

# Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2008

Postgraduate students and degrees at third cycle 2008

## I korta drag

Antalet doktorander minskar på grund av en hög genomströmning

Antalet doktorander uppgår till cirka 16 900 hösten 2008. I jämförelse med hösten 2007 är det en minskning med fem procent. Denna minskning kan förklaras av ett minskat antal nybörjare i kombination med ett stort antal examine-rade 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 denna försörjningsform år 2008.

### Antal nybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter vetenskapsområde 2008

Doktorander redovisas för hösten 2008.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	Nybörjare	Doktorander	Doktorsexamina	Licentiatexamina
<b>Samtliga</b>	<b>3 210</b>	<b>16 920</b>	<b>2 890</b>	<b>760</b>
Kvinnor	1 520	8 270	1 360	310
Män	1 680	8 650	1 530	460
Humanistisk-samhällsvet	720	4 290	720	110
Medicinskt	930	5 240	910	60
Naturvet	420	2 260	430	150
Tekniskt	990	4 510	730	430
SLU	150	640	110	10

Antalet nybörjare ökar

Bland doktoranderna 2008 finns cirka 3 200 nybörjare. Jämfört med föregående år motsvarar det en ökning på 8 procent. Fler män än kvinnor börjar i utbildning på forskarnivå år 2008, cirka 1 680 män och 1 520 kvinnor. Andelen kvinnor



Kontaktperson:  
Helen Dryler, tfn 08-5630 8778,  
[helen.dryler@hsv.se](mailto:helen.dryler@hsv.se)

Andreas Frodell, tfn 019-17 63 39  
[andreas.frodell@scb.se](mailto:andreas.frodell@scb.se)

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

ISSN 1654-3432 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 18 juni 2009.  
URN:NBN:SE:SCB-2009-UF21SM0901\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Mats Wadman, SCB.

motsvarar således 47 procent. Under perioden 2001 till och med 2008 varierar andelen kvinnor mellan 46 och 50 procent. Tidigare utgjorde kvinnorna en mindre del.

### Lunds universitet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosätena med utbildning på forskarnivå har Lunds universitet flest nybörjare 2008, knappt 430. Därefter följer Karolinska institutet, Kungliga tekniska högskolan samt Uppsala universitet.

Medianåldern för nybörjare är 29 år 2008, i likhet med föregående år. Männens medianålder är 28 år. Kvinnorna är ett år äldre än männen.

### Över hälften av nybörjarna är utländska doktorander på KTH och Luleå tekniska universitet

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 1999. Det utländska inslaget i utbildningen på forskarnivå påverkar kraftigt den nationella bilden av nybörjare, doktorander och examina.

I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör de utländska doktoranderna år 2008 en tredjedel (33 procent). Detta innebär att andelen utländska doktorander av samtliga nybörjare har ökat med 14 procentenheter de senaste tio åren, från 19 procent år 1999.

Kungl. Tekniska högskolan har tillsammans med Luleå tekniska universitet den högsta andelen utländska doktorander bland nybörjarna. 58 procent av nybörjarna är på dessa lärosäten utländska doktorander år 2008.

### 450 doktorander vid högskolor utan vetenskapsområde

Hösten 2008 finns det totalt sett 620 doktorander som är verksamma vid en högskola där de inte är antagna. 27 procent (170 st.) av dessa finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 74 procent (450 st.) vid högskolor som saknar vetenskapsområde.

### Fler antagna till studier för licentiatexamen

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2008 antas 460 doktorander till studier för licentiatexamen, vilket är en ökning med 8 procent jämfört med föregående år.

Fler män än kvinnor antas till denna studieform.

### Doktorsexamina ökar, licentiatexamina minskar

Totalt avläggs cirka 2 900 doktorsexamina 2008 vilket är 40 fler än föregående år.

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tjugofemårsperioden ökat från 24 till 47 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tar 38 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

Antalet licentiatexamina uppgår till cirka 760 år 2008, vilket är en minskning på 17 procent jämfört med föregående år. Andelen kvinnor bland de licentiatexaminerade uppgår till 40 procent, i likhet med föregående år. Mer än hälften av alla licentiatexamina avläggs inom tekniskt vetenskapsområde.

## Genomströmningen ökar – fler avlägger doktorsexamen snabbare

Om man jämför nybörjarna 1980 och 2003 så har andelen som tagit ut doktorsexamen inom fem år mer än fördubblats, från 18 till 45 procent.

Andelen som tagit ut doktorsexamen inom sex år har ökat från 25 procent av 1980 års nybörjare till 59 procent av 2002 års nybörjare.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor men denna skillnad har minskat över tiden. Av nybörjarna år 2003 har 41 procent av kvinnorna och 48 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>7</b>
<b>Doktorandnybörjare</b>	<b>7</b>
Antalet nybörjare ökar	7
Andelen kvinnor bland nybörjarna ökar	8
Flest nybörjare inom det tekniska ämnesområdet	10
Lunds universitet har flest nybörjare	13
Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder	13
Ökning av antalet antagna till studier för licentiatexamen	15
Fler antagna till forskarutbildningens senare del	16
<b>Doktorander</b>	<b>17</b>
Antalet doktorander minskar	17
Det medicinska vetenskapsområdet fortsatt störst	19
Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena	20
Lunds universitet är störst inom utbildningen på forskarnivå	21
Två tredjedelar av doktoranderna är 30 år eller äldre	21
Allt fler doktorander studerar på heltid	22
<b>Försörjning</b>	<b>24</b>
Nybörjarnas försörjning	24
Över en tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand	24
Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan	26
Antalet nybörjare omräknat till försörjningsformernas fördelning	27
Doktorandernas försörjning	28
Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand	28
Antalet doktorander omräknat till försörjningsformernas fördelning	30
<b>Examina</b>	<b>31</b>
Antalet licentiatexamen minskar	31
Flest doktorsexamina inom medicinskt vetenskapsområde	33
Flest licentiatexamen inom tekniskt vetenskapsområde	34
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 ökar	42
<b>Högskolor utan examensrätt</b>	<b>43</b>
<b>(Anknyttande högskolor)</b>	<b>43</b>
Fyra procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	43
Två procent av alla doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	44
<b>Forskarskolor</b>	<b>45</b>

Examensmålen för de nationella forskarskolorna ännu ej uppnådda	45
Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna	46
Doktoranderna vid de nationella forskarskolorna minskar	48
Antalet doktorsexamina på samma nivå som 2007	49
Forskarskolor för yrkesverksamma lärare	50
Flest lärare är nybörjare vid forskarskolan i Geografi	50
<b>Utländska doktorander</b>	<b>51</b>
Många utländska doktorander bland nybörjarna	51
Det totala antalet utländska doktorander ökar	54
<b>Tabeller</b>	<b>55</b>
<hr/>	
Teckenförklaring	55
1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1988– 2008	56
2. Doktorandnybörjare 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	57
3. Doktorandnybörjare 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde	61
4. Doktorandnybörjare 2008 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	62
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2005 – 2008 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola	64
6. Doktorander hösten 1999 – hösten 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	65
8. Doktorander hösten 2008 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet	70
9. Icke aktiva doktorander hösten 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	73
10. Doktorander kalenderåret 2008 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	75
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2008 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola	79
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2008	84
13. Doktorsexamina 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola	85
14. Licentiatexamina 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	89
15. Doktorsexamina 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde	93
16. Licentiatexamina 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde	94
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	95
18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2008 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	98

19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2000 efter andel med examen eller ej	103
20. Forskarskolennybörjare 2001 – 2008 efter värd- och partnerhögskolor	104
21. Utländska doktorandnybörjare 1999 – 2008 efter land	106
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>111</b>
<hr/>	
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>111</b>
Läsanvisning	111
Definitioner och förklaringar	112
<b>Så görs statistiken</b>	<b>116</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>117</b>
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	118
Jämförbarhet över tiden	118
Annan statistik	119
<b>In English</b>	<b>120</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>120</b>
<b>List of tables</b>	<b>121</b>
<b>List of terms</b>	<b>122</b>

## Statistiken med kommentarer

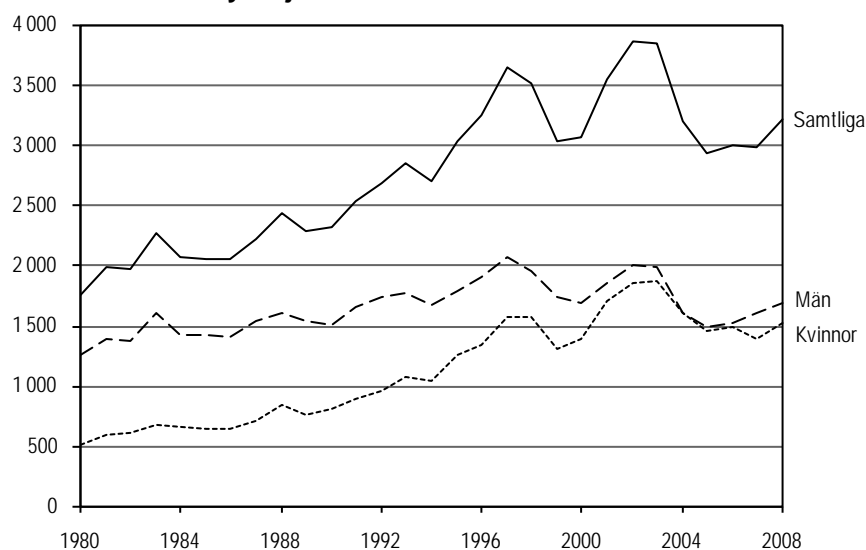
---

### Doktorandnybörjare

#### Antalet nybörjare ökar

Bland doktoranderna 2008 finns cirka 3 200 nybörjare vilket är 8 procent fler än föregående år. Det är framförallt de kvinnliga nybörjarna som ökar i antal. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

#### Antal doktorandnybörjare 1980–2008



Under hela 1980-talet och ända fram till 1997 steg antalet nybörjare kontinuerligt. I april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå 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.

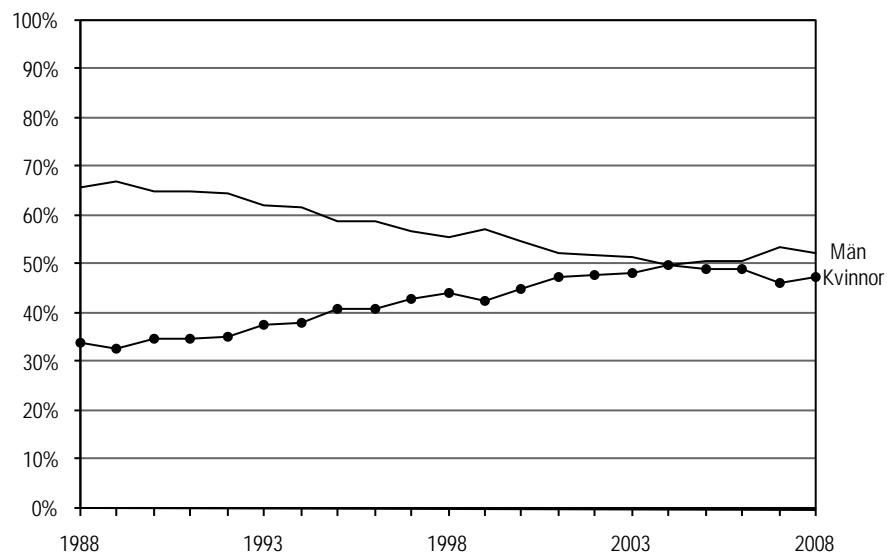
### Andelen kvinnor bland nybörjarna ökar

Sedan i början av 2000-talet råder det en jämn könsfördelning bland nybörjarna och år 2008 är andelen kvinnor 47 procent, en procentenhet större än föregående år.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som började utbildning på forskarnivå, 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.

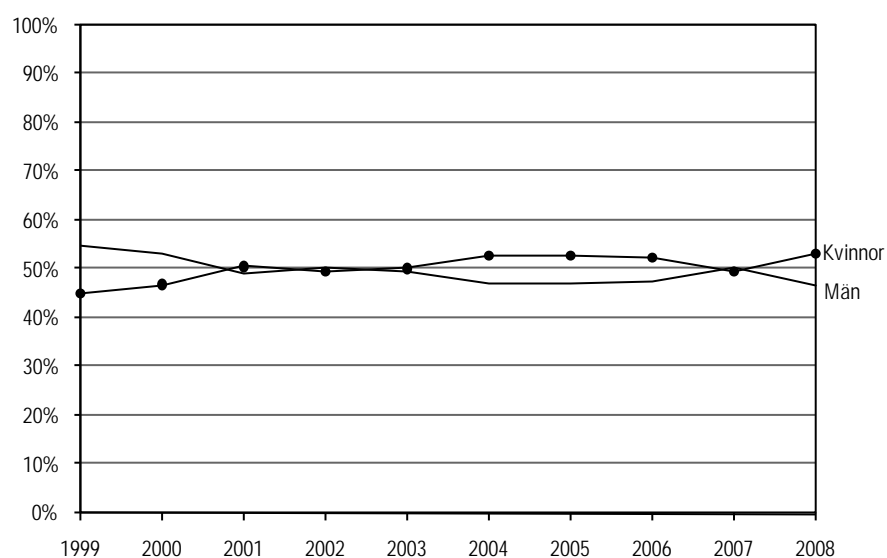
### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1988–2008



Det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå blir allt större och påverkar den nationella bilden av såväl nybörjare som doktorander och examina på forskarnivå. De utländska nybörjarna exkluderade visar att kvinnorna utgör 53 procent av antalet nybörjare år 2008. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet Utländska doktorander.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1999–2008 exklusive utländska doktorandnybörjare

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.





I jämförelse med år 1999 har antalet nybörjare ökat inom samtliga vetenskapsområden 2008, förutom naturvetenskapligt och tekniskt. Inom medicinskt vetenskapsområde har antalet nybörjare ökat mest med ungefär 160 fler nybörjare 2008 jämfört med 1999, vilket motsvarar en 21 procentig ökning.

Inom tekniskt och medicinskt vetenskapsområde finns 2008 det största antalet nybörjare med 990 respektive 930 nybörjare.

### Doktorandnybörjare 1999 och 2008 efter vetenskapsområde

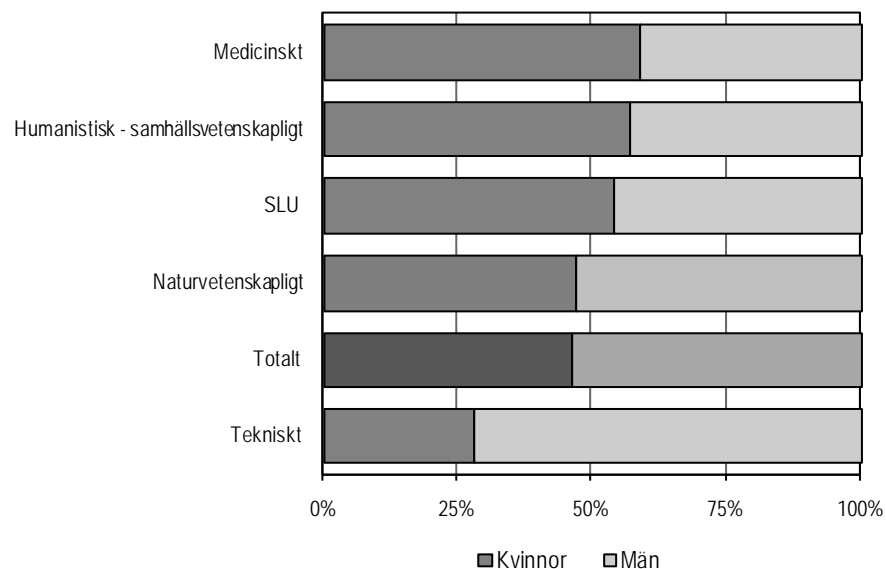
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 030</b>	<b>1 300</b>	<b>1 740</b>	<b>3 210</b>	<b>1 520</b>	<b>1 680</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	660	320	340	720	410	310
Medicinskt	770	470	300	930	560	380
Naturvetenskapligt	480	200	280	420	200	220
Tekniskt	990	230	760	990	280	710
SLU	130	70	60	150	80	70

Inom medicinskt vetenskapsområde återfinns 36 procent av de kvinnor som var nybörjare 2008. 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 2008.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna inom respektive vetenskapsområde 2008



### Flest nybörjare inom det tekniska ämnesområdet

De flesta nybörjarna 2008 bedriver studier inom ämnesområdena teknikvetenskap och medicin. Inom dessa två ämnesområden återfinns mer än hälften av nybörjarna, cirka 1 800 tillsammans. Därefter följer naturvetenskap och samhällsvetenskap.

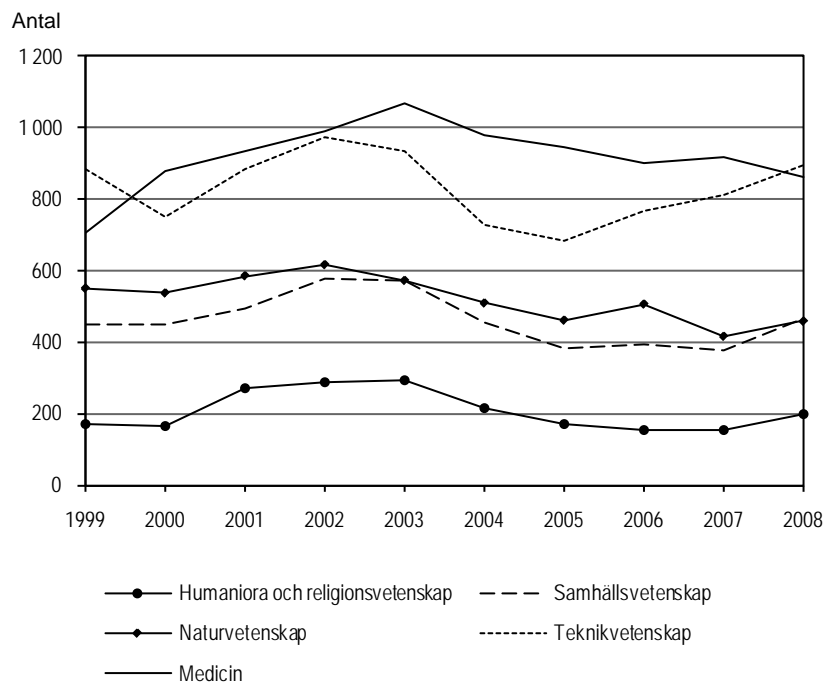
#### Doktorandnybörjare 1999 och 2008 efter ämnesområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 030</b>	<b>1 300</b>	<b>1 740</b>	<b>3 210</b>	<b>1 520</b>	<b>1 680</b>
Humaniora och religionsvetenskap	170	90	80	200	120	80
Rättsvetenskap/juridik	20	10	10	30	10	10
Samhällsvetenskap	450	210	240	460	240	220
Matematik	80	20	60	70	20	50
Naturvetenskap	550	230	330	460	220	240
Teknikvetenskap	880	210	670	890	250	650
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	70	40	30	70	40	40
Medicin	710	420	290	870	500	360
Odontologi	20	10	10	20	10	10
Farmaci	20	10	10	10	10	0
Veterinärmedicin	10	10	0	30	20	10
Övriga ämnesområden	50	40	10	100	80	20

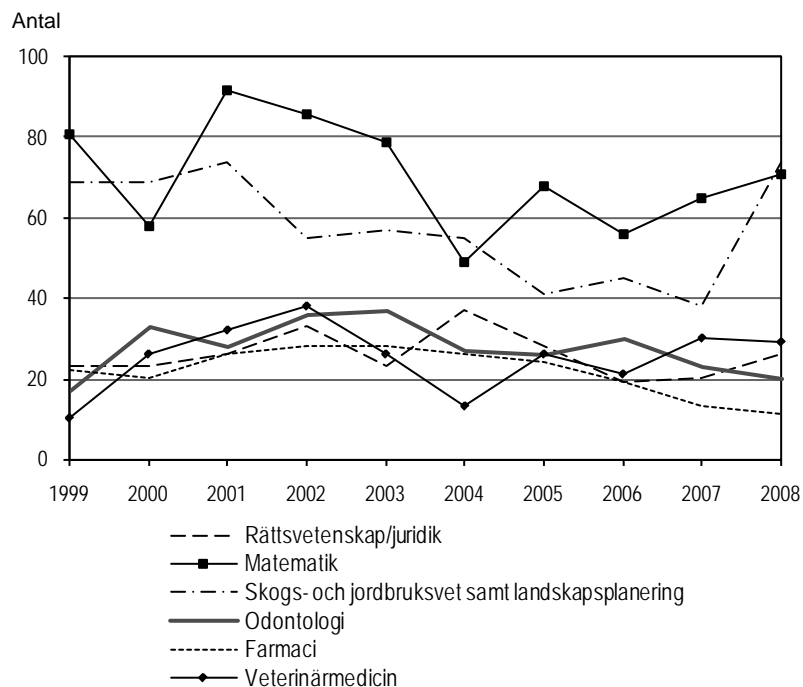
Av de stora ämnesområdena är det bara medicin som minskar 2008 jämfört med föregående år. Det samhällsvetenskapliga och det tekniska ämnesområdet ökar mest med cirka 90 fler nybörjare vardera 2008 jämfört med föregående år.

