	53	11	14	9	22	17
Uppsala	57	17	13	10	20	11
Lund	54	8	8	4	21	21
Göteborg	40	13	12	9	27	24
Stockholm	54	18	27	12	6	25
Umeå	61	11	18	4	13	18
Linköping	61	7	12	4	28	8
Karolinska	41	23	12	13	37	22
KTH	52	5	10	16	18	16
Chalmers	70	-	4	6	23	4
Luleå	59	-	16	8	20	8
Handels- högskolan	11	27	35	65	3	38
Sveriges lantbruks- universitet	63	8	13	12	10	11
Karlstad	68	-	19	-	14	5
Mittuniversitetet	65	2	16	6	20	8
Växjö	66	-	21	6	13	8
Örebro	37	15	29	5	36	9
Blekinge	69	-	16	3	21	7
Jönköping	81	-	20	3	13	5
Kalmar	66	34	4	1	5	3
Malmö	63	-	11	-	33	11
Mälardalen	56	-	11	5	32	2

¹ Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

² Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare.

Heltidsekvivalenter bland doktorander

Omräknat till antal heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandernas aktivitets- och försörjningsgrad) så är anställning som doktorand vanligast med cirka 6 700 heltidsdoktorander 2007. Männen har i högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

Doktorander efter försörjning och vetenskapsområde 2007. Heltidsekvivalenter

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Doktorander 2007, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Anst. inom högskolan	Stip- endier	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Företag- sdokt.	Anst. som läkare	Försörjn. saknas el. utan forsk.- anknytn.
Samtliga	6 721	1309	776	975	662	404	338	1005
Kvinnor	3294	737	434	405	361	121	162	494
Män	3427	572	342	570	301	282	176	511
Humanistisk- samhällsvet	1739	210	282	365	152	12	0	494
Medicinskt	1385	660	223	182	316	19	337	288
Naturvet	1168	351	98	83	71	24	0	58
Tekniskt	2153	60	141	289	103	342	0	136
SLU	276	28	31	56	20	6	-	29

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

Examina

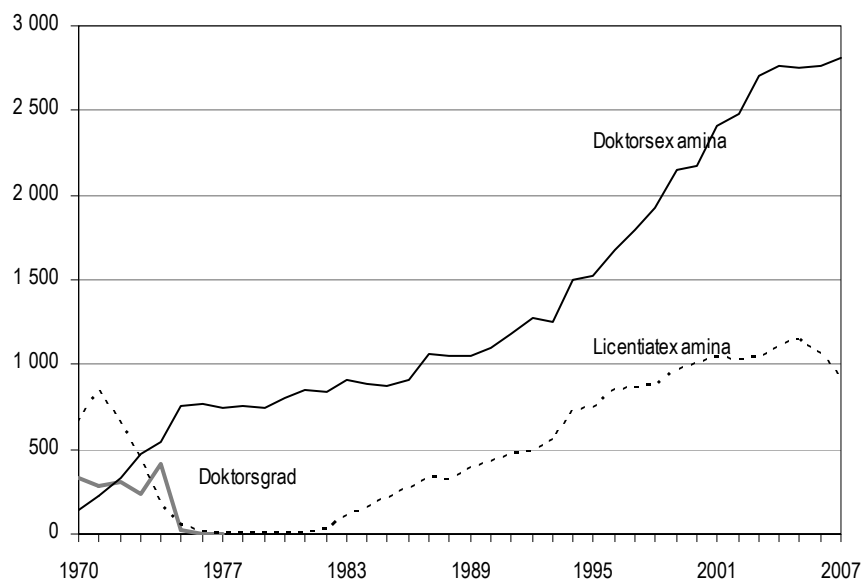
Antalet doktorsexamina ökar

Totalt avlades cirka 2 800 doktorsexamina 2007, vilket är 40 fler än föregående år.

Under de senaste tio åren har antalet doktorsexamina ökat markant, det är nästan 1000 fler avlagda examina 2007 jämfört med 1998, samtidigt har antalet doktorsexamina legat på ungefär samma nivå de senaste 5 åren.

De första nya licentiatexamina avlades 1982 och därefter har antalet ökat för att 2007 omfatta cirka 920 examina. Jämfört med föregående år minskar dock antal licentiatexamina med cirka 140 stycken. Av alla forskarexamina år 2007 är cirka 25 procent licentiatexamina.

Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp 1970–2007



Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Bestämmelser om forskarexamina*. I början av 1970-talet avlades därför ett mycket stort antal licentiatexamina och åren därefter endast ett fåtal efter dispens. 1977 hade den gamla licentiatexamen i stort sett upphört.

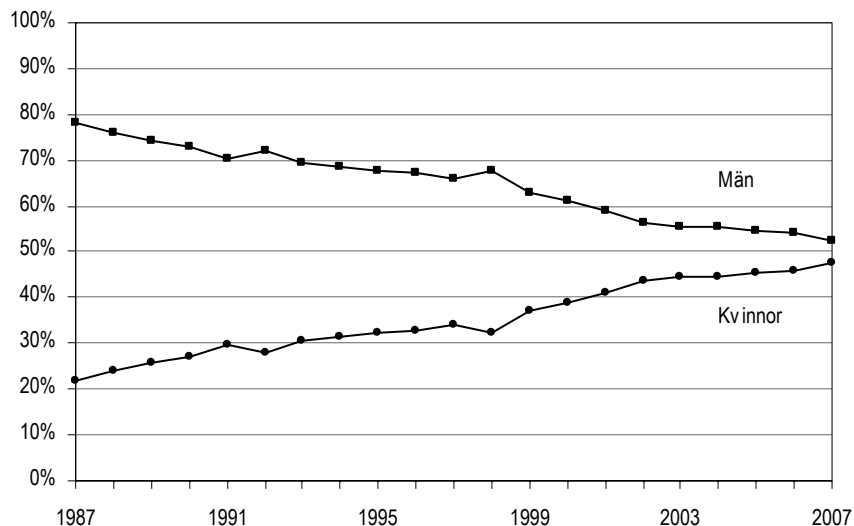
Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, men även denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, som ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden, har istället ökat under årens lopp för att 2007 omfatta cirka 2 800 examina.

Redovisningen av examina är inte nettoräknad, dvs. en studerande som samma år avlagt t.ex. både licentiatexamen och doktorsexamen ingår som två observationer i det totala antalet forskarexaminerade. Det är dock ovanligt att samma person avlägger mer än en forskarexamen samma år. Förekomsten av dubbla examina i den statistiska redovisningen beror oftast på att tidpunkt avser uttag av examensbeviset.

Andelen kvinnor ökar

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tjugoårsperioden ökat från 22 till 47 procent. Jämfört med föregående år har andelen kvinnor ökat med en procentenhet.

Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade 1987–2007

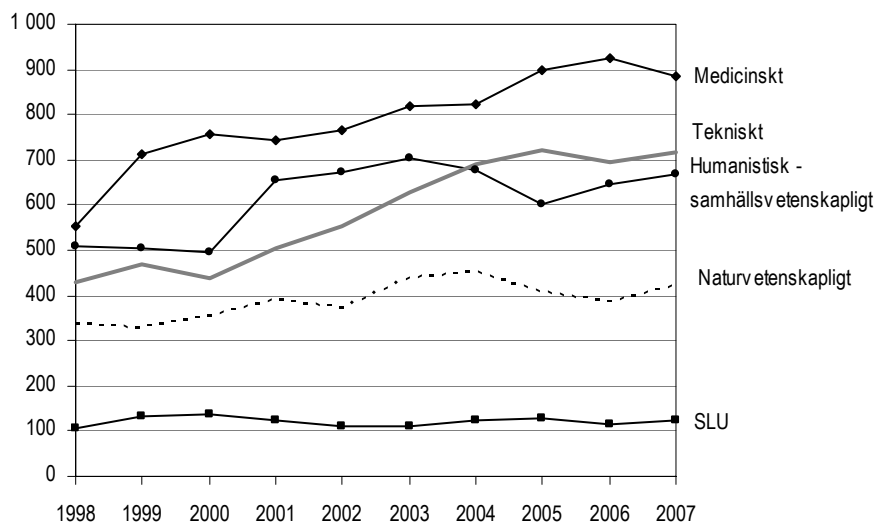


Doktorsexamina inom medicinskt vetenskapsområde minskar

Nästan en tredjedel av alla doktorsexamina avläggs inom medicinskt vetenskapsområde år 2007. SLU är minst med fyra procent av det totala antalet doktorsexamina.

I jämförelse med föregående år ökar antalet doktorsexamina inom samtliga vetenskapsområden förutom medicinskt där antalet minskade med cirka 40 stycken.

Antal doktorsexamina efter vetenskapsområde 1998–2007



Under den senaste tioårsperioden har antalet examina ökat inom alla vetenskapsområden. Störst har ökningen varit inom tekniskt och medicinskt vetenskapsområde.

Inom medicinskt vetenskapsområde examineras fler kvinnor än män 2007 medan männen är betydligt fler än kvinnorna bland examinerade inom tekniskt vetenskapsområde.

Doktorsexamina efter vetenskapsområde 1998 och 2007

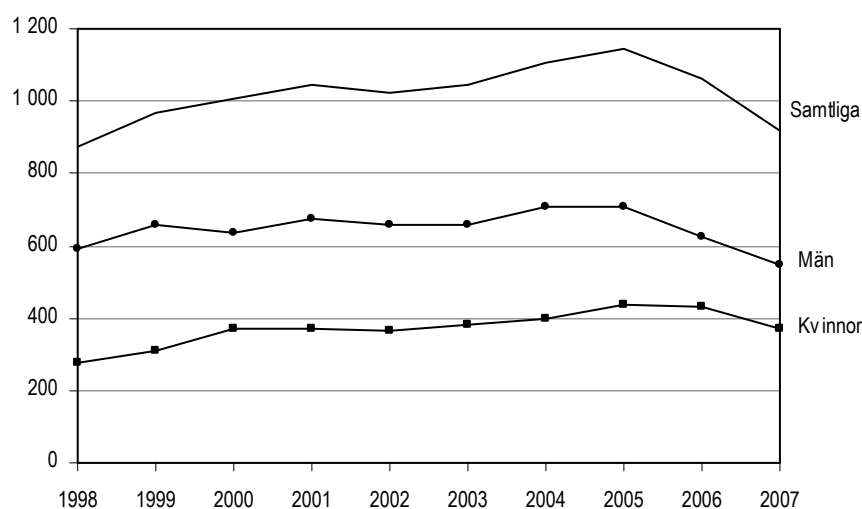
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	1 930	620	1 310	2 810	1 330	1 480
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	510	190	320	670	360	300
Medicinskt	550	220	330	880	540	350
Naturvetenskapligt	340	90	250	420	180	240
Tekniskt	430	90	340	720	190	520
SLU	100	40	70	120	70	60

Antalet licentiatexamina fortsätter att minska

Antalet licentiatexamina ligger på cirka 920 år 2007, vilket är en minskning jämfört med föregående år. Av de licentiatexaminerade är 40 procent kvinnor 2007, vilket är en procentenhet lägre än föregående år. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade har ökat med åtta procentenheter sedan 1998.

Antal licentiatexamina 1998–2007



Mer än hälften av alla licentiatexamina 2007 avläggs vid tekniskt vetenskapsområde, som därmed fortfarande är det område där störst andel licentiatexamina avläggs. De första licentiatexamina avlades vid den "gamla" tekniska fakulteten 1982.

Andelen kvinnor varierar mycket mellan olika vetenskapsområden. Högst andel licentiatexaminerade kvinnor, tre fjärdedelar, har medicinskt vetenskapsområde. Högst andel licentiatexaminerade män har tekniskt vetenskapsområde med 72 procent.

Licentiatexamina efter vetenskapsområde 1998 och 2007

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	870	280	590	920	370	550
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	170	70	100	130	80	60
Medicinskt	80	50	20	100	70	20
Naturvetenskapligt	160	60	100	190	80	110
Tekniskt	450	90	370	480	130	350
SLU	20	10	10	10	10	10

Inom ämnesområdena medicin och teknikvetenskap avläggs flest doktorsexamina

Sedan mitten av 1980-talet avläggs flest doktorsexamina inom ämnesområdet medicin. År 2007 är antalet 780, vilket är cirka 60 färre än föregående år. Ämnesområdet teknikvetenskap är näst störst med 630 examina.

Sedan 1998 har antalet doktorsexamina ökat mest inom medicin och teknikvetenskap.

Doktorsexamina efter ämnesområde 1998 och 2007

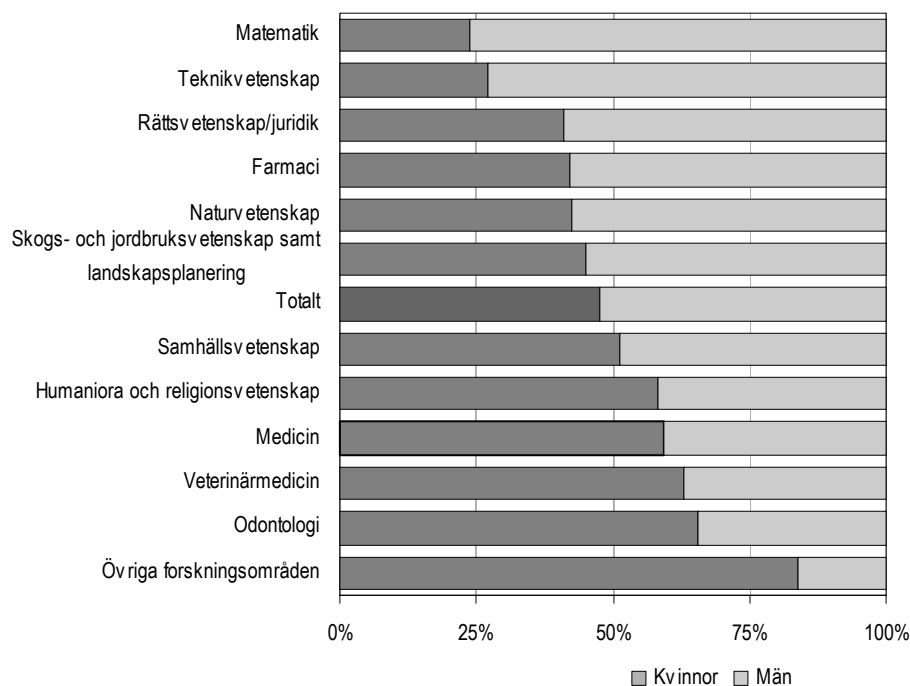
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	1 930	620	1 310	2 810	1 330	1 480
Humaniora och religionsvetenskap	170	80	90	240	140	100
Rättsvetenskap/juridik	10	0	10	20	10	10
Samhällsvetenskap	300	100	200	390	200	190
Matematik	40	10	30	70	20	50
Naturvetenskap	390	100	280	480	200	270
Teknikvetenskap	380	80	300	630	170	460
Skog-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	50	20	30	50	20	30
Medicin	510	200	310	780	460	320
Odontologi	30	10	10	30	20	10
Farmaci	20	10	10	30	10	20
Veterinärmedicin	20	10	10	30	20	10
Övriga ämnesområden	20	10	10	90	70	10

Få examinerade kvinnor inom ämnesområdet matematik

Andelen kvinnor och män varierar mycket mellan olika ämnesområden. Högst andel doktorsexaminerade kvinnor har odontologi där andelen är 66 procent 2007. Högst andel doktorsexaminerade män har matematik med 76 procent. Inom dessa ämnesområden finns dock endast ett fåtal examinerade (se s.34). Bland de större ämnesområdena är andelen kvinnor störst inom medicin och andelen män störst inom teknikvetenskap.

Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive ämnesområde 2007



Teknikvetenskap är, liksom tidigare år, det ämnesområde som har flest licentiatexamina 2007. Mer än hälften av licentiaterna hör till detta ämnesområde.

Licentiatexamina 1998 och 2007 efter ämnesområde

Ämnesområde	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	871	279	592	918	369	549
Humaniora och religionsvetenskap	36	15	21	35	21	14
Rättsvetenskap/juridik	3	1	2	3	1	2
Samhällsvetenskap	125	50	75	89	47	42
Matematik	39	6	33	34	8	26
Naturvetenskap	164	71	93	174	79	95
Teknikvetenskap	413	77	336	470	126	344
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	17	8	9	8	6	2
Medicin	60	38	22	87	66	21
Odontologi	5	4	1	1	-	1
Farmaci	1	1	-	1	-	1
Veterinärmedicin	3	3	-	-	-	-
Övriga ämnesområden	5	5	-	16	15	1

Flest doktorsexamina i Lund

Lunds universitet har med cirka 500 examina flest doktorsexamina 2007. Därefter följer Uppsala universitet med cirka 380 doktorsexamina.

Högst andel kvinnor av de doktorsexaminerade har Malmö högskola med 91 procent. Högskolan bedriver dock forskarutbildning i liten omfattning med cirka 10 doktorsexamina 2007. Av de större universiteten har Karolinska den högsta andelen doktorsexaminerade kvinnor med 61 procent. Högst andel män har de tekniska högskolorna. Chalmers tekniska högskola och Kungliga tekniska högskolan har 74 respektive 72 procent män 2007. Blekinge tekniska har 81 procent män.

Doktors- och licentiatexamen 2007 efter universitet/högskola

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamen		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 807	1 332	1 475	918	369	549
Uppsala universitet	375	181	194	110	55	55
Lunds universitet	496	227	269	66	21	45
Göteborgs universitet	274	162	112	56	33	23
Stockholms universitet	233	129	104	110	50	60
Umeå universitet	162	89	73	27	11	16
Linköpings universitet	177	74	103	63	16	47
Karolinska institutet	345	209	136	31	24	7
Kungl. Tekniska högskolan	209	54	155	152	42	110
Chalmers tekniska högskola	178	49	129	135	46	89
Luleå tekniska universitet	77	29	48	72	30	42
Handelshögskolan i Stockholm	12	5	7	9	6	3
Sveriges lantbruksuniversitet	124	65	59	12	7	5
Karlstads universitet	34	12	22	8	4	4
Mittuniversitetet	13	4	9	11	4	7
Växjö universitet	14	7	7	19	8	11
Örebro universitet	32	17	15	14	6	8
Blekinge tekniska högskola	16	3	13	14	4	10
Högskolan i Jönköping	4	1	3	-	-	-
Högskolan i Kalmar	9	2	7	2	1	1
Malmö högskola	11	10	1	-	-	-
Mälardalens högskola	12	3	9	7	1	6

De flesta licentiaterna 2007 examinerades vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examinerade har Kungliga Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola med cirka 150 respektive 140 examina. Karolinska institutet har högst andel kvinnor bland sina licentiatexaminerade med 77 procent.

Doktorsexamen vid 34 års ålder

Medianåldern bland doktorsexaminerade är 34 år 2007, vilket är samma som föregående år. Sedan början av 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Medianåldern för dem som tog ut licentiatexamen var 31 år 2007, vilket är ett år yngre än 1998.

Doktorsexaminerades medianålder efter ämnesområde 1997 och 2007

Doktorsexamen	1998			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	35	37	35	34	35	34
Humaniora och religionsvetenskap	42	42	42	38	39	37
Rättsvetenskap/juridik	35	35	32	41	41	35
Samhällsvetenskap	39	45	36	38	37	38
Matematik	31	33	31	32	33	31
Naturvetenskap	32	32	33	32	32	32
Teknikvetenskap	33	33	32	32	33	32
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	37	36	38	34	34	34
Medicin	39	38	40	36	35	37
Odontologi	40	41	36	43	44	37
Farmaci	34	33	39	32	32	32
Veterinärmedicin	37	34	38	36	35	38
Övriga ämnesområden	44	47	34	47	48	39

Av de doktorsexaminerade 2007 är 12 procent yngre än 30 år. 49 procent av de doktorsexaminerade är 35 år eller äldre

År 2007 är 37 procent av de licentiatexaminerade under 30 år och 30 procent är 35 år eller äldre. Under de senaste 10 åren har åldersfördelningen bland examinerade licentiat och doktorer varit relativt oförändrad.

Studietiden lika lång för kvinnor och män

De som doktorsexamineras 2007 har i snitt (median) tillbringat fem och ett halvt år i forskarutbildningen (bruttostudietid). Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, blir det 4,2 år. Kvinnor och män har lika långa bruttostudietider medan männen är 0,1 år snabbare om man räknar på heltidsstudier.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda 1998 och 2007 efter ämnesområde

Uppgift om nybörjarår saknas för vissa personer och exkluderas därför i tabellen.

Doktorsexamen	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1998	2007
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	1998	2007	1998	2007	1998	2007
Samtliga	6,5	5,5	4,8	4,2	1 919	2 805
Kvinnor	6,5	5,5	4,9	4,3	623	1 332
Män	6,5	5,5	4,8	4,2	1 296	1 473
Humaniora och religionsvetenskap	10,0	6,5	6,1	4,7	173	239
Rättsvetenskap/juridik	7,0	8,0	5,6	5,7	14	17
Samhällsvetenskap	8,0	6,5	5,4	4,6	299	385
Matematik	7,0	5,5	4,9	4,1	40	67
Naturvetenskap	6,0	5,5	4,6	4,2	384	476
Teknikvetenskap	6,5	5,5	4,9	4,2	376	627
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	6,5	5,5	4,5	4,4	48	49
Medicin	5,5	5,0	3,3	3,7	507	777
Odontologi	5,0	5,5	3,8	3,0	24	29
Farmaci	6,5	6,0	4,8	4,3	17	26
Veterinärmedicin	5,5	5,0	3,5	3,9	16	27
Övriga ämnesområden	6,0	5,5	4,3	3,9	21	86

..	Anger att antalet examina understiger 6.
----	--

För licentiatexaminerade 2007 är bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och licentiatexamen, 3,5 år. Nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, uppgår vid examenstillfället till 2,7 år.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda 1998 och 2007 efter ämnesområde

Uppgift om nybörjarår saknas för vissa personer och exkluderas därför i tabellen.

Licentiatexamen	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1998	2007
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår	2007	Heltidsår totalt i forskarutbildning	2007		
	1998	2007	1998	2007	1998	2007
Samtliga	3,5	3,5	2,6	2,7	866	911
Kvinnor	4,0	3,5	2,6	2,7	277	367
Män	3,5	3,5	2,7	2,7	589	544
Humaniora och religionsvetenskap	8,0	4,5	3,8	2,9	35	33
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	..	3	3
Samhällsvetenskap	4,5	4,5	2,8	3,2	124	87
Matematik	3,5	3,5	3,0	2,4	39	33
Naturvetenskap	4,0	3,5	2,9	2,8	164	174
Teknikvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,6	413	469
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	4,5	4,5	2,6	2,6	17	8
Medicin	2,5	3,5	2,1	2,6	57	86
Odontologi	..	..	..	..	5	1
Farmaci	..	..	..	..	1	1
Veterinärmedicin	..	..	..	..	3	0
Övriga ämnesområden	..	3,5	..	2,1	5	16

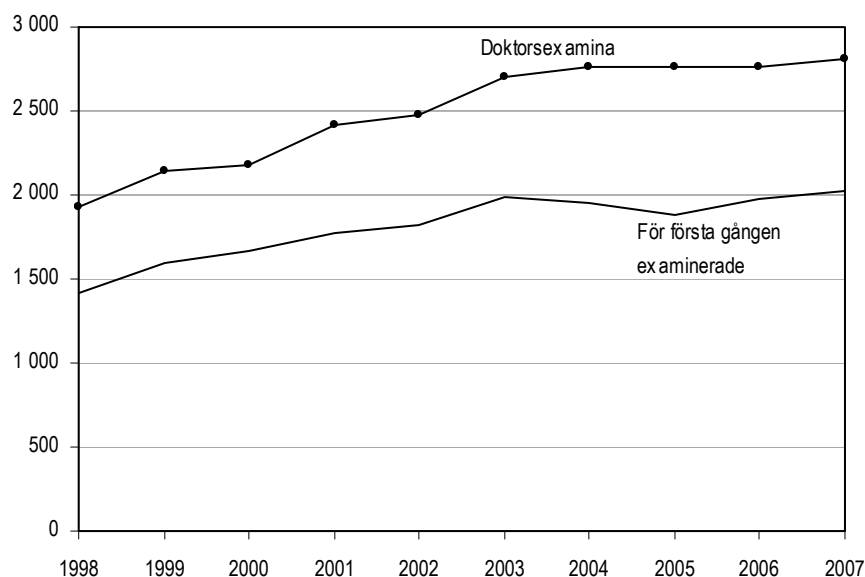
..	Anger att antaletamina understiger 6.
----	---------------------------------------

Drygt en fjärdedel av de doktorsexaminerade har en tidigare licentiatexamen

Det är vanligt att den som avlägger en doktorsexamen också har en tidigare licentiatexamen. De flesta som avlägger en licentiatexamen fortsätter mot en doktorsexamen. Det förekommer även någon enstaka gång att samma person avlägger två licentiat- eller doktorsexamina.

Av alla doktorsexaminerade 2007 har drygt en fjärdedel en tidigare forskarexamen. Andelen doktorsexaminerade som förstagångsexamineras har minskat från 74 till 72 procent under de senaste tio åren.

Antal doktorsexamina samt därav för första gången forskarexaminerade 1998–2007



Det är betydligt vanligare att män har en tidigare forskarexamen än kvinnor, 34 procent av männen respektive 20 procent av kvinnorna. Detta är ett resultat av den stora andelen licentiatexamen som tas ut inom teknik och där en övervägande andel är män.

Av vetenskapsområdena har tekniskt vetenskapsområde, med 63 procent, den största andelen examinerade med en tidigare forskarexamen.

Doktorsexaminerade, förstagångsexaminerade och tidigare examinerade 2007 efter vetenskapsområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

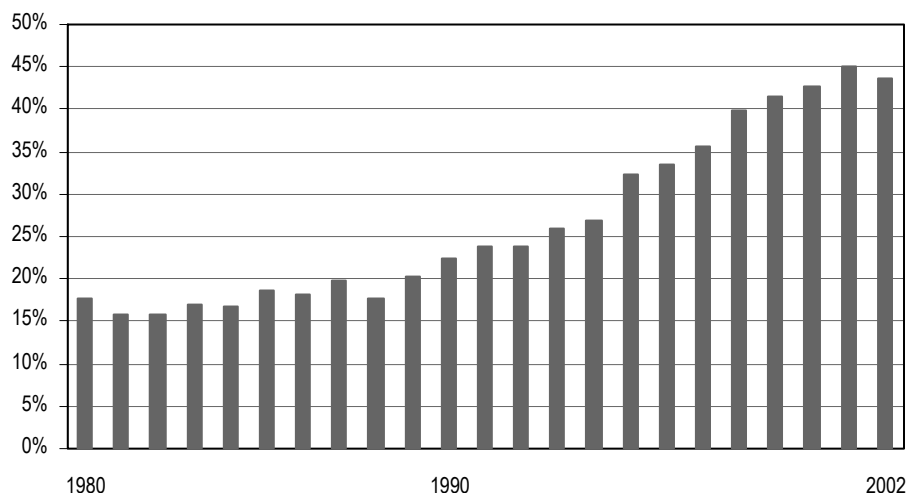
Vetenskaps- område	Samtliga			Kvinnor			Män		
	Antal	därav i %		Antal	därav i %		Antal	därav i %	
		Ffg exam	Tidig. exam		Ffg exam	Tidig. exam		Ffg exam	Tidig. exam
Samtliga	2 810	72	28	1 330	80	20	1 480	66	34
Humanistisk-samhällsvet.	670	84	16	360	88	12	300	80	20
Medicinskt	880	89	11	540	88	12	350	90	10
Naturvet.	420	70	30	180	72	28	240	69	31
Tekniskt	720	37	63	190	42	58	520	36	64
SLU	120	94	2	70	94	6	60	95	5

¹ Doktorsexaminerade som för första gången forskarexamineras.

Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorexamen snabbare

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorexamen inom fem år har ökat betydligt de senaste 20 åren. Om man jämför nybörjarna 1980 och 2002 så har andelen som tagit ut doktorexamen inom fem år mer än fördubblats, från 18 till 43 procent. Doktorander som finansieras genom anställning som doktorand på heltid utför ofta visst institutionsarbete eller undervisar och behöver därför i allmänhet cirka fem år för att slutföra sina studier. Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985.

Andel som avlagt doktorexamen inom fem år, 1980–2002



Andelen doktorander som slutför sina studier inom sex år ökar, från 25 procent av 1980 års nybörjare till 57 procent av 2000 års nybörjare.

Andelen doktorander som inte tar en examen minskar. Av 1980 års nybörjare är det 46 procent som inte examinerats medan det av 2000 års nybörjare endast är 36 procent som inte examinerats.

Genomströmning för doktorandnybörjare

Om en doktorand har avlagt flera doktorexamina är den första tidsmässigt medtagen. Med avlagd examen inom fyra år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1984. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjar- år	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorexamina inom						Ej examinerade	
		4 år		6 år		8 år		2007	
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1980	1 750	200	11	440	25	630	36	810	46
1985	2 050	220	11	550	27	820	40	880	43
1990	2 310	280	12	800	34	1 130	49	860	37
1995	3 020	520	17	1 350	45	1 780	59	1 000	33
2000	3 060	660	22	1 740	57	.	.	1 090	36

Män har snabbare genomströmning än kvinnor

Män avlägger examen snabbare än kvinnor men denna skillnad har minskat över tiden. Av 1980 års nybörjare har 9 procent av kvinnorna och 21 procent av männen avlagt doktorexamen inom fem år. Av nybörjarna år 2002 har 41 procent av kvinnorna och 46 procent av männen avlagt doktorexamen inom fem år.