### Doktorandnybörjare 1999–2008 i de fem största ämnesområdena



Vid tre av sex mindre ämnesområden är antalet nybörjare lägre än föregående år. Antalet nybörjare inom SLU däremot ökar nästan till det dubbla jämfört med föregående år.

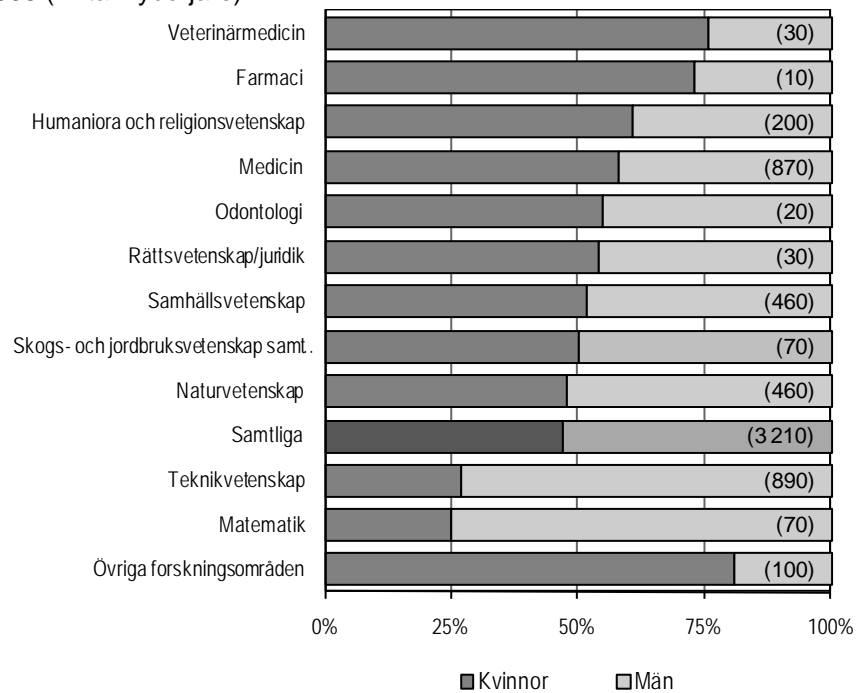
### Doktorandnybörjare 1999–2008 i de övriga ämnesområdena



Andelen kvinnor är störst inom veterinärmedicin där 76 procent av nybörjarna är kvinnor. Detta ämnesområde har dock endast ett fåtal nybörjare. Bland de större ämnesområdena finns den högsta andelen kvinnor inom humaniora och religionsvetenskap. Inom matematik och teknikvetenskap är andelen män 75 respektive 73 procent och dessa har därmed den högsta andelen män av alla

ämnesområden. Av de större ämnesområdena har andelen kvinnor ökat mest inom humaniora och religionsvetenskap under den senaste tioårsperioden, från 52 till 61 procent.

**Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna efter ämnesområde 2008 (Antal nybörjare)**

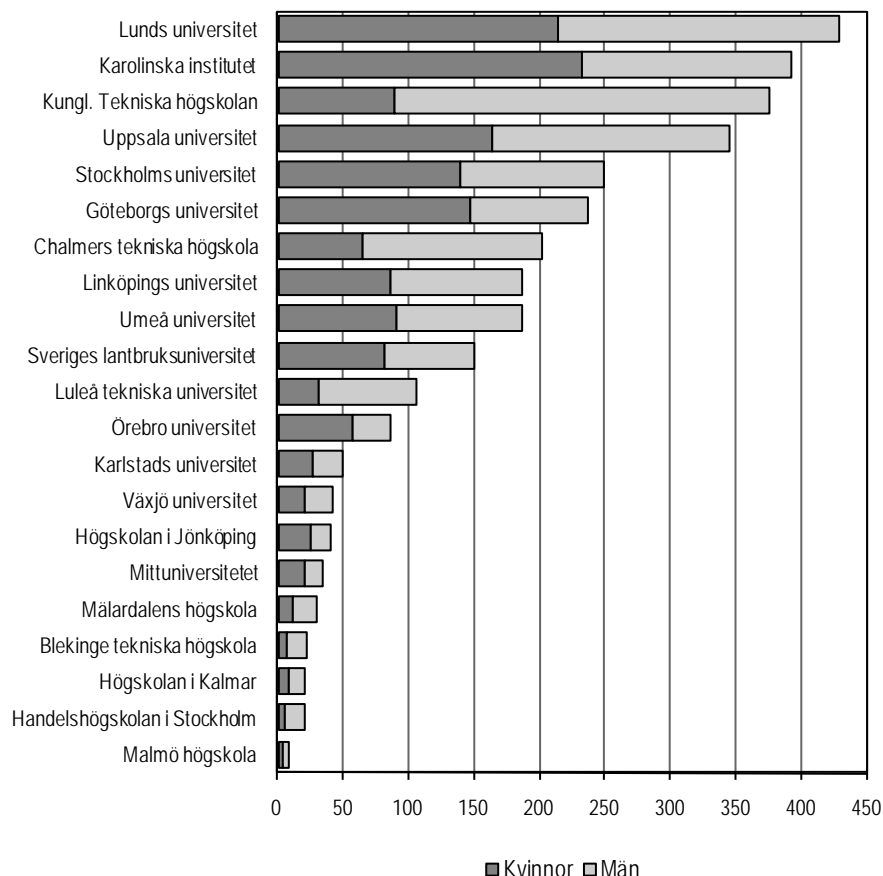


### Lunds universitet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosäten med utbildning på forskarnivå har Lunds universitet flest nybörjare 2008 med knappt 430 stycken. Därefter följer Karolinska institutet, 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 utbildning på forskarnivå gör 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 är andelen kvinnor högst vid Göteborgs universitet (62 procent). Den högsta andelen män har Kungliga tekniska högskola och Handels-högskolan där 76 procent av nybörjarna är män.

### Antal doktorandnybörjare efter universitet/högskola och kön 2008



Vid 4 av totalt 21 universitet och högskolor minskar antalet nybörjare 2008 jämfört med 2007. Linköpings universitet har den antalsmässigt största minskningen med 50 färre nybörjare 2008 jämfört med 2007.

Lunds universitet har den största antalsmässiga ökning av antalet nybörjare, där ökar antalet från 360 till 430 nybörjare.

### Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder

Medianåldern för nybörjare 2008 är 29 år och denna är relativt oförändrad över tiden. Kvinnornas medianålder är ett år högre än männens.

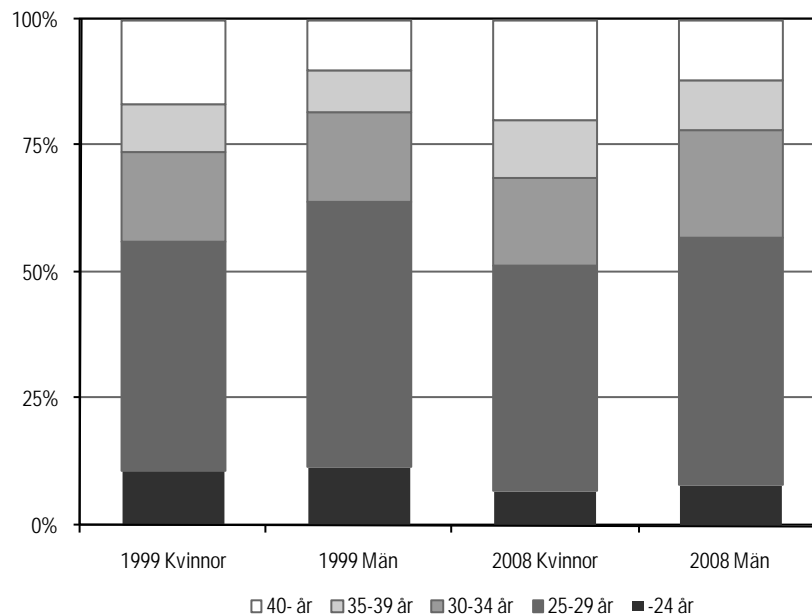
Det finns relativt stora skillnader i ålder mellan olika vetenskapsområden. Yngst är nybörjare inom naturvetenskapligt och tekniskt vetenskapsområde med en medianålder på 27 år. De äldsta nybörjarna finns inom det medicinska och humanistisk – samhällsvetenskapliga vetenskapsområdet, där är medianåldern 31 år.

### Medianålder bland doktorandnybörjare 1999 och 2008 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	30	30	30	31	31	31
Medicinskt	30	30	31	31	31	31
Naturvetenskapligt	26	26	27	27	27	28
Tekniskt	27	27	27	27	27	27
SLU	30	28	32	29	29	28

En jämförelse av doktorandnybörjarna i olika ålderskategorier visar att åldersfördelningen bland doktorandnybörjarna inte har förändrats nämnvärt under den senaste tioårsperioden. Av nybörjarna 2008 är 7 procent yngre än 25 år och 46 procent är 30 år eller äldre. Av nybörjarna 1999 var 11 procent yngre än 25 år och 39 procent var 30 år eller äldre.

### Åldersfördelning bland doktorandnybörjarna 1999 och 2008



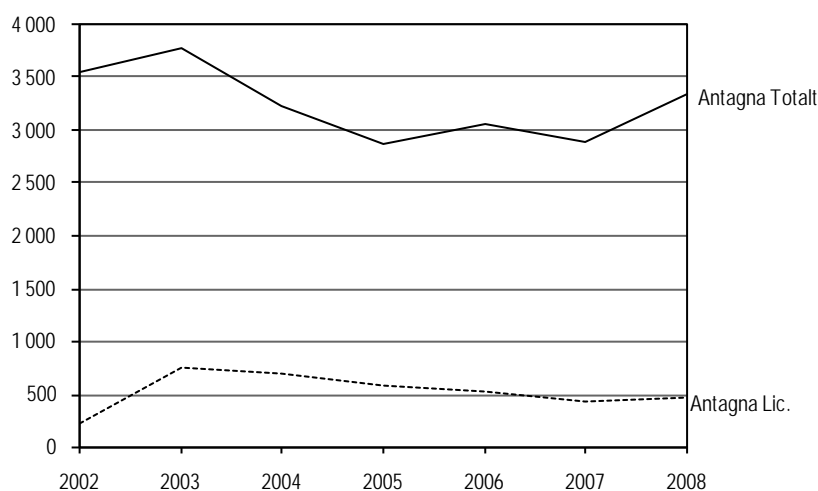
### Ökning av antalet antagna till studier för licentiatexamen

Från och med våren 2002 har det varit möjligt för lärosätena att anta doktorander till studier som leder fram till licentiatexamen. Före 2002, och även efter, har det varit möjligt även för doktorander som är antagna till studier mot doktorexamina att avsluta med en licentiatexamen.

Antalet som antas till studier för licentiatexamen uppgår år 2008 till cirka 460, vilket är en ökning med 8 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 tre åren och 2008 är den 14 procent.

### Antal för första gången antagna till studier för licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå 2002–2008

Observera att ett fåtal för första gången antagna till lic. kan ha en tidigare antagning mot doktorexamen och ingår därför inte i det totala antalet för första gången antagna samma år.



Det är fler män som antas, 56 procent män och 44 procent kvinnor.

De flesta är antagna till tekniskt vetenskapsområde 2008, där återfinns nästan hälften av de som är antagna till studier för licentiatexamen. Naturvetenskapligt vetenskapsområde, medicinskt vetenskapsområde och SLU har lägst andel antagna med ungefär 7 procent vardera.

### Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen 2002 och 2008 efter vetenskapsområde och kön

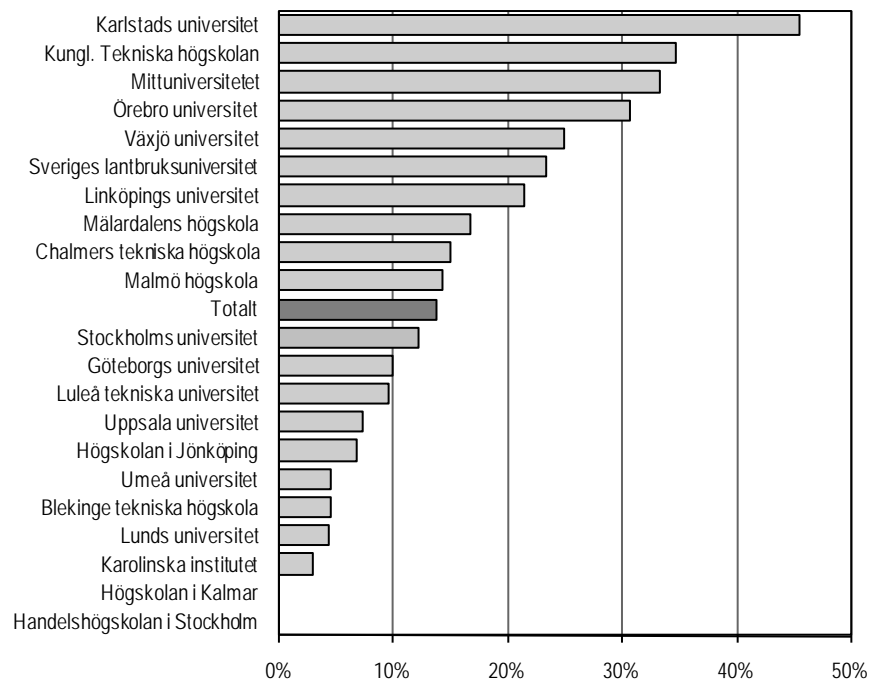
Vetenskapsområde	2002			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>218</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>461</b>	<b>203</b>	<b>258</b>
Humanistisk– samhällsvetenskapligt	10	3	7	141	76	65
Medicinskt	113	73	40	35	25	10
Naturvetenskapligt	6	6	-	32	16	16
Tekniskt	84	27	57	219	68	151
SLU	5	3	2	34	18	16

Bland högskolorna har Kungl. Tekniska högskolan flest antagna till licentiatstudier 2008 med cirka 130 stycken. Vid Handelshögskolan och Högskolan i Kalmar förekommer denna typ av antagning inte alls år 2008.

I jämförelse med högskolornas totala antal för första gången antagna till utbildning på forskarnivå är antagning till studier mot licentiatexamen vanligast vid Karlstads universitet. Där är 45 procent av alla för första gången antagna till utbildning på forskarnivå antagna till studier för licentiatexamen.

### Andel antagna till studier för licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå på respektive högskola 2008

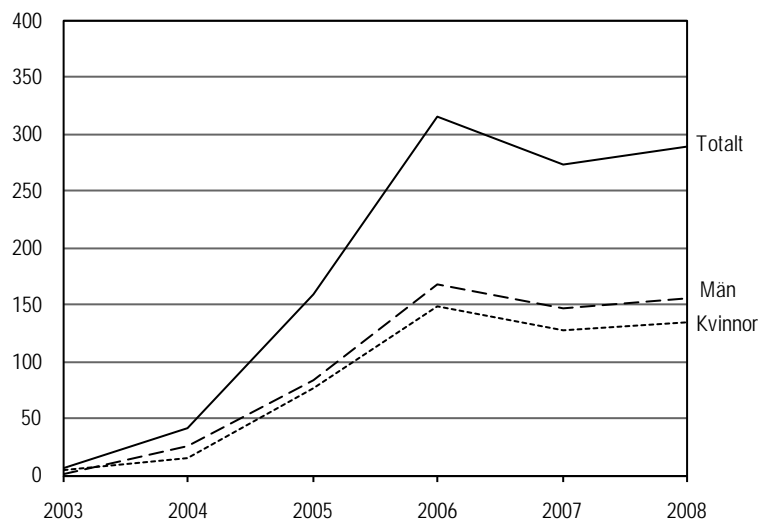
Observera att ett fåtal för första gången antagna till lic. kan ha en tidigare antagning mot doktorsexamen och ingår därför inte i det totala antalet för första gången antagna samma år.



### Fler 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 2008 antas cirka 290 doktorander till forskarutbildningens senare del vilket är 6 procent fler än föregående år. I denna redovisning ingår endast doktorander som tidigare är antagna till studier för licentiatexamen (fr.o.m. 2002).

### Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del 2003–2008



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.



## Doktorander

### Antalet doktorander minskar

Antalet doktorander uppgår hösten 2008 till cirka 16 900. I jämförelse med hösten 2007 är det en minskning med ungefär 900 doktorander, eller fem procent. Männen och kvinnorna står för ungefär lika stor del av minskningen, cirka 450 stycken var.