Det är en något högre andel kvinnor än män som ej tar en examen, men även denna skillnad har minskat. Av 1980 års nybörjare är det 52 procent kvinnor

och 44 procent män som ej examinerats medan andelen kvinnor respektive män som inte examinerats av 2000 års nybörjare är 38 respektive 34 procent.

Genomströmning för doktorandnybörjare efter kön

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt medtagen.

Med avlagd examen inom fyra år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1984.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjarår	Doktorandnybörjare		Andel som avlagt doktorsexamen inom						Ej examinerade 2007	
	Antal		4 år		6 år		8 år		Kv	Män
	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män		
1980	510	1 250	5	14	17	28	27	40	52	44
1985	640	1 410	6	13	20	30	33	43	47	41
1990	810	1 500	8	14	27	38	43	52	39	36
1995	1 240	1 780	14	19	39	48	56	60	33	33
2000	1 380	1 680	18	24	53	60	.	.	38	34

Den summerade examensfrekvensen minskar

När man ser på studieresultat så kan man i stället för att utgå ifrån en nybörjarårgång och se hur stor andel som tar examen inom en viss tid, utgå från en examensårgång och se när de var nybörjare.

Beräkningen av summerade examensfrekvenser sker genom att man utgår från gruppen som tagit doktorsexamen ett visst år. För dessa tar man reda på nybörjaråret. Antalet doktorandnybörjare respektive år bland de examinerade sätts i relation till totala antalet nybörjare respektive år. För varje år erhålls en kvot som summeras till en s.k. summerad examensfrekvens. Doktorsexaminerade för vilka nybörjarår ej går att få fram, ingår ej i beräkningen.

Den summerade examensfrekvensen har ökat under de senaste 10 åren. År 1998 var den 74 procent för att sex år senare, 2004, vara uppe i 87 procent. Därefter har det skett en minskning och år 2007 är den nere i 80 procent.

Summerad examensfrekvens för doktorsexamina 1998–2007

Doktorsexaminerade för vilka nybörjarår ej går att få fram, ingår ej i beräkningen.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Doktors-examensår	Antal doktorsexamina	Summerad examensfrekvens, procent
1998	1 900	74,2
1999	2 130	79,2
2000	2 160	76,8
2001	2 400	80,2
2002	2 460	79,0
2003	2 690	84,4
2004	2 750	87,2
2005	2 750	85,6
2006	2 760	82,6
2007	2 800	80,4

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

Högskolor utan examensrätt

Forskarutbildningen är i hög grad koncentrerad till de stora universiteten. Det har dock varit ett uttalat politiskt mål, åtminstone sedan den forskningspolitiska propositionen 2000/01:3 där regeringen föreslog att 16 nationella forskarskolor skulle inrättas, att även lärosäten utan vetenskapsområden ska kunna medverka i forskarutbildningen.

En insamling av uppgifter har för våren och hösten 2007 gjorts från högskolor med ett eller inget vetenskapsområde som är antagna till forskarutbildning vid annan högskola. Uppgifterna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: doktorandnybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildningsbevis för examen. Efter denna sambearbetning har ett antal doktorander tagits bort, då dessa ej har varit aktiva eller tagit ut någon examen under 2007.

För att räknas som doktorand vid en högskola utan examensrätt inom ett visst vetenskapsområde krävs här att högskolan helt eller delvis skall finansiera doktoranden under kalenderhalvåret. Med finansiering avses att högskolan bidrar till doktorandens försörjning (via anställning, stipendium, utbildningsbidrag eller annat) eller bekostar doktorandens utbildning och forskning på andra sätt (lokaler, handledning etc.).

Fyra procent av alla doktorander finansieras av annan högskola

Det totala antalet doktorander hösten 2007 uppgår till cirka 17 300, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak bedriver sina studier utgör cirka 4 procent.

Hösten 2007 finns det totalt cirka 720 doktorander som studerar vid en högskola där de inte är antagna: 27 procent av dessa, cirka 200 doktorander, finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 74 procent, cirka 540 doktorander, vid högskolor som saknar vetenskapsområde. (Om en doktorand har bytt högskola under hösten kan han/hon finnas med till exempel från både en högskola med ett vetenskapsområde och en utan vetenskapsområde.)

Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2007 som är antagna till forskarutbildning vid annan högskola

Doktorander redovisas för hösten 2007. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Universitet/högskola	Doktorand- nybörjare	Doktorander	Licentiat- examina	Doktors- examina
Samtliga	70	720	40	70
Andel kvinnor i procent	59%	60%	55%	67%
Andel män i procent	41%	40%	45%	33%
Högskola med ett vetenskapsområde	20	200	10	20
Andel kvinnor i procent	65%	67%	80%	74%
Andel män i procent	35%	33%	20%	26%
Högskola utan vetenskapsområde	50	540	40	50
Andel kvinnor i procent	57%	58%	51%	63%
Andel män i procent	43%	42%	49%	37%

Drygt två procent av alla doktorandnybörjare finansieras av annan högskola

I jämförelse med totala antalet doktorandnybörjare under 2007 är andelen som har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna drygt två procent, 70 personer. Av dessa är 59 procent kvinnor och 41 procent män.

Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2007 som är antagna till forskarutbildning vid annan högskola

Doktorander redovisas för hösten 2007.

Universitet/högskola	Doktorand-nybörjare	Doktorander	Licentiat-examina	Doktors-examina
Samtliga	70	722	40	72
Kvinnor	41	435	22	48
Män	29	287	18	24
Högskola med ett vetenskapsområde	20	195	5	23
Blekinge tekniska högskola	4	15	-	3
Högskolan i Jönköping	-	3	-	-
Högskolan i Kalmar	-	47	1	7
Malmö högskola	13	94	4	9
Mälardalens högskola	3	37	-	4
Högskola utan vetenskapsområde	51	535	35	49
Gymnastik- och idrottshögskolan	3	13	1	2
Högskolan i Borås	11	80	6	2
Högskolan Dalarna	6	59	7	8
Högskolan på Gotland	1	6	-	-
Högskolan i Gävle	2	48	6	1
Högskolan i Halmstad	5	63	4	8
Högskolan Kristianstad	2	31	3	-
Högskolan i Skövde	4	62	4	9
Högskolan Väst	-	14	-	1
Lärarhögskolan i Stockholm	-	80	3	11
Södertörns högskola	10	65	1	4
Danshögskolan	-	1	-	-
Kungl. Konsthögskolan	-	1	-	-
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	2	8	-	-
Teaterhögskolan i Stockholm		1	-	-
Ersta Sköndal högskola	2	7	-	1
Röda Korsets Högskola	-	1	-	1
Sophiahemmet Högskola	2	8	-	2
Örebro Teologiska Högskola	1	1	-	-

Forskarskolor

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse* (2000/2001:3).

Varje forskarskola består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor. Världhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara högskolor med eller utan examinationsrätt inom forskarutbildningen. Skälen till att forskarskolorna etablerades är att de skall främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

Examensmålen för de nationella forskarskolorna

I samband med att forskarskolorna inrättades satte regeringen också examensmål för dessa. Senast vid utgången av år 2007 skulle sammanlagt minst 392 av forskarskolornas doktorander ha avlagt doktorsexamen (25 doktorsexamina för samtliga utom för Forskarskolan i rymdteknik som fick examensmålet 17 doktorer). Resultatet är emellertid endast cirka 190 avlagda doktorsexamina. Därtill har 170 licentiatexamina avlagts i forskarskolorna.

Antalet examinerade kommer dock att öka eftersom en stor del av doktoranderna även har institutionstjänstgöring inom ramen för sin tjänst. En annan orsak till förlängd studietid kan även vara föräldraledighet eller sjukdom.

Forskarskolenybörjare samt därav antal och andel med licentiat- och/eller doktorsexamen i nationella forskarskolor t.o.m. 2007

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

	Forskarskole- nybörjare t.o.m. 2007 Antal	Därav antal och andel med forskarexamen t.o.m. 2007			
		Antal		Procent av nybörjarna	
		Licentiat- examina	Doktors- examina	Licentiat- examina	Doktors- examina
Samtliga	802	170	185	21	23
Kvinnor	383	60	75	16	20
Män	419	110	110	26	26
Genomik och bioinformatik (GU)	61	8	21	13	34
Genomik och bioinformatik (SU)	28	3	10	11	36
Genusforskarskolan (UMU)	45	–	11	–	24
Grundläggande datavetenskap (LIU)	68	23	18	34	26
Historia (LU)	47	3	4	6	9
Läkemedelsvetenskap (LU)	49	2	14	4	29
Management och IT (UU)	92	25	13	27	14
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	52	16	11	31	21
Materialvetenskap (CTH)	39	24	10	62	26
Naturvetenskapernas och teknikkens didaktik (LIU)	45	4	7	9	16
Pedagogiskt arbete (UMU)	26	–	8	–	31
Romanska språk (SU)	33	15	13	45	39
Rymdteknik (LTU)	32	14	8	44	25
Språkteknologi (GU)	55	7	11	13	20
Telekommunikation (KTH)	64	26	14	41	22
Vård och omsorg (KI)	66	–	12	–	18

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet om minst en procent sedan studierna påbörjades vid forskarskolan. *Observera att detta nybörjarbegrepp ej är synonymt med doktorandnybörjare* (se avsnitt Fakta om statistiken).

Forskarskolenybörjare, doktorander och doktorsexamina i nationella forskarskolor 2002 och 2007

Antalet doktorander avser hösten 2002 och 2007. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

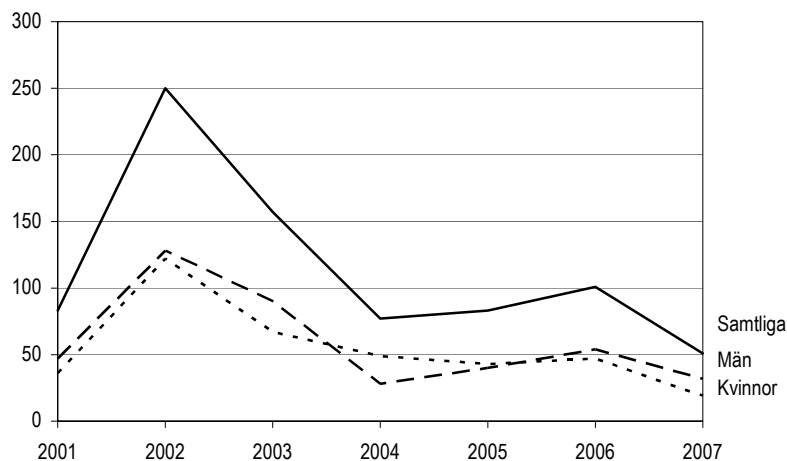
	2002			2007		
	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina
Samtliga	250	330	-	50	540	100
Kvinnor	120	160	-	20	260	40
Män	130	170	-	30	280	60
Andel kv i procent	49%	47%	-	37%	49%	42%
Andel män i procent	51%	53%	-	63%	51%	58%

Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna

Antalet nybörjare vid forskarskolorna är lägre idag än när forskarskolorna inrättades – cirka 50 nybörjare 2007. Antalet forskarskolenybörjare var som högst åren 2002 och 2003, då antogs cirka 250 respektive 160 nybörjare. De första forskarskolenybörjarna påbörjade studierna hösten 2001.

Forskarskolenybörjare 2001–2007

Antalet forskarskolenybörjare 2001 avser endast hösten.



Vid alla forskarskolor förutom Management och IT vid Uppsala universitet har antalet nybörjare minskat år 2007 jämfört med 2002. Vid sex av de sexton forskarskolorna finns inga nybörjare alls. Flest nybörjare finns vid forskarskolan i Management och IT vid Uppsala universitet med 17 nybörjare. Därefter följer Telekommunikation vid Kungl. Tekniska högskolan och Matematik och beräkningsvetenskap vid Linköpings universitet med 7 nybörjare vardera.

Ungefär lika stor andel av nybörjarna går på en värdhögskola som på en partnerhögskola.

Forskar skolenybörjare efter nationell forskarskola 2002 och 2007

Värdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	2002			2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	250	122	128	51	19	32
Värdhögskolor	126	64	62	27	10	17
Partnerhögskolor	124	58	66	24	9	15
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	-	-	-
Genomik och bioinformatik (SU)	12	4	8	1	-	1
Genusforskarskolan (UMU)	29	27	2	-	-	-
Grundläggande datavetenskap (LIU)	18	3	15	3	-	3
Historia (LU)	8	5	3	-	-	-
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	5	5	-
Management och IT (UU)	17	5	12	17	4	13
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	8	1	7	7	1	6
Materialvetenskap (CTH)	16	6	10	1	1	-
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	-	-	-
Pedagogiskt arbete (UMU)	21	15	6	-	-	-
Romanska språk (SU)	12	11	1	-	-	-
Rymdteknik (LTU)	14	3	11	1	1	-
Språkteknologi (GU)	13	4	9	6	4	2
Telekommunikation (KTH)	14	-	14	7	-	7
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	3	3	-

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet nybörjare vid forskarskolor.

Doktoranderna vid de nationella forskarskolorna minskar

Antalet doktorander som studerar vid forskarskolorna är cirka 540 under hösten 2007. Detta innebär en minskning med 12 procent – cirka 70 doktorander, jämfört med hösten 2006. Det är något fler män än kvinnor som studerar på forskarskolorna, 280 män och 260 kvinnor.

Forskaraskolan i Management och IT vid Uppsala universitet är störst med cirka 60 doktorander. Därefter följer forskarskolan i Vård och omsorg vid Karolinska institutet som har nästan lika många doktorander.

Några forskarskolor utmärker sig genom en mycket sned könsfördelning. Inom Vård och omsorg vid Karolinska institutet är till exempel endast 3 av 56 doktorander män och vid Forskaraskolan i Telekommunikation vid Kungl. Tekniska högskolan är endast 1 av 45 doktorander kvinnor.

Doktorander i nationella forskarskolor hösten 2002 och 2007

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	Hösten 2002			Hösten 2007		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	329	155	174	544	264	280
Vårdhögskolor	161	77	84	287	140	147
Partnerhögskolor	168	78	90	257	124	133
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	40	22	18
Genomik och bioinformatik (SU)	19	9	10	13	8	5
Genusforskaraskolan (UMU)	29	27	2	32	28	4
Grundläggande datavetenskap (LIU)	33	5	28	41	6	35
Historia (LU)	19	10	9	37	19	18
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	31	18	13
Management och IT (UU)	30	12	18	62	26	36
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	22	7	15	37	9	28
Materialvetenskap (CTH)	17	7	10	29	10	19
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	37	23	14
Pedagogiskt arbete (UMU)	19	13	6	13	8	5
Romanska språk (SU)	18	14	4	17	13	4
Rymdteknik (LTU)	15	3	12	19	6	13
Språkteknologi (GU)	26	10	16	35	14	21
Telekommunikation (KTH)	14	-	14	45	1	44
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	56	53	3

En majoritet av doktoranderna i forskarskolorna, drygt 80 procent, har en anställning som doktorand. Det är något fler män än kvinnor som har denna typ av försörjning, 85 respektive 79 procent.

Försörjning i procent för doktorander i nationella forskarskolor hösten 2007

Doktoranderna kan under hösten ha mer än en försörjningstyp.
Anställning som läkare förekommer ej bland doktoranderna.

	Försörjning i procent hösten 2007						
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdikt.	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn.	Stipendier	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
Samtliga	82	8	5	1	3	2	6
Kvinnor	79	10	9	1	4	1	7
Män	85	6	1	0	3	3	6

Femtio procent fler doktorsexaminerade under sista året

Totalt avläggs cirka 100 doktorsexamina och 40 licentiatexamina vid forskarskolorna 2007. Flest doktorsexamina avläggs vid Genomik och bioinformatik i Göteborg, cirka 20 stycken. I jämförelse med 2006 så har antalet doktorsexamina nästan fördubblats.

År 2004 är det första gången doktorsexamina avläggs vid de nationella forskarskolorna, om än i blygsam skala med tre examina. Antalet licentiatexamina som avläggs samma år är cirka 30 stycken.

Totalt har 170 licentiatexamina och cirka 190 doktorsexamina avlagts vid någon av forskarskolorna.

Doktors- och licentiatexamina i nationella forskarskolor 2002-2007

	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
2002	-	-	-	2	-	2
2003	-	-	-	9	1	8
2004	3	1	2	31	12	19
2005	22	4	18	55	19	36
2006	56	26	30	37	13	24
2007	104	44	60	36	15	21

Utländska doktorander

Inslaget av internationell rekrytering är stort i forskarutbildningen och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 1998.

Med utländska doktorander avses personer som hos Migrationsverket angivit studier som grund för bosättning och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades. Eftersom inte alla studenter ansöker om uppehållstillstånd hos Migrationsverket så räknas även utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

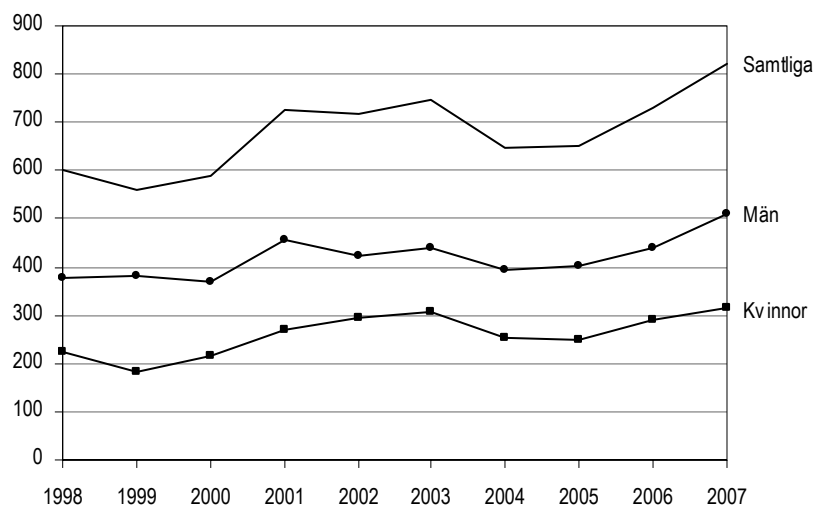
Många utländska doktorander bland nybörjarna

Antalet utländska doktorander uppgår till 823 nybörjare år 2007. Av dem är 62 procent män och 38 procent kvinnor.

Antalet utländska doktorander har ökat från 600 nybörjare år 1998 till som mest 820 nybörjare 2007. Jämfört med föregående år har antalet nya utländska doktorander ökat med 13 procent.

Antal nya utländska doktorander 1998–2007

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör de utländska doktoranderna nästan en tredjedel. Andelen ökade med 5 procentenheter jämfört med föregående år.

Samtliga doktorandnybörjare och därav nya utländska doktorander åren 1998–2007

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga nybörjare	3 510	3 030	3 060	3 540	3 850	3 840	3 200	2 920	2 990	2 810
Därav utl. Dokt.	600	560	590	720	720	750	650	650	730	820
Andel utl. Dokt. av samtliga	17%	19%	19%	20%	19%	19%	20%	22%	24%	29%
Kvinnor	1 560	1 300	1 380	1 690	1 850	1 860	1 600	1 440	1 470	1 300
Därav utl. Dokt.	220	180	220	270	300	310	250	250	290	310
Andel utl. Dokt. av alla nyb. kv.	14%	14%	16%	16%	16%	17%	16%	17%	20%	24%
Män	1 950	1 730	1 680	1 850	2 000	1 980	1 600	1 480	1 510	1 510
Därav utl. Dokt.	380	380	370	460	420	440	390	400	440	510
Andel utl. Dokt. av alla nyb. män.	19%	22%	22%	25%	21%	22%	25%	27%	29%	34%

De flesta utländska doktorander bland nybörjarna studerar inom ämnesområdena teknikvetenskap, medicin, naturvetenskap och samhällsvetenskap. Inom de övriga ämnesområdena finns det bara ett fåtal nybörjare.

Antal nya utländska doktorander efter ämnesområde 2007

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Nationellt forskningsämne	Utländska doktorander			Andel utländska doktorander av samtliga nybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	823	314	509	29%	24%	34%
Humaniora och religionsvetenskap	11	8	3	8%	11%	4%
Rättsvetenskap/juridik	1	-	1	5%	0%	8%
Samhällsvetenskap	64	39	25	18%	19%	16%
Matematik	17	5	12	29%	33%	28%
Naturvetenskap	140	50	90	35%	31%	38%
Teknikvetenskap	332	82	250	43%	40%	43%
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	5	4	28%	31%	25%
Medicin	221	109	112	26%	21%	36%
Odontologi	2	1	1	11%	8%	14%
Farmaci	4	2	2	44%	50%	40%
Veterinärmedicin	8	3	5	30%	14%	83%
Övriga forskningsområden	14	10	4	13%	12%	15%

Det ämnesområde där andelen utländska doktorander i förhållande till samtliga doktorandnybörjare är som störst är inom farmaci samt teknikvetenskap där 44 respektive 43 procent av nybörjarna är utländska doktorander 2007.

Antalsmässigt har Kungl. Tekniska högskolan flest nya utländska doktorander med cirka 170 och därefter följer Karolinska institutet med cirka 130. Lunds universitet och Uppsala universitet har ett nittiotal nya utländska doktorander.

Antal nya utländska doktorander och andel utländska doktorander av samtliga nybörjare på respektive högskola 2007

Lärosäten med fler än tre utländska doktorander redovisas. Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

	Utländska doktorander			Andel utländska doktorander av samtliga nybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	823	314	509	29%	24%	34%
Uppsala universitet	90	41	49	29%	31%	27%
Lunds universitet	95	44	51	28%	28%	27%
Göteborgs universitet	19	7	12	9%	6%	13%
Stockholms universitet	50	23	27	25%	21%	29%
Umeå universitet	42	8	34	25%	11%	34%
Linköpings universitet	49	19	30	22%	18%	26%
Karolinska institutet	125	70	55	33%	29%	38%
Kungl. Tekniska högskolan	174	41	133	53%	49%	54%
Chalmers tekniska högskola	67	17	50	37%	34%	38%
Luleå tekniska universitet	32	13	19	39%	45%	35%
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	4	33%	40%	31%
Sveriges lantbruksuniversitet	30	12	18	32%	22%	44%
Karlstads universitet	7	6	1	26%	35%	10%
Växjö universitet	4	1	3	15%	10%	19%
Örebro universitet	11	3	8	11%	6%	17%
Blekinge tekniska högskola	10	-	10	67%	0%	71%

Den högskola där andelen utländska doktorander av samtliga doktorandnybörjare är som störst är på Blekinge tekniska högskola där 67 procent av nybörjarna är utländska doktorander 2007.

En tredjedel av de nya utländska doktoranderna kommer från Asien. De enskilt största länderna är Kina följt av Tyskland och Pakistan. Det saknas landuppgifter för en femtedel av de utländska doktoranderna, och dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

Antal nya utländska doktorander efter geografiskt område 2007

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Geografiskt område	Utländska doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män
Samtliga	820	310	510
Norden utom Sverige	20	10	10
EU27 utom Norden	200	90	110
Övriga Europa utom EU27 och Norden	50	20	30
Afrika	50	10	40
Nordamerika	20	10	10
Sydamerika	20	10	10
Asien	290	90	210
Oceanien	0	-	0
Okänt	170	80	90

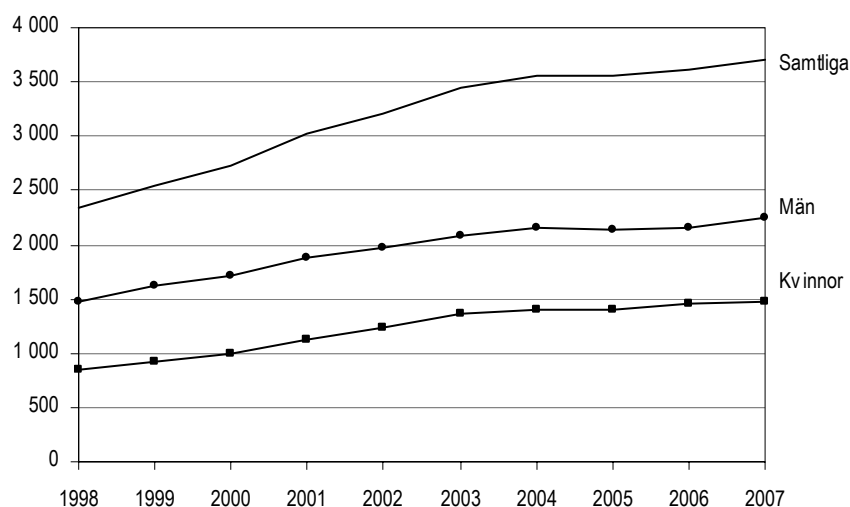
Det totala antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander är år 2007 cirka 3 700 vilket är tre procent fler än jämfört med år 2006. Sedan 1998 har antalet utländska doktorander ökat med 59 procent. Det är 40 procent kvinnor och 60 procent män bland utländska doktorander vilket är den ungefärliga könsfördelning som varit de senaste tio åren.

Till det totala antalet utländska doktorander räknas de som hos Migrationsverket angivit studier som grund för bosättning och invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades samt utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

Antal utländska doktorander 1998–2007

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet doktorander utgör de utländska doktoranderna 2007 19 procent. Andelen har ökat från 11 procent 1998.

Samtliga doktorander och därav utländska doktorander 1998–2007

Inkluderar endast doktorander under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Samtliga dokt.	21 180	21 290	21 180	21 360	21 980	22 530	22 420	21 860	21 070	20 030
Därav utl. Dokt.	2 330	2 550	2 720	3 020	3 200	3 450	3 560	3 550	3 610	3 710
Andel utl. Dokt. av samtliga dokt.	11%	12%	13%	14%	15%	15%	16%	16%	17%	19%
Kvinnor	8 850	9 090	9 250	9 610	10 120	10 520	10 670	10 530	10 380	9 890
Därav utl. Dokt.	850	930	1 000	1 130	1 230	1 360	1 410	1 410	1 450	1 470
Andel utl. Dokt. av alla dokt. kv.	10%	10%	11%	12%	12%	13%	13%	13%	14%	15%
Män	12 330	12 200	11 930	11 750	11 860	12 010	11 750	11 320	10 690	10 140
Därav utl. Dokt.	1 480	1 620	1 720	1 890	1 970	2 090	2 150	2 140	2 160	2 240
Andel utl. Dokt. av alla dokt. män.	12%	13%	14%	16%	17%	17%	18%	19%	20%	22%

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1987–2007

1. New postgraduate students, postgraduate students and doctoral degrees 1987–2007

Doktorander redovisas per höst.

Kalenderåret	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
1987	2 222	696	1 526	12 439	3 868	8 571	1 058	230	828
1988	2 432	832	1 600	12 920	4 180	8 740	1 054	253	801
1989	2 278	749	1 529	13 078	4 310	8 768	1 050	272	778
1990	2 311	811	1 500	13 247	4 568	8 679	1 095	298	797
1991	2 530	884	1 646	13 984	4 849	9 135	1 180	349	831
1992	2 682	950	1 732	14 347	5 058	9 289	1 279	356	923
1993	2 849	1 074	1 775	15 383	5 555	9 828	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 494	5 704	9 790	1 504	472	1 032
1995	3 022	1 244	1 778	15 527	5 911	9 616	1 520	491	1 029
1996	3 242	1 337	1 905	16 620	6 527	10 093	1 682	548	1 134
1997	3 642	1 573	2 069	17 691	7 180	10 511	1 801	614	1 187
1998	3 515	1 562	1 953	18 943	7 948	10 995	1 929	624	1 305
1999	3 034	1 296	1 738	18 866	8 058	10 808	2 148	794	1 354
2000	3 063	1 380	1 683	18 672	8 179	10 493	2 177	845	1 332
2001	3 548	1 695	1 853	18 966	8 513	10 453	2 414	986	1 428
2002	3 859	1 853	2 006	19 441	8 903	10 538	2 477	1 085	1 392
2003	3 846	1 863	1 983	20 112	9 362	10 750	2 701	1 207	1 494
2004	3 199	1 602	1 597	19 937	9 457	10 480	2 763	1 232	1 531
2005	2 929	1 446	1 483	19 219	9 276	9 943	2 757	1 247	1 510
2006	2 986	1 472	1 514	18 533	9 117	9 416	2 767	1 268	1 499
2007	2 811	1 300	1 511	17 251	8 455	8 796	2 807	1 332	1 475

2. Doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola**2. New postgraduate students 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution**

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	Universitet/högskola										
Totalt		3 515	3 034	3 063	3 548	3 859	3 846	3 199	2 929	2 986	2 811
	Uppsala universitet	411	385	385	437	463	473	380	300	322	315
	Lunds universitet	489	459	438	499	588	599	444	338	400	344
	Göteborgs universitet	373	296	356	369	387	374	360	336	324	204
	Stockholms universitet	302	259	283	331	345	295	298	279	243	207
	Umeå universitet	167	145	162	221	238	247	205	172	192	171
	Linköpings universitet	238	224	205	235	261	294	188	211	150	221
	Karolinska institutet	675	304	407	398	403	442	442	436	383	384
	Kungl. Tekniska högskolan	340	316	253	305	317	313	291	240	270	329
	Chalmers tekniska högskola	229	238	197	192	237	213	150	179	181	180
	Luleå tekniska universitet	91	92	81	128	126	108	86	73	109	83
	Handelshögskolan i Stockholm	38	36	30	25	43	30	24	25	16	18
	Sveriges lantbruksuniversitet	156	131	135	157	156	136	120	104	106	95
	Karlstads universitet	.	53	29	51	58	40	31	45	35	27
	Mittuniversitetet	.	.	.	16	21	19	17	43	25	28
	Växjö universitet	.	36	33	41	22	80	22	41	24	26
	Örebro universitet	.	34	35	49	73	100	67	41	94	100
	Blekinge tekniska högskola	.	6	10	21	22	22	10	20	20	15
	Högskolan i Jönköping	10	11	1	11	18	7	6	7	31	24
	Högskolan i Kalmar	.	6	13	13	20	19	17	18	17	12
	Malmö högskola	.	5	13	7	16	15	15	7	16	11
	Mälardalens högskola	.	.	.	43	45	22	26	14	29	17
Humanistisk - samhällsvetenskapligt		636	663	643	823	950	960	732	605	595	568
	Uppsala universitet	90	92	100	123	134	136	87	72	89	80
	Lunds universitet	122	77	89	106	148	128	117	69	81	70
	Göteborgs universitet	122	114	103	127	140	148	159	134	92	86
	Stockholms universitet	159	133	157	198	209	158	164	128	102	115
	Umeå universitet	57	42	44	73	85	94	61	45	60	41
	Linköpings universitet	34	44	48	64	70	87	31	30	21	36
	Luleå tekniska universitet	4	11	11	18	27	28	19	12	14	7
	Handelshögskolan i Stockholm	38	36	30	25	43	30	24	25	16	18
	Karlstads universitet	.	45	13	27	21	20	14	23	21	12
	Mittuniversitetet	.	.	.	.	.	.	.	20	13	15
	Växjö universitet	.	27	22	19	11	69	17	28	20	12
	Örebro universitet	.	31	26	32	44	57	33	12	35	52
	Högskolan i Jönköping	10	11	1	11	18	7	6	7	31	24
Medicinskt		1 231	771	974	1 058	1 143	1 204	1 100	1 037	978	930
	Uppsala universitet	146	119	122	161	152	163	134	123	114	119
	Lunds universitet	120	113	129	170	204	212	156	142	131	123
	Göteborgs universitet	161	110	177	167	176	162	157	144	162	77
	Umeå universitet	48	60	68	78	91	106	88	74	89	84
	Linköpings universitet	83	60	58	75	81	66	74	87	54	93
	Karolinska institutet	675	304	407	398	403	442	442	436	383	384
	Karlstads universitet	.	.	.	2	9	5	5	5	3	7
	Örebro universitet	.	.	.	.	11	33	29	19	26	32
	Malmö högskola	.	5	13	7	16	15	15	7	16	11
Naturvetenskapligt		502	481	478	525	565	527	459	458	457	349
	Uppsala universitet	132	137	120	124	125	129	110	88	89	76
	Lunds universitet	75	90	73	71	105	98	75	49	66	54
	Göteborgs universitet	90	72	76	75	71	64	44	58	70	41
	Stockholms universitet	143	126	126	133	136	137	134	151	141	92
	Umeå universitet	62	43	50	70	62	47	56	53	43	46
	Karlstads universitet	.	5	7	9	13	9	3	9	5	5
	Mittuniversitetet	.	.	.	16	21	19	17	23	12	13
	Växjö universitet	.	2	7	3	4	3	1	4	2	2
	Örebro universitet	.	.	6	11	8	2	2	5	12	8
	Högskolan i Kalmar	.	6	13	13	20	19	17	18	17	12
Tekniskt		992	990	835	986	1 046	1 019	788	725	851	869
	Uppsala universitet	43	37	43	29	52	45	49	17	30	40
	Lunds universitet	172	179	147	152	132	161	96	78	122	97
	Linköpings universitet	121	120	99	96	110	141	83	94	75	92
	Kungl. Tekniska högskolan	340	316	253	305	317	313	291	240	270	329
	Chalmers tekniska högskola	229	238	197	192	237	213	150	179	181	180
	Luleå tekniska universitet	87	81	70	110	99	80	67	61	95	76

2. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola										
Karlstads universitet	.	3	9	13	15	6	9	8	6	3
Växjö universitet	.	7	4	19	7	8	4	9	2	12
Örebro universitet	.	3	3	6	10	8	3	5	21	8
Blekinge tekniska högskola	.	6	10	21	22	22	10	20	20	15
Mälardalens högskola	.	.	.	43	45	22	26	14	29	17
SLU	156	131	135	157	156	136	120	104	106	95
Sveriges lantbruksuniversitet	156	131	135	157	156	136	120	104	106	95
Kvinnor	1 562	1 296	1 380	1 695	1 853	1 863	1 602	1 446	1 472	1 300
Uppsala universitet	185	156	169	207	208	238	204	141	167	133
Lunds universitet	203	184	184	233	283	282	223	165	179	157
Göteborgs universitet	194	157	192	225	222	235	215	190	193	115
Stockholms universitet	162	137	138	168	215	138	167	153	120	112
Umeå universitet	81	72	79	124	121	133	106	85	112	71
Linköpings universitet	94	82	90	123	112	128	76	105	75	107
Karolinska institutet	390	200	245	248	244	263	261	265	223	241
Kungl. Tekniska högskolan	82	69	53	83	104	95	85	68	77	83
Chalmers tekniska högskola	61	52	60	51	62	67	47	53	58	50
Luleå tekniska universitet	29	26	31	43	44	45	29	35	43	29
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	11	11	17	4	9	11	5	5
Sveriges lantbruksuniversitet	66	73	71	77	88	71	66	53	61	54
Karlstads universitet	.	32	10	23	31	20	20	23	15	17
Mittuniversitetet	.	.	.	7	8	5	6	20	19	18
Växjö universitet	.	14	17	14	9	54	14	25	12	10
Örebro universitet	.	17	16	31	32	53	32	21	51	51
Blekinge tekniska högskola	.	-	1	5	7	5	5	6	11	1
Högskolan i Jönköping	3	6	-	5	12	3	5	4	22	22
Högskolan i Kalmar	.	3	10	4	10	11	11	12	9	9
Malmö högskola	.	4	5	5	8	10	10	6	14	11
Mälardalens högskola	.	.	.	8	16	4	11	5	6	4
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	324	324	332	456	527	516	411	340	354	310
Uppsala universitet	44	42	53	60	76	77	57	38	59	37
Lunds universitet	60	36	44	53	71	58	53	34	40	34
Göteborgs universitet	60	56	49	72	73	83	88	72	56	47
Stockholms universitet	89	73	81	106	138	74	102	74	66	67
Umeå universitet	29	19	27	44	50	55	32	24	31	18
Linköpings universitet	22	22	29	47	39	50	14	21	14	19
Luleå tekniska universitet	3	3	8	13	17	17	10	11	10	5
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	11	11	17	4	9	11	5	5
Karlstads universitet	.	27	5	14	10	14	11	12	9	7
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	12	11	13
Växjö universitet	.	11	13	9	6	51	14	20	11	7
Örebro universitet	.	17	12	22	18	31	16	7	20	29
Högskolan i Jönköping	3	6	-	5	12	3	5	4	22	22
Medicinskt	705	468	560	643	697	730	675	630	597	567
Uppsala universitet	82	67	67	91	84	99	84	71	62	62
Lunds universitet	67	57	68	93	128	126	98	84	79	78
Göteborgs universitet	89	70	107	118	116	106	109	93	104	53
Umeå universitet	31	35	35	39	49	62	52	39	62	39
Linköpings universitet	47	35	33	47	53	42	42	57	33	58
Karolinska institutet	390	200	245	248	244	263	261	265	223	241
Karlstads universitet	.	-	-	2	8	4	3	3	3	7
Örebro universitet	.	-	-	-	7	18	16	12	17	18
Malmö högskola	.	4	5	5	8	10	10	6	14	11
Naturvetenskapligt	220	198	191	235	251	245	212	207	195	131
Uppsala universitet	51	45	35	48	42	50	48	31	35	23
Lunds universitet	30	34	27	30	45	49	40	20	27	12
Göteborgs universitet	45	31	36	35	33	46	18	25	33	15
Stockholms universitet	73	64	57	62	77	64	65	79	54	45
Umeå universitet	21	18	17	41	22	16	22	22	19	14
Karlstads universitet	.	3	3	2	9	1	2	5	1	3
Mittuniversitetet	.	.	.	7	8	5	6	8	8	5
Växjö universitet	.	-	2	-	1	1	-	3	-	1
Örebro universitet	.	-	4	6	4	2	-	2	9	4
Högskolan i Kalmar	.	3	10	4	10	11	11	12	9	9
Tekniskt	248	233	228	284	290	301	238	216	265	238
Uppsala universitet	8	2	14	8	6	12	15	1	11	11

2. (forts.)

Kön		Doktorandnybörjare kalenderåret									
Vetenskapsområde		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola											
	Lunds universitet	46	57	45	57	39	49	32	27	33	33
	Linköpings universitet	25	25	28	29	20	36	20	27	28	30
	Kungl. Tekniska högskolan	82	69	53	83	104	95	85	68	77	83
	Chalmers tekniska högskola	61	52	60	51	62	67	47	53	58	50
	Luleå tekniska universitet	26	23	23	30	27	28	19	24	33	24
	Karlstads universitet	.	2	2	5	4	1	4	3	2	-
	Växjö universitet	.	3	2	5	2	2	-	2	1	2
	Örebro universitet	.	-	-	3	3	2	-	-	5	-
	Blekinge tekniska högskola	.	-	1	5	7	5	5	6	11	1
	Mälardalens högskola	.	.	.	8	16	4	11	5	6	4
SLU		66	73	71	77	88	71	66	53	61	54
	Sveriges lantbruksuniversitet	66	73	71	77	88	71	66	53	61	54
Män		1 953	1 738	1 683	1 853	2 006	1 983	1 597	1 483	1 514	1 511
	Uppsala universitet	226	229	216	230	255	235	176	159	155	182
	Lunds universitet	286	275	254	266	305	317	221	173	221	187
	Göteborgs universitet	179	139	164	144	165	139	145	146	131	89
	Stockholms universitet	140	122	145	163	130	157	131	126	123	95
	Umeå universitet	86	73	83	97	117	114	99	87	80	100
	Linköpings universitet	144	142	115	112	149	166	112	106	75	114
	Karolinska institutet	285	104	162	150	159	179	181	171	160	143
	Kungl. Tekniska högskolan	258	247	200	222	213	218	206	172	193	246
	Chalmers tekniska högskola	168	186	137	141	175	146	103	126	123	130
	Luleå tekniska universitet	62	66	50	85	82	63	57	38	66	54
	Handelshögskolan i Stockholm	24	24	19	14	26	26	15	14	11	13
	Sveriges lantbruksuniversitet	90	58	64	80	68	65	54	51	45	41
	Karlstads universitet	.	21	19	28	27	20	11	22	20	10
	Mittuniversitetet	.	.	.	9	13	14	11	23	6	10
	Växjö universitet	.	22	16	27	13	26	8	16	12	16
	Örebro universitet	.	17	19	18	41	47	35	20	43	49
	Blekinge tekniska högskola	.	6	9	16	15	17	5	14	9	14
	Högskolan i Jönköping	7	5	1	6	6	4	1	3	9	2
	Högskolan i Kalmar	.	3	3	9	10	8	6	6	8	3
	Malmö högskola	.	1	8	2	8	5	5	1	2	-
	Mälardalens högskola	.	.	.	35	29	18	15	9	23	13
Humanistisk - samhällsvetenskapligt		312	339	311	367	423	444	321	265	241	258
	Uppsala universitet	46	50	47	63	58	59	30	34	30	43
	Lunds universitet	62	41	45	53	77	70	64	35	41	36
	Göteborgs universitet	62	58	54	55	67	65	71	62	36	39
	Stockholms universitet	70	60	76	92	71	84	62	54	36	48
	Umeå universitet	28	23	17	29	35	39	29	21	29	23
	Linköpings universitet	12	22	19	17	31	37	17	9	7	17
	Luleå tekniska universitet	1	8	3	5	10	11	9	1	4	2
	Handelshögskolan i Stockholm	24	24	19	14	26	26	15	14	11	13
	Karlstads universitet	.	18	8	13	11	6	3	11	12	5
	Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	8	2	2
	Växjö universitet	.	16	9	10	5	18	3	8	9	5
	Örebro universitet	.	14	14	10	26	26	17	5	15	23
	Högskolan i Jönköping	7	5	1	6	6	4	1	3	9	2
Medicinskt		526	303	414	415	446	474	425	407	381	363
	Uppsala universitet	64	52	55	70	68	64	50	52	52	57
	Lunds universitet	53	56	61	77	76	86	58	58	52	45
	Göteborgs universitet	72	40	70	49	60	56	48	51	58	24
	Umeå universitet	17	25	33	39	42	44	36	35	27	45
	Linköpings universitet	36	25	25	28	28	24	32	30	21	35
	Karolinska institutet	285	104	162	150	159	179	181	171	160	143
	Karlstads universitet	.	-	-	-	1	1	2	2	-	-
	Örebro universitet	.	-	-	-	4	15	13	7	9	14
	Malmö högskola	.	1	8	2	8	5	5	1	2	-
Naturvetenskapligt		282	283	287	290	314	282	247	251	262	218
	Uppsala universitet	81	92	85	76	83	79	62	57	54	53
	Lunds universitet	45	56	46	41	60	49	35	29	39	42
	Göteborgs universitet	45	41	40	40	38	18	26	33	37	26
	Stockholms universitet	70	62	69	71	59	73	69	72	87	47
	Umeå universitet	41	25	33	29	40	31	34	31	24	32
	Karlstads universitet	.	2	4	7	4	8	1	4	4	2
	Mittuniversitetet	.	.	.	9	13	14	11	15	4	8
	Växjö universitet	.	2	5	3	3	2	1	1	2	1

2. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola											
	Örebro universitet	.	-	2	5	4	-	2	3	3	4
	Högskolan i Kalmar	.	3	3	9	10	8	6	6	8	3
Tekniskt		744	757	607	702	756	718	550	509	586	631
	Uppsala universitet	35	35	29	21	46	33	34	16	19	29
	Lunds universitet	126	122	102	95	93	112	64	51	89	64
	Linköpings universitet	96	95	71	67	90	105	63	67	47	62
	Kungl. Tekniska högskolan	258	247	200	222	213	218	206	172	193	246
	Chalmers tekniska högskola	168	186	137	141	175	146	103	126	123	130
	Luleå tekniska universitet	61	58	47	80	72	52	48	37	62	52
	Karlstads universitet	.	1	7	8	11	5	5	5	4	3
	Växjö universitet	.	4	2	14	5	6	4	7	1	10
	Örebro universitet	.	3	3	3	7	6	3	5	16	8
	Blekinge tekniska högskola	.	6	9	16	15	17	5	14	9	14
	Mälardalens högskola	.	.	.	35	29	18	15	9	23	13
SLU		90	58	64	80	68	65	54	51	45	41
	Sveriges lantbruksuniversitet	90	58	64	80	68	65	54	51	45	41

3. Doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde**3. New postgraduate students 1998 – 2007 by national research subject area**

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Nationellt forskningsämnesområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt		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

4. Doktorandnybörjare 2007 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

4. New postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution

Förklaringar till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2007								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Totalt	2 811	1 016	262	661	115	221	217	326	305
Kvinnor	1 300	425	145	352	32	116	124	128	144
Män	1 511	591	117	309	83	105	93	198	161
Universitet/högskola									
Uppsala universitet	315	84	46	144	-	22	35	33	12
Kvinnor	133	33	23	61	-	9	13	16	6
Män	182	51	23	83	-	13	22	17	6
Lunds universitet	344	131	6	70	16	55	19	18	43
Kvinnor	157	37	3	39	4	32	14	11	26
Män	187	94	3	31	12	23	5	7	17
Göteborgs universitet	204	49	12	69	3	23	19	12	33
Kvinnor	115	25	8	44	1	13	13	6	15
Män	89	24	4	25	2	10	6	6	18
Stockholms universitet	207	56	37	80	-	-	16	26	31
Kvinnor	112	35	21	44	-	-	7	10	17
Män	95	21	16	36	-	-	9	16	14
Umeå universitet	171	67	19	34	2	15	11	9	31
Kvinnor	71	27	12	16	-	5	10	2	8
Män	100	40	7	18	2	10	1	7	23
Linköpings universitet	221	105	25	27	8	25	26	12	13
Kvinnor	107	48	18	15	3	9	18	3	4
Män	114	57	7	12	5	16	8	9	9
Karolinska institutet	384	41	28	138	4	65	45	50	80
Kvinnor	241	31	16	88	1	41	29	37	42
Män	143	10	12	50	3	24	16	13	38
Kungl. Tekniska högskolan	329	135	22	27	25	-	4	98	35
Kvinnor	83	32	8	7	6	-	-	25	9
Män	246	103	14	20	19	-	4	73	26
Chalmers tekniska högskola	180	128	5	-	32	-	2	14	1
Kvinnor	50	35	3	-	10	-	-	2	-
Män	130	93	2	-	22	-	2	12	1
Luleå tekniska universitet	83	46	3	-	14	-	6	11	4
Kvinnor	29	15	-	-	4	-	2	4	4
Män	54	31	3	-	10	-	4	7	-
Handelshögskolan i Stockholm	18	-	1	11	-	-	-	15	3
Kvinnor	5	-	-	4	-	-	-	4	1
Män	13	-	1	7	-	-	-	11	2
Sveriges lantbruksuniversitet	95	51	10	17	2	-	6	12	8
Kvinnor	54	35	5	6	1	-	2	3	5
Män	41	16	5	11	1	-	4	9	3
Karlstads universitet	27	22	5	-	-	-	-	-	-
Kvinnor	17	12	5	-	-	-	-	-	-
Män	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Mittuniversitetet	28	16	2	-	4	-	6	1	2
Kvinnor	18	13	1	-	2	-	3	-	2
Män	10	3	1	-	2	-	3	1	-
Växjö universitet	26	17	3	-	-	-	2	4	3
Kvinnor	10	6	2	-	-	-	1	2	1
Män	16	11	1	-	-	-	1	2	2
Örebro universitet	100	16	36	34	1	16	12	4	5
Kvinnor	51	6	19	20	-	7	7	3	3

4. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2007								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Män	49	10	17	14	1	9	5	1	2
Blekinge tekniska högskola	15	10	-	-	2	-	2	3	-
Kvinnor	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Män	14	9	-	-	2	-	2	3	-
Högskolan i Jönköping	24	24	-	-	-	-	1	-	-
Kvinnor	22	22	-	-	-	-	1	-	-
Män	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	12	-	-	10	-	-	1	1	-
Kvinnor	9	-	-	8	-	-	1	-	-
Män	3	-	-	2	-	-	-	1	-
Malmö högskola	11	8	1	-	-	-	3	-	1
Kvinnor	11	8	1	-	-	-	3	-	1
Mälardalens högskola	17	10	1	-	2	-	1	3	-
Kvinnor	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Män	13	6	1	-	2	-	1	3	-
Vetenskapsområde									
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	568	235	60	147	5	-	41	70	73
Kvinnor	310	145	33	81	1	-	24	27	33
Män	258	90	27	66	4	-	17	43	40
Medicinskt	930	112	100	271	11	221	125	70	149
Kvinnor	567	83	67	172	6	116	82	49	76
Män	363	29	33	99	5	105	43	21	73
Naturvetenskapligt	349	108	54	190	7	-	17	26	24
Kvinnor	131	28	25	82	3	-	6	9	13
Män	218	80	29	108	4	-	11	17	11
Tekniskt	869	510	38	36	90	-	28	148	51
Kvinnor	238	134	15	11	21	-	10	40	17
Män	631	376	23	25	69	-	18	108	34
SLU	95	51	10	17	2	-	6	12	8
Kvinnor	54	35	5	6	1	-	2	3	5
Män	41	16	5	11	1	-	4	9	3

Förklaring till försörjningstyperna:

DTJ Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen

HTJ Annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

UBB Utbildningsbidrag

FTG Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen

USL Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen

AUH Anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

STP Stipendium

ÖVR Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2004 – 2007 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola

5. First time admission for a licentiate degree 2004 – 2007 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2004			Kalenderåret 2005			Kalenderåret 2006			Kalenderåret 2007		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Totalt	709	325	384	598	291	307	550	262	288	417	170	247
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	89	44	45	96	60	36	97	61	36	80	47	33
Uppsala universitet	4	3	1	4	1	3	4	3	1	2	1	1
Lunds universitet	21	11	10	13	8	5	17	8	9	10	6	4
Göteborgs universitet	8	2	6	19	13	6	19	17	2	18	10	8
Stockholms universitet	19	12	7	21	14	7	3	1	2	5	4	1
Umeå universitet	7	2	5	6	3	3	20	8	12	2	1	1
Linköpings universitet	5	-	5	6	1	5	7	4	3	5	1	4
Luleå tekniska universitet	16	7	9	10	10	-	7	7	-	6	4	2
Karlstads universitet	3	3	-	4	2	2	7	3	4	1	-	1
Mittuniversitetet	-	-	-	2	1	1	2	2	-	5	5	-
Växjö universitet	5	3	2	8	6	2	7	5	2	6	3	3
Örebro universitet	1	1	-	3	1	2	4	3	1	16	8	8
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Medicinskt	240	155	85	181	114	67	103	72	31	51	37	14
Uppsala universitet	2	2	-	4	3	1	5	5	-	3	1	2
Lunds universitet	4	3	1	9	3	6	6	5	1	6	3	3
Göteborgs universitet	28	22	6	26	20	6	21	17	4	2	2	-
Umeå universitet	6	3	3	9	4	5	13	7	6	-	-	-
Linköpings universitet	6	5	1	13	8	5	11	7	4	13	8	5
Karolinska institutet	184	113	71	115	72	43	33	20	13	17	15	2
Karlstads universitet	1	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
Örebro universitet	4	3	1	3	3	-	10	7	3	8	6	2
Malmö högskola	5	4	1	1	1	-	3	3	-	2	2	-
Naturvetenskapligt	28	7	21	31	16	15	26	13	13	22	7	15
Uppsala universitet	2	-	2	2	1	1	2	-	2	1	-	1
Lunds universitet	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Göteborgs universitet	4	2	2	3	1	2	-	-	-	1	-	1
Stockholms universitet	5	-	5	9	5	4	1	-	1	3	-	3
Umeå universitet	2	-	2	2	1	1	1	-	1	2	1	1
Karlstads universitet	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-
Mittuniversitetet	12	5	7	5	3	2	7	4	3	11	4	7
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Örebro universitet	1	-	1	4	2	2	13	9	4	4	2	2
Högskolan i Kalmar	1	-	1	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Tekniskt	325	101	224	265	86	179	297	101	196	238	67	171
Uppsala universitet	-	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Lunds universitet	8	3	5	2	1	1	9	2	7	4	1	3
Linköpings universitet	32	7	25	44	15	29	35	11	24	25	7	18
Kungl. Tekniska högskolan	161	53	108	118	40	78	132	41	91	139	38	101
Chalmers tekniska högskola	52	20	32	35	10	25	33	15	18	33	12	21
Luleå tekniska universitet	53	15	38	50	18	32	74	23	51	26	9	17
Karlstads universitet	3	2	1	6	2	4	1	1	-	-	-	-
Växjö universitet	1	-	1	2	-	2	2	1	1	7	-	7
Örebro universitet	2	-	2	1	-	1	2	-	2	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	5	1	4	1	-	1	7	6	1	-	-	-
Mälardalens högskola	8	-	8	4	-	4	1	-	1	3	-	3
SLU	28	18	10	25	15	10	27	15	12	26	12	14
Sveriges lantbruksuniversitet	28	18	10	25	15	10	27	15	12	26	12	14

6. Doktorander hösten 1998 – hösten 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

6. Postgraduate students in the autumn of 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution

Kön	Doktorander hösten									
	Vetenskapsområde									
Universitet/högskola	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt	18 943	18 866	18 672	18 966	19 441	20 112	19 937	19 219	18 533	17 251
Uppsala universitet	2 628	2 557	2 497	2 439	2 476	2 511	2 410	2 308	2 153	1 829
Lunds universitet	3 418	3 278	3 138	3 091	3 086	3 149	3 067	2 839	2 643	2 425
Göteborgs universitet	2 459	2 326	2 253	2 236	2 251	2 237	2 285	2 185	2 116	1 867
Stockholms universitet	2 036	1 952	1 965	1 932	1 952	1 921	1 866	1 865	1 802	1 543
Umeå universitet	1 226	1 162	1 110	1 179	1 156	1 262	1 254	1 160	1 135	1 091
Linköpings universitet	1 203	1 246	1 242	1 253	1 275	1 329	1 332	1 296	1 209	1 174
Karolinska institutet	1 899	1 862	1 902	1 993	2 021	2 154	2 176	2 240	2 174	2 163
Kungl. Tekniska högskolan	1 702	1 747	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 518
Chalmers tekniska högskola	936	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993
Luleå tekniska universitet	426	441	428	479	499	519	521	504	520	470
Handelshögskolan i Stockholm	190	185	196	186	212	204	208	200	188	176
Sveriges lantbruksuniversitet	851	847	825	804	788	772	744	681	641	592
Karlstads universitet	.	63	98	148	190	219	232	224	233	207
Mittuniversitetet	.	.	.	18	40	58	69	115	130	132
Växjö universitet	.	73	106	145	159	216	215	228	211	204
Örebro universitet	.	71	111	167	226	308	353	343	387	426
Blekinge tekniska högskola	.	15	25	48	66	87	89	85	91	84
Högskolan i Jönköping	29	42	41	49	65	64	66	64	86	96
Högskolan i Kalmar	.	6	19	32	52	72	82	85	79	84
Malmö högskola	.	32	38	38	52	57	64	59	69	72
Mälardalens högskola	.	.	.	57	105	121	140	138	137	131
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	6 372	6 085	5 869	5 818	5 733	5 820	5 702	5 409	5 030	4 535
Uppsala universitet	1 190	1 086	1 031	979	937	931	863	820	723	571
Lunds universitet	1 431	1 278	1 193	1 125	1 040	1 008	973	893	811	759
Göteborgs universitet	1 278	1 193	1 074	1 041	994	965	978	933	847	777
Stockholms universitet	1 350	1 265	1 277	1 224	1 243	1 195	1 167	1 128	1 045	906
Umeå universitet	566	527	480	518	476	533	502	434	422	373
Linköpings universitet	288	285	299	316	331	363	354	330	302	294
Luleå tekniska universitet	56	59	41	66	76	87	103	109	96	72
Handelshögskolan i Stockholm	190	185	196	186	212	204	208	200	188	176
Karlstads universitet	.	56	72	96	101	116	118	116	125	102
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	26	39	50
Växjö universitet	.	61	81	98	102	157	158	166	157	149
Örebro universitet	.	63	93	125	159	202	215	193	193	217
Högskolan i Jönköping	29	42	41	49	65	64	66	64	86	96
Medicinskt	4 859	4 762	4 788	4 955	5 178	5 517	5 693	5 690	5 578	5 365
Uppsala universitet	706	678	659	658	675	707	699	702	688	630
Lunds universitet	738	710	681	710	783	844	880	837	764	698
Göteborgs universitet	797	765	801	804	873	889	949	911	934	791
Umeå universitet	374	355	338	359	362	420	442	423	430	449
Linköpings universitet	356	375	375	396	390	383	389	402	377	400
Karolinska institutet	1 899	1 862	1 902	1 993	2 021	2 154	2 176	2 240	2 174	2 163
Karlstads universitet	.	-	-	2	14	18	22	26	24	29
Örebro universitet	.	-	-	-	11	47	80	94	119	135
Malmö högskola	.	32	38	38	52	57	64	59	69	72
Naturvetenskapligt	2 429	2 460	2 501	2 563	2 676	2 732	2 628	2 609	2 583	2 268
Uppsala universitet	584	628	644	632	656	651	606	566	546	462
Lunds universitet	487	482	449	418	434	451	421	406	403	358
Göteborgs universitet	384	368	379	391	384	383	358	341	336	299

6. (forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola										
Stockholms universitet	686	687	688	708	709	726	699	737	758	637
Umeå universitet	288	283	294	303	319	310	311	304	284	269
Karlstads universitet	.	3	11	22	34	39	41	41	40	37
Mittuniversitetet	.	.	.	18	40	58	69	89	91	82
Växjö universitet	.	4	11	16	20	16	16	15	13	11
Örebro universitet	.	-	9	25	30	28	26	28	33	29
Högskolan i Kalmar	.	6	19	32	52	72	82	85	79	84
Tekniskt	4 478	4 748	4 730	4 854	5 090	5 292	5 188	4 848	4 715	4 502
Uppsala universitet	150	167	166	171	213	225	246	221	196	166
Lunds universitet	766	810	818	839	830	846	794	704	665	610
Linköpings universitet	559	586	570	541	554	583	589	564	530	481
Kungl. Tekniska högskolan	1 702	1 747	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 518
Chalmers tekniska högskola	936	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993
Luleå tekniska universitet	370	382	387	414	423	432	418	395	424	398
Karlstads universitet	.	4	15	28	41	46	51	42	44	39
Växjö universitet	.	8	14	31	37	43	41	48	41	44
Örebro universitet	.	8	9	17	26	31	32	28	42	45
Blekinge tekniska högskola	.	15	25	48	66	87	89	85	91	84
Mälardalens högskola	.	.	.	57	105	121	140	138	137	131
SLU	851	847	825	804	788	772	744	681	641	592
Sveriges lantbruksuniversitet	851	847	825	804	788	772	744	681	641	592
Kvinnor	7 948	8 058	8 179	8 513	8 903	9 362	9 457	9 276	9 117	8 455
Uppsala universitet	1 156	1 132	1 123	1 106	1 111	1 156	1 132	1 107	1 045	883
Lunds universitet	1 409	1 358	1 325	1 342	1 370	1 410	1 415	1 322	1 257	1 137
Göteborgs universitet	1 194	1 165	1 173	1 206	1 253	1 275	1 301	1 259	1 250	1 101
Stockholms universitet	985	971	978	983	1 032	1 007	1 009	1 017	996	864
Umeå universitet	540	518	509	577	560	646	661	605	605	578
Linköpings universitet	445	461	490	532	549	573	561	571	542	546
Karolinska institutet	1 067	1 098	1 163	1 222	1 252	1 325	1 333	1 359	1 325	1 310
Kungl. Tekniska högskolan	401	410	406	386	446	463	471	457	434	433
Chalmers tekniska högskola	217	240	256	269	288	314	303	295	308	290
Luleå tekniska universitet	125	132	123	149	165	184	179	195	193	174
Handelshögskolan i Stockholm	55	57	62	66	83	74	79	82	76	60
Sveriges lantbruksuniversitet	376	405	397	385	391	398	394	358	358	333
Karlstads universitet	.	41	55	77	95	108	121	116	123	119
Mittuniversitetet	.	.	.	9	18	21	26	45	59	67
Växjö universitet	.	31	46	59	64	113	120	129	124	114
Örebro universitet	.	32	50	87	110	157	183	182	207	218
Blekinge tekniska högskola	.	-	1	8	17	21	22	22	32	28
Högskolan i Jönköping	9	15	14	18	30	29	36	37	57	70
Högskolan i Kalmar	.	3	14	16	27	35	45	48	41	54
Malmö högskola	.	21	21	22	29	35	39	39	53	56
Mälardalens högskola	.	.	.	12	28	29	39	39	36	34
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	3 037	2 970	2 927	2 981	2 983	3 068	3 072	2 943	2 812	2 543
Uppsala universitet	555	516	499	480	471	471	448	430	398	320
Lunds universitet	666	604	581	557	520	498	478	440	413	386
Göteborgs universitet	605	577	545	535	519	512	507	498	457	420
Stockholms universitet	702	681	678	667	695	654	680	655	627	552
Umeå universitet	260	243	232	259	238	287	282	240	230	210
Linköpings universitet	159	158	171	188	197	219	211	196	181	174
Luleå tekniska universitet	31	32	21	41	50	57	63	72	64	49
Handelshögskolan i Stockholm	55	57	62	66	83	74	79	82	76	60
Karlstads universitet	.	35	44	56	55	65	69	66	70	60

6. (forts.)