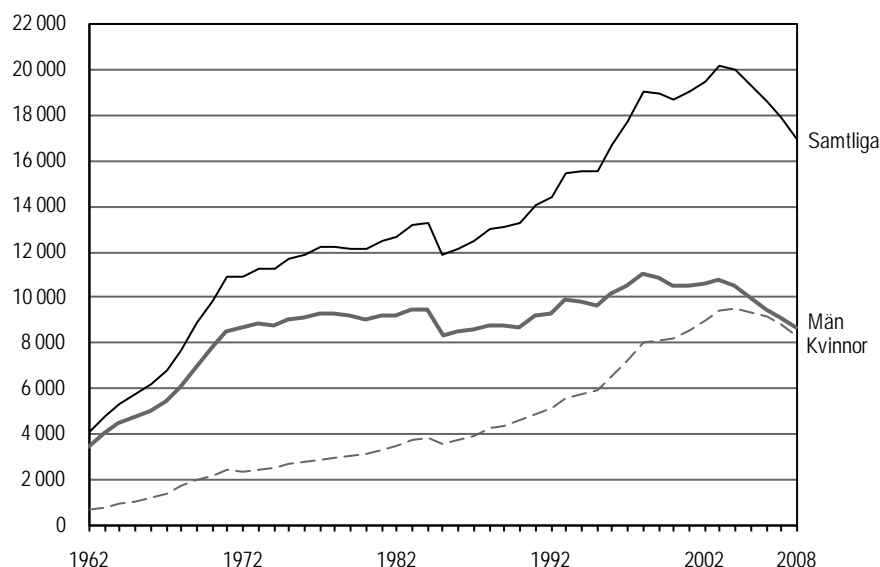
Det minskade antalet doktorander kan förklaras av ett minskat antal nybörjare tillsammans med ett stort antal examinerade de senaste åren. Samtidigt sker det på lärosätena en viss eftersläpning i rapporteringen varför uppgifterna om antalet doktorander kan komma att revideras. Föregående års siffra har under det gångna året reviderats och drygt 560 doktorander har tillkommit.

Doktorander redovisas per höst, till skillnad från nybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår.

Med doktorander avses här endast de som är aktiva (det vill säga de som har mer än en procents aktivitet). Det totala antalet doktorander (inklusive icke aktiva) i utbildning på forskarnivå var cirka 20 600 hösten 2008.

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

### Antal doktorander hösten 1962–2008



\* 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 2008 vara nere i cirka 16 900 doktorander.

Antalet doktorander har mer än fyrdubblats sedan i början av 1960-talet, från cirka 4 100 doktorander år 1962 till cirka 16 900 år 2008. Störst del av ökningen står kvinnorna för, deras antal har mer än tiodubblats, från cirka 700 till cirka 8 300.

**Doktorander hösten 1962–2008**

Antalet är avrundat till närmaste hundratal.

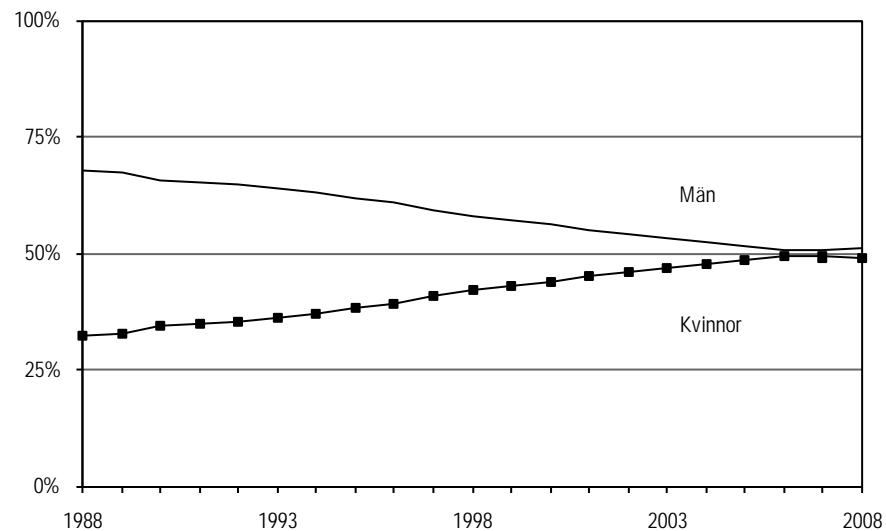
Hösten	Samtliga	Andel		Hösten	Samtliga	Andel	
		Kvinnor	Män			Kvinnor	Män
1962	4 100	16	84	1986	12 100	30	70
1963	4 700	15	85	1987	12 400	31	69
1964	5 300	16	84	1988	12 900	32	68
1965	5 700	18	82	1989	13 100	33	67
1966	6 200	19	81	1990	13 200	34	66
1967	6 800	20	80	1991	14 000	35	65
1968	7 700	22	78	1992	14 300	35	65
1969 <sup>1</sup>	8 800	22	78	1993	15 400	36	64
1970 <sup>1</sup>	9 800	21	79	1994	15 500	37	63
1971 <sup>2</sup>	10 800	22	78	1995	15 500	38	62
1972	10 900	21	79	1996	16 600	39	61
1973	11 200	21	79	1997	17 700	41	59
1974	11 200	22	78	1998	18 900	42	58
1975	11 600	23	77	1999	18 900	43	57
1976	11 800	23	77	2000	18 700	44	56
1977	12 100	23	77	2001	19 000	45	55
1978	12 200	24	76	2002	19 400	46	54
1979	12 100	25	75	2003	20 100	47	53
1980	12 100	25	75	2004	19 900	47	53
1981	12 400	26	74	2005	19 200	48	52
1982	12 600	27	73	2006	18 600	49	51
1983	13 100	28	72	2007	17 800	49	51
1984	13 200	29	71	2008	16 900	49	51
1985 <sup>3</sup>	11 800	30	70				

<sup>1</sup> Något osäkra uppgifter p.g.a. att forskarstudier i psykologutbildning inte ingår.<sup>2</sup> Fr.o.m. 1971 är uppgifterna nettoräknade.<sup>3</sup> Statistiken lades om fr.o.m. 1985.

### Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna

Antalet kvinnor i utbildning på forskarnivå har haft en mycket jämn och stadig ökning sedan 1980-talet. Hösten 2008 är cirka 8 300, eller 49 procent, av doktoranderna kvinnor. Motsvarande andel var 32 procent hösten 1988.

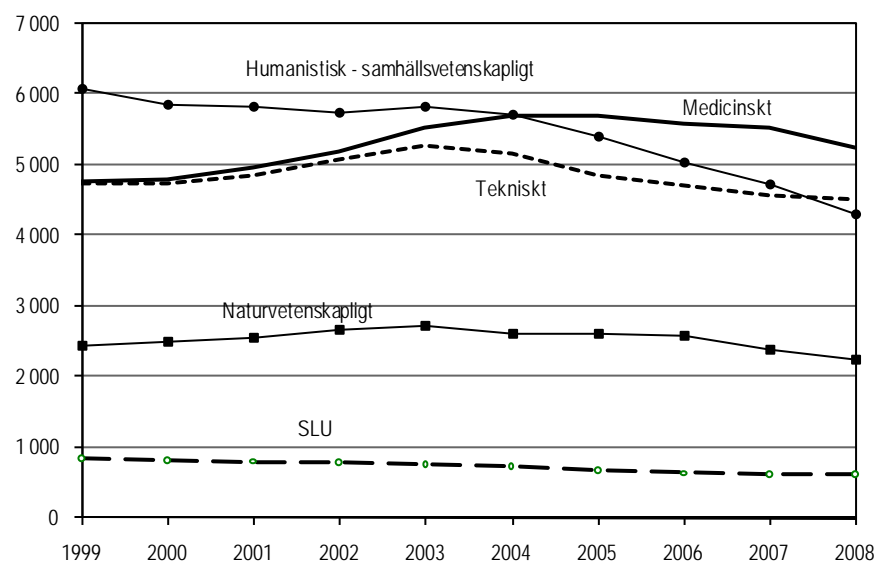
#### Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1988–2008



### Det medicinska vetenskapsområdet fortsatt störst

Sedan början av 1970-talet fram till 2004 finns flest doktorander inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde. De senaste åren har dock antalet doktorander inom detta vetenskapsområde minskat betydligt, vilket är en följd av minskat antal nybörjare. Hösten 2008 är det medicinska vetenskapsområdet störst med drygt 5 200 doktorander. Det är det medicinska vetenskapsområdet som ökat mest den senaste tioårsperioden. Hösten 1999 fanns knappt 4 800 doktorander inom medicinskt vetenskapsområde och hösten 2008 drygt 5 200 doktorander, vilket motsvarar en ökning med 10 procent. Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde samt SLU har minskat sedan 1999, med 29 respektive 25 procent. Inom tekniskt vetenskapsområde är antalet doktorander något färre jämfört med 1999. Även inom naturvetenskapligt vetenskapsområde har antalet doktorander minskat något.

#### Antal doktorander efter vetenskapsområde hösten 1999–2008



I jämförelse med hösten 2007 har antalet doktorander inom alla vetenskapsområden förutom inom SLU minskat.

### Störst andel kvinnor inom medicinskt vetenskapsområde

Inom medicinskt vetenskapsområde finns den högsta andelen kvinnor hösten 2008, 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 1999.

### Doktorander efter vetenskapsområde hösten 1999 och 2008

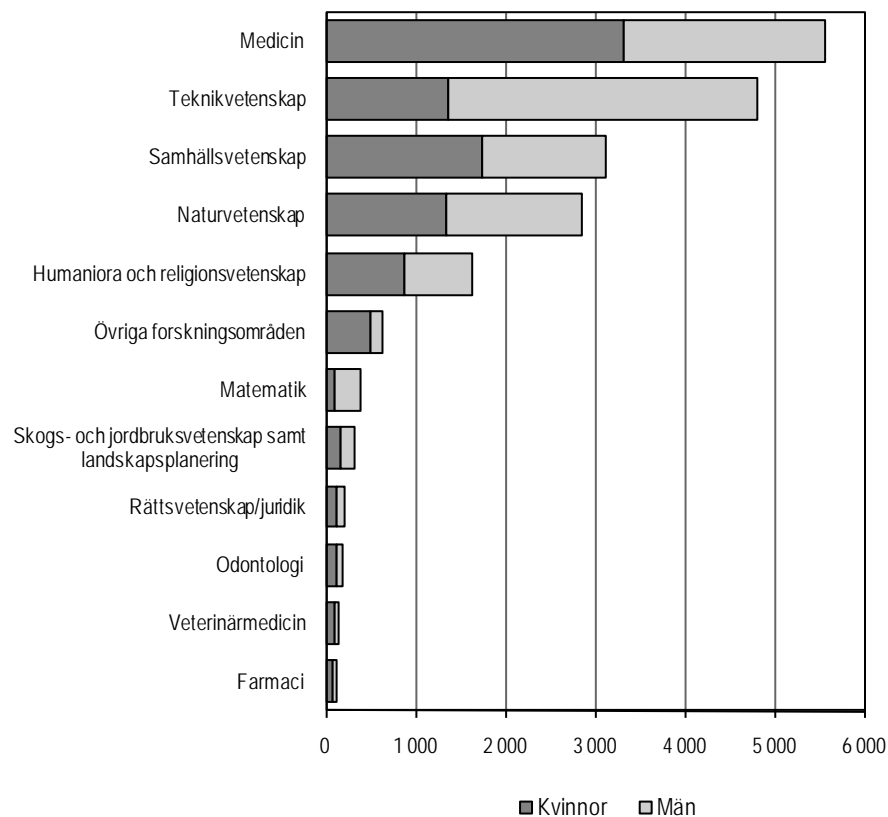
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	Hösten 1999			Hösten 2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>18 870</b>	<b>8 060</b>	<b>10 810</b>	<b>16 920</b>	<b>8 270</b>	<b>8 650</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	6 090	2 970	3 120	4 290	2 410	1 880
Medicinskt	4 760	2 610	2 150	5 240	3 220	2 020
Naturvetenskapligt	2 460	980	1 480	2 260	1 010	1 250
Tekniskt	4 750	1 110	3 640	4 510	1 290	3 220
SLU	850	410	440	640	360	280

### Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena

Medicin och teknikvetenskap är, liksom tidigare år, de största ämnesområdena hösten 2008. Över 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 2008



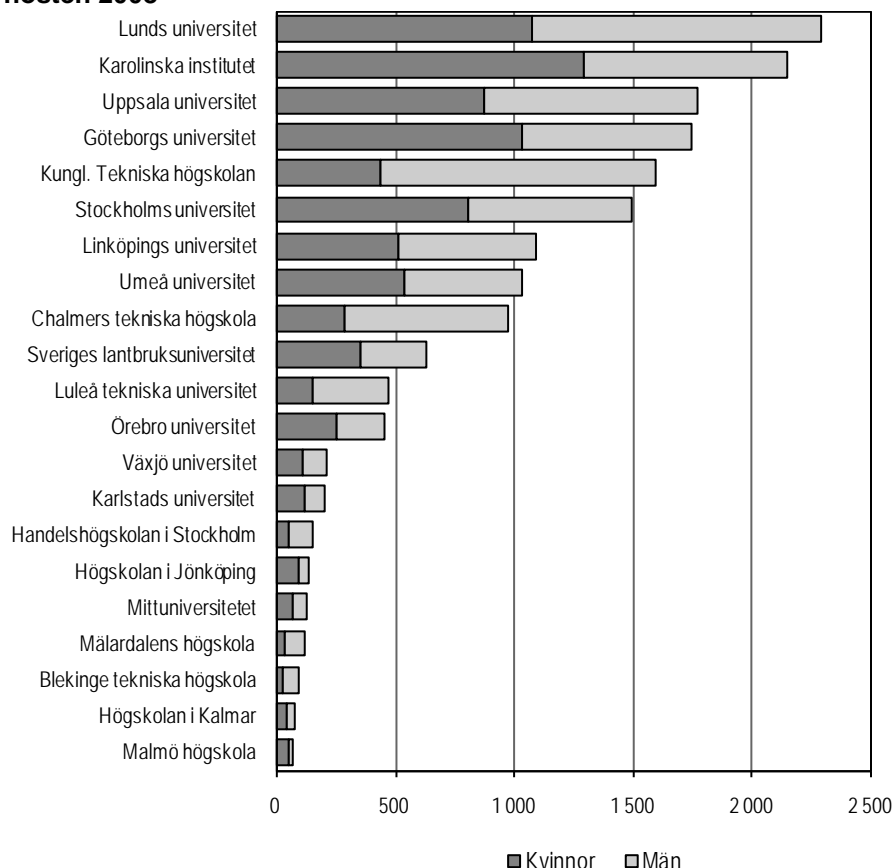
Sedan hösten 1999 har andelen kvinnor ökat inom alla ämnesområden utom farmaci. Störst ökning, 10 procentenheter, har skett inom ämnesområdet skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering. Dessa ämnesområden har dock ett litet antal doktorander. Bland de större ämnesområdena har samhällsvetenskap haft den största ökningen av andelen kvinnor, från 47 procent 1999 till 55 procent 2008.

### Lunds universitet är störst inom utbildningen på forskarnivå

Lunds universitet har flest doktorander med cirka 2 300, vilket utgör 14 procent av samtliga doktorander hösten 2008. Karolinska institutet är näst störst med cirka 2 200 doktorander. De nyare universiteten i Karlstad, Örebro, Växjö samt Mittuniversitetet, har tillsammans sex procent av doktoranderna.

I jämförelse med hösten 1999 har Karolinska institutet ökat mest av de större universiteten, där har antalet doktorander ökat med 15 procent. Luleå tekniska universitet har ökat med 7 procent medan antalet doktorander på övriga större universitet har minskat i jämförelse med hösten 1999.

### Antal doktorander efter universitet/högskola och kön hösten 2008



Högskolan i Jönköping har med 35 procentenheter haft den största ökningen av andelen kvinnor under den senaste tioårsperioden, från 36 procent 1999 till 71 procent år 2008. På Karlstads universitet har andelen kvinnor sjunkit med 6 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 2008 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 30 år eller äldre är ungefär tre fjärdedelar.

Medianåldern för en doktorand är 32 år hösten 2008, vilket är en medianålder som är ett år lägre än föregående år. Kvinnornas medianålder är 33 år. Männens 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 2008 återfinns inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde där medianåldern är 36 år. Inom det tekniska och naturvetenskapliga vetenskapsområdet finns de yngsta doktoranderna, medianåldern där är 30 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 2008 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.

En femtedel av doktoranderna har en aktivitet på 40 procent eller mindre år 2008. Inom medicinskt vetenskapsområde har 28 procent 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 2008 (hösten 1998) efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Aktivitet i procent hösten 2008 (hösten 1998 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
<b>Samtliga</b>	<b>20 (24)</b>	<b>16 (13)</b>	<b>7 (9)</b>	<b>57 (54)</b>	<b>100</b>
Kvinnor	20 (23)	18 (14)	8 (10)	54 (53)	100
Män	20 (25)	14 (12)	6 (9)	59 (54)	100
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	18 (25)	19 (16)	10 (8)	53 (51)	100
Medicinskt	28 (37)	19 (13)	6 (6)	47 (43)	100
Naturvetenskapligt	10 (9)	11 (8)	7 (10)	72 (73)	100
Tekniskt	18 (20)	12 (11)	6 (12)	64 (58)	100
SLU	17 (17)	12 (12)	10 (17)	60 (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 doktorander som har 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 2008. Jämfört med hösten 1999 är medelaktiviteten en procentenhet högre.

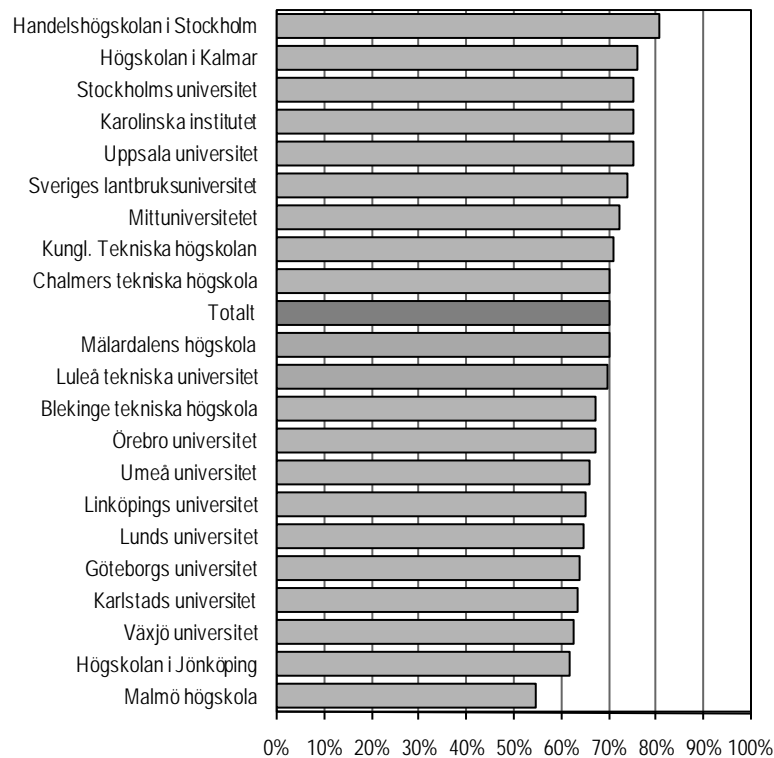
Medelaktiviteten varierar betydligt mellan olika vetenskapsområden. Högst har naturvetenskapligt med 77 procent. Lägst medelaktivitet har medicinskt vetenskapsområde med 66 procent.

### Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 1999 och 2008 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	Hösten 1999			Hösten 2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
Humanistisk-samhällvetenskapligt	70	69	71	70	70	70
Medicinskt	62	66	57	66	67	64
Naturvetenskapligt	78	78	78	77	75	79
Tekniskt	70	71	70	70	72	70
SLU	74	72	76	74	72	76

Medelaktiviteten varierar mellan olika högskolor. Handelshögskolan i Stockholm har med 81 procent den högsta och Malmö högskola har med 54 procent den lägsta under hösten 2008.

### Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola hösten 2008



## Försörjning

## Nybörjarnas försörjning

**Över en tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand**

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom "anställning som doktorand", 39 procent av nybörjarna anger denna försörjning år 2008.

**Doktorandnybörjare efter försörjning 1999–2008**

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent					
	Anställning som doktorand	Anställning inom hög- skolan <sup>1</sup>	Utbildningsbidrag	Anställning utanför högskolan <sup>2</sup>	Stipendier	Övrigt
<b>2008</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Kvinnor	36	9	28	22	9	10
Män	42	6	19	19	14	8
<b>2007</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
Kvinnor	32	11	27	22	10	11
Män	39	8	20	19	13	11
<b>2006</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
Kvinnor	31	13	28	19	11	12
Män	37	9	22	19	12	11
<b>2005</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Kvinnor	30	16	25	22	11	13
Män	34	10	20	23	12	11
<b>2004</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Kvinnor	29	17	25	19	17	11
Män	33	13	22	20	15	9
<b>2003</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
Kvinnor	33	17	23	19	15	10
Män	40	14	17	19	13	10
<b>2002</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
Kvinnor	33	18	24	17	14	13
Män	40	15	20	18	12	10
<b>2001</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
Kvinnor	30	20	21	17	16	15
Män	38	15	16	19	15	12
<b>2000</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
Kvinnor	27	19	23	18	16	16
Män	36	14	18	20	14	13
<b>1999</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Kvinnor	29	19	23	16	17	17
Män	42	12	16	17	14	14

<sup>1</sup>Anställning inom högskolan inkluderar även assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag. Från hösten 2005 minskade gruppen anställda inom högskolan på grund av att uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen.

<sup>2</sup>Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare. Ingen nettoräkning har skett vid sammanslagning av de tre försörjningsformerna.



23 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag, 8 procent har annan anställning inom högskolan än som doktorand och 12 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 20 procent sina forskarstudier med en yrkesverksamhet utanför högskolan (i tabellen på föregående sida ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp), och ytterligare 9 procent anger övrigt.

Försörjningsformerna varierar en hel del mellan vetenskapsområdena. Inom tekniskt vetenskapsområde och SLU 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 doktorander kombinerar sin utbildning på forskarnivå 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 har övrig försörjning är störst inom medicinskt vetenskapsområde.

Andelen med utbildningsbidrag är störst inom naturvetenskapligt vetenskapsområde (50 procent) och minst inom tekniskt vetenskapsområde (4 procent).

#### Doktorandnybörjare efter försörjning och vetenskapsområde 2008

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent 2008							
	Anst. som doktorand	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Företags- doktorand.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Stipen- dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Kvinnor	36	9	28	3	7	12	9	10
Män	42	6	19	5	6	8	14	8
Humanistisk- samhällsvet	47	7	21	1	-	17	8	9
Medicinskt	11	10	34	1	22	15	9	15
Naturvet	31	12	50	2	-	3	11	6
Tekniskt	59	4	4	10	-	3	17	6
SLU	54	9	10	4	-	5	16	2

## Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan

Mellan lärosätena är det stor skillnad hur nybörjarna finansierar sina studier. Vid Chalmers tekniska högskola har 65 procent en anställning som doktorand. Handelshögskolan i Stockholm har 2008 ingen nybörjare med en anställning som doktorand och vid Karolinska institutet har endast 10 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 doktorander som kombinerar utbildningen på forskarnivå med en läkartjänst finns på Karolinska institutet. Bland de mindre högskolorna har Blekinge tekniska högskola den högsta andelen nybörjare med anställning som doktorand, 86 procent. Handelshögskolan i Stockholm och Högskolan i Kalmar har den högsta andelen med utbildningsbidrag med 43 procent av nybörjarna 2008.

## Doktorandnybörjare efter försörjning och universitet/högskola 2008

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2008					
	Anställning som doktorand	Anställning inom högskolan	Utbildningsbidrag	Anställning utanför högskolan <sup>1</sup>	Stipendier	Övrigt
<b>Totalt</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Uppsala	24	11	44	24	9	3
Lund	38	3	28	20	7	7
Göteborg	23	2	35	31	11	5
Stockholm	28	18	35	12	11	14
Umeå	44	6	24	16	5	12
Linköping	54	7	11	23	5	11
Karolinska	10	9	35	34	13	22
KTH	46	4	9	10	27	9
Chalmers	65	2	-	22	10	3
Luleå	48	4	-	12	14	22
Handelshögskolan i Stockholm <sup>2</sup>	-	24	43	5	76	-
Sveriges lantbruksuniversitet	59	9	10	9	16	2
Karlstad	47	16	-	39	2	-
Mittuniversitetet	59	6	3	29	9	3
Växjö	74	12	-	14	-	2
Örebro	43	20	28	16	5	3
Blekinge <sup>2</sup>	86	5	-	5	5	-
Jönköping	73	12	-	15	-	2
Kalmar <sup>2</sup>	24	5	43	5	24	-
Malmö <sup>2</sup>	50	13	-	38	-	-
Mälardalen <sup>2</sup>	59	17	-	24	17	-

<sup>1</sup> Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare. Ingen nettoräkning har skett vid sammanslagning av de tre försörjningsformerna.

<sup>2</sup> Färre än 30 doktorandnybörjare.

Stipendier och utbildningsbidrag är vid Handelshögskolan i Stockholm de vanligaste finansieringsformerna. Dessa förekommer ofta vid Handelshögskolan i kombination med varandra. Övrig försörjning är vanligast bland nybörjarna vid Karolinska institutet och Luleå tekniska universitet (22 procent).

### Antalet nybörjare omräknat till försörjningsformernas fördelning

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det 765 heltidsnybörjare som har en anställning som doktorand och det är den försörjning som är vanligast bland nybörjare 2008. Männen har i högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

### Doktorandnybörjare efter försörjning och vetenskapsområde 2008. Heltidsekvivalenter

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Vetenskaps- område	Doktorandnybörjare 2008, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildnings- bidrag	Före- tags- dakt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Stipen- dier	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>765</b>	<b>70</b>	<b>455</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>152</b>	<b>230</b>	<b>108</b>
Kvinnor	337	38	254	23	31	84	78	49
Män	428	32	202	49	32	68	152	59
Humanistisk- samhällsvet	233	24	121	4	-	75	46	37
Medicinskt	56	19	182	4	64	53	37	35
Naturvet	80	10	124	6	-	7	30	10
Tekniskt	345	13	20	54	-	14	101	24
SLU	51	4	8	2	-	4	16	2

## Doktorandernas försörjning

### Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom anställning som doktorand, 53 procent av det totala antalet doktorander anger det som försörjning 2008. Motsvarande andel var 44 procent år 1999. En 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 2008

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent 2008							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildnings- bidrag	Företags- dakt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Stipen- dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
Kvinnor	55	13	13	3	8	11	9	16
Män	52	11	10	6	8	9	11	15
Humanistisk- sällsvet	54	15	8	1	0	9	12	25
Medicinskt	37	11	18	1	25	18	9	17
Naturvet	69	16	23	2	0	5	5	8
Tekniskt	63	7	2	14	0	6	10	9
SLU	63	12	7	4	-	6	12	9

År 2008 har 11 procent av doktoranderna utbildningsbidrag, 12 procent har anställning inom högskolan och 10 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 10 procent sina forskarstudier med en anställning utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen och ytterligare 16 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 har 25 procent av doktorander en anställning som läkare.

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 12 procent lägst andel med anställning som doktorand. Vid Karolinska institutet är anställning utanför högskolan (i tabellen nedan ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp) en vanlig finansieringsform vilket är en följd av att många doktorander som kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en anställning som läkare finns på högskolan. Högskolan i Jönköping har högst andel med anställning som doktorand.

### Doktorander i utbildning på forskarnivå efter försörjning och universitet/högskola 2008

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2008					
	Anställning som doktorand	Anställning inom högskolan	Utbildnings- bidrag	Anställning utanför högskolan <sup>1</sup>	Stipen- dier	Övrigt
<b>Totalt</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
Uppsala	56	12	17	23	10	10
Lund	53	8	10	21	5	20
Göteborg	42	11	13	28	10	20
Stockholm	56	23	17	8	11	23
Umeå	57	15	10	16	5	18
Linköping	59	9	5	31	4	13
Karolinska	41	9	22	40	14	23
KTH	52	7	5	15	17	14
Chalmers	68	4	-	25	6	6
Luleå	56	11	-	21	9	13
Handels- högskolan	12	15	27	7	67	27
Sveriges lantbruks- universitet	63	12	7	10	12	9
Karlstad	63	19	-	19	1	3
Mittuniversitetet	62	17	2	21	6	6
Växjö	70	23	-	14	5	6
Örebro	40	24	15	29	3	7
Blekinge	72	14	-	19	4	3
Jönköping	73	14	-	14	4	2
Kalmar	66	3	33	5	7	1
Malmö	62	12	-	31	-	6
Mälardalen	61	11	1	37	8	3

<sup>1</sup> Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare. Ingen nettoräkning har skett vid sammanslagning av de tre försörjningsformerna.

### Antalet doktorander omräknat till försörjningsformernas fördelning

Omräknat till antal heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandernas aktivitets- och försörjningsgrad) så är anställning som doktorand vanligast med cirka 6 400 heltidsdoktorander 2008. Männen har i något högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

#### Doktorander efter försörjning och vetenskapsområde 2008. Heltidsekvivalenter

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för en redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Vetenskaps- område	Doktorander 2008, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildnings- bidrag	Före- tags- dakt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.- anknytn	Stipen- dier	Försörjn. saknas el. utan forsk.- anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>6496</b>	<b>653</b>	<b>1273</b>	<b>414</b>	<b>442</b>	<b>714</b>	<b>1037</b>	<b>961</b>
Kvinnor	3189	356	722	124	212	388	402	467
Män	3308	297	551	290	230	325	635	494
Humanistisk- samhällsvet	1615	220	235	23	0	168	338	434
Medicinskt	1356	206	622	29	441	366	204	284
Naturvet	1149	74	327	21	0	63	93	57
Tekniskt	2095	120	61	331	0	97	340	160
SLU	281	34	28	10	-	19	62	26

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

## Examina

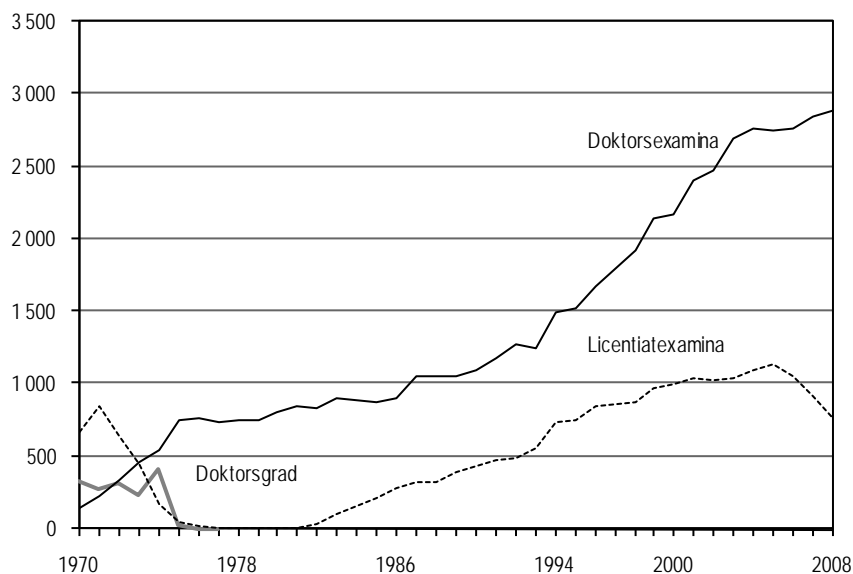
### Antalet licentiatexamina minskar

Totalt avläggs cirka 2 900 doktorsexamina 2008, vilket är cirka 40 fler än föregående år.

Under de senaste tio åren har antalet doktorsexamina ökat markant, det är 740 fler avlagda examina 2008 jämfört med 1999, samtidigt har antalet doktorsexamina legat på ungefär samma nivå de senaste 6 åren.

De första nya licentiatexamina avlades 1982 och därefter har antalet ökat fram till och med 2005. De senaste tre åren har dock antalet minskat för att år 2008 omfatta cirka 760 examina, drygt 150 färre än föregående år. Av alla forskarexamina år 2008 är cirka 21 procent licentiatexamina.

### Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp 1970–2008



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.

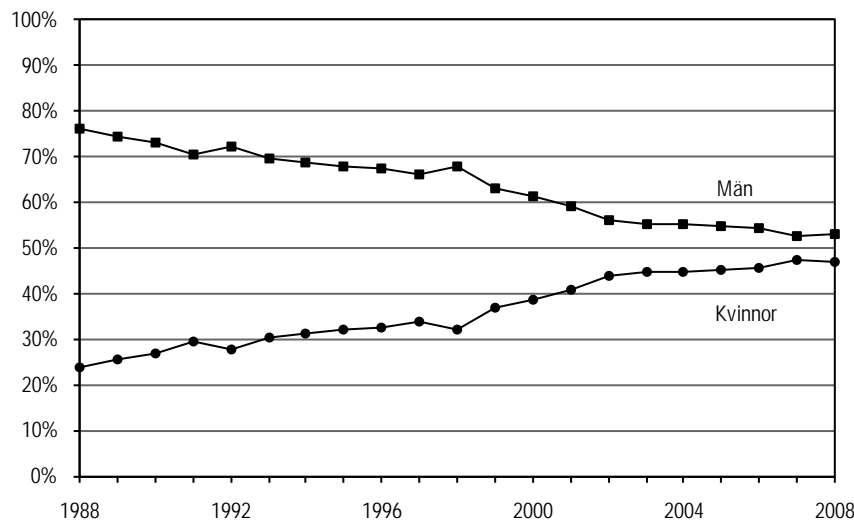
Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, men även denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, som ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden, har istället ökat under årens lopp för att 2008 omfatta cirka 2 900 examina.

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 24 till 47 procent. De senaste åren har dock andelen kvinnor legat på ungefär samma nivå.

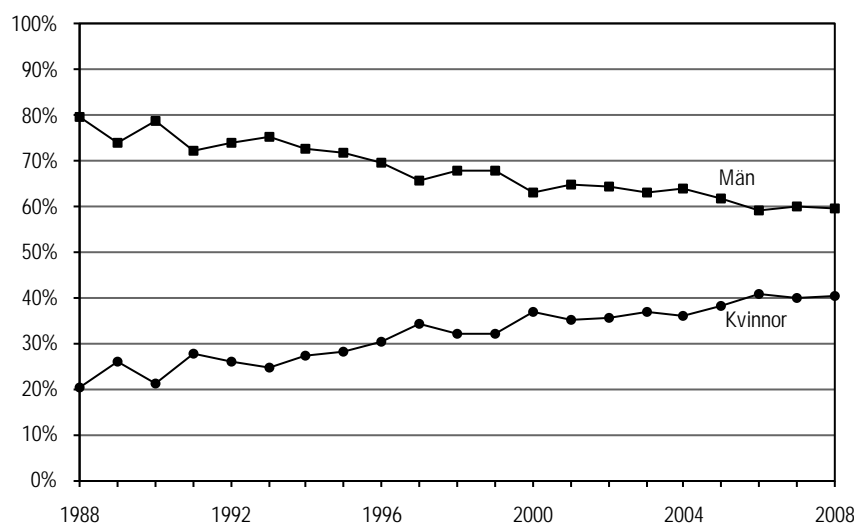
#### Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade 1988–2008



### Antalet licentiatexamina fortsätter att minska

Antalet licentiatexamina ligger på cirka 760 år 2008, vilket är en minskning jämfört med föregående år. Av de licentiatexaminerade är 40 procent kvinnor 2008. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade har ökat med åtta procentenheter sedan 1999.

#### Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade 1988–2008



Mer än hälften av alla licentiatexamina 2008 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.

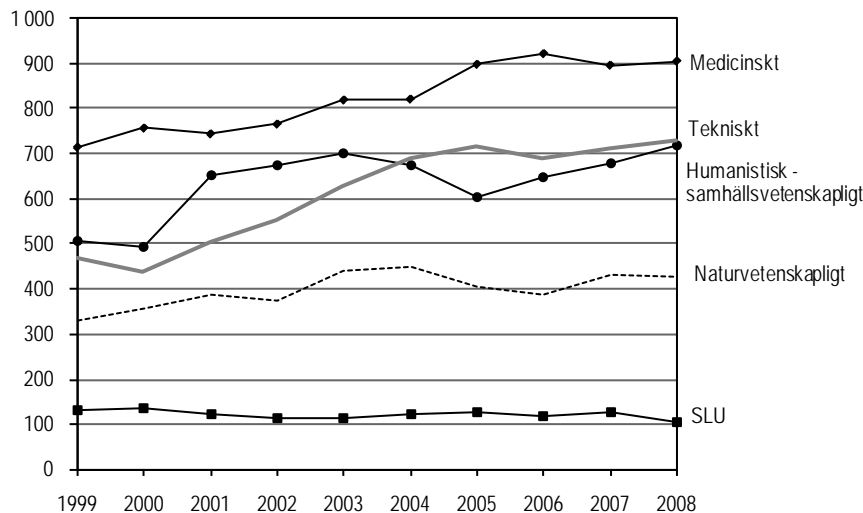


### Flest doktorsexamina inom medicinskt vetenskapsområde

Nästan en tredjedel av alla doktorsexamina avläggs inom medicinskt vetenskapsområde år 2008. SLU är minst med fyra procent av det totala antalet doktorsexamina.

I jämförelse med föregående år ökar antalet doktorsexamina inom samtliga vetenskapsområden förutom naturvetenskapligt och SLU.

#### Antal doktorsexamina efter vetenskapsområde 1999–2008



Under den senaste tioårsperioden har antalet examina ökat inom alla vetenskapsområden förutom SLU. Störst har ökningen varit inom tekniskt.

Inom medicinskt vetenskapsområde examineras betydligt fler kvinnor än män 2008 medan männen är betydligt fler än kvinnorna bland examinerade inom tekniskt vetenskapsområde.