Kön	Doktorander hösten										
	Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola											
Mittuniversitetet	13	25	36
Växjö universitet	.	27	38	46	48	99	106	113	109	100	
Örebro universitet	.	31	45	69	79	106	114	102	107	112	
Högskolan i Jönköping	9	15	14	18	30	29	36	37	57	70	
Medicinskt	2 563	2 609	2 728	2 890	3 078	3 300	3 436	3 440	3 421	3 270	
Uppsala universitet	359	357	366	364	364	395	402	412	399	349	
Lunds universitet	362	350	354	379	440	481	517	478	454	415	
Göteborgs universitet	423	424	459	492	559	571	615	592	621	533	
Umeå universitet	181	177	173	193	192	230	249	240	259	258	
Linköpings universitet	177	192	196	218	225	220	221	243	218	244	
Karolinska institutet	1 067	1 098	1 163	1 222	1 252	1 325	1 333	1 359	1 325	1 310	
Karlstads universitet	.	.	.	2	11	14	17	20	19	25	
Örebro universitet	.	.	.	.	8	30	49	59	73	81
Malmö högskola	.	21	21	22	29	35	39	39	53	56	
Naturvetenskapligt	951	983	1 006	1 064	1 134	1 192	1 161	1 178	1 161	1 013	
Uppsala universitet	215	234	232	227	234	242	227	217	205	169	
Lunds universitet	188	190	174	166	176	189	191	190	185	149	
Göteborgs universitet	166	164	170	179	175	192	179	169	173	148	
Stockholms universitet	283	290	300	316	337	353	329	362	369	312	
Umeå universitet	99	99	105	126	131	130	131	126	117	110	
Karlstads universitet	.	3	5	8	16	14	17	17	16	19	
Mittuniversitetet	.	.	.	9	18	21	26	32	34	31	
Växjö universitet	.	.	2	3	5	3	3	5	3	4	
Örebro universitet	.	.	5	14	16	14	14	15	18	17	
Högskolan i Kalmar	.	3	14	16	27	35	45	48	41	54	
Tekniskt	1 039	1 106	1 144	1 209	1 327	1 412	1 401	1 361	1 369	1 302	
Uppsala universitet	27	25	27	35	43	49	57	48	43	45	
Lunds universitet	193	214	217	241	235	242	230	214	205	187	
Linköpings universitet	109	111	125	126	127	134	129	132	143	129	
Kungl. Tekniska högskolan	401	410	406	386	446	463	471	457	434	433	
Chalmers tekniska högskola	217	240	256	269	288	314	303	295	308	290	
Luleå tekniska universitet	94	100	102	109	115	127	116	123	129	125	
Karlstads universitet	.	3	6	11	13	15	18	13	18	15	
Växjö universitet	.	4	6	10	11	11	11	12	12	10	
Örebro universitet	.	1	.	4	7	7	6	6	9	8	
Blekinge tekniska högskola	.	.	1	8	17	21	22	22	32	28	
Mälardalens högskola	.	.	.	12	28	29	39	39	36	34	
SLU	376	405	397	385	391	398	394	358	358	333	
Sveriges lantbruksuniversitet	376	405	397	385	391	398	394	358	358	333	
Män	10 995	10 808	10 493	10 453	10 538	10 750	10 480	9 943	9 416	8 796	
Uppsala universitet	1 472	1 425	1 374	1 333	1 365	1 355	1 278	1 201	1 108	946	
Lunds universitet	2 009	1 920	1 813	1 749	1 716	1 739	1 652	1 517	1 386	1 288	
Göteborgs universitet	1 265	1 161	1 080	1 030	998	962	984	926	866	766	
Stockholms universitet	1 051	981	987	949	920	914	857	848	806	679	
Umeå universitet	686	644	601	602	596	616	593	555	530	513	
Linköpings universitet	758	785	752	721	726	756	771	725	667	628	
Karolinska institutet	832	764	739	771	769	829	843	881	849	853	
Kungl. Tekniska högskolan	1 301	1 337	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 085	
Chalmers tekniska högskola	719	791	788	790	824	834	774	736	721	703	
Luleå tekniska universitet	301	309	305	330	334	335	342	309	327	296	
Handelshögskolan i Stockholm	135	128	134	120	129	130	129	118	112	116	
Sveriges lantbruksuniversitet	475	442	428	419	397	374	350	323	283	259	
Karlstads universitet	.	22	43	71	95	111	111	108	110	88	

6. (forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Vetenskapsområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitet/högskola										
Mittuniversitetet	.	.	.	9	22	37	43	70	71	65
Växjö universitet	.	42	60	86	95	103	95	99	87	90
Örebro universitet	.	39	61	80	116	151	170	161	180	208
Blekinge tekniska högskola	.	15	24	40	49	66	67	63	59	56
Högskolan i Jönköping	20	27	27	31	35	35	30	27	29	26
Högskolan i Kalmar	.	3	5	16	25	37	37	37	38	30
Malmö högskola	.	11	17	16	23	22	25	20	16	16
Mälardalens högskola	.	.	.	45	77	92	101	99	101	97
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	3 335	3 115	2 942	2 837	2 750	2 752	2 630	2 466	2 218	1 992
Uppsala universitet	635	570	532	499	466	460	415	390	325	251
Lunds universitet	765	674	612	568	520	510	495	453	398	373
Göteborgs universitet	673	616	529	506	475	453	471	435	390	357
Stockholms universitet	648	584	599	557	548	541	487	473	418	354
Umeå universitet	306	284	248	259	238	246	220	194	192	163
Linköpings universitet	129	127	128	128	134	144	143	134	121	120
Luleå tekniska universitet	25	27	20	25	26	30	40	37	32	23
Handelshögskolan i Stockholm	135	128	134	120	129	130	129	118	112	116
Karlstads universitet	.	21	28	40	46	51	49	50	55	42
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	13	14	14
Växjö universitet	.	34	43	52	54	58	52	53	48	49
Örebro universitet	.	32	48	56	80	96	101	91	86	105
Högskolan i Jönköping	20	27	27	31	35	35	30	27	29	26
Medicinskt	2 296	2 153	2 060	2 065	2 100	2 217	2 257	2 250	2 157	2 095
Uppsala universitet	347	321	293	294	311	312	297	290	289	281
Lunds universitet	376	360	327	331	343	363	363	359	310	283
Göteborgs universitet	374	341	342	312	314	318	334	319	313	258
Umeå universitet	193	178	165	166	170	190	193	183	171	191
Linköpings universitet	179	183	179	178	165	163	168	159	159	156
Karolinska institutet	832	764	739	771	769	829	843	881	849	853
Karlstads universitet	.	-	-	-	3	4	5	6	5	4
Örebro universitet	.	-	-	-	3	17	31	35	46	54
Malmö högskola	.	11	17	16	23	22	25	20	16	16
Naturvetenskapligt	1 478	1 477	1 495	1 499	1 542	1 540	1 467	1 431	1 422	1 255
Uppsala universitet	369	394	412	405	422	409	379	349	341	293
Lunds universitet	299	292	275	252	258	262	230	216	218	209
Göteborgs universitet	218	204	209	212	209	191	179	172	163	151
Stockholms universitet	403	397	388	392	372	373	370	375	389	325
Umeå universitet	189	184	189	177	188	180	180	178	167	159
Karlstads universitet	.	-	6	14	18	25	24	24	24	18
Mittuniversitetet	.	.	.	9	22	37	43	57	57	51
Växjö universitet	.	4	9	13	15	13	13	10	10	7
Örebro universitet	.	-	4	11	14	14	12	13	15	12
Högskolan i Kalmar	.	3	5	16	25	37	37	37	38	30
Tekniskt	3 439	3 642	3 586	3 645	3 763	3 880	3 787	3 487	3 346	3 200
Uppsala universitet	123	142	139	136	170	176	189	173	153	121
Lunds universitet	573	596	601	598	595	604	564	490	460	423
Linköpings universitet	450	475	445	415	427	449	460	432	387	352
Kungl. Tekniska högskolan	1 301	1 337	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 085
Chalmers tekniska högskola	719	791	788	790	824	834	774	736	721	703
Luleå tekniska universitet	276	282	285	305	308	305	302	272	295	273
Karlstads universitet	.	1	9	17	28	31	33	29	26	24
Växjö universitet	.	4	8	21	26	32	30	36	29	34
Örebro universitet	.	7	9	13	19	24	26	22	33	37

6. (forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Vetenskapsområde										
Universitet/högskola	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Blekinge tekniska högskola	.	15	24	40	49	66	67	63	59	56
Mälardalens högskola	.	.	.	45	77	92	101	99	101	97
SLU	475	442	428	419	397	374	350	323	283	259
Sveriges lantbruksuniversitet	475	442	428	419	397	374	350	323	283	259

7. Doktorander hösten 1998 – hösten 2007 efter nationellt forskningsämnesområde

7. Postgraduate students in the autumn of 1998 – 2007 by national research subject area

Kön	Doktorander hösten										
	Nationellt forskningsämnesområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt		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

8. Doktorander hösten 2007 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet

8. Postgraduate students in the autumn of 2007 by area of research, university/higher education institution and activity

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Totalt	17 251	3 571	2 559	1 223	9 898	11 997	70
Kvinnor	8 455	1 703	1 370	708	4 674	5 900	70
Män	8 796	1 868	1 189	515	5 224	6 097	69
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	4 535	813	866	449	2 407	3 172	70
Kvinnor	2 543	413	494	290	1 346	1 793	71
Män	1 992	400	372	159	1 061	1 379	69
Uppsala universitet	571	93	88	61	329	419	73
Kvinnor	320	46	41	44	189	240	75
Män	251	47	47	17	140	178	71
Lunds universitet	759	187	157	66	349	494	65
Kvinnor	386	95	84	43	164	248	64
Män	373	92	73	23	185	246	66
Göteborgs universitet	777	144	158	54	421	547	70
Kvinnor	420	72	98	32	218	293	70
Män	357	72	60	22	203	254	71
Stockholms universitet	906	133	171	60	542	671	74
Kvinnor	552	72	106	42	332	414	75
Män	354	61	65	18	210	257	73
Umeå universitet	373	72	53	26	222	259	69
Kvinnor	210	34	33	20	123	148	71
Män	163	38	20	6	99	111	68
Linköpings universitet	294	72	53	35	134	185	63
Kvinnor	174	39	27	24	84	112	64
Män	120	33	26	11	50	73	61
Luleå tekniska universitet	72	8	10	5	49	55	76
Kvinnor	49	5	7	4	33	37	76
Män	23	3	3	1	16	18	76
Handelshögskolan i Stockholm	176	35	18	13	110	131	74
Kvinnor	60	10	7	4	39	46	77
Män	116	25	11	9	71	85	73
Karlstads universitet	102	14	33	17	38	64	63
Kvinnor	60	8	18	10	24	38	63
Män	42	6	15	7	14	26	62
Mittuniversitetet	50	9	5	-	36	35	70
Kvinnor	36	7	3	-	26	26	71
Män	14	2	2	-	10	9	68
Växjö universitet	149	24	49	28	48	94	63
Kvinnor	100	15	33	17	35	63	63
Män	49	9	16	11	13	30	62
Örebro universitet	217	14	52	48	103	157	72
Kvinnor	112	5	25	27	55	82	73
Män	105	9	27	21	48	75	71
Högskolan i Jönköping	96	11	22	38	25	64	66
Kvinnor	70	7	15	25	23	48	68
Män	26	4	7	13	2	16	61
Medicinskt	5 365	1 694	864	315	2 492	3 408	64

8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Kvinnor	3 270	912	564	213	1 581	2 149	66
Män	2 095	782	300	102	911	1 259	60
Uppsala universitet	630	165	79	38	348	433	69
Kvinnor	349	77	46	28	198	250	72
Män	281	88	33	10	150	183	65
Lunds universitet	698	290	91	32	285	403	58
Kvinnor	415	147	57	20	191	260	63
Män	283	143	34	12	94	143	51
Göteborgs universitet	791	348	165	24	254	414	52
Kvinnor	533	202	128	17	186	297	56
Män	258	146	37	7	68	117	45
Umeå universitet	449	150	56	33	210	286	64
Kvinnor	258	80	28	23	127	168	65
Män	191	70	28	10	83	118	62
Linköpings universitet	400	156	75	30	139	218	55
Kvinnor	244	75	52	23	94	146	60
Män	156	81	23	7	45	73	46
Karolinska institutet	2 163	530	288	144	1 201	1 526	71
Kvinnor	1 310	300	176	92	742	936	71
Män	853	230	112	52	459	590	69
Karlstads universitet	29	4	10	6	9	19	64
Kvinnor	25	3	9	5	8	16	65
Män	4	1	1	1	1	2	59
Örebro universitet	135	25	81	6	23	71	52
Kvinnor	81	11	51	4	15	44	54
Män	54	14	30	2	8	27	50
Malmö högskola	72	27	19	3	23	40	55
Kvinnor	56	17	17	1	21	33	59
Män	16	10	2	2	2	6	40
Naturvetenskapligt	2 268	194	208	171	1 695	1 791	79
Kvinnor	1 013	95	109	100	709	786	78
Män	1 255	99	99	71	986	1 006	80
Uppsala universitet	462	31	39	25	367	384	83
Kvinnor	169	9	19	13	128	139	82
Män	293	22	20	12	239	245	84
Lunds universitet	358	34	38	25	261	284	79
Kvinnor	149	15	19	12	103	115	77
Män	209	19	19	13	158	169	81
Göteborgs universitet	299	26	30	25	218	228	76
Kvinnor	148	15	18	20	95	109	74
Män	151	11	12	5	123	118	78
Stockholms universitet	637	43	45	36	513	508	80
Kvinnor	312	29	24	24	235	242	78
Män	325	14	21	12	278	266	82
Umeå universitet	269	28	20	38	183	206	77
Kvinnor	110	11	9	16	74	86	78
Män	159	17	11	22	109	120	76
Karlstads universitet	37	5	9	4	19	25	68
Kvinnor	19	2	7	3	7	12	65
Män	18	3	2	1	12	13	71

8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Mittuniversitetet	82	6	16	4	56	63	77
Kvinnor	31	3	7	2	19	23	74
Män	51	3	9	2	37	40	79
Växjö universitet	11	1	3	3	4	7	66
Kvinnor	4	1	1	1	1	2	62
Män	7	-	2	2	3	5	69
Örebro universitet	29	-	4	4	21	24	82
Kvinnor	17	-	3	3	11	14	81
Män	12	-	1	1	10	10	84
Högskolan i Kalmar	84	20	4	7	53	62	74
Kvinnor	54	10	2	6	36	42	78
Män	30	10	2	1	17	20	66
Tekniskt	4 502	787	544	236	2 935	3 187	71
Kvinnor	1 302	233	160	77	832	927	71
Män	3 200	554	384	159	2 103	2 260	71
Uppsala universitet	166	12	12	4	138	130	78
Kvinnor	45	4	5	-	36	34	76
Män	121	8	7	4	102	96	79
Lunds universitet	610	115	75	38	382	424	70
Kvinnor	187	37	23	15	112	131	70
Män	423	78	52	23	270	293	69
Linköpings universitet	481	93	56	37	295	335	70
Kvinnor	129	32	13	8	76	87	68
Män	352	61	43	29	219	248	70
Kungl. Tekniska högskolan	1 518	267	208	44	999	1 085	71
Kvinnor	433	77	61	13	282	315	73
Män	1 085	190	147	31	717	769	71
Chalmers tekniska högskola	993	172	107	59	655	693	70
Kvinnor	290	41	38	17	194	208	72
Män	703	131	69	42	461	485	69
Luleå tekniska universitet	398	87	43	21	247	277	70
Kvinnor	125	26	11	7	81	90	72
Män	273	61	32	14	166	188	69
Karlstads universitet	39	8	8	9	14	24	63
Kvinnor	15	4	2	6	3	9	58
Män	24	4	6	3	11	16	65
Växjö universitet	44	7	13	4	20	29	66
Kvinnor	10	3	2	2	3	6	57
Män	34	4	11	2	17	24	69
Örebro universitet	45	-	4	-	41	37	82
Kvinnor	8	-	1	-	7	6	76
Män	37	-	3	-	34	31	83
Blekinge tekniska högskola	84	14	10	11	49	56	67
Kvinnor	28	5	4	4	15	18	66
Män	56	9	6	7	34	38	68
Mälardalens högskola	131	16	13	9	93	97	74
Kvinnor	34	4	3	5	22	24	70
Män	97	12	10	4	71	73	75
SLU	592	91	80	51	370	442	75

8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Kvinnor	333	54	45	28	206	247	74
Män	259	37	35	23	164	195	75
Sveriges lantbruksuniversitet	592	91	80	51	370	442	75
Kvinnor	333	54	45	28	206	247	74
Män	259	37	35	23	164	195	75

9. Icke aktiva doktorander hösten 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2007 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	3 775	1 644	2 131	18	16	20
Uppsala universitet	477	214	263	21	20	22
Lunds universitet	849	374	475	26	25	27
Göteborgs universitet	364	202	162	16	16	17
Stockholms universitet	209	117	92	12	12	12
Umeå universitet	159	81	78	13	12	13
Linköpings universitet	214	104	110	15	16	15
Karolinska institutet	287	168	119	12	11	12
Kungl. Tekniska högskolan	764	173	591	33	29	35
Chalmers tekniska högskola	129	40	89	11	12	11
Luleå tekniska universitet	68	26	42	13	13	12
Handelshögskolan i Stockholm	49	17	32	22	22	22
Sveriges lantbruksuniversitet	81	44	37	12	12	13
Karlstads universitet	27	15	12	12	11	12
Mittuniversitetet	14	8	6	10	11	8
Växjö universitet	34	22	12	14	16	12
Örebro universitet	37	21	16	8	9	7
Blekinge tekniska högskola	7	4	3	8	13	5
Högskolan i Jönköping	12	8	4	11	10	13
Högskolan i Kalmar	6	2	4	7	4	12
Malmö högskola	20	11	9	22	16	36
Mälardalens högskola	13	8	5	9	19	5
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	1 441	702	739	24	22	27
Uppsala universitet	333	146	187	37	31	43
Lunds universitet	520	244	276	41	39	43
Göteborgs universitet	186	106	80	19	20	18
Stockholms universitet	142	77	65	14	12	16
Umeå universitet	72	28	44	16	12	21
Linköpings universitet	48	27	21	14	13	15
Luleå tekniska universitet	13	9	4	15	16	15
Handelshögskolan i Stockholm	49	17	32	22	22	22
Karlstads universitet	22	13	9	18	18	18
Mittuniversitetet	4	2	2	7	5	13
Växjö universitet	25	17	8	14	15	14
Örebro universitet	24	14	10	10	11	9
Högskolan i Jönköping	12	8	4	11	10	13
Medicinskt	747	442	305	12	12	13
Uppsala universitet	56	38	18	8	10	6
Lunds universitet	106	66	40	13	14	12
Göteborgs universitet	142	72	70	15	12	21
Umeå universitet	52	35	17	10	12	8
Linköpings universitet	81	49	32	17	17	17
Karolinska institutet	287	168	119	12	11	12
Karlstads universitet	-	-	-	0	0	0
Örebro universitet	6	5	1	4	6	2
Malmö högskola	20	11	9	22	16	36
Naturvetenskapligt	296	146	150	12	13	11
Uppsala universitet	72	27	45	13	14	13
Lunds universitet	62	27	35	15	15	14
Göteborgs universitet	36	24	12	11	14	7
Stockholms universitet	67	40	27	10	11	8

9. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Umeå universitet	35	18	17	12	14	10
Karlstads universitet	2	2	-	5	10	0
Mittuniversitetet	11	6	5	12	16	9
Växjö universitet	2	-	2	15	0	22
Örebro universitet	4	-	4	12	0	25
Högskolan i Kalmar	6	2	4	7	4	12
Tekniskt	1 236	317	919	22	20	22
Uppsala universitet	16	3	13	9	6	10
Lunds universitet	162	37	125	21	17	23
Linköpings universitet	86	29	57	15	18	14
Kungl. Tekniska högskolan	764	173	591	33	29	35
Chalmers tekniska högskola	129	40	89	11	12	11
Luleå tekniska universitet	56	18	38	12	13	12
Karlstads universitet	3	-	3	7	0	11
Växjö universitet	7	5	2	14	33	6
Örebro universitet	3	2	1	6	20	3
Blekinge tekniska högskola	7	4	3	8	13	5
Mälardalens högskola	13	8	5	9	19	5
SLU	81	44	37	12	12	13
Sveriges lantbruksuniversitet	81	44	37	12	12	13

10. Doktorander kalenderåret 2007 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola

10. Postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution

Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Totalt	20 202	10 744	2 741	2 321	900	1 489	1 955	1 854	3 348
Kvinnor	9 961	5 427	1 486	1 301	264	724	1 038	840	1 713
Män	10 241	5 317	1 255	1 020	636	765	917	1 014	1 635
Uppsala universitet	2 304	1 312	304	391	-	130	324	224	255
Kvinnor	1 117	639	151	187	-	61	155	106	136
Män	1 187	673	153	204	-	69	169	118	119
Lunds universitet	2 881	1 569	232	237	78	313	206	127	601
Kvinnor	1 362	735	119	145	19	155	88	65	304
Män	1 519	834	113	92	59	158	118	62	297
Göteborgs universitet	2 223	881	268	284	43	291	270	199	534
Kvinnor	1 318	541	163	177	20	144	184	103	322
Män	905	340	105	107	23	147	86	96	212
Stockholms universitet	1 806	968	480	318	-	-	105	209	454
Kvinnor	1 018	592	267	157	-	-	54	101	263
Män	788	376	213	161	-	-	51	108	191
Umeå universitet	1 256	761	226	139	13	82	71	56	224
Kvinnor	660	426	119	80	3	35	48	24	107
Män	596	335	107	59	10	47	23	32	117
Linköpings universitet	1 355	823	159	90	66	140	170	51	107
Kvinnor	633	395	93	52	17	60	82	15	52
Män	722	428	66	38	49	80	88	36	55
Karolinska institutet	2 464	1 005	288	567	34	459	429	324	546
Kvinnor	1 498	650	202	364	15	238	247	207	308
Män	966	355	86	203	19	221	182	117	238
Kungl. Tekniska högskolan	1 749	907	173	80	274	-	35	275	277
Kvinnor	492	260	62	22	69	-	6	82	72
Män	1 257	647	111	58	205	-	29	193	205
Chalmers tekniska högskola	1 138	793	42	-	201	-	57	70	44
Kvinnor	342	249	10	-	62	-	9	21	12
Män	796	544	32	-	139	-	48	49	32
Luleå tekniska universitet	554	329	87	-	80	-	30	46	43
Kvinnor	211	130	37	-	23	-	13	16	19
Män	343	199	50	-	57	-	17	30	24
Handelshögskolan i Stockholm	199	21	70	53	1	-	5	130	75
Kvinnor	72	13	21	21	1	-	1	47	29
Män	127	8	49	32	-	-	4	83	46
Sveriges lantbruksuniversitet	691	435	92	57	17	-	50	81	78
Kvinnor	392	275	56	31	11	-	27	28	35
Män	299	160	36	26	6	-	23	53	43
Karlstads universitet	238	163	46	-	6	-	27	-	13
Kvinnor	134	94	28	-	4	-	12	-	7
Män	104	69	18	-	2	-	15	-	6
Mittuniversitetet	156	101	25	3	17	-	14	9	12
Kvinnor	82	58	15	3	6	-	7	2	11
Män	74	43	10	-	11	-	7	7	1
Växjö universitet	230	151	48	-	-	-	31	14	19
Kvinnor	132	86	32	-	-	-	16	8	8
Män	98	65	16	-	-	-	15	6	11
Örebro universitet	461	172	134	71	14	74	76	25	42
Kvinnor	237	89	72	40	2	31	53	13	19
Män	224	83	62	31	12	43	23	12	23
Blekinge tekniska högskola	108	75	17	-	10	-	13	3	8