#### Doktorsexamina efter vetenskapsområde 1999 och 2008

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 150</b>	<b>790</b>	<b>1 350</b>	<b>2 890</b>	<b>1 360</b>	<b>1 530</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	510	220	290	720	390	330
Medicinskt	710	320	390	910	520	380
Naturvetenskapligt	330	120	210	430	200	230
Tekniskt	470	90	380	730	190	550
SLU	130	50	80	110	60	50

### Flest licentiatexamina inom tekniskt vetenskapsområde

Andelen kvinnor varierar mycket mellan olika vetenskapsområden. Högst andel licentiatexaminerade kvinnor, två tredjedelar, finns inom medicinskt vetenskapsområde. Högst andel licentiatexaminerade män finns inom tekniskt vetenskapsområde med 70 procent.

### Licentiatexamina efter vetenskapsområde 1999 och 2008

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskapsområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>970</b>	<b>310</b>	<b>660</b>	<b>760</b>	<b>310</b>	<b>460</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	180	70	110	110	60	50
Medicinskt	100	60	30	60	40	20
Naturvetenskapligt	160	60	100	150	60	90
Tekniskt	510	110	400	430	140	300
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 2008 är antalet 820, vilket är drygt 20 fler än föregående år. Ämnesområdet teknikvetenskap är näst störst med 680 examina.

Sedan 1999 har antalet doktorsexamina procentuellt sett ökat mest inom samhällsvetenskap och teknikvetenskap med ungefär 60 procents ökning.

### Doktorsexamina efter ämnesområde 1999 och 2008

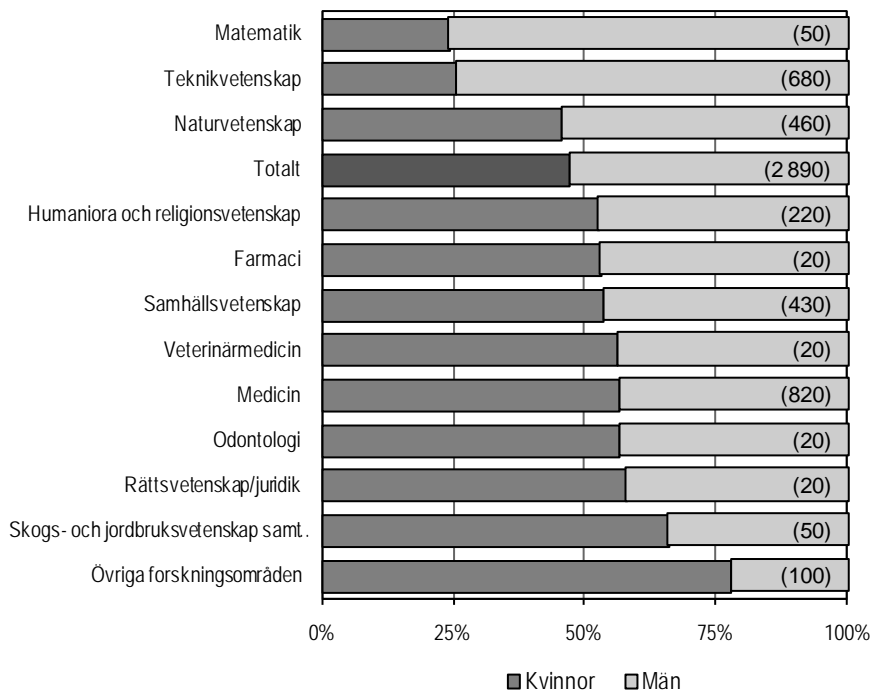
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 150</b>	<b>790</b>	<b>1 350</b>	<b>2 890</b>	<b>1 360</b>	<b>1 530</b>
Humaniora och religionsvetenskap	190	90	110	220	120	110
Rättsvetenskap/juridik	20	10	10	20	10	10
Samhällsvetenskap	270	110	160	430	230	200
Matematik	30	10	30	50	10	40
Naturvetenskap	370	130	250	460	210	250
Teknikvetenskap	430	80	340	680	170	510
Skog-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	70	30	50	50	30	20
Medicin	650	280	370	820	460	360
Odontologi	30	10	20	20	10	10
Farmaci	30	10	10	20	10	10
Veterinärmedicin	20	20	10	20	10	10
Övriga ämnesområden	40	30	10	100	80	20

### Få examinerade kvinnor inom ämnesområdet matematik

Andelen kvinnor och män varierar mycket mellan olika ämnesområden. Högst andel doktorsexaminerade kvinnor har skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering där andelen är 66 procent 2008. Högst andel doktorsexaminerade män har matematik med 76 procent. Inom dessa ämnesområden finns dock endast ett fåtal examinerade. Bland de större ämnesområdena är andelen kvinnor störst inom medicin och andelen män störst inom teknikvetenskap.

### Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive ämnesområde 2008 (Antal doktorsexaminerade)



Inom teknikvetenskap avläggs, liksom tidigare år, flest licentiatexamina 2008. Mer än hälften av licentiaterna hör till detta ämnesområde.

### Licentiatexamina 1999 och 2008 efter ämnesområde

Ämnesområde	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>968</b>	<b>310</b>	<b>658</b>	<b>764</b>	<b>308</b>	<b>456</b>
Humaniora och religionsvetenskap	60	22	38	28	16	12
Rättsvetenskap/juridik	1	-	1	3	3	-
Samhällsvetenskap	115	45	70	77	42	35
Matematik	49	9	40	33	9	24
Naturvetenskap	162	62	100	156	66	90
Teknikvetenskap	467	98	369	397	123	274
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	14	7	7	5	2	3
Medicin	87	56	31	49	35	14
Odontologi	6	5	1	3	3	-
Farmaci	2	1	1	2	-	2
Veterinärmedicin	2	2	-	1	1	-
Övriga ämnesområden	3	3	-	10	8	2

### Flest doktorsexamina i Lund

Lunds universitet har med cirka 430 examina flest doktorsexamina 2008. Därefter följer Uppsala universitet och Karolinska institutet med cirka 360 respektive 350 doktorsexamina.

Högst andel kvinnor av de doktorsexaminerade har Högskolan i Jönköping med 60 procent. Högskolan bedriver dock utbildning på forskarnivå i liten omfattning med 15 doktorsexamina 2008. Av de större universiteten har Göteborgs universitet den högsta andelen doktorsexaminerade kvinnor med 58 procent. Högst andel män har de tekniska högskolorna. Chalmers tekniska högskola och Kungliga tekniska högskolan har 77 respektive 71 procent män 2008. Blekinge tekniska har 68 procent män.

### Doktors- och licentiatexamina 2008 efter universitet/högskola

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 890</b>	<b>1 359</b>	<b>1 531</b>	<b>764</b>	<b>308</b>	<b>456</b>
Uppsala universitet	364	167	197	65	28	37
Lunds universitet	425	206	219	71	29	42
Göteborgs universitet	279	161	118	36	21	15
Stockholms universitet	255	145	110	99	47	52
Umeå universitet	202	99	103	30	19	11
Linköpings universitet	205	85	120	56	19	37
Karolinska institutet	352	200	152	15	12	3
Kungl. Tekniska högskolan	235	67	168	109	33	76
Chalmers tekniska högskola	161	37	124	126	38	88
Luleå tekniska universitet	79	28	51	56	15	41
Handelshögskolan i Stockholm	35	14	21	6	1	5
Sveriges lantbruksuniversitet	105	60	45	13	7	6
Karlstads universitet	29	17	12	12	5	7
Mittuniversitetet	30	9	21	7	2	5
Växjö universitet	22	12	10	13	8	5
Örebro universitet	41	22	19	12	5	7
Blekinge tekniska högskola	19	6	13	17	7	10
Högskolan i Jönköping	15	9	6	1	1	-
Högskolan i Kalmar	14	6	8	3	2	1
Malmö högskola	7	4	3	2	2	-
Mälardalens högskola	16	5	11	15	7	8

De flesta licentiaterna 2008 examinerades vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examinerade har Chalmers tekniska högskola och Kungliga Tekniska högskolan med 126 respektive 109 examina. Karolinska institutet har högst andel kvinnor bland sina licentiatexaminerade med 80 procent.

**Doktorsexamen vid 34 års ålder**

Medianåldern bland doktorsexaminerade är 34 år 2008, 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 2008 vilket har varit medianåldern sedan 1999.

**Doktorsexaminerades medianålder efter ämnesområde 1999 och 2008**

Doktorsexamen	1999			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>33</b>
Humaniora och religionsvetenskap	41	44	40	39	40	39
Rättsvetenskap/juridik	39	36	39	42	44	37
Samhällsvetenskap	39	44	37	37	39	35
Matematik	31	32	31	31	32	30
Naturvetenskap	33	32	33	32	32	32
Teknikvetenskap	33	33	33	32	33	32
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	34	33	35	35	34	41
Medicin	39	38	39	35	34	36
Odontologi	44	40	46	41	41	39
Farmaci	34	32	36	32	30	33
Veterinärmedicin	35	35	34	33	31	37
Övriga ämnesområden	42	45	33	43	45	35

Av de doktorsexaminerade 2008 är 11 procent yngre än 30 år. 47 procent av de doktorsexaminerade är 35 år eller äldre

År 2008 är 36 procent av de licentiatexaminerade under 30 år och 31 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 2008 har i snitt (median) tillbringat sex år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, blir det 4,2 år. Kvinnor och män har lika långa nettostudietider medan männen är en termin snabbare om man räknar brutto.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda 1999 och 2008 efter ämnesområde

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

Doktorsexamen	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1999	2008
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	1999	2008	1999	2008		
<b>Samtliga</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>2 140</b>	<b>2 880</b>
Kvinnor	6,5	6,0	4,6	4,2	790	1 350
Män	6,0	5,5	4,3	4,2	1 350	1 530
Humaniora och religionsvetenskap	10,0	7,0	6,3	4,8	190	220
Rättsvetenskap/juridik	7,5	7,5	4,9	5,5	20	20
Samhällsvetenskap	7,5	6,5	5,3	4,6	270	430
Matematik	6,5	5,5	4,6	4,1	30	50
Naturvetenskap	6,0	5,5	4,6	4,2	370	460
Teknikvetenskap	6,0	5,5	4,5	4,3	430	680
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	5,5	6,5	4,3	4,4	70	50
Medicin	5,0	5,5	3,5	3,8	640	810
Odontologi	7,0	6,5	3,3	3,7	30	20
Farmaci	6,5	5,5	4,1	4,2	30	20
Veterinärmedicin	5,5	5,0	4,0	4,1	20	20
Övriga ämnesområden	6,5	6,0	4,5	4,0	40	100

För licentiatexaminerade 2008 är bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och licentiatexamen, 3,5 år. Nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, uppgår vid examenstillfället till 2,6 år.

**Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda 1999 och 2008 efter ämnesområde**

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

Licentiatexamen	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1999	2008
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	1999	2008	1999	2008	1999	2008
<b>Samtliga</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>866</b>	<b>762</b>
Kvinnor	4,0	3,5	2,6	2,6	277	306
Män	3,5	3,5	2,7	2,6	589	456
Humaniora och religionsvetenskap	6,0	6,0	3,9	3,2	60	28
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	..	1	3
Samhällsvetenskap	5,0	5,0	3,4	2,6	112	76
Matematik	3,5	3,5	2,6	2,5	49	33
Naturvetenskap	4,0	3,5	2,7	2,7	162	156
Teknikvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,5	465	397
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	5,0	..	3,1	..	14	5
Medicin	3,0	3,5	2,0	2,7	87	49
Odontologi	3,0	..	1,5	..	6	3
Farmaci	..	..	..	..	2	2
Veterinärmedicin	..	..	..	..	2	1
Övriga ämnesområden	..	5,0	..	2,8	3	9

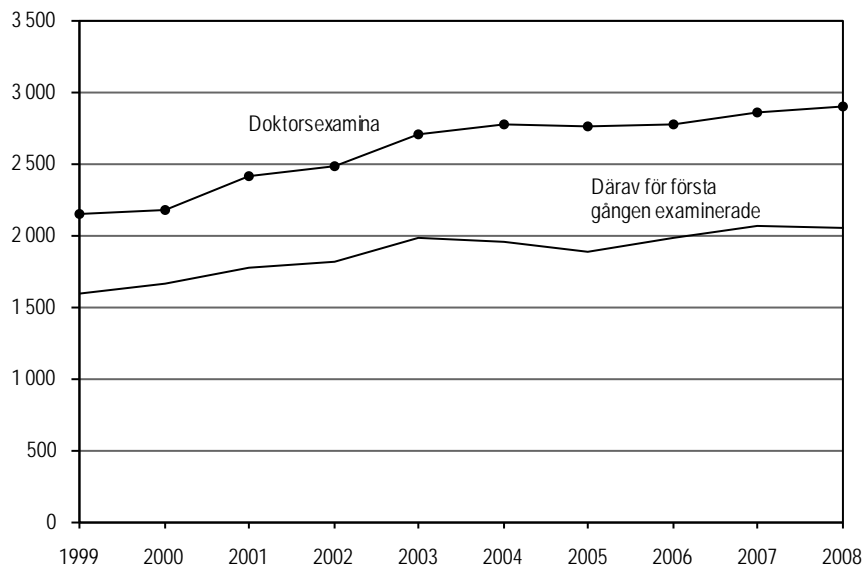
..	Anger att antaletamina understiger 6.
----	---------------------------------------

## 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 2008 har drygt en fjärdedel en tidigare forskarexamen. Andelen doktorsexaminerade som förstagångsexamineras har minskat från 74 till 71 procent under de senaste tio åren.

## Antal doktorsexamina samt därav för första gången forskarexaminerade 1999–2008



Det är betydligt vanligare att män har en tidigare forskarexamen än kvinnor, 34 procent av männen respektive 23 procent av kvinnorna. Detta är ett resultat av den stora andelen licentiatexamina som tas ut inom teknik och där en övervägande andel är män.

Av vetenskapsområdena har tekniskt vetenskapsområde, med 65 procent, den största andelen examinerade med en tidigare forskarexamen.

## Doktorsexaminerade, förstagångsexaminerade och tidigare examinerade 2008 efter vetenskapsområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Vetenskaps- område	Samtliga			Kvinnor			Män		
	Antal	därav i %		Antal	därav i %		Antal	därav i %	
		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam
<b>Samtliga</b>	<b>2 890</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>1 360</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>1 530</b>	<b>66</b>	<b>34</b>
Humanistisk- samhällsvet.	720	83	17	390	84	16	330	81	19
Medicinskt	910	91	9	520	89	11	380	94	6
Naturvet.	430	64	36	200	62	38	230	66	34
Tekniskt	730	35	65	190	38	62	550	34	66
SLU	110	95	5	60	98	2	50	91	9

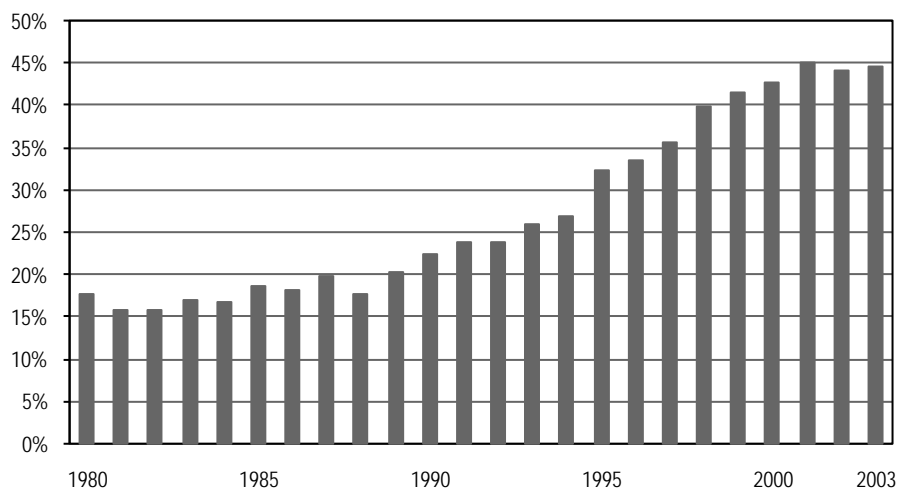
<sup>1</sup> Doktorsexaminerade som för första gången forskarexaminerats.



### Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat betydligt de senaste 20 åren. Om man jämför nybörjarna 1980 och 2003 så har andelen som tagit ut doktorsexamen inom fem år mer än fördubblats, från 18 till 45 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 doktorsexamen inom fem år, 1980–2003



Andelen doktorander som slutför sina studier inom sex år ökar, från 25 procent av 1980 års nybörjare till 59 procent av 2002 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 31 procent som inte examinerats.

### Genomströmning för doktorandnybörjare

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.

Nybörjar- år	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorsexamina inom						Ej examinerade t.o.m. 2008	
		4 år		6 år		8 år		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	850	37
1995	3 020	520	17	1 350	45	1 780	59	990	33
2000	3 060	660	22	1 740	57	2 110	69	960	31

### Män har något snabbare genomströmning än kvinnor

Män avlägger examen något 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 doktorsexamen inom fem år. Av nybörjarna år 2003 har 41 procent av kvinnorna och 48 procent av männen avlagt doktorsexamen 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 32 respektive 31 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 t.o.m. 2008	
	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	46	41
1990	810	1 500	8	14	27	38	43	52	38	36
1995	1 240	1 780	14	19	39	48	56	60	32	33
2000	1 380	1 680	18	24	53	60	68	69	32	31

### Den summerade examensfrekvensen ökar

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 1999 var den 79 procent för att fem år senare, 2004, vara uppe i 87 procent. År 2008 ligger den på 83 procent.

### Summerad examensfrekvens för doktorsexamina 1999–2008

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
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	2 850	81,7
2008	2 880	83,3

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

## Högskolor utan examensrätt (Anknyttande högskolor)

Utbildningen på forskarnivå är i hög grad koncentrerad till de stora universiteterna. 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 utbildningen på forskarnivå.

I denna redovisning avses en doktorand vid en högskola utan examensrätt inom ett visst vetenskapsområde 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 2008 uppgår till cirka 16 900, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak är verksamma utgör knappt 4 procent.

Hösten 2008 finns det totalt cirka 620 doktorander som studerar vid en högskola där de inte är antagna: 27 procent av dessa, cirka 170 doktorander, finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 73 procent, cirka 450 doktorander, vid högskolor som saknar vetenskapsområde. (Om en doktorand har bytt högskola under hösten kan denne i denna redovisning finnas med till exempel från både en högskola med ett vetenskapsområde och en utan vetenskapsområde.) I jämförelse med hösten 2007 så har antalet doktorander vid anknyttande högskolor minskat med cirka 140. Denna nedgång förklaras delvis av att Lärarhögskolan i Stockholm fr.o.m. 1 januari 2008 ingår i Stockholms universitet och därigenom ej längre ingår i denna grupp.

### Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2007 och 2008 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola

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

Universitet/högskola	Doktorand-nybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
<b>Samtliga</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>760</b>	<b>620</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>
Andel kvinnor i procent	58%	61%	60%	58%	55%	55%	66%	63%
Andel män i procent	42%	39%	40%	42%	45%	45%	34%	37%
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
Andel kvinnor i procent	65%	61%	68%	64%	80%	38%	71%	77%
Andel män i procent	35%	39%	32%	36%	20%	63%	29%	23%
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>570</b>	<b>450</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>70</b>
Andel kvinnor i procent	56%	61%	58%	56%	51%	62%	64%	57%
Andel män i procent	44%	39%	42%	44%	49%	38%	36%	43%

## Två procent av alla doktorandnybörjare finansieras av annan högskola

I jämförelse med totala antalet doktorandnybörjare under 2008 är andelen som har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna drygt två procent, cirka 70 personer. Av dessa är 61 procent kvinnor och 39 procent män.

## Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2007 och 2008 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola

Doktorander redovisas för hösten.

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
<b>Samtliga</b>	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>757</b>	<b>616</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>74</b>	<b>98</b>
Kvinnor	44	42	456	357	22	18	49	62
Män	32	27	301	259	18	15	25	36
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>198</b>	<b>166</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>31</b>
Blekinge tekniska högskola	4	2	16	9	-	-	3	3
Högskolan i Jönköping	-	-	2	2	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	-	3	47	41	1	6	8	8
Malmö högskola	13	13	97	93	4	2	9	13
Mälardalens högskola	3	-	37	21	-	-	4	7
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>567</b>	<b>454</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>67</b>
Gymnastik- och idrottshögskolan	3	-	13	9	1	-	2	1
Högskolan i Borås	11	4	80	73	6	1	2	7
Högskolan Dalarna	7	8	62	59	7	5	8	8
Högskolan på Gotland	1	-	6	5	-	1	-	-
Högskolan i Gävle	2	8	48	55	6	2	1	7
Högskolan i Halmstad	5	11	64	67	4	5	8	11
Högskolan Kristianstad	2	-	31	20	3	1	-	6
Högskolan i Skövde	4	6	63	55	4	3	10	9
Högskolan Väst	4	5	35	41	-	3	1	3
Lärarhögskolan i Stockholm <sup>1</sup>	-	-	79	-	3	-	11	-
Södertörns högskola	11	-	67	34	1	5	4	11
Danshögskolan	-	2	1	2	-	-	-	-
Dramatiska institutet	-	-	-	-	-	-	-	1
Konstfack	-	1	-	1	-	-	-	-
Kungl. Konsthögskolan	-	-	1	1	-	-	-	-
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	2	-	8	7	-	-	-	1
Teaterhögskolan i Stockholm	-	1	1	2	-	-	-	-
Ericastiftelsen	-	-	-	1	-	-	-	-
Ersta Sköndal högskola	3	-	9	10	-	-	1	1
Röda Korsets Högskola	-	2	1	3	-	-	1	-
Sophiahemmet Högskola	2	2	11	11	-	-	2	2
Teologiska Högskolan, Stockholm	-	1	-	1	-	-	-	-

<sup>1</sup> Lärarhögskolan i Stockholm ingår i Stockholms universitet fr.o.m. 1 januari 2008. Från denna tidpunkt ingår de således ej i denna statistik.

## 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 värdhögskola och ett antal partnerhögskolor. Värdhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara högskolor med eller utan examinationsrätt inom utbildningen på forskarnivå. Skälen till att forskarskolorna etablerades är att de skall främja samverkan i utbildningen på forskarnivå mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

### Examensmålen för de nationella forskarskolorna ännu ej uppnådda

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. Samtliga forskarskolor hade 25 doktorsexamina som examensmål förutom Forskarskolan i Rymdteknik som fick examensmålet 17. Fram till och med 2008 har cirka 300 doktorsexamina avlagts. Därtill har cirka 190 licentiatexamina avlagts inom forskarskolorna. Av de enskilda forskarskolorna är det endast tre som hittills har uppnått examensmålen. Antalet examinerade kan dock öka ytterligare eftersom en stor del av doktoranderna även har institutionstjänstgöring inom ramen för sin tjänst. En annan orsak till förlängd studietid kan även vara föräldradledighet eller sjukdom.

### Forskarskolenybörjare samt därav antal och andel med licentiat- och/eller doktorsexamen i nationella forskarskolor t.o.m. 2008

Värdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

	Forskarskolenybörjare t.o.m. 2008 Antal	Därav antal och andel med forskarexamen t.o.m. 2008			
		Antal		Procent av nybörjarna	
		Licentiatexamina	Doktorsexamina	Licentiatexamina	Doktorsexamina
<b>Samtliga</b>	<b>868</b>	<b>188</b>	<b>304</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
Kvinnor	420	69	129	16	31
Män	448	119	175	27	39
Genomik och bioinformatik (GU)	61	9	28	15	46
Genomik och bioinformatik (SU)	28	3	15	11	54
Genusforskarskolan (UMU)	50	2	16	4	32
Grundläggande datavetenskap (LIU)	69	27	24	39	35
Historia (LU)	53	3	9	6	17
Läkemedelsvetenskap (LU)	57	2	28	4	49
Management och IT (UU)	101	27	21	27	21
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	56	18	17	32	30
Materialvetenskap (CTH)	39	25	19	64	49
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	49	5	18	10	37
Pedagogiskt arbete (UMU)	27	-	13	-	48
Romanska språk (SU)	33	16	17	48	52
Rymdteknik (LTU)	32	14	15	44	47
Språkteknologi (GU)	63	8	14	13	22
Telekommunikation (KTH)	64	29	24	45	38
Vård och omsorg (KI)	86	-	26	-	30

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till utbildning på forskarnivå 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 2008

Doktorander avser hösten. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

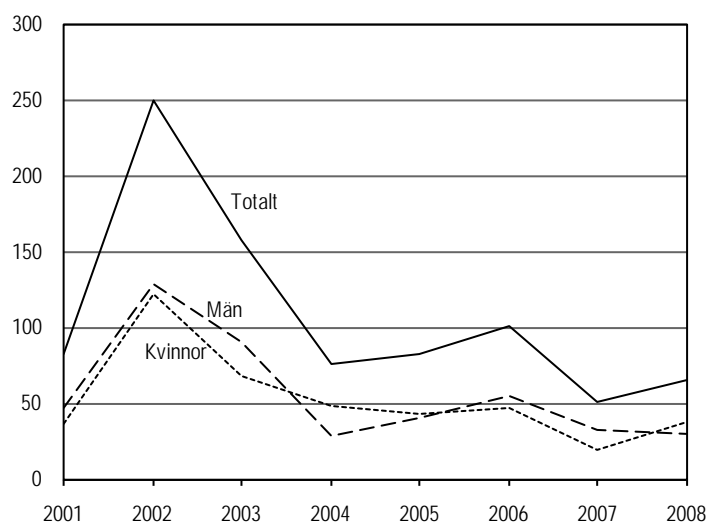
	2002			2008		
	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina
<b>Samtliga</b>	<b>250</b>	<b>330</b>	-	<b>70</b>	440	120
Kvinnor	120	160	-	40	220	50
Män	130	170	-	30	220	60
Andel kv i procent	49%	47%	-	56%	51%	45%
Andel män i procent	51%	53%	-	44%	49%	55%

### Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna

Antalet nybörjare vid forskarskolorna är lägre idag än när forskarskolorna inrättades – cirka 70 nybörjare 2008. Minskningen är en följd av att satsningen på dessa forskarskolor i stort sett har upphört. Antalet forskarskolenybörjare var som högst åren 2002 och 2003, då antogs cirka 250 respektive 160 nybörjare. De första forskarskolenybörjarna påbörjade studierna hösten 2001.

### Forskarskolenybörjare 2001–2008

Antalet forskarskolenybörjare 2001 avser endast hösten.



Vid alla forskarskolor förutom Vård och omsorg vid Karolinska institutet har antalet nybörjare minskat år 2008 jämfört med 2002. Vid sex av de sexton forskarskolorna finns inga nybörjare alls. Flest nybörjare finns vid Forskarskolan i Vård och omsorg vid Karolinska institutet med 19 nybörjare.

Drygt två tredjedelart av nybörjarna återfinns på en värdhögskola.

### Forskarskolenybörjare efter nationell forskarskola 2002 och 2008

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	2002			2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>250</b>	<b>122</b>	<b>128</b>	<b>66</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
Vårdhögskolor	126	64	62	47	24	23
Partnerhögskolor	124	58	66	19	13	6
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	-	-	-
Genomik och bioinformatik (SU)	12	4	8	-	-	-
Genusforskarskolan (UMU)	29	27	2	5	4	1
Grundläggande datavetenskap (LIU)	18	3	15	1	-	1
Historia (LU)	8	5	3	6	2	4
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	8	4	4
Management och IT (UU)	17	5	12	10	5	5
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	8	1	7	4	2	2
Materialvetenskap (CTH)	16	6	10	-	-	-
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	4	2	2
Pedagogiskt arbete (UMU)	21	15	6	1	-	1
Romanska språk (SU)	12	11	1	-	-	-
Rymdteknik (LTU)	14	3	11	-	-	-
Språkteknologi (GU)	13	4	9	8	4	4
Telekommunikation (KTH)	14	-	14	-	-	-
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	19	14	5

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 440 under hösten 2008. Detta innebär en minskning med 19 procent – drygt 100 doktorander, jämfört med hösten 2007. Ungefär lika stor andel män som kvinnor studerar på forskarskolorna, 51 procent kvinnor och 49 procent män..

Forskerskolan i vård och omsorg vid Karolinska institutet är störst med cirka 60 doktorander. Därefter följer Forskerskolan i Management och IT vid Uppsala universitet som har cirka 50 doktorander.

Några forskarskolor utmärker sig genom en mycket sned könsfördelning. Inom Vård och omsorg vid Karolinska institutet är till exempel endast 7 av 61 doktorander män och vid Forskerskolan i Telekommunikation vid Kungl. Tekniska högskolan är endast 1 av 35 doktorander kvinnor.

### Doktorander i nationella forskarskolor hösten 2002 och 2008

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	Hösten 2002			Hösten 2008		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>329</b>	<b>155</b>	<b>174</b>	<b>441</b>	<b>223</b>	<b>218</b>
Vårdhögskolor	161	77	84	256	128	128
Partnerhögskolor	168	78	90	185	95	90
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	27	15	12
Genomik och bioinformatik (SU)	19	9	10	6	4	2
Genusforskerskolan (UMU)	29	27	2	23	19	4
Grundläggande datavetenskap (LIU)	33	5	28	30	5	25
Historia (LU)	19	10	9	37	18	19
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	31	22	9
Management och IT (UU)	30	12	18	51	21	30
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	22	7	15	31	10	21
Materialvetenskap (CTH)	17	7	10	18	6	12
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	25	16	9
Pedagogiskt arbete (UMU)	19	13	6	8	4	4
Romanska språk (SU)	18	14	4	12	8	4
Rymdteknik (LTU)	15	3	12	12	3	9
Språkteknologi (GU)	26	10	16	34	17	17
Telekommunikation (KTH)	14	-	14	35	1	34
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	61	54	7



En majoritet av doktoranderna i forskarskolorna, cirka 80 procent, har en anställning som doktorand. Ungefär lika stor andel män som kvinnor har denna typ av försörjning.

### Försörjning i procent för doktorander i nationella forskarskolor hösten 2008

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

	Försörjning i procent hösten 2008						
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn.	Stipendier	Försörj. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
Kvinnor	78	7	12	1	4	1	9
Män	79	6	4	1	3	4	9

### Antalet doktorsexamina på samma nivå som 2007

Totalt avläggs cirka 120 doktorsexamina och 20 licentiatexamina vid forskarskolorna 2008. Flest doktorsexamina avläggs inom Vård och omsorg vid Karolinska institutet samt inom Läke-medelsvetenskap vid Lunds universitet, 14 vardera. Något fler doktorsexamina avlades 2008 i jämförelse med 2007.

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 cirka 300 doktorsexamina och 190 licentiatexamina avlagts vid någon av forskarskolorna till och med 2008.

### Doktors- och licentiatexamina i nationella forskarskolor 2002-2008

	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>2002</b>	-	-	-	2	-	2
<b>2003</b>	-	-	-	9	1	8
<b>2004</b>	3	1	2	31	12	19
<b>2005</b>	22	4	18	55	19	36
<b>2006</b>	57	27	30	37	13	24
<b>2007</b>	106	45	61	36	15	21
<b>2008</b>	116	52	64	18	9	9

### Forskarskolor för yrkesverksamma lärare

Under 2008 startade regeringens satsning för yrkesverksamma lärare på forskarnivå som regleras i förordningen (SFS 2007:753) om utbildning på forskarnivå för lärare och i förordningen (2007:754) om statsbidrag för utbildning på forskarnivå för lärare. Lärarna ska, med bibehållen lön, kunna gå utbildningen under två och ett halvt år och samtidigt arbeta kvar som lärare på 20 procent av sin arbetstid. Utbildningen skall leda fram till en licentiatexamen.

Utbildningen kommer att bedrivas inom tio forskarskolor. Även dessa forskarskolor består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor (medverkande högskolor). Åtta lärosäten är värdhögskolor som ansvarar för utbildningen. Därutöver medverkar ett antal partnerhögskolor, med vetenskapsområde eller utan vetenskapsområde.

### Flest lärare är nybörjare vid forskarskolan i Geografi

Hösten 2008 startar utbildningen vid sju av de tio forskarskolorna för lärare. Antalet lärare som är nybörjare vid forskarskolan under hösten är cirka 100. Ungefär lika många kvinnor som män påbörjade utbildningen. Forskarskolan i Geografi vid Uppsala universitet hade flest nybörjare – 26 doktorander.

I denna redovisning avses en nybörjare vid en forskarskola för lärare, liksom för en nationell forskarskola, att doktoranden är antagen till utbildning på forskarnivå och för första gången har en aktivitet om minst en procent sedan studierna påbörjades vid forskarskolan (se avsnitt Fakta om statistiken).

Nästan hälften av forskarskolenybörjarna återfinns vid en värdhögskola.

### Forskarskolenybörjare för lärare efter forskarskola 2008

Värdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>103</b>	<b>50</b>	<b>53</b>
Värdhögskola	49	13	36
Partnerhögskola	54	37	17
Geografi (UU)	26	3	23
Historia och samhällsvetenskap (KAU)	15	9	6
Klimatutveckling och vattenresurser (SU)	10	3	7
Läs- och skrivutveckling (SU)	16	14	2
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (LIU)	19	11	8
Språk och lärande (GU)	10	8	2
Teknikutbildning för framtiden (SU)	7	2	5

## Utländska doktorander

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 1999.

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.

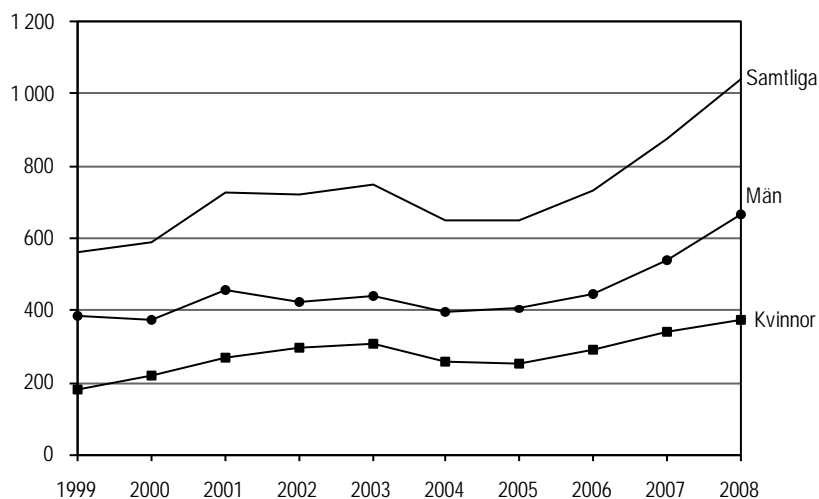
### Många utländska doktorander bland nybörjarna

Antalet utländska doktorandnybörjare (nya utländska doktorander) uppgår till 1 040 år 2008. Av dem är 64 procent män och 36 procent kvinnor. Det vill säga en helt annan fördelning än för det totala antalet nybörjare. Se tidigare avsnitt om nybörjare.

Antalet utländska nybörjare har ökat från 560 nybörjare år 1999 till som mest 1 040 nybörjare 2008. Jämfört med föregående år har antalet nya utländska doktorander ökat med 19 procent.

### Antal nya utländska doktorander 1999–2008

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör de utländska doktoranderna ungefär en tredjedel. Andelen ökade med 3 procentenheter jämfört med föregående år.

### Samtliga doktorandnybörjare och därav nya utländska doktorander åren 1999–2008

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Samtliga nybörjare</b>	3 030	3 060	3 540	3 850	3 840	3 200	2 920	3 000	2 970	3 200
Därav utl. Dokt.	560	590	730	720	750	650	650	740	880	1 040
Andel utl. Dokt. av samtliga	19%	19%	21%	19%	19%	20%	22%	25%	30%	33%
<b>Kvinnor</b>	1 300	1 380	1 690	1 850	1 860	1 600	1 440	1 480	1 380	1 520
Därav utl. Dokt.	180	220	270	300	310	260	250	290	340	370
Andel kv. av alla utl. Dokt.	32%	37%	37%	41%	41%	40%	38%	40%	38%	36%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. kv.	14%	16%	16%	16%	17%	16%	17%	20%	24%	24%
<b>Män</b>	1 730	1 680	1 850	2 000	1 980	1 600	1 480	1 520	1 600	1 680
Därav utl. Dokt.	380	370	460	420	440	400	400	440	540	670
Andel män av alla utl. Dokt.	68%	63%	63%	59%	59%	60%	62%	60%	62%	64%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. män.	22%	22%	25%	21%	22%	25%	27%	29%	34%	40%

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 2008

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Nationellt forskningsämne	Utländska doktorander			Andel utländska doktorander av samtliga nybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>1 041</b>	<b>372</b>	<b>669</b>	33%	24%	40%
Humaniora och religionsvetenskap	18	13	5	9%	11%	7%
Rättsvetenskap/juridik	2	2	-	8%	14%	0%
Samhällsvetenskap	93	42	51	20%	17%	23%
Matematik	24	6	18	34%	33%	34%
Naturvetenskap	187	78	109	41%	35%	46%
Teknikvetenskap	459	109	350	51%	44%	54%
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	30	7	23	41%	19%	62%
Medicin	198	93	105	23%	18%	29%
Odontologi	4	1	3	20%	9%	33%
Farmaci	4	3	1	36%	38%	33%
Veterinärmedicin	9	5	4	31%	23%	57%
Övriga forskningsområden	14	13	1	15%	17%	6%

Det ämnesområde där andelen utländska doktorander i förhållande till samtliga doktorandnybörjare är som störst är inom teknikvetenskap där 51 procent av nybörjarna är utländska doktorander 2008.

Antalsmässigt har Kungl. Tekniska högskolan flest nya utländska doktorander med cirka 220 och därefter följer Lunds universitet med cirka 130.