10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Kvinnor	37	24	8	-	1	-	7	-	1
Män	71	51	9	-	9	-	6	3	7
Högskolan i Jönköping	113	91	23	-	2	-	13	3	6
Kvinnor	82	67	18	-	-	-	10	2	3
Män	31	24	5	-	2	-	3	1	3
Högskolan i Kalmar	95	63	4	32	-	-	5	1	3
Kvinnor	58	38	4	22	-	-	2	-	-
Män	37	25	-	10	-	-	3	1	3
Malmö högskola	82	52	9	-	-	-	27	-	9
Kvinnor	64	43	7	-	-	-	18	-	6
Män	18	9	2	-	-	-	9	-	3
Mälardalens högskola	148	83	16	-	46	-	1	7	3
Kvinnor	42	29	3	-	11	-	-	-	-
Män	106	54	13	-	35	-	1	7	3
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	5 393	2 861	961	411	36	1	417	653	1 500
Kvinnor	3 024	1 755	539	217	9	1	232	302	795
Män	2 369	1 106	422	194	27	-	185	351	705
Uppsala universitet	767	377	63	120	-	-	81	101	187
Kvinnor	420	226	35	63	-	-	39	49	101
Män	347	151	28	57	-	-	42	52	86
Lunds universitet	892	453	158	37	8	1	70	57	354
Kvinnor	454	244	84	18	1	1	30	24	184
Män	438	209	74	19	7	-	40	33	170
Göteborgs universitet	922	457	148	85	14	-	70	120	288
Kvinnor	509	271	81	50	4	-	43	56	151
Män	413	186	67	35	10	-	27	64	137
Stockholms universitet	1 061	517	230	56	-	-	71	165	380
Kvinnor	644	348	143	30	-	-	41	87	222
Män	417	169	87	26	-	-	30	78	158
Umeå universitet	448	319	37	9	3	-	18	27	100
Kvinnor	246	190	21	5	1	-	12	13	48
Män	202	129	16	4	2	-	6	14	52
Linköpings universitet	320	241	41	1	3	-	29	17	35
Kvinnor	188	151	22	1	-	-	17	5	18
Män	132	90	19	-	3	-	12	12	17
Luleå tekniska universitet	100	49	27	-	1	-	10	13	14
Kvinnor	67	35	21	-	-	-	6	9	6
Män	33	14	6	-	1	-	4	4	8
Handelshögskolan i Stockholm	199	21	70	53	1	-	5	130	75
Kvinnor	72	13	21	21	1	-	1	47	29
Män	127	8	49	32	-	-	4	83	46
Karlstads universitet	127	81	29	-	3	-	12	-	11
Kvinnor	73	48	16	-	2	-	6	-	7
Män	54	33	13	-	1	-	6	-	4
Mittuniversitetet	53	41	7	3	1	-	6	-	6
Kvinnor	38	31	4	3	-	-	5	-	6
Män	15	10	3	-	1	-	1	-	-
Växjö universitet	168	105	36	-	-	-	19	14	16
Kvinnor	114	71	27	-	-	-	14	8	7
Män	54	34	9	-	-	-	5	6	9
Örebro universitet	236	111	93	47	-	-	14	6	29
Kvinnor	126	62	47	26	-	-	8	2	13
Män	110	49	46	21	-	-	6	4	16
Högskolan i Jönköping	113	91	23	-	2	-	13	3	6
Kvinnor	82	67	18	-	-	-	10	2	3
Män	31	24	5	-	2	-	3	1	3

10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Medicinskt	6 211	2 282	751	1 129	66	1 483	1 051	530	1 099
Kvinnor	3 794	1 526	520	734	37	722	643	333	655
Män	2 417	756	231	395	29	761	408	197	444
Uppsala universitet	737	313	143	159	-	129	166	68	38
Kvinnor	423	201	85	88	-	60	88	39	25
Män	314	112	58	71	-	69	78	29	13
Lunds universitet	852	287	25	135	7	310	64	26	128
Kvinnor	504	184	21	98	5	154	39	20	77
Män	348	103	4	37	2	156	25	6	51
Göteborgs universitet	948	200	90	114	14	291	176	73	221
Kvinnor	628	150	71	85	10	144	129	43	159
Män	320	50	19	29	4	147	47	30	62
Umeå universitet	492	214	90	77	4	81	42	11	108
Kvinnor	286	139	52	51	1	35	33	5	55
Män	206	75	38	26	3	46	9	6	53
Linköpings universitet	467	173	72	68	7	139	87	11	40
Kvinnor	282	125	54	41	6	60	48	8	19
Män	185	48	18	27	1	79	39	3	21
Karolinska institutet	2 464	1 005	288	567	34	459	429	324	546
Kvinnor	1 498	650	202	364	15	238	247	207	308
Män	966	355	86	203	19	221	182	117	238
Karlstads universitet	29	19	7	-	-	-	5	-	-
Kvinnor	25	18	7	-	-	-	2	-	-
Män	4	1	-	-	-	-	3	-	-
Örebro universitet	144	19	27	9	-	74	55	17	10
Kvinnor	86	16	21	7	-	31	39	11	6
Män	58	3	6	2	-	43	16	6	4
Malmö högskola	82	52	9	-	-	-	27	-	9
Kvinnor	64	43	7	-	-	-	18	-	6
Män	18	9	2	-	-	-	9	-	3
Naturvetenskapligt	2 711	1 859	515	620	44	4	139	132	222
Kvinnor	1 232	871	235	287	17	1	59	46	100
Män	1 479	988	280	333	27	3	80	86	122
Uppsala universitet	583	443	90	109	-	1	42	47	26
Kvinnor	218	167	30	36	-	1	18	16	9
Män	365	276	60	73	-	-	24	31	17
Lunds universitet	429	335	8	64	4	2	5	7	67
Kvinnor	186	151	3	29	2	-	1	4	29
Män	243	184	5	35	2	2	4	3	38
Göteborgs universitet	353	224	30	85	15	-	24	6	25
Kvinnor	181	120	11	42	6	-	12	4	12
Män	172	104	19	43	9	-	12	2	13
Stockholms universitet	745	451	250	262	-	-	34	44	74
Kvinnor	374	244	124	127	-	-	13	14	41
Män	371	207	126	135	-	-	21	30	33
Umeå universitet	316	228	99	53	6	1	11	18	16
Kvinnor	128	97	46	24	1	-	3	6	4
Män	188	131	53	29	5	1	8	12	12
Karlstads universitet	42	38	3	-	1	-	1	-	2
Kvinnor	21	19	2	-	1	-	1	-	-
Män	21	19	1	-	-	-	-	-	2
Mittuniversitetet	103	60	18	-	16	-	8	9	6
Kvinnor	44	27	11	-	6	-	2	2	5
Män	59	33	7	-	10	-	6	7	1
Växjö universitet	14	11	1	-	-	-	2	-	-

10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Kvinnor	5	4	-	-	-	-	1	-	-
Män	9	7	1	-	-	-	1	-	-
Örebro universitet	32	7	12	15	2	-	7	-	3
Kvinnor	17	4	4	7	1	-	6	-	-
Män	15	3	8	8	1	-	1	-	3
Högskolan i Kalmar	95	63	4	32	-	-	5	1	3
Kvinnor	58	38	4	22	-	-	2	-	-
Män	37	25	-	10	-	-	3	1	3
Tekniskt	5 222	3 314	423	105	737	1	301	458	451
Kvinnor	1 529	1 004	136	32	190	-	78	131	128
Män	3 693	2 310	287	73	547	1	223	327	323
Uppsala universitet	221	180	8	3	-	-	36	8	4
Kvinnor	56	45	1	-	-	-	10	2	1
Män	165	135	7	3	-	-	26	6	3
Lunds universitet	708	494	41	1	59	-	67	37	52
Kvinnor	218	156	11	-	11	-	18	17	14
Män	490	338	30	1	48	-	49	20	38
Linköpings universitet	569	409	46	21	56	1	54	23	32
Kvinnor	164	119	17	10	11	-	17	2	15
Män	405	290	29	11	45	1	37	21	17
Kungl. Tekniska högskolan	1 749	907	173	80	274	-	35	275	277
Kvinnor	492	260	62	22	69	-	6	82	72
Män	1 257	647	111	58	205	-	29	193	205
Chalmers tekniska högskola	1 138	793	42	-	201	-	57	70	44
Kvinnor	342	249	10	-	62	-	9	21	12
Män	796	544	32	-	139	-	48	49	32
Luleå tekniska universitet	455	280	60	-	79	-	20	33	29
Kvinnor	145	95	16	-	23	-	7	7	13
Män	310	185	44	-	56	-	13	26	16
Karlstads universitet	40	25	7	-	2	-	9	-	-
Kvinnor	15	9	3	-	1	-	3	-	-
Män	25	16	4	-	1	-	6	-	-
Växjö universitet	48	35	11	-	-	-	10	-	3
Kvinnor	13	11	5	-	-	-	1	-	1
Män	35	24	6	-	-	-	9	-	2
Örebro universitet	49	35	2	-	12	-	-	2	-
Kvinnor	8	7	-	-	1	-	-	-	-
Män	41	28	2	-	11	-	-	2	-
Blekinge tekniska högskola	108	75	17	-	10	-	13	3	8
Kvinnor	37	24	8	-	1	-	7	-	1
Män	71	51	9	-	9	-	6	3	7
Mälardalens högskola	148	83	16	-	46	-	1	7	3
Kvinnor	42	29	3	-	11	-	-	-	-
Män	106	54	13	-	35	-	1	7	3
SLU	691	435	92	57	17	-	50	81	78
Kvinnor	392	275	56	31	11	-	27	28	35
Män	299	160	36	26	6	-	23	53	43
Sveriges lantbruksuniversitet	691	435	92	57	17	-	50	81	78
Kvinnor	392	275	56	31	11	-	27	28	35
Män	299	160	36	26	6	-	23	53	43

Förklaring till försörjningstyperna:

DTJ Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen

HTJ Annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

UBB Utbildningsbidrag

FTG Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen

USL Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen

AUH Anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

STP Stipendium

ÖVR Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2007 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

11. Postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution

Heltidsekvivalent för doktorand per kalenderår=aktivitetsprocent*försörjningsprocent/20000. Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007							
	Heltidsekvivalenter		UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
DTJ	HTJ							
Totalt	6 721	776	1 309	404	338	662	975	1 005
Kvinnor	3 294	434	737	121	162	361	405	494
Män	3 427	342	572	282	176	301	570	511
Uppsala universitet	817	67	214	-	30	126	109	76
Kvinnor	393	37	108	-	14	61	50	41
Män	424	31	106	-	16	66	59	35
Lunds universitet	1 039	66	138	33	66	65	75	178
Kvinnor	469	33	86	6	32	30	36	90
Män	570	33	53	27	34	35	39	88
Göteborgs universitet	547	102	163	18	62	97	98	150
Kvinnor	323	64	100	8	33	69	48	87
Män	224	37	62	10	29	28	50	63
Stockholms universitet	578	108	174	-	-	39	122	158
Kvinnor	346	59	84	-	-	20	56	89
Män	232	50	90	-	-	20	66	69
Umeå universitet	463	58	78	5	17	32	29	74
Kvinnor	260	32	45	1	6	21	10	36
Män	202	27	33	3	11	12	19	39
Linköpings universitet	508	37	47	22	28	54	30	23
Kvinnor	232	22	27	6	14	27	8	10
Män	276	15	20	16	14	27	22	13
Karolinska institutet	592	81	334	12	111	117	119	141
Kvinnor	384	55	214	5	53	70	72	75
Män	208	26	121	7	58	48	48	66
Kungl. Tekniska högskolan	599	53	49	119	-	11	163	85
Kvinnor	166	21	15	35	-	2	51	23
Män	433	32	34	85	-	9	112	62
Chalmers tekniska högskola	507	14	-	109	-	10	48	15
Kvinnor	156	4	-	36	-	1	15	4
Män	351	10	-	73	-	9	32	11
Luleå tekniska universitet	213	36	-	28	-	10	37	14
Kvinnor	85	16	-	8	-	5	13	5
Män	129	21	-	20	-	5	24	9
Handelshögskolan i Stockholm	11	10	25	0	-	3	61	23
Kvinnor	6	4	10	0	-	1	19	9
Män	5	6	15	-	-	2	42	15
Sveriges lantbruksuniversitet	275	31	28	6	-	20	56	29
Kvinnor	167	20	15	5	-	12	19	10
Män	108	11	13	1	-	8	37	20

11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007							
	Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Karlstads universitet	96	21	-	3	-	13	-	2
Kvinnor	54	13	-	2	-	6	-	2
Män	42	8	-	1	-	8	-	1
Mittuniversitetet	62	11	2	8	-	5	8	3
Kvinnor	31	7	2	3	-	3	2	2
Män	31	5	-	6	-	3	6	1
Växjö universitet	83	17	-	-	-	14	7	9
Kvinnor	46	12	-	-	-	6	4	4
Män	36	5	-	-	-	8	3	4
Örebro universitet	113	39	34	11	24	28	7	17
Kvinnor	56	22	18	2	9	19	3	6
Män	56	17	16	10	15	9	4	10
Blekinge tekniska högskola	44	6	-	4	-	7	0	2
Kvinnor	14	3	-	0	-	4	-	0
Män	30	4	-	3	-	3	0	1
Högskolan i Jönköping	51	8	-	0	-	3	2	2
Kvinnor	38	7	-	-	-	2	1	1
Män	14	1	-	0	-	1	1	1
Högskolan i Kalmar	38	2	22	-	-	1	0	1
Kvinnor	24	2	15	-	-	1	-	-
Män	14	-	8	-	-	0	0	1
Malmö högskola	30	2	-	-	-	5	-	2
Kvinnor	26	2	-	-	-	4	-	1
Män	5	0	-	-	-	2	-	0
Mälardalens högskola	54	6	-	25	-	1	5	1
Kvinnor	16	1	-	6	-	-	-	-
Män	38	5	-	19	-	1	5	1
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	1 739	282	210	12	0	152	365	494
Kvinnor	1 042	170	113	3	0	90	162	255
Män	697	113	97	9	-	62	203	239
Uppsala universitet	230	15	68	-	-	32	53	60
Kvinnor	139	9	39	-	-	17	25	33
Män	91	6	29	-	-	15	28	27
Lunds universitet	285	39	18	3	0	18	35	114
Kvinnor	147	20	8	1	0	8	14	58
Män	137	19	10	2	-	10	21	56
Göteborgs universitet	280	56	43	4	-	26	73	83
Kvinnor	154	32	24	1	-	18	34	41
Män	126	23	19	3	-	8	39	42
Stockholms universitet	306	64	31	-	-	24	96	140
Kvinnor	205	41	18	-	-	14	48	79
Män	102	23	13	-	-	10	47	61
Umeå universitet	195	12	3	1	-	7	15	33
Kvinnor	116	8	1	1	-	5	6	16

11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007							
	Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Män	79	4	1	1	-	2	9	17
Linköpings universitet	145	11	0	2	-	13	10	8
Kvinnor	90	6	0	-	-	8	4	3
Män	55	4	-	2	-	5	6	5
Luleå tekniska universitet	31	11	-	0	-	4	11	7
Kvinnor	21	10	-	-	-	3	7	2
Män	10	2	-	0	-	1	4	5
Handelshögskolan i Stockholm	11	10	25	0	-	3	61	23
Kvinnor	6	4	10	0	-	1	19	9
Män	5	6	15	-	-	2	42	15
Karlstads universitet	47	12	-	2	-	6	-	2
Kvinnor	28	7	-	1	-	3	-	2
Män	19	5	-	1	-	4	-	1
Mittuniversitetet	24	2	2	1	-	2	-	2
Kvinnor	16	2	2	-	-	2	-	2
Män	8	0	-	1	-	0	-	-
Växjö universitet	60	15	-	-	-	7	7	8
Kvinnor	41	11	-	-	-	5	4	4
Män	19	4	-	-	-	2	3	3
Örebro universitet	74	27	21	-	-	7	2	12
Kvinnor	40	13	11	-	-	4	0	5
Män	34	14	10	-	-	3	2	7
Högskolan i Jönköping	51	8	-	0	-	3	2	2
Kvinnor	38	7	-	-	-	2	1	1
Män	14	1	-	0	-	1	1	1
Medicinskt	1 385	223	660	19	337	316	182	288
Kvinnor	922	156	430	10	161	201	110	166
Män	463	68	231	9	175	116	72	122
Uppsala universitet	191	36	90	-	30	56	22	9
Kvinnor	120	22	49	-	14	29	13	6
Män	72	14	40	-	16	26	9	3
Lunds universitet	192	9	82	2	66	16	12	34
Kvinnor	120	7	61	1	32	12	8	20
Män	71	2	21	1	33	4	3	14
Göteborgs universitet	130	37	66	3	62	60	21	60
Kvinnor	97	28	50	3	33	46	11	44
Män	33	8	16	1	29	14	10	16
Umeå universitet	133	30	48	1	17	17	2	36
Kvinnor	85	17	31	0	6	13	1	17
Män	48	13	16	1	11	4	2	19
Linköpings universitet	98	13	37	1	28	26	4	5
Kvinnor	72	10	22	1	14	14	3	3
Män	25	3	15	0	14	11	1	3

11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007							
	Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Karolinska institutet	592	81	334	12	111	117	119	141
Kvinnor	384	55	214	5	53	70	72	75
Män	208	26	121	7	58	48	48	66
Karlstads universitet	10	4	-	-	-	3	-	-
Kvinnor	10	4	-	-	-	1	-	-
Män	0	-	-	-	-	2	-	-
Örebro universitet	10	11	3	-	24	17	3	3
Kvinnor	9	9	2	-	9	11	2	1
Män	1	2	1	-	15	6	1	1
Malmö högskola	30	2	-	-	-	5	-	2
Kvinnor	26	2	-	-	-	4	-	1
Män	5	0	-	-	-	2	-	0
Naturvetenskapligt	1 168	98	351	24	0	71	83	58
Kvinnor	530	40	160	10	0	30	28	25
Män	638	58	190	14	0	41	55	33
Uppsala universitet	284	14	55	-	0	23	27	7
Kvinnor	105	5	19	-	0	10	10	2
Män	179	10	36	-	-	13	17	4
Lunds universitet	232	2	38	1	0	4	5	16
Kvinnor	98	0	17	1	-	1	2	7
Män	133	1	21	0	0	3	3	8
Göteborgs universitet	137	9	54	11	-	10	4	7
Kvinnor	73	4	26	4	-	5	2	2
Män	64	6	28	6	-	6	2	5
Stockholms universitet	272	44	143	-	-	15	26	18
Kvinnor	141	18	66	-	-	5	8	10
Män	130	26	77	-	-	10	19	9
Umeå universitet	135	15	28	3	0	9	12	5
Kvinnor	59	6	12	1	-	3	4	3
Män	76	9	16	2	0	6	8	3
Karlstads universitet	23	1	-	1	-	0	-	0
Kvinnor	10	1	-	1	-	0	-	-
Män	13	1	-	-	-	-	-	0
Mittuniversitetet	38	9	-	8	-	3	8	1
Kvinnor	15	5	-	3	-	1	2	1
Män	23	4	-	5	-	2	6	1
Växjö universitet	5	0	-	-	-	1	-	-
Kvinnor	1	-	-	-	-	1	-	-
Män	4	0	-	-	-	1	-	-
Örebro universitet	4	1	10	2	-	4	-	2
Kvinnor	3	1	5	1	-	4	-	-
Män	2	1	5	1	-	0	-	2
Högskolan i Kalmar	38	2	22	-	-	1	0	1
Kvinnor	24	2	15	-	-	1	-	-

11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Försörjning kalenderåret 2007							
	Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	OVR
Män	14	-	8	-	-	0	0	1
Tekniskt	2 153	141	60	342	0	103	289	136
Kvinnor	632	48	19	94	-	29	86	39
Män	1 520	93	41	248	0	74	203	97
Uppsala universitet	111	2	1	-	-	16	7	1
Kvinnor	29	0	-	-	-	4	2	0
Män	82	2	1	-	-	12	5	1
Lunds universitet	331	16	0	28	-	27	23	15
Kvinnor	103	6	-	3	-	9	11	5
Män	228	10	0	24	-	18	12	10
Linköpings universitet	265	13	10	19	0	16	16	10
Kvinnor	69	5	4	5	-	5	2	4
Män	196	8	6	14	0	11	14	6
Kungl. Tekniska högskolan	599	53	49	119	-	11	163	85
Kvinnor	166	21	15	35	-	2	51	23
Män	433	32	34	85	-	9	112	62
Chalmers tekniska högskola	507	14	-	109	-	10	48	15
Kvinnor	156	4	-	36	-	1	15	4
Män	351	10	-	73	-	9	32	11
Luleå tekniska universitet	182	25	-	27	-	6	26	7
Kvinnor	64	6	-	8	-	3	6	3
Män	119	19	-	20	-	4	20	4
Karlstads universitet	16	4	-	1	-	4	-	-
Kvinnor	5	1	-	0	-	1	-	-
Män	10	2	-	1	-	2	-	-
Växjö universitet	18	2	-	-	-	6	-	1
Kvinnor	4	1	-	-	-	0	-	0
Män	14	2	-	-	-	6	-	1
Örebro universitet	25	1	-	9	-	-	2	-
Kvinnor	6	-	-	1	-	-	-	-
Män	19	1	-	9	-	-	2	-
Blekinge tekniska högskola	44	6	-	4	-	7	0	2
Kvinnor	14	3	-	0	-	4	-	0
Män	30	4	-	3	-	3	0	1
Mälardalens högskola	54	6	-	25	-	1	5	1
Kvinnor	16	1	-	6	-	-	-	-
Män	38	5	-	19	-	1	5	1
SLU	275	31	28	6	-	20	56	29
Kvinnor	167	20	15	5	-	12	19	10
Män	108	11	13	1	-	8	37	20
Sveriges lantbruksuniversitet	275	31	28	6	-	20	56	29
Kvinnor	167	20	15	5	-	12	19	10
Män	108	11	13	1	-	8	37	20

Förklaring till försörjningstyperna:

DTJ Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen

HTJ Annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

UBB Utbildningsbidrag

FTG Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen

USL Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen

AUH Anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen

STP Stipendium

ÖVR Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2007**12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2007**

För läsåren 1936/37 - 1968/69 är antalet examina överstigande 100 avrundade till jämnt tiotal.

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen ¹	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade	Samtliga	därav % kvinnor	därav % män
1936/37	110	86	.	..	200	6	94
1940/41	120	85	.	..	200	7	93
1945/46	140	110	.	..	250	6	94
1950/51	210	150	.	..	360	8	92
1955/56	230	160	.	..	390	9	91
1960/61	330	190	.	..	520	7	93
1965/66	500	240	.	..	740	11	89
1966/67	590	300	.	..	900	12	88
1967/68	620	310	.	..	930	12	88
1968/69	710	280	.	..	980	14	86
----- F o r s k a r u t b i l d n i n g s r e f o r m -----							
Ht 1969	262	77	13	..	352	14	86
1970	662	329	146	45	1 137	15	85
1971	851	281	226	49	1 358	18	82
1972	645	312	334	51	1 291	18	82
1973	450	241	468	57	1 159	18	82
1974	162	413	544	64	1 119	16	84
1975	45	27	751	77	823	15	85
1976	12	2	765	81	779	15	85
1977	1	2	745	87	748	17	83
1978	-	-	756	91	756	15	85
1979	-	-	748	91	748	19	81
1980	1	-	806	95	807	18	82
1981	-	.	848	95	848	16	84
1982 ¹	28	.	837	95	865	20	80
1983	104	.	911	95	1 015	21	79
1984	159	.	887	96	1 046	21	79
1985	208	.	873	96	1 081	20	80
1986	274	.	907	93	1 181	23	77
1987	325	.	1 058	93	1 383	22	78
1988	324	.	1 054	92	1 378	23	77
1989	386	.	1 050	90	1 436	26	74
1990	429	.	1 095	90	1 524	26	74
1991	478	.	1 180	88	1 658	29	71
1992	487	.	1 279	82	1 766	27	73
1993	551	.	1 251	83	1 802	29	71
1994	738	.	1 504	81	2 242	30	70
1995	750	.	1 520	80	2 270	31	69
1996	849	.	1 682	77	2 531	32	68
1997	864	.	1 801	76	2 665	34	66
1998	871	.	1 929	74	2 800	32	68
1999	968	.	2 148	74	3 116	35	65
2000	1 009	.	2 177	77	3 186	38	62
2001	1 045	.	2 414	74	3 459	39	61
2002	1 025	.	2 477	74	3 502	41	59
2003	1 043	.	2 701	73	3 744	42	58
2004	1 105	.	2 763	71	3 868	42	58
2005	1 142	.	2 757	68	3 899	43	57
2006	1 060	.	2 767	71	3 827	44	56
2007	918	.	2 807	72	3 725	46	54

¹ Fr.o.m. våren 1982 avses den nya licentiatexamen.

13. Doktorsexamina 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola

13. Doctoral degrees 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt	1 929	2 148	2 177	2 414	2 477	2 701	2 763	2 757	2 767	2 807
Uppsala universitet	278	337	349	378	371	419	372	368	376	375
Lunds universitet	360	381	368	400	458	483	460	451	425	496
Göteborgs universitet	251	258	283	270	272	321	285	295	290	274
Stockholms universitet	197	181	195	251	237	270	281	241	237	233
Umeå universitet	108	117	157	162	148	150	166	156	174	162
Linköpings universitet	104	139	116	141	165	168	130	168	162	177
Karolinska institutet	215	264	251	253	294	304	362	376	378	345
Kungl. Tekniska högskolan	139	163	171	202	175	223	225	224	216	209
Chalmers tekniska högskola	98	104	94	115	130	142	179	161	154	178
Luleå tekniska universitet	50	42	40	42	50	39	65	50	69	77
Handelshögskolan i Stockholm	24	22	3	40	20	30	18	26	25	12
Sveriges lantbruksuniversitet	104	131	136	124	112	112	124	127	116	124
Karlstads universitet	.	2	5	4	7	11	19	27	36	34
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	1	2	9	13
Växjö universitet	.	-	-	5	4	6	17	21	18	14
Örebro universitet	.	-	4	11	16	9	32	21	40	32
Blekinge tekniska högskola	.	-	3	4	5	4	6	10	9	16
Högskolan i Jönköping	1	4	-	4	5	2	8	6	3	4
Högskolan i Kalmar	.	-	-	2	1	2	4	11	12	9
Malmö högskola	.	3	2	6	4	3	6	6	6	11
Mälardalens högskola	.	.	.	-	3	3	3	10	12	12
Humanistisk - Samhällsvetenskapligt	508	506	494	653	674	703	675	603	648	666
Uppsala universitet	99	124	106	126	132	125	119	94	119	119
Lunds universitet	95	95	102	119	140	141	128	101	91	117
Göteborgs universitet	119	94	78	104	110	144	124	111	106	111
Stockholms universitet	107	91	116	155	137	154	146	129	139	140
Umeå universitet	35	40	42	44	57	50	51	57	52	48
Linköpings universitet	22	29	27	38	40	31	29	38	43	40
Luleå tekniska universitet	6	5	11	7	9	7	5	6	14	26
Handelshögskolan i Stockholm	24	22	3	40	20	30	18	26	25	12
Karlstads universitet	.	2	5	4	6	9	11	12	16	20
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	-	3	2
Växjö universitet	.	-	-	4	4	5	13	13	13	9
Örebro universitet	.	-	4	8	14	5	23	10	24	18
Högskolan i Jönköping	1	4	-	4	5	2	8	6	3	4
Medicinskt	552	713	756	743	765	819	821	899	923	883
Uppsala universitet	82	111	132	150	121	141	99	125	134	117
Lunds universitet	101	133	111	114	137	140	124	150	150	170
Göteborgs universitet	77	108	147	101	103	116	110	121	125	113
Umeå universitet	39	52	73	71	55	49	70	69	74	70
Linköpings universitet	38	42	40	48	51	66	46	49	44	49
Karolinska institutet	215	264	251	253	294	304	362	376	378	345
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	-	-	-	6	1
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	4	3	6	7
Malmö högskola	.	3	2	6	4	3	6	6	6	11
Naturvetenskapligt	338	329	354	389	372	440	451	408	386	419
Uppsala universitet	81	89	89	90	87	118	128	110	85	109
Lunds universitet	78	69	86	86	86	88	81	66	67	89
Göteborgs universitet	55	56	58	65	59	61	51	63	59	50
Stockholms universitet	90	90	79	96	100	116	135	112	98	93
Umeå universitet	34	25	42	47	36	51	45	30	48	44

13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Karlstads universitet	.	-	-	-	1	-	2	5	4	8
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	1	2	6	11
Växjö universitet	.	-	-	1	-	-	2	3	1	3
Örebro universitet	.	-	-	2	2	4	2	6	6	3
Högskolan i Kalmar	.	-	-	2	1	2	4	11	12	9
Tekniskt	427	469	437	505	554	627	692	720	694	715
Uppsala universitet	16	13	22	12	31	35	26	39	38	30
Lunds universitet	86	84	69	81	95	114	127	134	117	120
Linköpings universitet	44	68	49	55	74	71	55	81	75	88
Kungl. Tekniska högskolan	139	163	171	202	175	223	225	224	216	209
Chalmers tekniska högskola	98	104	94	115	130	142	179	161	154	178
Luleå tekniska universitet	44	37	29	35	41	32	60	44	55	51
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	2	6	10	10	5
Växjö universitet	.	-	-	-	-	1	2	5	4	2
Örebro universitet	.	-	-	1	-	-	3	2	4	4
Blekinge tekniska högskola	.	-	3	4	5	4	6	10	9	16
Mälardalens högskola	.	.	.	-	3	3	3	10	12	12
SLU	104	131	136	124	112	112	124	127	116	124
Sveriges lantbruksuniversitet	104	131	136	124	112	112	124	127	116	124
Kvinnor	624	794	845	986	1 085	1 207	1 232	1 247	1 268	1 332
Uppsala universitet	100	132	134	165	174	193	166	174	174	181
Lunds universitet	116	153	140	160	193	208	192	194	196	227
Göteborgs universitet	82	102	123	130	132	176	162	163	153	162
Stockholms universitet	71	84	92	108	116	128	148	115	121	129
Umeå universitet	36	40	57	65	74	61	84	81	75	89
Linköpings universitet	33	40	41	49	67	71	57	67	76	74
Karolinska institutet	89	125	131	139	163	187	223	213	240	209
Kungl. Tekniska högskolan	25	31	36	51	38	52	50	57	60	54
Chalmers tekniska högskola	21	16	19	28	38	34	37	47	32	49
Luleå tekniska universitet	10	13	10	11	13	9	19	17	17	29
Handelshögskolan i Stockholm	5	7	1	8	3	11	4	6	13	5
Sveriges lantbruksuniversitet	36	51	57	60	54	53	55	68	48	65
Karlstads universitet	.	-	2	2	5	7	11	11	17	12
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	1	1	2	4
Växjö universitet	.	-	-	-	1	1	5	9	10	7
Örebro universitet	.	-	1	4	6	7	13	13	20	17
Blekinge tekniska högskola	.	-	-	-	-	1	1	2	2	3
Högskolan i Jönköping	-	-	-	1	3	2	1	2	1	1
Högskolan i Kalmar	.	-	-	2	1	1	1	5	6	2
Malmö högskola	.	-	1	3	3	3	2	2	2	10
Mälardalens högskola	.	.	.	-	1	2	-	-	3	3
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	192	215	209	285	327	350	362	318	317	363
Uppsala universitet	40	52	49	55	63	61	65	48	55	68
Lunds universitet	38	39	40	51	57	70	62	51	39	55
Göteborgs universitet	42	41	26	53	50	74	73	57	46	59
Stockholms universitet	40	44	58	74	77	78	83	72	75	82
Umeå universitet	15	15	12	17	32	22	29	32	27	28
Linköpings universitet	10	13	15	17	25	18	16	24	29	24
Luleå tekniska universitet	2	4	5	4	5	3	3	5	6	17
Handelshögskolan i Stockholm	5	7	1	8	3	11	4	6	13	5
Karlstads universitet	.	-	2	2	5	6	9	6	8	8
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	-	1	-
Växjö universitet	.	-	-	-	1	1	5	7	7	6