### Antal nya utländska doktorander och andel utländska doktorander av samtliga nybörjare på respektive högskola 2008

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
<b>Totalt</b>	<b>1 041</b>	<b>372</b>	<b>669</b>	33%	24%	40%
Uppsala universitet	85	38	47	25%	23%	26%
Lunds universitet	127	52	75	30%	24%	35%
Göteborgs universitet	30	13	17	13%	9%	19%
Stockholms universitet	62	33	29	25%	24%	27%
Umeå universitet	53	22	31	25%	24%	33%
Linköpings universitet	43	17	26	23%	20%	26%
Karolinska institutet	116	54	62	30%	23%	39%
Kungl. Tekniska högskolan	217	48	169	58%	54%	59%
Chalmers tekniska högskola	98	26	72	49%	41%	52%
Luleå tekniska universitet	62	17	45	58%	55%	60%
Handelshögskolan i Stockholm	11	1	10	52%	20%	63%
Sveriges lantbruksuniversitet	57	20	37	38%	25%	54%
Karlstads universitet	6	5	1	12%	19%	5%
Mittuniversitetet	5	3	2	15%	14%	15%
Växjö universitet	8	2	6	19%	10%	29%
Örebro universitet	18	9	9	21%	16%	31%
Blekinge tekniska högskola	8	-	8	36%	0%	53%
Högskolan i Jönköping	11	5	6	27%	20%	38%
Högskolan i Kalmar	11	4	7	52%	50%	54%
Mälardalens högskola	13	3	10	45%	27%	56%

Den högskola som har störst andel utländska doktorandnybörjare är Kungl. Tekniska högskolan samt Luleå tekniska universitet där 58 procent av nybörjarna är utländska doktorander 2008.

Över 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 nästan en femtedel av de utländska doktoranderna, och dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

### Antal nya utländska doktorander efter geografiskt område 2008

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

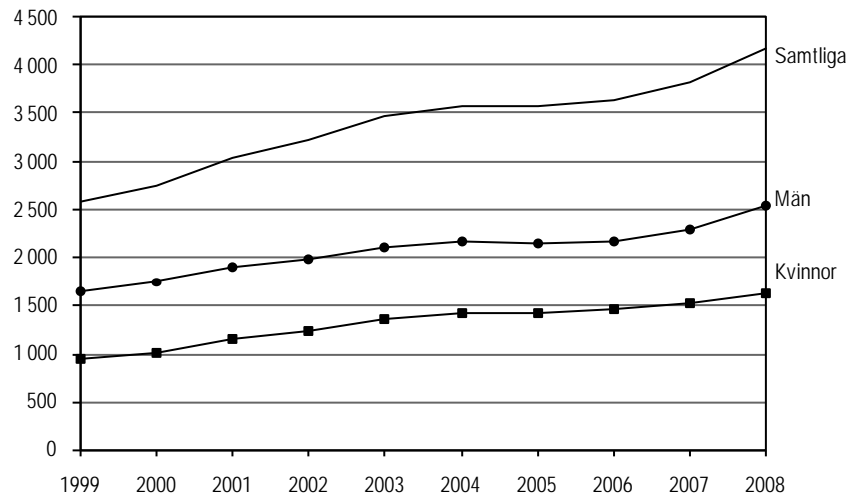
Geografiskt område	Utländska doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 040</b>	<b>370</b>	<b>670</b>
Norden utom Sverige	30	10	20
EU27 utom Norden	230	100	130
Övriga Europa utom EU27 och Norden	60	30	40
Afrika	50	10	40
Nordamerika	40	20	30
Sydamerika	30	10	20
Asien	430	120	310
Oceanien	-	-	-
Okänt	170	70	100

### Det totala antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander är år 2008 cirka 4 170 vilket är nio procent fler än jämfört med år 2007. Sedan 1999 har antalet utländska doktorander ökat med 62 procent. Det är 39 procent kvinnor och 61 procent män bland utländska doktorander vilket är den ungefärliga könsfördelning som varit de senaste tio åren.

### Antal utländska doktorander 1999–2008

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet doktorander utgör de utländska doktoranderna 21 procent år 2008. Andelen har ökat från 12 procent 1999.

### Samtliga doktorander och därav utländska doktorander 1999–2008

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Samtliga dokt.</b>	21 270	21 150	21 340	21 960	22 500	22 390	21 840	21 070	20 310	19 740
Därav utl. Dokt.	2 580	2 750	3 040	3 220	3 460	3 580	3 570	3 630	3 810	4 170
Andel utl. Dokt. av samtliga dokt.	12%	13%	14%	15%	15%	16%	16%	17%	19%	21%
<b>Kvinnor</b>	9 080	9 240	9 600	10 110	10 510	10 650	10 530	10 380	10 020	9 720
Därav utl. Dokt.	940	1 010	1 140	1 230	1 360	1 410	1 420	1 460	1 510	1 620
Andel utl. Dokt. av alla dokt. kv.	10%	11%	12%	12%	13%	13%	13%	14%	15%	17%
<b>Män</b>	12 190	11 910	11 740	11 850	12 000	11 740	11 310	10 690	10 290	10 020
Därav utl. Dokt.	1 640	1 740	1 900	1 980	2 100	2 160	2 150	2 170	2 300	2 550
Andel utl. Dokt. av alla dokt. män.	13%	15%	16%	17%	18%	18%	19%	20%	22%	25%

# 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 1988–2008

### 1. New postgraduate students, postgraduate students and doctoral degrees 1988–2008

Doktorander redovisas per höst. För förklaring av begreppen doktorandnybörjare och doktorand - se avsnittet Fakta om statistiken.

	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
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	15 384	5 555	9 829	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 495	5 704	9 791	1 504	472	1 032
1995	3 022	1 244	1 778	15 527	5 911	9 616	1 520	491	1 029
1996	3 243	1 337	1 906	16 622	6 527	10 095	1 682	548	1 134
1997	3 641	1 573	2 068	17 691	7 180	10 511	1 801	614	1 187
1998	3 516	1 563	1 953	18 946	7 950	10 996	1 929	624	1 305
1999	3 034	1 296	1 738	18 867	8 059	10 808	2 148	794	1 354
2000	3 062	1 379	1 683	18 673	8 180	10 493	2 177	845	1 332
2001	3 548	1 695	1 853	18 968	8 514	10 454	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	3 848	1 863	1 985	20 116	9 364	10 752	2 701	1 207	1 494
2004	3 200	1 602	1 598	19 948	9 463	10 485	2 763	1 232	1 531
2005	2 931	1 448	1 483	19 240	9 287	9 953	2 757	1 247	1 510
2006	2 997	1 476	1 521	18 572	9 133	9 439	2 768	1 269	1 499
2007	2 979	1 378	1 601	17 812	8 722	9 090	2 853	1 352	1 501
2008	3 205	1 521	1 684	16 922	8 273	8 649	2 890	1 359	1 531



## 2. Doktorandnybörjare 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

### 2. New postgraduate students 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Totalt</b>	<b>3 034</b>	<b>3 062</b>	<b>3 548</b>	<b>3 859</b>	<b>3 848</b>	<b>3 200</b>	<b>2 931</b>	<b>2 997</b>	<b>2 979</b>	<b>3 205</b>	
Uppsala universitet	385	385	437	463	473	380	301	331	367	345	
Lunds universitet	459	438	499	588	599	444	339	400	356	428	
Göteborgs universitet	296	356	369	387	375	361	336	325	224	236	
Stockholms universitet	259	283	331	345	295	297	280	243	227	248	
Umeå universitet	145	162	221	238	247	205	172	192	177	186	
Linköpings universitet	224	205	235	261	294	188	211	150	233	186	
Karolinska institutet	304	406	398	403	442	444	435	382	392	392	
Kungl. Tekniska högskolan	316	253	305	317	313	291	240	270	332	375	
Chalmers tekniska högskola	238	197	192	237	213	150	179	181	179	202	
Luleå tekniska universitet	92	81	128	126	108	86	73	109	87	106	
Handelshögskolan i Stockholm	36	30	25	43	30	24	25	16	20	21	
Sveriges lantbruksuniversitet	131	135	157	156	136	120	104	106	107	149	
Karlstads universitet	53	29	51	58	40	31	45	35	27	49	
Mittuniversitetet	.	.	16	21	19	17	43	25	31	34	
Växjö universitet	36	33	41	22	80	22	41	25	26	42	
Örebro universitet	34	35	49	73	101	66	41	94	112	86	
Blekinge tekniska högskola	6	10	21	22	22	10	20	20	16	22	
Högskolan i Jönköping	11	1	11	18	7	6	7	32	24	41	
Högskolan i Kalmar	6	13	13	20	19	17	18	17	13	21	
Malmö högskola	5	13	7	16	15	15	7	16	12	8	
Mälardalens högskola	.	.	43	45	22	26	14	29	18	29	
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>663</b>	<b>643</b>	<b>823</b>	<b>950</b>	<b>961</b>	<b>731</b>	<b>606</b>	<b>597</b>	<b>599</b>	<b>719</b>	
Uppsala universitet	92	100	123	134	136	87	72	89	83	126	
Lunds universitet	77	89	106	148	128	117	69	81	79	71	
Göteborgs universitet	114	103	127	140	149	159	134	92	87	87	
Stockholms universitet	133	157	198	209	158	163	129	102	121	123	
Umeå universitet	42	44	73	85	94	61	45	60	43	39	
Linköpings universitet	44	48	64	70	87	31	30	21	36	46	
Luleå tekniska universitet	11	11	18	27	28	19	12	14	10	25	
Handelshögskolan i Stockholm	36	30	25	43	30	24	25	16	20	21	
Karlstads universitet	45	13	27	21	20	14	23	21	12	32	
Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	20	13	16	19	
Växjö universitet	27	22	19	11	69	17	28	21	12	29	
Örebro universitet	31	26	32	44	57	33	12	35	56	60	
Högskolan i Jönköping	11	1	11	18	7	6	7	32	24	41	
<b>Medicinskt</b>	<b>771</b>	<b>973</b>	<b>1 058</b>	<b>1 143</b>	<b>1 205</b>	<b>1 102</b>	<b>1 037</b>	<b>984</b>	<b>999</b>	<b>933</b>	
Uppsala universitet	119	122	161	152	163	134	124	120	144	122	
Lunds universitet	113	129	170	204	212	156	142	131	123	157	
Göteborgs universitet	110	177	167	176	162	158	144	163	93	103	
Umeå universitet	60	68	78	91	106	88	74	89	86	90	
Linköpings universitet	60	58	75	81	66	74	87	54	103	39	
Karolinska institutet	304	406	398	403	442	444	435	382	392	392	
Karlstads universitet	–	–	2	9	5	5	5	3	7	6	
Örebro universitet	–	–	–	11	34	28	19	26	40	16	
Malmö högskola	5	13	7	16	15	15	7	16	12	8	
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>481</b>	<b>478</b>	<b>525</b>	<b>565</b>	<b>527</b>	<b>459</b>	<b>459</b>	<b>458</b>	<b>382</b>	<b>418</b>	
Uppsala universitet	137	120	124	125	129	110	88	90	86	68	
Lunds universitet	90	73	71	105	98	75	50	66	55	77	
Göteborgs universitet	72	76	75	71	64	44	58	70	44	46	
Stockholms universitet	126	126	133	136	137	134	151	141	106	125	
Umeå universitet	43	50	70	62	47	56	53	43	48	57	
Karlstads universitet	5	7	9	13	9	3	9	5	5	6	
Mittuniversitetet	.	.	16	21	19	17	23	12	15	15	
Växjö universitet	2	7	3	4	3	1	4	2	2	2	
Örebro universitet	–	6	11	8	2	2	5	12	8	1	
Högskolan i Kalmar	6	13	13	20	19	17	18	17	13	21	
<b>Tekniskt</b>	<b>990</b>	<b>835</b>	<b>986</b>	<b>1 046</b>	<b>1 019</b>	<b>788</b>	<b>725</b>	<b>853</b>	<b>892</b>	<b>987</b>	
Uppsala universitet	37	43	29	52	45	49	17	32	54	29	
Lunds universitet	179	147	152	132	161	96	78	122	99	123	
Linköpings universitet	120	99	96	110	141	83	94	75	94	101	
Kungl. Tekniska högskolan	316	253	305	317	313	291	240	270	332	375	
Chalmers tekniska högskola	238	197	192	237	213	150	179	181	179	202	
Luleå tekniska universitet	81	70	110	99	80	67	61	95	77	81	

## 2. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Karlstads universitet	3	9	13	15	6	9	8	6	3	5
Växjö universitet	7	4	19	7	8	4	9	2	12	11
Örebro universitet	3	3	6	10	8	3	5	21	8	9
Blekinge tekniska högskola	6	10	21	22	22	10	20	20	16	22
Mälardalens högskola	.	.	43	45	22	26	14	29	18	29
<b>SLU</b>	<b>131</b>	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>156</b>	<b>136</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>149</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	131	135	157	156	136	120	104	106	107	149
<b>Kvinnor</b>	<b>1 296</b>	<b>1 379</b>	<b>1 695</b>	<b>1 853</b>	<b>1 863</b>	<b>1 602</b>	<b>1 448</b>	<b>1 476</b>	<b>1 378</b>	<b>1 521</b>
Uppsala universitet	156	169	207	208	238	204	142	169	154	164
Lunds universitet	184	184	233	283	282	223	165	179	159	213
Göteborgs universitet	157	192	225	222	235	215	190	194	127	146
Stockholms universitet	137	138	168	215	138	166	154	120	122	139
Umeå universitet	72	79	124	121	133	106	86	112	73	90
Linköpings universitet	82	90	123	112	128	76	104	75	114	86
Karolinska institutet	200	244	248	244	263	262	265	223	248	232
Kungl. Tekniska högskolan	69	53	83	104	95	85	68	77	85	89
Chalmers tekniska högskola	52	60	51	62	67	47	53	58	49	64
Luleå tekniska universitet	26	31	43	44	45	29	35	43	30	31
Handelshögskolan i Stockholm	12	11	11	17	4	9	11	5	7	5
Sveriges lantbruksuniversitet	73	71	77	88	71	66	53	61	59	81
Karlstads universitet	32	10	23	31	20	20	23	15	17	27
Mittuniversitetet	.	.	7	8	5	6	20	19	19	21
Växjö universitet	14	17	14	9	54	14	25	13	10	21
Örebro universitet	17	16	31	32	53	32	21	51	57	57
Blekinge tekniska högskola	–	1	5	7	5	5	6	11	1	7
Högskolan i Jönköping	6	–	5	12	3	5	4	22	22	25
Högskolan i Kalmar	3	10	4	10	11	11	12	9	10	8
Malmö högskola	4	5	5	8	10	10	6	14	12	4
Mälardalens högskola	.	.	8	16	4	11	5	6	3	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>324</b>	<b>332</b>	<b>456</b>	<b>527</b>	<b>516</b>	<b>410</b>	<b>341</b>	<b>355</b>	<b>323</b>	<b>413</b>
Uppsala universitet	42	53	60	76	77	57	38	59	38	51
Lunds universitet	36	44	53	71	58	53	34	40	35	45
Göteborgs universitet	56	49	72	73	83	88	72	56	48	54
Stockholms universitet	73	81	106	138	74	101	75	66	71	71
Umeå universitet	19	27	44	50	55	32	25	31	18	26
Linköpings universitet	22	29	47	39	50	14	20	14	19	33
Luleå tekniska universitet	3	8	13	17	17	10	11	10	6	14
Handelshögskolan i Stockholm	12	11	11	17	4	9	11	5	7	5
Karlstads universitet	27	5	14	10	14	11	12	9	7	19
Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	12	11	14	14
Växjö universitet	11	13	9	6	51	14	20	12	7	16
Örebro universitet	17	12	22	18	31	16	7	20	31	40
Högskolan i Jönköping	6	–	5	12	3	5	4	22	22	25
<b>Medicinskt</b>	<b>468</b>	<b>559</b>	<b>643</b>	<b>697</b>	<b>730</b>	<b>676</b>	<b>631</b>	<b>599</b>	<b>611</b>	<b>555</b>
Uppsala universitet	67	67	91	84	99	84	72	63	75	74
Lunds universitet	57	68	93	128	126	98	84	79	78	95
Göteborgs universitet	70	107	118	116	106	109	93	105	63	69
Umeå universitet	35	35	39	49	62	52	39	62	41	44
Linköpings universitet	35	33	47	53	42	42	57	33	65	18
Karolinska institutet	200	244	248	244	263	262	265	223	248	232
Karlstads universitet	–	–	2	8	4	3	3	3	7	5
Örebro universitet	–	–	–	7	18	16	12	17	22	14
Malmö högskola	4	5	5	8	10	10	6	14	12	4
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>198</b>	<b>191</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>245</b>	<b>212</b>	<b>207</b>	<b>195</b>	<b>144</b>	<b>197</b>
Uppsala universitet	45	35	48	42	50	48	31	35	28	32
Lunds universitet	34	27	30	45	49	40	20	27	12	34
Göteborgs universitet	31	36	35	33	46	18	25	33	16	23
Stockholms universitet	64	57	62	77	64	65	79	54	51	68
Umeå universitet	18	17	41	22	16	22	22	19	14	20
Karlstads universitet	3	3	2	9	1	2	5	1	3	2
Mittuniversitetet	.	.	7	8	5	6	8	8	5	7
Växjö universitet	–	2	–	1	1	–	3	–	1	2
Örebro universitet	–	4	6	4	2	–	2	9	4	1
Högskolan i Kalmar	3	10	4	10	11	11	12	9	10	8
<b>Tekniskt</b>	<b>233</b>	<b>228</b>	<b>284</b>	<b>290</b>	<b>301</b>	<b>238</b>	<b>216</b>	<b>266</b>	<b>241</b>	<b>275</b>
Uppsala universitet	2	14	8	6	12	15	1	12	13	7