13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Örebro universitet	.	-	1	3	6	4	12	8	10	10
Högskolan i Jönköping	-	-	-	1	3	2	1	2	1	1
Medicinskt	224	320	361	373	424	471	477	518	566	537
Uppsala universitet	40	54	55	75	72	80	49	76	80	70
Lunds universitet	39	60	48	50	73	70	67	83	89	95
Göteborgs universitet	24	44	72	50	55	70	72	77	82	76
Umeå universitet	16	21	34	33	29	22	37	36	34	44
Linköpings universitet	16	16	20	23	29	39	26	30	30	27
Karolinska institutet	89	125	131	139	163	187	223	213	240	209
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	1	1	4	5
Malmö högskola	.	-	1	3	3	3	2	2	2	10
Naturvetenskapligt	86	117	124	150	145	182	177	168	156	175
Uppsala universitet	17	25	25	33	33	44	46	42	31	38
Lunds universitet	17	31	29	38	32	35	28	27	28	38
Göteborgs universitet	16	17	25	27	27	32	17	29	25	27
Stockholms universitet	31	40	34	34	39	50	65	43	46	47
Umeå universitet	5	4	11	15	13	17	18	13	14	17
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	-	1	3	-	1
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	1	1	1	4
Växjö universitet	.	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Örebro universitet	.	-	-	1	-	3	-	4	5	1
Högskolan i Kalmar	.	-	-	2	1	1	1	5	6	2
Tekniskt	86	91	94	118	135	151	161	175	181	192
Uppsala universitet	3	1	5	2	6	8	6	8	8	5
Lunds universitet	22	23	23	21	31	33	35	33	40	39
Linköpings universitet	7	11	6	9	13	14	15	13	17	23
Kungl. Tekniska högskolan	25	31	36	51	38	52	50	57	60	54
Chalmers tekniska högskola	21	16	19	28	38	34	37	47	32	49
Luleå tekniska universitet	8	9	5	7	8	6	16	12	11	12
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	1	1	2	4	2
Växjö universitet	.	-	-	-	-	-	-	1	3	1
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Blekinge tekniska högskola	.	-	-	-	-	1	1	2	2	3
Mälardalens högskola	.	.	.	-	1	2	-	-	3	3
SLU	36	51	57	60	54	53	55	68	48	65
Sveriges lantbruksuniversitet	36	51	57	60	54	53	55	68	48	65
Män	1 305	1 354	1 332	1 428	1 392	1 494	1 531	1 510	1 499	1 475
Uppsala universitet	178	205	215	213	197	226	206	194	202	194
Lunds universitet	244	228	228	240	265	275	268	257	229	269
Göteborgs universitet	169	156	160	140	140	145	123	132	137	112
Stockholms universitet	126	97	103	143	121	142	133	126	116	104
Umeå universitet	72	77	100	97	74	89	82	75	99	73
Linköpings universitet	71	99	75	92	98	97	73	101	86	103
Karolinska institutet	126	139	120	114	131	117	139	163	138	136
Kungl. Tekniska högskolan	114	132	135	151	137	171	175	167	156	155
Chalmers tekniska högskola	77	88	75	87	92	108	142	114	122	129
Luleå tekniska universitet	40	29	30	31	37	30	46	33	52	48
Handelshögskolan i Stockholm	19	15	2	32	17	19	14	20	12	7
Sveriges lantbruksuniversitet	68	80	79	64	58	59	69	59	68	59
Karlstads universitet	.	2	3	2	2	4	8	16	19	22
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	1	7	9
Växjö universitet	.	-	-	5	3	5	12	12	8	7

13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Örebro universitet	.	-	3	7	10	2	19	8	20	15
Blekinge tekniska högskola	.	-	3	4	5	3	5	8	7	13
Högskolan i Jönköping	1	4	-	3	2	-	7	4	2	3
Högskolan i Kalmar	.	-	-	-	-	1	3	6	6	7
Malmö högskola	.	3	1	3	1	-	4	4	4	1
Mälardalens högskola	.	.	.	-	2	1	3	10	9	9
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	316	291	285	368	347	353	313	285	331	303
Uppsala universitet	59	72	57	71	69	64	54	46	64	51
Lunds universitet	57	56	62	68	83	71	66	50	52	62
Göteborgs universitet	77	53	52	51	60	70	51	54	60	52
Stockholms universitet	67	47	58	81	60	76	63	57	64	58
Umeå universitet	20	25	30	27	25	28	22	25	25	20
Linköpings universitet	12	16	12	21	15	13	13	14	14	16
Luleå tekniska universitet	4	1	6	3	4	4	2	1	8	9
Handelshögskolan i Stockholm	19	15	2	32	17	19	14	20	12	7
Karlstads universitet	.	2	3	2	1	3	2	6	8	12
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	-	2	2
Växjö universitet	.	-	-	4	3	4	8	6	6	3
Örebro universitet	.	-	3	5	8	1	11	2	14	8
Högskolan i Jönköping	1	4	-	3	2	-	7	4	2	3
Medicinskt	328	393	395	370	341	348	344	381	357	346
Uppsala universitet	42	57	77	75	49	61	50	49	54	47
Lunds universitet	62	73	63	64	64	70	57	67	61	75
Göteborgs universitet	53	64	75	51	48	46	38	44	43	37
Umeå universitet	23	31	39	38	26	27	33	33	40	26
Linköpings universitet	22	26	20	25	22	27	20	19	14	22
Karolinska institutet	126	139	120	114	131	117	139	163	138	136
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	3	2	2	2
Malmö högskola	.	3	1	3	1	-	4	4	4	1
Naturvetenskapligt	252	212	230	239	227	258	274	240	230	244
Uppsala universitet	64	64	64	57	54	74	82	68	54	71
Lunds universitet	61	38	57	48	54	53	53	39	39	51
Göteborgs universitet	39	39	33	38	32	29	34	34	34	23
Stockholms universitet	59	50	45	62	61	66	70	69	52	46
Umeå universitet	29	21	31	32	23	34	27	17	34	27
Karlstads universitet	.	-	-	-	1	-	1	2	4	7
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	-	1	5	7
Växjö universitet	.	-	-	1	-	-	2	2	1	3
Örebro universitet	.	-	-	1	2	1	2	2	1	2
Högskolan i Kalmar	.	-	-	-	-	1	3	6	6	7
Tekniskt	341	378	343	387	419	476	531	545	513	523
Uppsala universitet	13	12	17	10	25	27	20	31	30	25
Lunds universitet	64	61	46	60	64	81	92	101	77	81
Linköpings universitet	37	57	43	46	61	57	40	68	58	65
Kungl. Tekniska högskolan	114	132	135	151	137	171	175	167	156	155
Chalmers tekniska högskola	77	88	75	87	92	108	142	114	122	129
Luleå tekniska universitet	36	28	24	28	33	26	44	32	44	39
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	1	5	8	6	3
Växjö universitet	.	-	-	-	-	1	2	4	1	1
Örebro universitet	.	-	-	1	-	-	3	2	3	3
Blekinge tekniska högskola	.	-	3	4	5	3	5	8	7	13
Mälardalens högskola	.	.	.	-	2	1	3	10	9	9

13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
SLU	68	80	79	64	58	59	69	59	68	59
Sveriges lantbruksuniversitet	68	80	79	64	58	59	69	59	68	59

14. Licentiatexamen 1998 – 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

14. Licentiate degrees 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt	871	968	1 009	1 045	1 025	1 043	1 105	1 142	1 060	918
Uppsala universitet	73	100	122	117	124	116	124	117	122	110
Lunds universitet	122	131	118	112	109	127	91	113	92	66
Göteborgs universitet	69	83	78	74	76	72	67	63	61	56
Stockholms universitet	109	85	84	120	110	115	90	102	108	110
Umeå universitet	35	32	31	28	24	22	30	47	50	27
Linköpings universitet	95	86	63	69	87	88	87	96	84	63
Karolinska institutet	34	51	59	57	57	52	62	56	43	31
Kungl. Tekniska högskolan	145	165	200	176	156	163	195	177	180	152
Chalmers tekniska högskola	111	133	149	140	172	162	158	180	152	135
Luleå tekniska universitet	45	65	62	71	65	68	84	98	76	72
Handelshögskolan i Stockholm	9	11	17	8	8	2	6	7	2	9
Sveriges lantbruksuniversitet	22	22	24	49	9	14	14	13	17	12
Karlstads universitet	.	-	-	2	7	17	20	12	13	8
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	8	8	8	11
Växjö universitet	.	1	-	6	7	7	15	13	16	19
Örebro universitet	.	-	-	-	2	4	13	10	16	14
Blekinge tekniska högskola	.	-	1	5	6	2	15	14	6	14
Högskolan i Jönköping	2	2	-	-	1	-	2	1	-	-
Högskolan i Kalmar	.	-	-	2	1	1	-	-	1	2
Malmö högskola	.	1	1	6	3	3	-	2	1	-
Mälardalens högskola	.	.	.	3	1	8	24	13	12	7
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	165	180	178	167	157	144	149	171	159	133
Uppsala universitet	21	33	45	26	34	27	20	22	22	14
Lunds universitet	36	44	36	36	16	18	18	23	17	20
Göteborgs universitet	29	40	30	32	38	28	27	32	28	24
Stockholms universitet	36	27	25	37	29	38	24	31	30	11
Umeå universitet	16	7	11	10	5	6	11	13	20	15
Linköpings universitet	12	10	9	12	15	8	10	12	8	5
Luleå tekniska universitet	4	6	5	2	6	5	10	17	15	13
Handelshögskolan i Stockholm	9	11	17	8	8	2	6	7	2	9
Karlstads universitet	.	-	-	-	2	5	5	2	3	5
Växjö universitet	.	-	-	4	3	4	10	8	9	13
Örebro universitet	.	-	-	-	-	3	6	3	5	4
Högskolan i Jönköping	2	2	-	-	1	-	2	1	-	-
Medicinskt	75	96	109	121	114	112	137	145	121	95
Uppsala universitet	6	14	19	21	18	22	39	33	28	36
Lunds universitet	6	4	3	5	6	3	3	9	10	4
Göteborgs universitet	14	14	14	23	13	19	18	20	18	14
Umeå universitet	9	6	10	9	8	8	9	13	15	2
Linköpings universitet	6	6	3	-	9	5	6	6	3	5
Karolinska institutet	34	51	59	57	57	52	62	56	43	31
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	-	6	3	3
Malmö högskola	.	1	1	6	3	3	-	2	1	-
Naturvetenskapligt	156	156	156	182	187	180	161	170	181	194
Uppsala universitet	35	39	41	52	55	49	41	45	48	43
Lunds universitet	12	10	12	15	10	15	8	7	6	4
Göteborgs universitet	26	29	34	19	25	25	22	11	15	18
Stockholms universitet	73	58	59	83	81	77	66	71	78	99
Umeå universitet	10	19	10	9	11	8	10	21	15	10
Karlstads universitet	.	-	-	-	1	5	5	6	4	2
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	8	8	8	11

14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Medicinskt	52	63	83	78	76	82	91	108	81	72
Uppsala universitet	4	7	17	13	13	20	26	23	19	25
Lunds universitet	4	3	2	3	5	3	3	7	8	3
Göteborgs universitet	10	9	10	16	9	14	14	15	14	13
Umeå universitet	8	4	7	4	5	4	5	8	10	1
Linköpings universitet	6	4	3	-	6	5	4	5	1	4
Karolinska institutet	20	36	43	39	35	35	39	43	26	24
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	-	5	2	2
Malmö högskola	.	-	1	3	3	1	-	2	1	-
Naturvetenskapligt	60	55	56	79	81	74	68	70	80	80
Uppsala universitet	12	16	15	22	19	14	17	11	16	18
Lunds universitet	3	4	2	4	3	7	2	2	5	3
Göteborgs universitet	8	11	13	10	8	9	8	8	9	6
Stockholms universitet	33	19	23	37	43	37	31	40	37	44
Umeå universitet	4	5	3	5	4	3	8	4	6	2
Karlstads universitet	.	-	-	-	1	3	1	1	3	1
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	1	4	2	4
Växjö universitet	.	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Örebro universitet	.	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Högskolan i Kalmar	.	-	-	1	1	1	-	-	1	1
Tekniskt	88	111	144	122	129	152	173	164	172	134
Uppsala universitet	-	1	3	-	2	7	7	5	7	3
Lunds universitet	15	16	13	12	17	22	19	20	18	6
Linköpings universitet	7	11	12	10	12	19	16	17	15	10
Kungl. Tekniska högskolan	34	38	56	40	38	45	49	47	60	42
Chalmers tekniska högskola	26	31	40	36	42	35	47	50	45	46
Luleå tekniska universitet	6	14	20	20	15	18	18	20	21	20
Karlstads universitet	.	-	-	2	1	2	5	1	1	-
Växjö universitet	.	-	-	-	-	3	1	1	-	-
Örebro universitet	.	-	-	-	1	1	2	-	1	2
Blekinge tekniska högskola	.	-	-	1	1	-	5	2	-	4
Mälardalens högskola	.	.	.	1	-	-	4	1	4	1
SLU	12	12	12	20	6	10	8	8	11	7
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	12	20	6	10	8	8	11	7
Män	592	658	638	676	659	659	708	707	627	549
Uppsala universitet	51	65	65	69	75	63	66	63	69	55
Lunds universitet	82	88	88	74	77	84	64	79	53	45
Göteborgs universitet	39	45	40	34	40	40	34	25	23	23
Stockholms universitet	63	56	52	71	52	59	47	44	52	60
Umeå universitet	14	20	15	14	12	13	11	29	28	16
Linköpings universitet	77	68	42	54	61	61	65	69	61	47
Karolinska institutet	14	15	16	18	22	17	23	13	17	7
Kungl. Tekniska högskolan	111	127	144	136	118	118	146	130	120	110
Chalmers tekniska högskola	85	102	109	104	130	127	111	130	107	89
Luleå tekniska universitet	38	50	41	50	46	45	61	70	45	42
Handelshögskolan i Stockholm	6	9	13	7	6	2	4	3	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	12	29	3	4	6	5	6	5
Karlstads universitet	.	-	-	-	5	8	12	10	8	4
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	7	4	6	7
Växjö universitet	.	1	-	6	5	4	10	5	8	11
Örebro universitet	.	-	-	-	-	2	9	3	9	8
Blekinge tekniska högskola	.	-	1	4	5	2	10	12	6	10
Högskolan i Jönköping	2	1	-	-	1	-	2	1	-	-
Högskolan i Kalmar	.	-	-	1	-	-	-	-	-	1

14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Malmö högskola	.	1	-	3	-	2	-	-	-	-
Mälardalens högskola	.	.	.	2	1	8	20	12	8	6
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	98	111	102	97	83	78	92	86	70	57
Uppsala universitet	15	22	23	13	19	15	12	7	11	5
Lunds universitet	18	24	23	17	9	7	15	18	9	11
Göteborgs universitet	17	22	15	18	19	19	16	17	13	10
Stockholms universitet	23	17	16	25	14	19	12	13	11	5
Umeå universitet	7	4	5	5	2	4	5	7	14	7
Linköpings universitet	7	7	3	7	7	5	8	7	1	3
Luleå tekniska universitet	3	5	4	1	2	-	5	9	5	3
Handelshögskolan i Stockholm	6	9	13	7	6	2	4	3	1	3
Karlstads universitet	.	-	-	-	2	1	3	2	2	2
Växjö universitet	.	-	-	4	2	4	6	1	1	6
Örebro universitet	.	-	-	-	-	2	4	1	2	2
Högskolan i Jönköping	2	1	-	-	1	-	2	1	-	-
Medicinskt	23	33	26	43	38	30	46	37	40	23
Uppsala universitet	2	7	2	8	5	2	13	10	9	11
Lunds universitet	2	1	1	2	1	-	-	2	2	1
Göteborgs universitet	4	5	4	7	4	5	4	5	4	1
Umeå universitet	1	2	3	5	3	4	4	5	5	1
Linköpings universitet	-	2	-	-	3	-	2	1	2	1
Karolinska institutet	14	15	16	18	22	17	23	13	17	7
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Malmö högskola	.	1	-	3	-	2	-	-	-	-
Naturvetenskapligt	96	101	100	103	106	106	93	100	101	114
Uppsala universitet	23	23	26	30	36	35	24	34	32	25
Lunds universitet	9	6	10	11	7	8	6	5	1	1
Göteborgs universitet	18	18	21	9	17	16	14	3	6	12
Stockholms universitet	40	39	36	46	38	40	35	31	41	55
Umeå universitet	6	14	7	4	7	5	2	17	9	8
Karlstads universitet	.	-	-	-	-	2	4	5	1	1
Mittuniversitetet	.	.	.	-	-	-	7	4	6	7
Växjö universitet	.	1	-	2	1	-	1	1	4	1
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Högskolan i Kalmar	.	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tekniskt	365	403	398	404	429	441	471	479	410	350
Uppsala universitet	11	13	14	18	15	11	17	12	17	14
Lunds universitet	53	57	54	44	60	69	43	54	41	32
Linköpings universitet	70	59	39	47	51	56	55	61	58	43
Kungl. Tekniska högskolan	111	127	144	136	118	118	146	130	120	110
Chalmers tekniska högskola	85	102	109	104	130	127	111	130	107	89
Luleå tekniska universitet	35	45	37	49	44	45	56	61	40	39
Karlstads universitet	.	-	-	-	3	5	5	3	5	1
Växjö universitet	.	-	-	-	2	-	3	3	3	4
Örebro universitet	.	-	-	-	-	-	5	1	5	2
Blekinge tekniska högskola	.	-	1	4	5	2	10	12	6	10
Mälardalens högskola	.	.	.	2	1	8	20	12	8	6
SLU	10	10	12	29	3	4	6	5	6	5
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	12	29	3	4	6	5	6	5

15. Doktorsexamina 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde

15. Doctoral degrees 1998 – 2007 by national research subject area

Kön	Doktorsexamen kalenderåren										
	Nationellt forskningsämnesområde	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt		1 929	2 148	2 177	2 414	2 477	2 701	2 763	2 757	2 767	2 807
Humaniora och religionsvetenskap		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 jordbruksvetenskap 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 religionsvetenskap		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 jordbruksvetenskap 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 religionsvetenskap		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 jordbruksvetenskap 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. Licentiatexamen 1998 – 2007 efter nationellt forskningsämnesområde

16. Licentiate degrees 1998 – 2007 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt		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

17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2007 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2007 by area of research and university/higher education institution

Doktorander som saknar studietid ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva kalenderhalvår t.o.m. examenshalvår.

.. anger att antalet examina understiger 6.

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Licentiatexamen	7	7	7	5,4	5,4	5,4	911	367	544
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,7	5,6	109	54	55
Lunds universitet	8	8	8	5,4	5,3	5,5	65	21	44
Göteborgs universitet	9	9	8	5,9	5,0	6,5	55	32	23
Stockholms universitet	7	7	7	5,6	5,6	5,6	109	50	59
Umeå universitet	9	10	9	5,5	6,1	5,5	26	11	15
Linköpings universitet	8	8	8	5,4	5,6	5,1	61	16	45
Karolinska institutet	7	7	8	5,1	5,1	5,0	31	24	7
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,4	5,4	5,4	152	42	110
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,0	5,0	4,9	135	46	89
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,3	4,4	4,3	72	30	42
Handelshögskolan i Stockholm	10	10	..	9,6	9,6	..	9	6	3
Sveriges lantbruksuniversitet	8	9	..	5,1	5,2	..	12	7	5
Karlstads universitet	7	..	..	4,0	..	..	8	4	4
Mittuniversitetet	8	..	8	7,0	..	7,2	11	4	7
Växjö universitet	9	9	9	4,6	4,2	4,6	19	8	11
Örebro universitet	8	10	7	4,7	5,6	4,0	14	6	8
Blekinge tekniska högskola	10	..	10	6,4	..	6,4	14	4	10
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mälardalens högskola	9	..	8	4,3	..	4,3	7	1	6
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	9	9	8	6,1	5,8	6,7	129	75	54
Uppsala universitet	8	8	..	6,4	6,1	..	14	9	5
Lunds universitet	10	10	8	6,9	5,9	7,1	19	9	10
Göteborgs universitet	9	9	8	6,5	5,8	6,5	23	13	10
Stockholms universitet	11	11	..	6,5	5,7	..	11	6	5
Umeå universitet	9	9	8	5,0	5,5	4,3	15	8	7
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Luleå tekniska universitet	7	7	..	4,4	4,1	..	13	10	3
Handelshögskolan i Stockholm	10	10	..	9,6	9,6	..	9	6	3
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Växjö universitet	9	9	9	4,6	4,2	5,9	13	7	6
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Medicinskt	7	7	8	5,1	5,0	6,3	94	71	23
Uppsala universitet	7	6	8	5,7	5,5	6,9	35	24	11
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Göteborgs universitet	9	9	..	3,1	3,1	..	14	13	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Karolinska institutet	7	7	8	5,1	5,1	5,0	31	24	7
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Naturvetenskapligt	7	7	7	5,6	5,6	5,6	192	80	112
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,6	43	18	25
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Göteborgs universitet	10	10	8	6,2	8,6	5,8	18	6	12
Stockholms universitet	7	7	7	5,6	5,6	5,6	98	44	54
Umeå universitet	9	..	9	6,7	..	6,4	9	2	7
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	8	..	8	7,0	..	7,2	11	4	7
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Tekniskt	7	7	7	5,1	5,2	5,0	484	134	350

17. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Uppsala universitet	7	..	7	5,6	..	5,6	17	3	14
Lunds universitet	8	7	8	5,0	5,0	5,1	38	6	32
Linköpings universitet	7	7	8	5,3	5,3	5,0	53	10	43
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,4	5,4	5,4	152	42	110
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,0	5,0	4,9	135	46	89
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,3	4,4	4,2	59	20	39
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	4	-	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Blekinge tekniska högskola	10	..	10	6,4	..	6,4	14	4	10
Mälardalens högskola	9	..	8	4,3	..	4,3	7	1	6
SLU	8	9	..	5,1	5,2	..	12	7	5
Sveriges lantbruksuniversitet	8	9	..	5,1	5,2	..	12	7	5
Doktorsexamen	11	11	11	8,4	8,5	8,3	2 805	1 332	1 473
Uppsala universitet	11	11	11	8,5	8,6	8,4	374	181	193
Lunds universitet	11	11	11	8,4	8,3	8,4	495	227	268
Göteborgs universitet	12	12	12	8,5	8,7	8,3	274	162	112
Stockholms universitet	12	13	12	8,8	8,8	8,7	233	129	104
Umeå universitet	11	12	11	8,5	8,4	8,6	162	89	73
Linköpings universitet	12	13	11	8,2	8,2	8,2	177	74	103
Karolinska institutet	10	11	10	7,8	8,0	7,3	345	209	136
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,5	9,0	8,3	209	54	155
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,2	8,3	8,2	178	49	129
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,3	8,5	8,3	77	29	48
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	13	11,7	..	11,7	12	5	7
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	8,7	9,0	8,5	124	65	59
Karlstads universitet	12	15	12	8,7	10,1	8,5	34	12	22
Mittuniversitetet	12	..	12	7,7	..	7,2	13	4	9
Växjö universitet	14	17	14	8,5	8,8	8,5	14	7	7
Örebro universitet	12	11	13	7,8	7,8	8,0	32	17	15
Blekinge tekniska högskola	11	..	10	8,5	..	8,0	16	3	13
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,1	..	8,0	9	2	7
Malmö högskola	10	10	..	3,3	3,0	..	11	10	1
Mälardalens högskola	12	..	13	7,2	..	7,0	12	3	9
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	13	13	13	9,2	9,2	9,0	666	363	303
Uppsala universitet	13	13	13	9,4	9,3	9,5	119	68	51
Lunds universitet	12	15	12	9,4	9,5	9,2	117	55	62
Göteborgs universitet	14	15	14	9,2	9,2	9,1	111	59	52
Stockholms universitet	13	13	13	9,3	9,2	9,5	140	82	58
Umeå universitet	12	12	12	9,0	9,1	8,7	48	28	20
Linköpings universitet	13	13	12	8,4	8,2	8,5	40	24	16
Luleå tekniska universitet	10	10	10	8,5	9,0	7,4	26	17	9
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	13	11,7	..	11,7	12	5	7
Karlstads universitet	13	16	12	9,1	10,6	8,7	20	8	12
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Växjö universitet	11	10	..	8,1	8,0	..	9	6	3
Örebro universitet	13	11	13	8,1	8,1	6,8	18	10	8
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Medicinskt	10	11	10	7,6	7,8	7,0	881	537	344
Uppsala universitet	11	10	11	7,9	8,0	7,7	116	70	46
Lunds universitet	10	10	10	7,6	7,7	6,8	169	95	74
Göteborgs universitet	11	12	10	6,7	7,0	6,3	113	76	37
Umeå universitet	10	10	8	6,8	7,5	4,5	70	44	26
Linköpings universitet	12	12	11	7,6	7,8	6,8	49	27	22
Karolinska institutet	10	11	10	7,8	8,0	7,3	345	209	136
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	11	..	..	6,0	..	..	7	5	2
Malmö högskola	10	10	..	3,3	3,0	..	11	10	1

17. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Naturvetenskapligt	11	11	11	8,4	8,5	8,4	419	175	244
Uppsala universitet	11	11	10	8,5	8,5	8,4	109	38	71
Lunds universitet	10	11	10	8,4	8,3	8,4	89	38	51
Göteborgs universitet	11	11	11	8,6	8,7	8,3	50	27	23
Stockholms universitet	11	11	11	8,4	8,5	8,2	93	47	46
Umeå universitet	12	12	12	8,7	8,5	8,9	44	17	27
Karlstads universitet	12	..	12	7,9	..	8,3	8	1	7
Mittuniversitetet	12	..	12	7,7	..	7,2	11	4	7
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,1	..	8,0	9	2	7
Tekniskt	11	11	11	8,3	8,4	8,3	715	192	523
Uppsala universitet	11	..	11	8,2	..	8,0	30	5	25
Lunds universitet	11	11	11	8,4	8,0	8,6	120	39	81
Linköpings universitet	12	13	11	8,5	8,6	8,4	88	23	65
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,5	9,0	8,3	209	54	155
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,2	8,3	8,2	178	49	129
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,3	7,7	8,4	51	12	39
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	11	..	10	8,5	..	8,0	16	3	13
Mälardalens högskola	12	..	13	7,2	..	7,0	12	3	9
SLU	11	11	10	8,7	9,0	8,5	124	65	59
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	8,7	9,0	8,5	124	65	59

18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2007 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2007 by national research subject area and university/higher education institution

Doktorander som saknar studietid ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva kalenderhalvår t.o.m. examenshalvår.

.. anger att antalet examina understiger 6.

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Licentiatexamen	7	7	7	5,4	5,4	5,4	911	367	544
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,7	5,6	109	54	55
Lunds universitet	8	8	8	5,4	5,3	5,5	65	21	44
Göteborgs universitet	9	9	8	5,9	5,0	6,5	55	32	23
Stockholms universitet	7	7	7	5,6	5,6	5,6	109	50	59
Umeå universitet	9	10	9	5,5	6,1	5,5	26	11	15
Linköpings universitet	8	8	8	5,4	5,6	5,1	61	16	45
Karolinska institutet	7	7	8	5,1	5,1	5,0	31	24	7
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,4	5,4	5,4	152	42	110
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,0	5,0	4,9	135	46	89
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,3	4,4	4,3	72	30	42
Handelshögskolan i Stockholm	10	10	..	9,6	9,6	..	9	6	3
Sveriges lantbruksuniversitet	8	9	..	5,1	5,2	..	12	7	5
Karlstads universitet	7	..	..	4,0	..	..	8	4	4
Mittuniversitetet	8	..	8	7,0	..	7,2	11	4	7
Växjö universitet	9	9	9	4,6	4,2	4,6	19	8	11
Örebro universitet	8	10	7	4,7	5,6	4,0	14	6	8
Blekinge tekniska högskola	10	..	10	6,4	..	6,4	14	4	10
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mälardalens högskola	9	..	8	4,3	..	4,3	7	1	6
Humaniora och religionsvetenskap	9	9	9	5,9	4,9	6,5	33	21	12
Uppsala universitet	11	..	..	8,1	..	..	7	5	2
Lunds universitet	9	9	-	4,5	4,5	-	7	7	-
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Chalmers tekniska högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	8	..	..	4,6	..	..	6	3	3
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Uppsala universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Lunds universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Samhällsvetenskap	9	9	8	6,4	5,8	6,8	87	46	41
Uppsala universitet	7	..	..	6,1	..	..	6	3	3
Lunds universitet	12	..	8	7,1	..	7,1	10	2	8
Göteborgs universitet	9	11	8	6,8	6,8	7,0	16	7	9
Stockholms universitet	11	..	..	5,7	..	..	8	5	3
Umeå universitet	9	9	8	5,0	5,5	4,3	13	7	6
Linköpings universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Luleå tekniska universitet	7	..	..	4,3	..	..	8	5	3
Handelshögskolan i Stockholm	10	10	..	9,6	9,6	..	9	6	3
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Växjö universitet	9	..	..	4,6	..	..	7	4	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Matematik	7	5	7	4,8	4,1	5,6	33	8	25
Uppsala universitet	7	-	7	5,6	-	5,6	7	-	7
Lunds universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	4	-	4

18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Naturvetenskap	7	7	7	5,6	5,6	5,6	174	79	95
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,6	38	18	20
Lunds universitet	7	..	..	5,5	..	..	8	4	4
Göteborgs universitet	10	..	10	6,2	..	5,9	11	3	8
Stockholms universitet	7	7	6	5,6	5,6	5,6	88	40	48
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Chalmers tekniska högskola	6	..	..	4,8	..	..	6	3	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Teknikvetenskap	7	7	7	5,1	5,3	5,0	469	126	343
Uppsala universitet	8	..	7	5,6	..	5,2	15	3	12
Lunds universitet	8	..	8	5,1	..	5,1	33	5	28
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Linköpings universitet	7	6	8	5,0	5,3	4,9	48	8	40
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,4	5,3	5,4	145	40	105
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	4,9	5,0	4,9	123	42	81
Luleå tekniska universitet	6	7	6	4,4	4,5	4,2	53	16	37
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mittuniversitetet	8	..	8	7,0	..	7,2	9	2	7
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	4	-	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Blekinge tekniska högskola	10	..	10	6,4	..	6,4	14	4	10
Mälardalens högskola	9	..	8	4,3	..	4,3	7	1	6
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	7	..	5,2	5,1	..	8	6	2
Sveriges lantbruksuniversitet	9	7	..	5,2	5,1	..	8	6	2
Medicin	7	7	8	5,1	5,1	5,5	86	65	21
Uppsala universitet	6	6	7	5,7	5,5	6,5	34	24	10
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Göteborgs universitet	9	9	..	3,1	3,1	..	14	13	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Karolinska institutet	7	7	5	5,0	5,1	4,0	30	24	6
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Odontologi	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karolinska institutet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Farmaci	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Uppsala universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Övriga forskningsområden	7	8	..	4,1	4,1	..	16	15	1
Lunds universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Göteborgs universitet	..	..	-	..	..	-	4	4	-
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Luleå tekniska universitet	..	..	-	..	..	-	5	5	-
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Doktorsexamen	11	11	11	8,4	8,5	8,3	2 805	1 332	1 473
Uppsala universitet	11	11	11	8,5	8,6	8,4	374	181	193

18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Lunds universitet	11	11	11	8,4	8,3	8,4	495	227	268
Göteborgs universitet	12	12	12	8,5	8,7	8,3	274	162	112
Stockholms universitet	12	13	12	8,8	8,8	8,7	233	129	104
Umeå universitet	11	12	11	8,5	8,4	8,6	162	89	73
Linköpings universitet	12	13	11	8,2	8,2	8,2	177	74	103
Karolinska institutet	10	11	10	7,8	8,0	7,3	345	209	136
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,5	9,0	8,3	209	54	155
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,2	8,3	8,2	178	49	129
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,3	8,5	8,3	77	29	48
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	13	11,7	..	11,7	12	5	7
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	8,7	9,0	8,5	124	65	59
Karlstads universitet	12	15	12	8,7	10,1	8,5	34	12	22
Mittuniversitetet	12	..	12	7,7	..	7,2	13	4	9
Växjö universitet	14	17	14	8,5	8,8	8,5	14	7	7
Örebro universitet	12	11	13	7,8	7,8	8,0	32	17	15
Blekinge tekniska högskola	11	..	10	8,5	..	8,0	16	3	13
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,1	..	8,0	9	2	7
Malmö högskola	10	10	..	3,3	3,0	..	11	10	1
Mälardalens högskola	12	..	13	7,2	..	7,0	12	3	9
Humaniora och religionsvetenskap	13	14	12	9,4	9,5	9,2	239	139	100
Uppsala universitet	13	13	13	9,9	9,9	9,9	61	35	26
Lunds universitet	16	18	12	9,4	9,5	8,5	47	26	21
Göteborgs universitet	14	16	12	9,5	9,5	9,4	47	27	20
Stockholms universitet	13	15	12	9,3	9,8	9,1	54	35	19
Umeå universitet	11	11	13	9,1	9,1	9,2	14	7	7
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Rättsvetenskap/juridik	16	19	14	11,4	12,6	9,0	17	7	10
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Stockholms universitet	14	..	..	11,4	..	..	6	2	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Samhällsvetenskap	13	13	13	9,1	9,2	9,0	385	197	188
Uppsala universitet	13	13	13	9,1	9,1	8,8	50	26	24
Lunds universitet	12	12	11	9,3	9,3	9,4	67	28	39
Göteborgs universitet	14	14	14	9,0	9,1	8,8	62	30	32
Stockholms universitet	13	12	14	9,2	8,9	10,0	80	45	35
Umeå universitet	12	12	13	8,7	9,1	8,6	30	19	11
Linköpings universitet	14	13	15	8,9	8,4	8,9	21	12	9
Karolinska institutet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Luleå tekniska universitet	12	12	10	8,3	9,0	7,4	21	12	9
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	13	11,7	..	11,7	12	5	7
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Karlstads universitet	14	17	12	9,1	10,9	8,7	18	7	11
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	14	14	13	9,2	10,3	5,0	12	6	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Matematik	11	13	11	8,3	8,5	8,2	67	16	51
Uppsala universitet	13	..	11	8,8	..	8,0	11	3	8
Lunds universitet	11	..	10	7,7	..	7,7	11	4	7
Göteborgs universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linköpings universitet	13	..	12	8,3	..	8,2	10	2	8

18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Kungl. Tekniska högskolan	11	-	11	8,0	-	8,0	7	-	7
Chalmers tekniska högskola	11	..	11	8,3	..	8,6	11	3	8
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Naturvetenskap	11	11	11	8,4	8,5	8,4	476	202	274
Uppsala universitet	11	11	10	8,4	8,5	8,4	103	37	66
Lunds universitet	10	10	10	8,4	8,3	8,4	109	42	67
Göteborgs universitet	11	11	11	8,6	8,7	8,3	47	26	21
Stockholms universitet	11	11	11	8,4	8,5	8,4	83	45	38
Umeå universitet	12	12	11	8,6	8,1	8,9	37	12	25
Linköpings universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Kungl. Tekniska högskolan	11	..	11	8,6	..	8,6	12	5	7
Chalmers tekniska högskola	11	..	11	8,2	..	8,1	14	4	10
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	12	8,9	8,9	8,9	41	21	20
Karlstads universitet	12	..	12	8,3	..	8,3	7	1	6
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,1	..	8,0	9	2	7
Teknikvetenskap	11	11	11	8,4	8,6	8,3	627	169	458
Uppsala universitet	11	..	11	8,2	..	8,0	26	4	22
Lunds universitet	12	11	12	8,6	8,0	8,8	87	30	57
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Linköpings universitet	12	13	11	8,6	8,7	8,5	75	19	56
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,5	9,0	8,3	187	49	138
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,2	8,4	8,1	153	42	111
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,2	7,7	8,3	44	9	35
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	5	-	5
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	11	..	10	8,5	..	8,0	16	3	13
Mälardalens högskola	12	..	13	7,2	..	7,0	12	3	9
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	11	12	10	8,9	9,6	8,4	49	22	27
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	10	8,9	9,6	8,4	49	22	27
Medicin	10	11	10	7,5	7,8	6,7	777	461	316
Uppsala universitet	10	10	11	7,0	7,5	6,3	86	55	31
Lunds universitet	10	10	10	7,6	7,8	6,8	155	81	74
Göteborgs universitet	11	11	10	6,3	6,5	5,7	96	64	32
Stockholms universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Umeå universitet	9	10	7	6,3	6,8	3,4	53	30	23
Linköpings universitet	12	12	11	7,1	7,2	6,8	43	23	20
Karolinska institutet	10	11	10	7,9	8,1	7,3	338	205	133
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Odontologi	11	12	11	6,0	5,4	8,0	29	19	10
Göteborgs universitet	11	..	..	8,0	..	..	7	2	5
Umeå universitet	16	11	..	8,7	5,4	..	7	6	1
Karolinska institutet	11	..	..	6,2	..	..	6	3	3
Malmö högskola	10	10	..	3,0	3,0	..	9	8	1
Farmaci	12	12	11	8,7	8,8	8,0	26	11	15
Uppsala universitet	12	12	11	8,7	8,8	8,0	26	11	15

18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Veterinärmedicin	10	11	9	7,8	7,8	7,1	27	17	10
Sveriges lantbruksuniversitet	10	11	9	7,8	7,8	7,1	27	17	10
Övriga forskningsområden	11	11	11	7,7	7,7	7,7	86	72	14
Uppsala universitet	11	11	-	5,4	5,4	-	8	8	-
Lunds universitet	10	10	..	6,5	6,5	..	16	15	1
Göteborgs universitet	14	14	-	7,9	7,9	-	11	11	-
Umeå universitet	9	9	..	8,0	8,0	..	9	8	1
Linköpings universitet	12	14	11	8,2	8,2	7,8	23	15	8
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Luleå tekniska universitet	10	10	-	8,7	8,7	-	7	7	-
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-

19. Genomströmning för doktorandnybörjare 1999 efter andel med examen eller ej

19. Length of study for new postgraduate students in the year 1999 who passed a post-graduate degree or not

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 1999 att examen tagits ut senast 2003.

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Dokto- rand- nybörjare 1999	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej ex. t.o.m. 2007
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
Totalt	3 034	21	42	56	64	68	32
Kvinnor	1 296	19	39	54	62	67	33
Män	1 738	22	43	58	65	68	32
Universitet/högskola							
Uppsala universitet	385	26	47	61	68	73	27
Lunds universitet	459	24	46	58	67	70	30
Göteborgs universitet	296	21	44	58	64	69	31
Stockholms universitet	259	15	39	51	60	67	33
Umeå universitet	145	13	39	54	61	67	33
Linköpings universitet	224	19	33	51	62	66	34
Karolinska institutet	304	32	49	63	70	73	27
Kunagl. Tekniska högskolan	316	22	39	55	61	64	36
Chalmers tekniska högskola	238	11	39	56	64	65	35
Luleå tekniska universitet	92	12	32	40	43	47	53
Handelshögskolan i Stockholm	36	14	22	36	44	47	53
Sveriges lantbruksuniversitet	131	27	53	66	72	75	25
Karlstads universitet	53	11	19	42	47	57	43
Växjö universitet	36	3	19	31	42	47	53
Örebro universitet	34	21	41	56	74	76	24
Blekinge tekniska högskola	6	-	33	50	50	50	50
Högskolan i Jönköping	11	-	-	36	45	45	55
Högskolan i Kalmar	6	17	50	67	83	83	17
Malmö högskola	5	40	60	60	60	60	40
Vetenskapsområde							
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	663	10	22	37	46	53	47
Medicinskt	771	35	53	65	72	75	25
Naturvetenskapligt	481	21	55	69	76	81	19
Tekniskt	990	17	38	54	62	64	36
SLU	131	27	53	66	72	75	25

20. Forskarskolenybörjare 2001 – 2007 efter värd- och partnerhögskolor**20. New postgraduate students in research schools 2001 – 2007 by host and partnership institutions**

Värdhögskolans namn är angivet direkt under forskarskolans namn (kursivt) och därefter följer partnerhögskolorna.

Forskarskola Universitet/högskola	Samliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 - 2007			Därav kalenderåret 2007		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	802	383	419	51	19	32
<i>Värdhögskola</i>	425	199	226	27	10	17
Partnerhögskola	377	184	193	24	9	15
Genomik och bioinformatik (GU)	61	33	28	-	-	-
<i>Göteborgs universitet</i>	23	13	10	-	-	-
Chalmers tekniska högskola	13	7	6	-	-	-
Högskolan i Halmstad	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Skövde	3	3	-	-	-	-
Lunds universitet	20	9	11	-	-	-
Genomik och bioinformatik (SU)	28	16	12	1	-	1
<i>Stockholms universitet</i>	3	2	1	-	-	-
Karolinska institutet	3	1	2	-	-	-
Kungl. Tekniska högskolan	3	-	3	-	-	-
Linköpings universitet	5	3	2	1	-	1
Mälardalens högskola	3	3	-	-	-	-
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	1	-	-	-
Södertörns högskola	2	1	1	-	-	-
Umeå universitet	3	2	1	-	-	-
Uppsala universitet	3	2	1	-	-	-
Genusforskarskolan (UMU)	45	40	5	-	-	-
<i>Umeå universitet</i>	32	30	2	-	-	-
Högskolan i Gävle	4	3	1	-	-	-
Högskolan i Kalmar	3	3	-	-	-	-
Mittuniversitetet	6	4	2	-	-	-
Grundläggande datavetenskap (LIU)	68	12	56	3	-	3
<i>Linköpings universitet</i>	43	9	34	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	1	1	-	-	-	-
Högskolan i Skövde	4	1	3	-	-	-
Lunds universitet	6	1	5	-	-	-
Mälardalens högskola	6	-	6	-	-	-
Växjö universitet	2	-	2	-	-	-
Örebro universitet	6	-	6	2	-	2
Historia (LU)	47	23	24	-	-	-
<i>Lunds universitet</i>	21	9	12	-	-	-
Malmö högskola	9	5	4	-	-	-
Södertörns högskola	12	7	5	-	-	-
Växjö universitet	5	2	3	-	-	-
Läkemedelsvetenskap (LU)	49	27	22	5	5	-
<i>Lunds universitet</i>	40	21	19	4	4	-
Högskolan i Kalmar	9	6	3	1	1	-
Management och IT (UU)	92	40	52	17	4	13
<i>Uppsala universitet</i>	20	7	13	5	-	5
Blekinge tekniska högskola	8	4	4	2	1	1
Göteborgs universitet	1	1	-	1	1	-

20. (forts.)

Forskarskola Universitet/högskola	Samliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 - 2007			Därav kalenderåret 2007		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Högskolan i Jönköping	6	4	2	-	-	-
Högskolan på Gotland	2	1	1	-	-	-
Karlstads universitet	10	6	4	2	-	2
Linköpings universitet	19	9	10	1	-	1
Lunds universitet	8	1	7	2	-	2
Mälardalens högskola	12	4	8	2	1	1
Växjö universitet	2	1	1	-	-	-
Örebro universitet	4	2	2	2	1	1
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	52	13	39	7	1	6
<i>Uppsala universitet</i>	33	6	27	5	1	4
Karlstads universitet	5	3	2	-	-	-
Mittuniversitetet	7	3	4	1	-	1
Mälardalens högskola	7	1	6	1	-	1
Materialvetenskap (CTH)	39	16	23	1	1	-
<i>Chalmers tekniska högskola</i>	23	7	16	-	-	-
Göteborgs universitet	4	2	2	-	-	-
Högskolan Dalarna	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Borås	1	-	1	-	-	-
Högskolan Väst	2	1	1	1	1	-
Karlstads universitet	5	3	2	-	-	-
Linköpings universitet	2	2	-	-	-	-
Naturvetenskapernas och tekniskens didaktik (LIU)	45	28	17	-	-	-
<i>Linköpings universitet</i>	9	5	4	-	-	-
Högskolan i Gävle	1	1	-	-	-	-
Högskolan i Halmstad	1	1	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	3	2	1	-	-	-
Högskolan Kristianstad	4	3	1	-	-	-
Karlstads universitet	5	1	4	-	-	-
Lärarhögskolan i Stockholm	7	5	2	-	-	-
Malmö högskola	6	5	1	-	-	-
Mittuniversitetet	2	1	1	-	-	-
Mälardalens högskola	4	2	2	-	-	-
Umeå universitet	3	2	1	-	-	-
Pedagogiskt arbete (UMU)	26	17	9	-	-	-
<i>Umeå universitet</i>	5	3	2	-	-	-
Högskolan Dalarna	6	3	3	-	-	-
Högskolan Kristianstad	6	6	-	-	-	-
Karlstads universitet	3	1	2	-	-	-
Linköpings universitet	2	1	1	-	-	-
Lärarhögskolan i Stockholm	1	1	-	-	-	-
Malmö högskola	2	1	1	-	-	-
Örebro universitet	1	1	-	-	-	-
Romanska språk (SU)	33	22	11	-	-	-
<i>Stockholms universitet</i>	28	18	10	-	-	-
Mälardalens högskola	1	-	1	-	-	-
Växjö universitet	4	4	-	-	-	-
Rymdteknik (LTU)	32	7	25	1	1	-
<i>Luleå tekniska universitet</i>	12	3	9	-	-	-
Chalmers tekniska högskola	3	-	3	-	-	-
Lunds universitet	3	1	2	-	-	-
Stockholms universitet	1	-	1	-	-	-

20. (forts.)

Forskarskola Universitet/högskola	Samliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 - 2007			Därav kalenderåret 2007		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Umeå universitet	13	3	10	1	1	-
Språkteknologi (GU)	55	27	28	6	4	2
<i>Göteborgs universitet</i>	13	9	4	2	2	-
Chalmers tekniska högskola	3	-	3	1	-	1
Högskolan i Borås	3	1	2	-	-	-
Högskolan i Skövde	2	1	1	-	-	-
Kungl. Tekniska högskolan	11	5	6	1	1	-
Linköpings universitet	6	3	3	1	1	-
Lunds universitet	3	1	2	-	-	-
Stockholms universitet	6	4	2	-	-	-
Uppsala universitet	6	2	4	1	-	1
Växjö universitet	2	1	1	-	-	-
Telekommunikation (KTH)	64	3	61	7	-	7
<i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	60	3	57	7	-	7
Blekinge tekniska högskola	1	-	1	-	-	-
Högskolan i Gävle	1	-	1	-	-	-
Mittuniversitetet	2	-	2	-	-	-
Vård och omsorg (KI)	66	59	7	3	3	-
<i>Karolinska institutet</i>	60	54	6	3	3	-
Högskolan Dalarna	1	1	-	-	-	-
Mittuniversitetet	2	2	-	-	-	-
Örebro universitet	3	2	1	-	-	-

21. Utländska doktorandnybörjare 1998 – 2007 efter land**21. New foreign postgraduate students enrolled in postgraduate education 1998 – 2007 by country**

Länder med minst 5 doktorandnybörjare särredovisas.

Område Land Kön	Kalenderåret 2007									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt	601	561	587	724	719	748	648	651	729	823
Kvinnor	222	181	217	269	296	308	254	249	289	314
Män	379	380	370	455	423	440	394	402	440	509
Norden utom Sverige	34	26	27	34	46	62	30	21	29	20
Kvinnor	13	10	15	18	21	34	12	9	15	9
Män	21	16	12	16	25	28	18	12	14	11
Danmark	7	7	..	9	11	16	9	..	9	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..
Finland	12	6	8	16	12	17	9	7	6	7
Kvinnor	5	..	..	10	..	10	..	..	..	..
Män	7	..	..	6	..	7	..	..	..	..
Island	7	5	7	5	5	12	5	..	6	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norge	8	8	8	..	18	17	7	9	8	6
Kvinnor	..	..	..	..	6	8	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	12	9	..	..	..	..
Övriga Norden utom Sverige	-	-	4	4	-	-	-	5	-	7
Kvinnor	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2
Män	-	-	3	3	-	-	-	3	-	5
EU27 utom Norden	187	171	177	237	206	211	155	167	181	200
Kvinnor	66	54	71	97	90	96	72	74	77	87
Män	121	117	106	140	116	115	83	93	104	113
Bulgarien	..	5	8	..	5	..	..	..	6	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estland	9	8	15	9	13	16	7	..	5	..
Kvinnor	..	..	7	..	6	10	7	..	..	..
Män	..	..	8	..	7	6	-	..	..	..
Frankrike	26	30	18	20	19	14	9	12	13	17
Kvinnor	6	5	..	5	9	5	..	..	..	7
Män	20	25	..	15	10	9	..	..	..	10
Grekland	..	..	6	10	..	7	..	6	5	9
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Irland	..	..	..	..	6	..	..	5	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Italien	22	13	13	24	15	17	19	17	28	20
Kvinnor	8	..	5	8	..	7	8	8	8	10

21. (forts.)

Område	Land	Kön	Kalenderåret 2007									
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	Män		14	..	8	16	..	10	11	9	20	10
Lettland			10	8	6	7	5	5	5	..	-	..
	Kvinnor		..	..	..	..	5	..	..	..	-	..
	Män		..	..	..	..	-	..	..	..	-	..
Litauen			15	9	7	21	13	11	6	6	-	6
	Kvinnor		6	..	..	11	5	..	..	..	-	..
	Män		9	..	..	10	8	..	..	..	-	..
Nederländerna			10	10	6	..	7	8	8	7	5	8
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Polen			9	9	12	19	21	32	7	8	18	19
	Kvinnor		..	..	6	11	11	17	..	..	13	10
	Män		..	..	6	8	10	15	..	..	5	9
Portugal			-	..	5	..	7	5	..	6	12	7
	Kvinnor		-	..	..	..	..	..	..	-	6	..
	Män		-	..	..	..	..	..	..	6	6	..
Rumänien			13	17	11	18	14	16	9	11	10	6
	Kvinnor		6	7	5	10	9	7	..	6	..	..
	Män		7	10	6	8	5	9	..	5	..	..
Spanien			10	7	8	18	14	8	10	5	9	13
	Kvinnor		5	..	..	9	..	..	..	..	..	..
	Män		5	..	..	9	..	..	..	..	..	..
Storbritannien och Nordirland			..	5	..	10	9	10	..	5	5	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	5	..	..	-	..
	Män		..	..	..	..	..	5	..	..	5	..
Tjeckien			..	-	..	7	..	..	6	..	..	..
	Män		..	-	..	7	..	..	6	..	..	..
Tyskland			37	29	40	39	33	40	38	55	46	69
	Kvinnor		9	9	14	15	14	19	12	22	18	31
	Män		28	20	26	24	19	21	26	33	28	38
Ungern			6	6	..	9	8	..	6	..	..	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Österrike			-	..	5	6	6	6	..	..	..	6
	Kvinnor		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga EU27 utom Norden			20	15	17	20	11	16	25	24	19	20
	Kvinnor		7	7	5	11	3	6	14	12	10	8
	Män		13	8	12	9	8	10	11	12	9	12
Europa utom EU27 och Norden			46	55	57	64	82	65	52	44	44	47
	Kvinnor		17	21	26	23	40	32	29	23	23	20
	Män		29	34	31	41	42	33	23	21	21	27
Jugoslavien			..	..	5	6	..	5	..	..	..	-

21. (forts.)

Område	Land	Kalenderåret 2007										
		Kön	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	Kvinnor	-
	Män	-
	Ryssland	31	32	38	40	44	30	26	16	22	17	
	Kvinnor	13	12	16	16	21	16	16	..	12	8	
	Män	18	20	22	24	23	14	10	..	10	9	
	Schweiz	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Turkiet	..	..	..	-	..	7	7	6	5	5
	Kvinnor	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..
	Ukraina	7	5	..	9	16	7	5	11	..	7	
	Kvinnor	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..
	Vitryssland	-	-	..	..	..	7	..	..	..	..
	Kvinnor	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..
	Övriga Europa utom EU27 och Norden	8	10	14	9	22	9	14	11	17	18	
	Kvinnor	2	6	6	3	10	5	7	4	10	8	
	Män	6	4	8	6	12	4	7	7	7	10	
	Afrika	42	40	43	63	46	50	48	45	48	49	
	Kvinnor	13	8	8	14	15	9	15	13	16	12	
	Män	29	32	35	49	31	41	33	32	32	37	
	Egypten	..	..	..	7	7	5	..	..	..	8
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Eritrea	..	..	6	7	..	-	-	..	..	-
	Män	..	..	6	7	..	-	-	..	..	-
	Etiopien	8	8	9	9	7	6	7	8	..	11	
	Kvinnor	-	..	..	..	..	-	..	..	..	..
	Män	8	..	..	..	..	6	..	..	..	..
	Kamerun	..	..	-	..	..	..	..	5	5	..
	Kvinnor	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..
	Libyen	..	..	..	..	..	..	..	9	5	6
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mocambique	..	..	..	5	-	..	..	-	5	..
	Kvinnor	..	..	..	-	-	..	..	-	..	..
	Män	..	..	..	5	-	..	..	-	..	..
	Rwanda	-	-	..	-	..	7	..	..	-	-
	Män	-	-	..	-	..	7	..	..	-	-
	Sudan	6	..	9	..	..	..	5	5	..	..

21. (forts.)

Område Land Kön	Kalenderåret 2007									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Venezuela	-	..	..	7	-	..	-	-	..	..
Kvinnor	-	..	..	..	-	..	-	-	..	..
Män	-	..	..	..	-	..	-	-	..	..
Övriga Sydamerika	13	8	12	8	17	15	11	14	12	8
Kvinnor	4	2	7	2	10	4	5	7	3	3
Män	9	6	5	6	7	11	6	7	9	5
Asien	155	151	151	154	182	199	210	207	224	292
Kvinnor	61	52	51	54	69	73	67	72	76	85
Män	94	99	100	100	113	126	143	135	148	207
Bangladesh	6	8	9	..	7	13	13	8	8	10
Kvinnor	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	6	8	..	..	..	..	..	..	..	..
Filippinerna	..	-	..	..	..	5	..	-	..	-
Kvinnor	..	-	..	..	..	..	..	-	..	-
Män	..	-	..	..	..	..	..	-	..	-
Indien	12	9	12	12	18	18	23	32	27	25
Kvinnor	5	..	..	5	7	..	..	5	..	..
Män	7	..	..	7	11	..	..	27	..	..
Indonesien	..	-	..	..	5	5	..	-	..	..
Kvinnor	..	-	..	..	..	..	..	-	..	..
Män	..	-	..	..	..	..	..	-	..	..
Iran	9	10	9	11	17	26	32	50	42	42
Kvinnor	..	..	..	..	6	..	6	18	17	12
Män	..	..	..	..	11	..	26	32	25	30
Japan	5	6	5	6	9	10	6	..	6	5
Kvinnor	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Kina	97	81	76	68	77	76	60	54	79	106
Kvinnor	41	39	32	30	38	42	28	24	28	37
Män	56	42	44	38	39	34	32	30	51	69
Korea, Syd-	..	5	7	..	6	5	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Laos	-	-	-	..	-	-	6	..	..	..
Kvinnor	-	-	-	..	-	-	..	..	..	..
Män	-	-	-	..	-	-	..	..	..	..
Libanon	..	..	..	-	..	-	..	..	..	6
Kvinnor	..	..	..	-	..	-	..	..	..	..
Män	..	..	..	-	..	-	..	..	..	..
Malaysia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	..	..	..	..	..	..	7	11	17	55

21. (forts.)

Område	Land	Kön	Kalenderåret 2007									
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	-	..	..	5
	Män		..	..	..	..	..	..	7	..	..	50
Singapore			-	..	-	..	..	..	..	-	-	5
	Kvinnor		-	..	-	..	..	..	..	-	-	..
	Män		-	..	-	..	..	..	..	-	-	..
Sri Lanka			..	13	..	5	..	6	16	..	..	..
	Kvinnor		..	5	..	-	..	..	..	..	..	..
	Män		..	8	..	5	..	..	..	..	..	..
Thailand			..	..	10	6	7	..	10	6	7	5
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vietnam			..	-	..	8	10	..	10	10	11	..
	Kvinnor		..	-	..	-	..	..	..	..	..	..
	Män		..	-	..	8	..	..	..	..	..	..
Övriga Asien			26	19	23	38	26	35	27	36	27	27
	Kvinnor		9	2	4	11	2	14	11	14	14	13
	Män		17	17	19	27	24	21	16	22	13	14
Oceanien			3	7	6	4	4	7	8	7	6	2
	Kvinnor		2	-	-	2	-	2	4	4	5	-
	Män		1	7	6	2	4	5	4	3	1	2
Australien			..	..	..	..	..	..	8	7	5	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga Oceanien			3	7	6	4	4	7	-	-	1	2
	Kvinnor		2	-	-	2	-	2	-	-	1	-
	Män		1	7	6	2	4	5	-	-	-	2
Sovjetunionen			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Okänt			92	69	66	102	108	104	107	111	145	169
	Kvinnor		29	21	20	28	43	46	44	33	53	76
	Män		63	48	46	74	65	58	63	78	92	93

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

I enlighet med Kungl. Maj:ts kungörelse, SFS 1958, nr 538, har SCB sedan 1958 ett register över samtliga licentiander och doktorander. Från hösten 1969 ingår även studerande i forskarutbildning enligt 1969 års bestämmelser i registret.

Syftet med statistiken över studerande i forskarutbildning är att belysa förändringar av nybörjare, doktorander och examina vad gäller antal, kön, ålder, studiefinansiering, studietid m.m. vid de olika vetenskapsområdena och universitetet/högskolorna. SCB gör detta på uppdrag av Högskoleverket. Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är forskarstuderande och examina vid samtliga universitet och högskolor. Med examen avses uttaget examensbevis på forskarnivå. En person kan ha mer än en examen.

I huvudsak redovisas antals- och andelsuppgifter samt medianvärden. Nettoräkning sker avseende antalet nybörjare och doktorander men ej för examinerade. Ett undantag utgör dock examinerade vid högskolor utan examensrätt där nettoräkning sker. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

De forskarstuderande vid samtliga universitet och högskolor och antalet examina redovisas efter olika gruppindelningar. Förekommande gruppindelningar är kön, universitet/högskola, vetenskapsområde, forskningsämnesområde, studiefinansiering, aktivitet och examen.

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är 1998-2007 med koncentration på det senaste kalenderåret. Detta SM kommer att publiceras cirka 6 månader efter årets slut.

Läsanvisning

Högskolan i Luleå har ändrat namn fr.o.m. läsåret 1996/97 till Luleå tekniska universitet. Även denna ändring har införts i redovisningen bakåt i tiden.

Lunds tekniska fakultet rapporterade före läsåret 1996/97 ej datum för utfärdat examensbevis, utan datum när examen var klar. En upprättning har skett avseende levererade uppgifter för läsåret 1996/97. Detta fick till följd att ett antal examina för läsåret 1995/96 fördes över till läsåret 1996/97.

Högskolan i Karlskrona/Ronneby ändrade namn under år 2000 till Blekinge tekniska högskola. Ändringen är även införd i redovisningen bakåt i tiden.

Handelshögskolan i Stockholm rapporterar datum för sista studieprestation som examensdatum. När examensbevis utfärdats används denna uppgift istället.

Forskarutbildning hade kalenderåret 2007 (namnförkortning inom parentes):

Uppsala universitet
Lunds universitet
Göteborgs universitet
Stockholms universitet
Umeå universitet
Linköpings universitet
Karolinska institutet (KI)
Kungl. Tekniska högskolan (KTH)
Chalmers tekniska högskola (CTH)
Luleå tekniska universitet

Handelshögskolan i Stockholm (Handelshögskolan)
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)
Högskolan i Jönköping (fr.o.m. hösten 1994, de första nyantagna återfinns läs-
året 1995/96)

Fr.o.m. våren 1999 har tre högskolor fått universitetsstatus:

Karlstads universitet
Växjö universitet
Örebro universitet

Tre högskolor har fått vetenskapsområden inrättade fr.o.m. våren 1999:

Blekinge tekniska högskola
Malmö högskola
Högskolan i Kalmar (forskarutbildningen startad hösten 1999)

Våren 2001 inrättades vetenskapsområden för två högskolor:

Mälardalens högskola
Mitthögskolan

Chalmers tekniska högskola, Handelshögskolan i Stockholm och Högskolan i
Jönköping har enskild huvudman, medan övriga har statlig huvudman.

I studietidstabellerna redovisas studietiden som .. om antalet examina är lägre
än sex.

Ämnesområde i SM:ets textdel är synonymt med och avser i samtliga fall natio-
nellt forskningsämnesområde. Mer om nationellt forskningsämnesområde finns
under avsnittet Definitioner och förklaringar.

Definitioner och förklaringar

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. För en doktorand som påbörjar studierna i mitten
av kalenderhalvåret skall aktiviteten avse ett genomsnitt över halvåret.

Fr.o.m. 2004 års undersökning har en ny definition av aktiva doktorander in-
förts. Forskarstuderande kan vara icke aktiva (med icke aktiv avses att den fors-
karstuderande har aktiviteten 0 procent) eller aktiva (en aktivitet om 1 procent
eller mer). I tidigare års undersökningar har icke aktiv definierats som en aktivi-
tet under tio procent och aktiv som en aktivitet om tio procent eller mer. *Med
doktorander avses här endast de som är aktiva.* Siffrorna är omräknade bakåt i
tiden. Mellan hösten 1985 och våren 1998 har dock ingen omräkning skett
p.g.a. att aktivitetsuppgifterna då samlades in gruppvis och 0-9 procents aktivi-
tet utgjorde då en grupp.

Behörighet

För *grundläggande behörighet* till utbildning på forskarnivå krävs något av
följande:

- avlagt en examen på avancerad nivå
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 hög-
skolepoäng på avancerad nivå
- på något annat sätt inom eller utom landet förvärvat i huvudsak motsvarande
kunskaper.

Särskild behörighet avser krav som är helt nödvändiga för att studenten skall kunna tillgodogöra sig utbildningen. Kan avse:

- kunskaper från högskoleutbildning eller motsvarande utbildning
- särskild yrkeserfarenhet
- nödvändiga språkkunskaper eller andra villkor som betingas av utbildningen.

Den som före den 1 juli 2007 uppfyller tidigare krav på grundläggande behörighet för tillträde till forskarutbildning, dvs. minst 120 poäng högskoleutbildning eller motsvarande, anses ha grundläggande behörighet till utbildning på forskarnivå till och med den 30 juni 2015.

Doktorander

Doktorander har tidigare i denna serie, före 2005, benämnts Aktiva doktorander. Till doktorander räknas här de som har en aktivitet över 0 procent. Övriga (studerande med 0 procents aktivitet) benämns här icke aktiva doktorander.

De som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Doktorandnybörjare

Nybörjare i forskarutbildningen blir man det kalenderhalvår man för första gången rapporteras med en aktivitet över 0 procent. (Se även Aktivitet.) Observera att doktorandnybörjare och forskarskolonybörjare är två skilda begrepp.

Fr.o.m. UF 21 SM 0001 redovisas nybörjare, i stället för nyantagna, som ett mått på tillströmningen till forskarutbildning. (Se även UF 21 SM 0001.)

Examina

Doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng, fyra års heltidsstudier, varav minst 120 högskolepoäng skall utgöras av en vetenskaplig avhandling. Denna avhandling skall försvaras muntligen vid en offentlig disputation.

Licentiatexamen avser en etapp om minst 120 högskolepoäng, två års heltidsstudier, varav minst 60 högskolepoäng skall utgöras av en vetenskaplig uppsats.

Fr.o.m. den 1 juli 2007 tillämpas ett nytt poängsystem där en ”gammal” poäng motsvarar 1,5 högskolepoäng.

Examinerade

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

Forskarskola

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse* (2000/2001:3).

Varje forskarskola består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor. Värdhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara högskolor utan vetenskapsområden eller högskolor med examinationsrätt inom forskarutbildningen. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

Forskarskolonybörjare

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. (Se även Aktivitet.) Observera att forskarskolonybörjare och doktorandnybörjare är två skilda begrepp.

För första gången examinerade

Med förstagångsexaminerade avses här antalet personer som doktorsexamineras från forskarutbildning utan att tidigare ha avlagt någon annan forskarexamen.

Försörjning

För att underlätta högskolornas rapporteringen av försörjning, minskades antalet försörjningstyper fr.o.m. hösten 2005. Mellan hösten 2005 och hösten 2006 angavs försörjningen med en eller flera av sju försörjningstyper. Fr.o.m. våren 2007 redovisas *åtta försörjningstyper*, då anställning utanför högskolan har delats upp så att företagsdoktorander särredovisas. Mellan hösten 1998 och våren 2005 användes tidigare några ytterligare försörjningsformer, men dessa har i den fortsatta redovisningen ändrats och ingår nu i den nya strukturen. Den stora skillnaden i redovisningen från hösten 2005 är att *uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen*. Därför tas den gamla försörjningstypen assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag (ASS) bort. Eventuella delar som tidigare redovisats under denna försörjningstyp och som berör den egna forskarutbildningen redovisas i fortsättningen under HTJ, dvs. annan anställning (än som doktorand) inom ett universitet eller en högskola. ASS finns dock kvar i SCB:s register för äldre årgångar men särredovisas inte fr.o.m. hösten 1998.

I jämförelse med tidigare redovisning i denna serie, före hösten 1998, så är det endast försörjningstyperna anställning som doktorand och utbildningsbidrag som är direkt jämförbara.

En helt ny försörjningstyp tillkom hösten 1998 - Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen.

För jämförelse med "gamla" försörjningstyper hänvisas till U 21 SM 9901 och U 21 SM 0501.

De försörjningstyper (namnförkortning inom parentes) som används i forskarrapporteringen fr.o.m. hösten 1998 är efter justering enligt ovanstående (inkl. tillägg av företagsdoktorand fr.o.m. 2007):

Anställning som doktorand (DTJ) vid ett universitet eller en högskola, *oberoende av vem som finansierar anställningen*.

Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/ högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen (**HTJ**).

Utbildningsbidrag (UBB)

Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen (**FTG**). (En handfull högskolor har ej infört försörjningstypen FTG under 2007. De kommer att rätta till detta till nästa rapporteringstillfälle.)

Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen (USL)

Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen (**AUH**).

Stipendier (STP)

Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen (ÖVR). Här anges exempelvis studiemedel alternativt försörjning saknas eller anställning som ej gäller forskarutbildningen, d.v.s. om försörjning enligt ovanstående alternativ saknas

Fr.o.m. 1997/98 anger samtliga högskolor doktorandens försörjning av sin utbildning som ett genomsnitt under hela kalenderhalvåret, där även aktiviteten har betydelse. (Tidigare visades hur stor andel av ett bidrag/tjänst som doktoranden innehade i genomsnitt under halvåret.) Doktorandens försörjning kan anges med en eller flera försörjningstyper, men fr.o.m. hösten 1998 skall summan av försörjningen alltid bli 100 procent.

Fr.o.m. 1 april 1998 har försörjningen även fått betydelse vid antagningen till forskarutbildning. Från denna tidpunkt skall doktorandens finansiering för hela utbildningen vara tryggad redan vid antagningen.

Försörjning för nybörjare redovisas per kalenderår men beräknas på det halvår som doktoranden är nybörjare.

Heltidsekvivalenter

Heltidsekvivalenter per *kalenderhalvår*, som tidigare benämndes heltidsterminer, räknas fram genom att summera antalet heltidsekvivalenter, som beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsekvivalenter etc.).

När det gäller *försörjning för ett kalenderår* tas heltidsekvivalenter fram i enlighet med uppgiven aktivitets- och försörjningsgrad för båda halvåren. Om doktoranden har 100 procents aktivitet och 100 procents utbildningsbidrag under våren och 50 procents aktivitet och 100 procents utbildningsbidrag under hösten är antalet heltidsekvivalenter för kalenderåret lika med 0,75 avseende utbildningsbidrag.

Högskolor utan examensrätt (Anknytande högskolor)

Högskolor med ett eller inget vetenskapsområde som ej kan anta doktoranden men som finansierar densamme. Med finansiering avses att högskolan bidrar till doktorandens försörjning (via anställning, stipendium, utbildningsbidrag eller annat) eller bekostar doktorandens utbildning och forskning på andra sätt (lokaler, handledning etc.).

Medelaktivitet

Medelaktiviteten anges i procent och är ett mått på hur aktiva doktoranderna är. Det räknas fram genom att dividera antalet heltidsekvivalenter för ett halvår med antalet doktorander.

Nationell forskarskola

Nationell forskarskola se Forskarskola.

Nationellt forskningsämnesområde

En indelning av ämnen benämnd nationellt forskningsämne har införts i redovisningen fr.o.m. läsåret 1998/99. Ändringen är även införd i redovisningen bakåt i tiden. Den grövsta nivån har 12 forskningsämnesområden (grupper), mellannivån har 55 grupper och den finaste nivån 243 grupper. Denna gruppering av ämnen (i tre nivåer) redovisas här på sin högsta nivå (namnförkortning inom parentes):

- humaniora och religionsvetenskap
- rättsvetenskap/juridik
- samhällsvetenskap
- matematik
- naturvetenskap
- teknikvetenskap
- skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering (skog, jordbruksvet, landskapsplan)
- medicin
- odontologi
- farmaci
- veterinärmedicin
- övriga forskningsområden (övriga forskomr)

Nybörjare

Nybörjare se Doktorandnybörjare samt Forskarskolenybörjare.

Studietid

Bruttostudietid för examinerade avser studietiden fr.o.m. kalenderhalvåret då doktoranden var nybörjare t.o.m. examenshalvåret.

Med *nettostudietid* avses antalet heltidsekvivalenter. Heltidsekvivalenter beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsekvivalenter etc.). Den totala studietiden för samtliga ämnen räknas med.

För studerande som avlagt doktorsexamen och tidigare avlagt licentiatexamen räknas i princip den totala studietiden för forskarutbildning, d.v.s. även studietiden som licentiand, såvida uppgifterna om dessa studier är införda i registret.

Vetenskapsområde

Våren 1999 infördes vetenskapsområden i forskarutbildningen. Vetenskapsområdena benämns:

- humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde
- medicinskt vetenskapsområde
- naturvetenskapligt vetenskapsområde
- tekniskt vetenskapsområde

Sveriges lantbruksuniversitet ligger genom sin departementstillhörighet utanför den nya indelningen i vetenskapsområden. I denna redovisning hänförs det till ett eget vetenskapsområde benämnt SLU. Vetenskapsområdena redovisas även bakåt i tiden.

Ålder

Ålder räknas per 31 december.

Så görs statistiken

Uppgifter samlas in från samtliga lärosäten vid vilka forskarutbildning officiellt sker. Uppgifterna hämtas huvudsakligen från universitetens och högskolornas studieadministrativa system Ladok och rapporteras till SCB via centralt utvecklade uttagsprogram.

Uppgifter om doktorander vid de nationella forskarskolorna och vid högskolor utan examensrätt samlas in via Excelfiler. Aktivitet, försörjning och examen för dessa doktorander hämtas från den ordinarie insamlingen av uppgifter.

Fr.o.m. läsåret 1998/99 görs rapporteringen i augusti för de två föregående terminerna. Fr.o.m. 2005 görs rapporteringarna två gånger per år – i januari och augusti.

För mer detaljerade uppgifter om insamling och bearbetning hänvisas läsaren till UF 21 SM 0001.

Uppgifter i SM-form utkommer årligen.

Statistikens tillförlitlighet

Det finns god grund för att anta att de uppgifter som redovisas i detta SM håller hög kvalitet. En viss eftersläpning för uppgifter om senaste kalenderhalvåret kan dock noteras (se Undertäckning). De enkätundersökningar som SCB gör bland forskarutbildade från universitet/högskolor visar att uppgifterna i forskarutbildningsregistret är av god kvalitet.

Man bör lägga märke till att examensuppgifterna i SCB:s statistik endast omfattar uttagna examensbevis. Studerande som avslutat sin utbildning, men inte tagit ut examensbevis, kommer definitionsmässigt inte med i statistiken, som därigenom underskattar antalet fullgjorda utbildningar vid universiteten/högskolorna. Ett undantag är Handelshögskolan i Stockholm som först sätter datum för sista

studieprestation som examensdatum. När examen utfärdats används detta datum istället.

Populationen definieras av att den forskarstuderande skall vara formellt antagen till forskarutbildning vid universitet eller högskola med vetenskapsområde. Populationen är därför klart avgränsad. Uppgifter har erhållits från samtliga lärosäten med forskarutbildning.

Den *övertäckning* som kan förekomma är att doktorander felaktigt blir rapporterade från ett visst ämne från en högskola eller att ett registreringsfel sker hos SCB. Återkopplingar till högskolorna gör dock att de flesta fel upptäcks.

Undertäckning förekommer genom att universiteten/högskolorna inte rapporterar samtliga nybörjare, registrerade, försörjningstyper och/eller examinerade. En viss eftersläpning och komplettering av uppgifter kommer oss tillhanda vid rapporteringen av efterföljande kalenderhalvår. Detta gäller speciellt aktivitet och försörjning vid den första rapporteringen efter antagningen till forskarutbildning. (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.) Till viss del upptäcks undertäckningen genom kontroller av SCB. Se även avsnittet Jämförbarhet över tiden.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

Fel kan förekomma i högskolornas material. Fel kan också uppstå hos SCB vid manuell kodning och vid dataregistrering.

Mätförfarandet i forskarutbildningsstatistiken är i huvudsak direkt överförda observationer från administrativa källor från respektive universitet/högskola. Uppgifterna har genomgått omfattande granskning och rättning för att försöka minimera mätfelens omfattning.

En översyn av forskarutbildningsstatistiken slutfördes under 2004. En slutrapport från projektet har publicerats i SCB:s serie Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik nummer 2006:2. I serien Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och Utbildningsstatistiken, nummer 2004:2, redovisas en bedömning av kvaliteten i statistiken.

Bestämmelser om forskarutbildning

Den forskarutbildning som infördes 1969 leder fram till doktorsexamen. Doktorsexamen ersätter både licentiatexamen och doktorsgraden enligt äldre bestämmelser. Enligt övergångsbestämmelserna till kungörelserna om utbildning vid de filosofiska, farmaceutiska, juridiska, tekniska och teologiska fakulteterna (SFS 1969:50, 328, 329, 332 resp. 333) fick licentiatexamen enligt äldre bestämmelser avläggas till utgången av juni 1971. Efter ändringar av dessa (SFS 1971:212 - 215 och 344) fick licentiatexamen avläggas till utgången av juni 1972 eller intill senare tidpunkt som dåvarande UHÄ av särskilda skäl bestämde för vissa studerande.

Doktorsgrad enligt äldre bestämmelser fick enligt de ovan nämnda övergångsbestämmelserna samt ändringar av dessa avläggas t.o.m. juni 1974 eller senare tidpunkt, som UHÄ på grund av särskilda skäl, bestämde för vissa studerande.

En möjlighet att studera till en mellanexamen, en s.k. etappavgång, har tillkommit enligt förordning om ändring i högskoleförordningen (1977:263) 1980:434. Etappavgångar benämns vid samtliga fakulteter licentiatexamen. Genom olika beslut har möjlighet att avlägga licentiatexamen tillkommit successivt vid samtliga fakulteter.

Fr.o.m. hösten 1980 redovisas utbildning för psykologexamen som en påbyggnadsutbildning i den grundläggande högskoleutbildningen. Redovisningen av psykologexamina sker därför fr.o.m. ht 1980 tillsammans med övriga grund-

läggande högskoleexamina. För att öka jämförbarheten i tidsserierna, före och efter ht 1980, har psykologexamina avlagda före ht 1980 helt tagits bort ur redovisningen i Statistiska meddelanden, serie U 21, fr.o.m. SM 8701.

Efter högskolereformens genomförande hösten 1977, räknas utöver de traditionella högskoleutbildningarna även en hel del andra utbildningar som grundläggande högskoleutbildning, t.ex. utbildning till sjuksköterska, logoped eller ålderdomshemsföreståndare. Detta fick t.ex. vid medicinsk fakultet till följd att helt nya grupper av studerande, efter viss komplettering, kunde påbörja forskarstudier.

Examensbenämningen skall enligt Högskoleförordningen 1993:100 bestå av examen och i förekommande fall ett för- eller efterled eller båda, som anger examens inriktning.

Nya regler om antagning till forskarutbildning började gälla från den 1 april 1998 (SFS1998:80). Enligt de nya reglerna får fakultetsnämnden vid en högskola endast anta så många doktorander att alla kan erbjudas handledning och godtagbara studievillkor i övrigt. Doktoranden måste även ha sin studiefinansiering säkrad under hela studietiden innan han/hon får antas till forskarutbildning. Vidare måste doktoranden kunna ägna utbildningen den tid som krävs så att studierna kan slutföras inom åtta år. Se även UF 21 SM 0001.

Från den 1 juli 2007 gäller en ny utbildnings- och examensstruktur för högskoleutbildning med en indelning i tre nivåer: grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. På forskarnivå är det möjligt att tillgodoräkna sig vissa studier från avancerad nivå. Ett nytt poängsystem infördes vid halvårsskiftet 2007, där en ”gammal” poäng motsvarar 1,5 högskolepoäng.

Jämförbarhet över tiden

Jämförbarhet finns från början av 70-talet med ett trendbrott hösten 1985 då en omläggning av statistiken fick till följd att antalet doktorander minskade med 1 400 jämfört med året innan. Den 1 april 1998 infördes nya regler om antagning till forskarutbildning med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med bl.a. krav på försörjning påverkade speciellt antagningen till humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, där antalet nybörjare minskade kraftigt 1998.

SCB:s universitets- och högskoleregister är ett levande register som hela tiden uppdateras. Antalet nyantagna, nybörjare, registrerade och examina stämmer ej helt överens vid jämförelser mellan tabeller framställda vid olika tidpunkter. Differenserna är dock i allmänhet små men när det gäller nybörjare och doktorander kan antalet öka en del avseende året närmast före det aktuella. Efterrapporterade uppgifter kommer med i statistiken först vid nästa rapporteringstillfälle. (Se även Statistikens tillförlitlighet.)

Annan statistik

På SCB:s webbplats: www.scb.se finns detta SM om doktorander och examina på forskarnivå samt excel-filer med ytterligare tabeller publicerade. (För uppgifter om 2006 och tidigare var benämningen på SM:et Forskarstuderande och examina i forskarutbildningen.) Där finns även SCB:s Statistikdatabas som man själv kan ta fram en del uppgifter ur om forskarstuderande.

Ytterligare uppgifter om studenter i forskarutbildning publiceras intermittent i SM:en *Utländsk bakgrund för studerande i grundutbildning och forskarutbildning* samt *Social bakgrund bland högskolenybörjare och doktorandnybörjare*.

Förutom i SM publiceras uppgifter om doktorander och examina på forskarnivå bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, Fickskolan samt i tabellpaketet Regionala tabeller. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret

över befolkningens utbildning. På SCB:s webbplats (www.scb.se) läggs uppgifter successivt ut.

Statistikanvändare kan få specialbearbetningar gjorda. Det går också att, efter speciell prövning, få tillgång till avidentifierat primärmaterial.

Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Högskoleverkets årsrapport och i NU-statistikdatabasen, som finns tillgängliga via Internet: www.hsv.se. Statistiken i NU-databasen bygger delvis på gruppuppgifter från universitetens och högskolornas årsredovisningar samt uppgifter från universitets- och högskoleregistret.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Decreasing number of postgraduate students

In autumn 2007 there were 17 300 postgraduate students. Compared to autumn 2006, this is a decrease of seven percent. This decrease is due to a reduced number of new students together with a large number of graduates in recent years.

57 percent of all postgraduates report they study on a full-time basis. The most common means of support is "employment as a doctoral student"; over half of all postgraduate students list this as their means of support in 2007.

Drop in percentage of women

Among postgraduate students in 2007, about 2 800 were new students. More men began postgraduate studies than women in 2007, or about 1 500 men and 1 300 women. The share of women is thus 46 percent, a break in the trend since it is a lower figure than in the most recent years. During the period 2001 up until 2006 the proportion of women varied between 48 and 50 percent. Before 2001 women comprised a lower share.

Karolinska institutet has largest number of new postgraduate students

Of the 21 institutes of higher education with postgraduate education, Karolinska institutet had the most newly enrolled students in 2007, or 380 students. This is followed by Lund University, the Royal Institute of Technology and Uppsala University.

The median age for first-year students was 29 in 2007, the same as the year before. The median age for men was 28, while women were one year older than the men.

More foreign postgraduate students

International recruitment is a significant feature of postgraduate education, and the number of foreign postgraduate students has been steadily increasing since 1998.

Compared to the total number of new students, foreign beginners comprised nearly one third of all beginners in 2007 (29 percent). This implies that the share of foreign postgraduate students of all beginners has increased by 12 percentage points in the last 10 years, from 17 percent in 1998.

540 postgraduate students at institutes of higher education where they are not enrolled

During autumn 2007 there were 700 postgraduate students studying at an institute of higher education where they were not enrolled. 27 percent (200) of these students were at institutes of higher education with one academic area and 74 percent (540) were at institutes of higher education lacking academic areas.

Fewer enrolled in studies for licentiate degree

Since spring of 2002, it has been possible to enrol in studies that lead to a licentiate degree

In 2007, 400 persons were admitted to studies for licentiate degrees, a decrease of 24 percent compared to the previous year.

During the period 2003-2005, the number of those enrolled in studies for a licentiate degree comprised about 20 percent of all those enrolled. This proportion has decreased somewhat during the last two years, and in 2007 amounted to 14 percent.

More men than women are admitted to this form of study.

Number of doctoral degrees increases

A total of about 2 800 doctoral degrees were awarded in 2007, or 40 more than the year before.

During the last 20 years, the percentage of women awarded doctoral degrees has increased from 22 to 47 percent. Of all women who graduate, more than 40 percent are awarded degrees within the academic area of medicine.

The number of licentiate degrees in 2007 was about 920, a decrease compared to the previous year. The proportion of women awarded licentiate degrees was 40 percent, a figure two percentage points lower than in 2005. Over half of all licentiate degrees are within a technical academic area.

Graduation rate increases - more students taking doctoral degrees more quickly

When comparing new students of 1980 and 2002, the proportion of those taking doctoral degrees within five years has more than doubled from 18 to 43 percent.

The proportion of those taking doctoral degrees within six years has increased from 25 percent of 1980's beginners to 58 percent of 2001's beginners.

Men take degrees somewhat more quickly than women. Of new students in 2002, 41 percent of women and 46 percent of men took their doctoral degree within five years.

List of tables

Explanation of symbols	54
1. New postgraduate students, postgraduate students and doctoral degrees 1987–2007	55
2. New postgraduate students 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution	56
3. New postgraduate students 1998 – 2007 by national research subject area	60
4. New postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution	61
5. First time admission for a licentiate degree 2004 – 2007 by area of research and university/higher education institution	63
6. Postgraduate students in the autumn of 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution	64
7. Postgraduate students in the autumn of 1998 – 2007 by national research subject area	69
8. Postgraduate students in the autumn of 2007 by area of research, university/higher education institution and activity	70
9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2007 by area of research and university/higher education institution	74
10. Postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution	76
11. Postgraduate students 2007 by funding, area of research and university/higher education institution	81
12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2007	87
13. Doctoral degrees 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution	88

14. Licentiate degrees 1998 – 2007 by area of research and university/higher education institution	93
15. Doctoral degrees 1998 – 2007 by national research subject area	97
16. Licentiate degrees 1998 – 2007 by national research subject area	98
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2007 by area of research and university/higher education institution	99
18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2007 by national research subject area and university/higher education institution	102
19. Length of study for new postgraduate students in the year 1999 who passed a postgraduate degree or not	107
20. New postgraduate students in research schools 2001 – 2007 by host and partnership institutions	108
21. New foreign postgraduate students enrolled in postgraduate education 1998 – 2007 by country	111

List of terms

Aktivitet	Activity
Anställning som doktorand	Doctoral studentship
Antal	Number of
Doktorand	Postgraduate student
Doktorsexamen	Doctoral degree (new)
Doktorsgrad	Doctoral degree (old)
Därav kvinnor	Of which women
Examen	Degree
Forskarexamen	Postgraduate degree
Forskarskola	Research school
Grundexamen	Basic degree
Handelshögskolan	School of economics and business administration
Heltidsaktivitet	Full-time activity
Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: humanities/social science
Hösten	Autumn term
Kalenderår	Year
Kategori	Category
Kön	Sex
Licentiand	Person enrolled as a student for Licentiate degree
Licentiatexamen	Licentiate degree
Medicinskt vetenskapsområde	Area of research: medicine
Medianålder	Median age
Nationellt forskningsämne	National research subject area
Naturvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: natural science
Nyantagna	First year students
Nybjörjare	New postgraduate students

Partnerhögskola	Partnership institution
Samtliga	All, total
Studieinriktning	Branch, field of study
Studietid	Length of study
Summa	Total, sum
Tekniskt vetenskapsområde	Area of research: technology
Universitet och högskolor	university/higher education institution
Utbildningsbidrag	Training allowance
Vetenskapsområde	Area of research
Våren	Spring term
Vårdhögskola	Host institution