## 2. (forts.)

Kön		Doktorandnybörjare kalenderåret									
Vetenskapsområde		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Universitet/högskola											
	Lunds universitet	57	45	57	39	49	32	27	33	34	39
	Linköpings universitet	25	28	29	20	36	20	27	28	30	35
	Kungl. Tekniska högskolan	69	53	83	104	95	85	68	77	85	89
	Chalmers tekniska högskola	52	60	51	62	67	47	53	58	49	64
	Luleå tekniska universitet	23	23	30	27	28	19	24	33	24	17
	Karlstads universitet	2	2	5	4	1	4	3	2	–	1
	Växjö universitet	3	2	5	2	2	–	2	1	2	3
	Örebro universitet	–	–	3	3	2	–	–	5	–	2
	Blekinge tekniska högskola	–	1	5	7	5	5	6	11	1	7
	Mälardalens högskola	.	.	8	16	4	11	5	6	3	11
<b>SLU</b>		<b>73</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>81</b>
	Sveriges lantbruksuniversitet	73	71	77	88	71	66	53	61	59	81
<b>Män</b>		<b>1 738</b>	<b>1 683</b>	<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 483</b>	<b>1 521</b>	<b>1 601</b>	<b>1 684</b>
	Uppsala universitet	229	216	230	255	235	176	159	162	213	181
	Lunds universitet	275	254	266	305	317	221	174	221	197	215
	Göteborgs universitet	139	164	144	165	140	146	146	131	97	90
	Stockholms universitet	122	145	163	130	157	131	126	123	105	109
	Umeå universitet	73	83	97	117	114	99	86	80	104	96
	Linköpings universitet	142	115	112	149	166	112	107	75	119	100
	Karolinska institutet	104	162	150	159	179	182	170	159	144	160
	Kungl. Tekniska högskolan	247	200	222	213	218	206	172	193	247	286
	Chalmers tekniska högskola	186	137	141	175	146	103	126	123	130	138
	Luleå tekniska universitet	66	50	85	82	63	57	38	66	57	75
	Handelshögskolan i Stockholm	24	19	14	26	26	15	14	11	13	16
	Sveriges lantbruksuniversitet	58	64	80	68	65	54	51	45	48	68
	Karlstads universitet	21	19	28	27	20	11	22	20	10	22
	Mittuniversitetet	.	.	9	13	14	11	23	6	12	13
	Växjö universitet	22	16	27	13	26	8	16	12	16	21
	Örebro universitet	17	19	18	41	48	34	20	43	55	29
	Blekinge tekniska högskola	6	9	16	15	17	5	14	9	15	15
	Högskolan i Jönköping	5	1	6	6	4	1	3	10	2	16
	Högskolan i Kalmar	3	3	9	10	8	6	6	8	3	13
	Malmö högskola	1	8	2	8	5	5	1	2	–	4
	Mälardalens högskola	.	.	35	29	18	15	9	23	15	18
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>339</b>	<b>311</b>	<b>367</b>	<b>423</b>	<b>445</b>	<b>321</b>	<b>265</b>	<b>242</b>	<b>276</b>	<b>306</b>
	Uppsala universitet	50	47	63	58	59	30	34	30	45	75
	Lunds universitet	41	45	53	77	70	64	35	41	44	26
	Göteborgs universitet	58	54	55	67	66	71	62	36	39	33
	Stockholms universitet	60	76	92	71	84	62	54	36	50	52
	Umeå universitet	23	17	29	35	39	29	20	29	25	13
	Linköpings universitet	22	19	17	31	37	17	10	7	17	13
	Luleå tekniska universitet	8	3	5	10	11	9	1	4	4	11
	Handelshögskolan i Stockholm	24	19	14	26	26	15	14	11	13	16
	Karlstads universitet	18	8	13	11	6	3	11	12	5	13
	Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	8	2	2	5
	Växjö universitet	16	9	10	5	18	3	8	9	5	13
	Örebro universitet	14	14	10	26	26	17	5	15	25	20
	Högskolan i Jönköping	5	1	6	6	4	1	3	10	2	16
<b>Medicinskt</b>		<b>303</b>	<b>414</b>	<b>415</b>	<b>446</b>	<b>475</b>	<b>426</b>	<b>406</b>	<b>385</b>	<b>388</b>	<b>378</b>
	Uppsala universitet	52	55	70	68	64	50	52	57	69	48
	Lunds universitet	56	61	77	76	86	58	58	52	45	62
	Göteborgs universitet	40	70	49	60	56	49	51	58	30	34
	Umeå universitet	25	33	39	42	44	36	35	27	45	46
	Linköpings universitet	25	25	28	28	24	32	30	21	38	21
	Karolinska institutet	104	162	150	159	179	182	170	159	144	160
	Karlstads universitet	–	–	–	1	1	2	2	–	–	1
	Örebro universitet	–	–	–	4	16	12	7	9	18	2
	Malmö högskola	1	8	2	8	5	5	1	2	–	4
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>283</b>	<b>287</b>	<b>290</b>	<b>314</b>	<b>282</b>	<b>247</b>	<b>252</b>	<b>263</b>	<b>238</b>	<b>221</b>
	Uppsala universitet	92	85	76	83	79	62	57	55	58	36
	Lunds universitet	56	46	41	60	49	35	30	39	43	43
	Göteborgs universitet	41	40	40	38	18	26	33	37	28	23
	Stockholms universitet	62	69	71	59	73	69	72	87	55	57
	Umeå universitet	25	33	29	40	31	34	31	24	34	37
	Karlstads universitet	2	4	7	4	8	1	4	4	2	4
	Mittuniversitetet	.	.	9	13	14	11	15	4	10	8
	Växjö universitet	2	5	3	3	2	1	1	2	1	–

**2. (forts.)**

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Örebro universitet	–	2	5	4	–	2	3	3	4	–
Högskolan i Kalmar	3	3	9	10	8	6	6	8	3	13
<b>Tekniskt</b>	<b>757</b>	<b>607</b>	<b>702</b>	<b>756</b>	<b>718</b>	<b>550</b>	<b>509</b>	<b>587</b>	<b>651</b>	<b>712</b>
Uppsala universitet	35	29	21	46	33	34	16	20	41	22
Lunds universitet	122	102	95	93	112	64	51	89	65	84
Linköpings universitet	95	71	67	90	105	63	67	47	64	66
Kungl. Tekniska högskolan	247	200	222	213	218	206	172	193	247	286
Chalmers tekniska högskola	186	137	141	175	146	103	126	123	130	138
Luleå tekniska universitet	58	47	80	72	52	48	37	62	53	64
Karlstads universitet	1	7	8	11	5	5	5	4	3	4
Växjö universitet	4	2	14	5	6	4	7	1	10	8
Örebro universitet	3	3	3	7	6	3	5	16	8	7
Blekinge tekniska högskola	6	9	16	15	17	5	14	9	15	15
Mälardalens högskola	.	.	35	29	18	15	9	23	15	18
<b>SLU</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>68</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	58	64	80	68	65	54	51	45	48	68

**3. Doktorandnybörjare 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde****3. New postgraduate students 1999 – 2008 by national research subject area**

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Doktorandnybörjare kalenderåret									
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>		<b>3 034</b>	<b>3 062</b>	<b>3 548</b>	<b>3 859</b>	<b>3 848</b>	<b>3 200</b>	<b>2 931</b>	<b>2 997</b>	<b>2 979</b>	<b>3 205</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	172	166	270	285	291	213	171	156	158	197
	Rättsvetenskap/juridik	23	23	26	33	23	37	28	19	20	26
	Samhällsvetenskap	446	447	493	579	572	457	378	390	375	463
	Matematik	81	58	92	86	79	49	68	56	65	71
	Naturvetenskap	551	538	586	617	573	510	462	507	417	459
	Teknikvetenskap	884	752	886	972	934	727	684	766	809	894
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	69	69	74	55	57	55	41	45	38	74
	Medicin	708	881	939	992	1 071	984	947	901	920	867
	Odontologi	17	33	28	36	37	27	26	30	23	20
	Farmaci	22	20	26	28	28	26	24	19	13	11
	Veterinärmedicin	10	26	32	38	26	13	26	21	30	29
	Övriga forskningsområden	53	52	97	138	157	102	77	88	111	95
<b>Kvinnor</b>		<b>1 296</b>	<b>1 379</b>	<b>1 695</b>	<b>1 853</b>	<b>1 863</b>	<b>1 602</b>	<b>1 448</b>	<b>1 476</b>	<b>1 378</b>	<b>1 521</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	90	95	145	164	151	104	98	94	78	121
	Rättsvetenskap/juridik	10	10	12	17	10	26	14	13	8	14
	Samhällsvetenskap	208	221	273	310	300	264	203	218	207	243
	Matematik	17	14	30	21	13	8	25	11	17	18
	Naturvetenskap	226	217	259	278	270	246	214	221	170	222
	Teknikvetenskap	210	209	253	275	280	219	198	236	209	245
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	38	34	33	31	29	26	20	23	18	37
	Medicin	421	499	558	592	632	589	566	536	543	503
	Odontologi	12	14	16	19	24	15	17	20	15	11
	Farmaci	14	9	14	12	14	15	14	8	6	8
	Veterinärmedicin	8	14	23	28	17	8	14	18	22	22
	Övriga forskningsområden	42	45	79	106	123	82	65	78	85	77
<b>Män</b>		<b>1 738</b>	<b>1 683</b>	<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 483</b>	<b>1 521</b>	<b>1 601</b>	<b>1 684</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	82	71	125	121	140	109	73	62	80	76
	Rättsvetenskap/juridik	13	13	14	16	13	11	14	6	12	12
	Samhällsvetenskap	238	226	220	269	272	193	175	172	168	220
	Matematik	64	44	62	65	66	41	43	45	48	53
	Naturvetenskap	325	321	327	339	303	264	248	286	247	237
	Teknikvetenskap	674	543	633	697	654	508	486	530	600	649
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	31	35	41	24	28	29	21	22	20	37
	Medicin	287	382	381	400	439	395	381	365	377	364
	Odontologi	5	19	12	17	13	12	9	10	8	9
	Farmaci	8	11	12	16	14	11	10	11	7	3
	Veterinärmedicin	2	12	9	10	9	5	12	3	8	7
	Övriga forskningsområden	11	7	18	32	34	20	12	10	26	18

#### 4. Doktorandnybörjare 2008 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

#### 4. New postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution

En doktorand kan ha flera försörjningstyper.

Förklaringar till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
<b>Totalt</b>	<b>3 205</b>	<b>1 246</b>	<b>245</b>	<b>736</b>	<b>131</b>	<b>209</b>	<b>315</b>	<b>382</b>	<b>286</b>	
Kvinnor	1 521	547	142	421	43	102	185	138	150	
Män	1 684	699	103	315	88	107	130	244	136	
<b>Universitet/högskola</b>										
Uppsala universitet	345	82	38	153	2	24	58	32	12	
Kvinnor	164	28	30	90	1	11	17	15	6	
Män	181	54	8	63	1	13	41	17	6	
Lunds universitet	428	163	13	121	8	59	20	32	29	
Kvinnor	213	70	7	72	1	29	14	15	17	
Män	215	93	6	49	7	30	6	17	12	
Göteborgs universitet	236	54	4	82	5	33	34	25	12	
Kvinnor	146	32	2	54	1	18	26	11	12	
Män	90	22	2	28	4	15	8	14	—	
Stockholms universitet	248	93	44	87	1	—	29	28	34	
Kvinnor	139	57	25	49	1	—	21	12	19	
Män	109	36	19	38	—	—	8	16	15	
Umeå universitet	186	82	11	45	1	20	9	10	22	
Kvinnor	90	39	8	23	1	7	7	4	11	
Män	96	43	3	22	—	13	2	6	11	
Linköpings universitet	186	101	13	20	6	6	30	10	20	
Kvinnor	86	52	4	10	4	—	15	3	7	
Män	100	49	9	10	2	6	15	7	13	
Karolinska institutet	392	41	34	136	3	64	68	49	88	
Kvinnor	232	27	23	80	1	35	44	26	55	
Män	160	14	11	56	2	29	24	23	33	
Kungl. Tekniska högskolan	375	173	16	34	29	—	7	102	32	
Kvinnor	89	37	5	12	4	—	3	23	9	
Män	286	136	11	22	25	—	4	79	23	
Chalmers tekniska högskola	202	132	4	—	42	—	2	20	6	
Kvinnor	64	40	1	—	16	—	1	9	—	
Män	138	92	3	—	26	—	1	11	6	
Luleå tekniska universitet	106	51	4	—	12	—	1	15	23	
Kvinnor	31	12	1	—	2	—	1	5	10	
Män	75	39	3	—	10	—	—	10	13	
Handelshögskolan i Stockholm	21	—	5	9	—	—	1	16	—	
Kvinnor	5	—	4	—	—	—	—	2	—	
Män	16	—	1	9	—	—	1	14	—	
Sveriges lantbruksuniversitet	149	88	14	15	6	—	8	24	3	
Kvinnor	81	52	8	7	5	—	6	7	1	
Män	68	36	6	8	1	—	2	17	2	
Karlstads universitet	49	23	8	—	1	—	18	1	—	
Kvinnor	27	15	3	—	—	—	10	—	—	
Män	22	8	5	—	1	—	8	1	—	
Mittuniversitetet	34	20	2	1	6	—	4	3	1	
Kvinnor	21	13	1	1	3	—	3	1	—	
Män	13	7	1	—	3	—	1	2	1	
Växjö universitet	42	31	5	—	—	—	6	—	1	
Kvinnor	21	17	1	—	—	—	3	—	—	
Män	21	14	4	—	—	—	3	—	1	
Örebro universitet	86	37	17	24	4	3	7	4	3	
Kvinnor	57	22	12	19	1	2	6	2	3	
Män	29	15	5	5	3	1	1	2	—	
Blekinge tekniska högskola	22	19	1	—	1	—	—	1	—	
Kvinnor	7	7	—	—	—	—	—	—	—	
Män	15	12	1	—	1	—	—	1	—	
Högskolan i Jönköping	41	30	5	—	—	—	6	—	1	
Kvinnor	25	16	5	—	—	—	5	—	—	
Män	16	14	—	—	—	—	1	—	1	
Högskolan i Kalmar	21	5	1	9	—	—	1	5	—	
Kvinnor	8	2	—	4	—	—	—	2	—	
Män	13	3	1	5	—	—	1	3	—	

## 4. (forts.)

Vetenskapsområde	Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008								
		Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
	Malmö högskola	8	4	1	–	–	–	3	–	–
	Kvinnor	4	2	–	–	–	–	2	–	–
	Män	4	2	1	–	–	–	1	–	–
	Mälardalens högskola	29	17	5	–	4	–	3	5	–
	Kvinnor	11	7	2	–	2	–	1	1	–
	Män	18	10	3	–	2	–	2	4	–
<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>719</b>	<b>335</b>	<b>52</b>	<b>152</b>	<b>8</b>	–	<b>123</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
	Kvinnor	413	211	35	83	4	–	72	20	40
	Män	306	124	17	69	4	–	51	40	25
<b>Medicinskt</b>		<b>933</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>320</b>	<b>7</b>	<b>209</b>	<b>144</b>	<b>81</b>	<b>136</b>
	Kvinnor	555	68	60	201	4	102	95	46	84
	Män	378	39	29	119	3	107	49	35	52
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>418</b>	<b>130</b>	<b>51</b>	<b>211</b>	<b>9</b>	–	<b>11</b>	<b>47</b>	<b>25</b>
	Kvinnor	197	51	28	115	4	–	3	19	9
	Män	221	79	23	96	5	–	8	28	16
<b>Tekniskt</b>		<b>987</b>	<b>586</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>101</b>	–	<b>29</b>	<b>170</b>	<b>58</b>
	Kvinnor	275	165	11	15	26	–	9	46	16
	Män	712	421	28	23	75	–	20	124	42
<b>SLU</b>		<b>149</b>	<b>88</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	–	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
	Kvinnor	81	52	8	7	5	–	6	7	1
	Män	68	36	6	8	1	–	2	17	2

**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 2005 – 2008 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola

5. First time admission for a licentiate degree 2005 – 2008 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2005			Kalenderåret 2006			Kalenderåret 2007			Kalenderåret 2008		
	Totalt	Kvin- nor	Män	Totalt	Kvin- nor	Män	Totalt	Kvin- nor	Män	Totalt	Kvin- nor	Män
<b>Totalt</b>	<b>581</b>	<b>283</b>	<b>298</b>	<b>524</b>	<b>249</b>	<b>275</b>	<b>425</b>	<b>169</b>	<b>256</b>	<b>461</b>	<b>203</b>	<b>258</b>
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>91</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>141</b>	<b>76</b>	<b>65</b>
Uppsala universitet	4	1	3	4	3	1	2	1	1	27	4	23
Lunds universitet	8	5	3	15	7	8	10	6	4	9	6	3
Göteborgs universitet	19	13	6	19	17	2	19	11	8	24	13	11
Stockholms universitet	21	14	7	3	1	2	5	4	1	19	13	6
Umeå universitet	6	3	3	21	9	12	2	1	1	4	4	–
Linköpings universitet	6	1	5	7	4	3	5	1	4	11	7	4
Luleå tekniska universitet	10	10	–	7	7	–	6	4	2	1	1	–
Karlstads universitet	4	2	2	7	3	4	1	–	1	17	10	7
Mittuniversitetet	2	1	1	2	2	–	5	5	–	3	3	–
Växjö universitet	8	6	2	7	5	2	6	3	3	7	2	5
Örebro universitet	3	1	2	4	3	1	15	8	7	16	10	6
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	4	4	–	3	3	–
<b>Medicinskt</b>	<b>179</b>	<b>113</b>	<b>66</b>	<b>101</b>	<b>70</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>10</b>
Uppsala universitet	3	2	1	5	5	–	3	1	2	4	3	1
Lunds universitet	8	3	5	4	3	1	7	3	4	3	1	2
Göteborgs universitet	26	20	6	22	17	5	1	1	–	1	1	–
Umeå universitet	9	4	5	13	7	6	–	–	–	5	3	2
Linköpings universitet	13	8	5	11	7	4	14	9	5	1	1	–
Karolinska institutet	115	72	43	33	20	13	17	15	2	12	9	3
Karlstads universitet	1	–	1	1	1	–	–	–	–	1	–	1
Örebro universitet	3	3	–	9	7	2	10	7	3	7	6	1
Malmö högskola	1	1	–	3	3	–	2	2	–	1	1	–
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Uppsala universitet	2	1	1	2	–	2	1	–	1	–	–	–
Lunds universitet	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Göteborgs universitet	3	1	2	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Stockholms universitet	9	5	4	1	–	1	4	–	4	12	4	8
Umeå universitet	2	1	1	1	–	1	2	1	1	–	–	–
Karlstads universitet	1	1	–	1	–	1	–	–	–	5	5	–
Mittuniversitetet	5	3	2	7	4	3	11	4	7	10	4	6
Växjö universitet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	2	1	1
Örebro universitet	2	–	2	11	7	4	4	2	2	1	1	–
Högskolan i Kalmar	4	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Tekniskt</b>	<b>258</b>	<b>85</b>	<b>173</b>	<b>286</b>	<b>99</b>	<b>187</b>	<b>244</b>	<b>66</b>	<b>178</b>	<b>219</b>	<b>68</b>	<b>151</b>
Uppsala universitet	3	1	2	1	1	–	1	–	1	–	–	–
Lunds universitet	2	1	1	9	2	7	4	1	3	5	–	5
Linköpings universitet	44	15	29	35	11	24	25	7	18	30	13	17
Kungl. Tekniska högskolan	111	38	73	121	39	82	142	37	105	132	39	93
Chalmers tekniska högskola	34	10	24	33	15	18	33	12	21	31	11	20
Luleå tekniska universitet	50	18	32	74	23	51	26	9	17	9	1	8
Karlstads universitet	6	2	4	1	1	–	–	–	–	2	–	2
Växjö universitet	2	–	2	2	1	1	7	–	7	2	–	2
Örebro universitet	–	–	–	2	–	2	1	–	1	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	2	–	2	7	6	1	–	–	–	1	–	1
Mälardalens högskola	4	–	4	1	–	1	5	–	5	5	3	2
<b>SLU</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>16</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	24	14	10	17	8	9	24	10	14	34	18	16



## 6. Doktorander hösten 1999 – hösten 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

6. Postgraduate students in the autumn of 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>	<b>18 867</b>	<b>18 673</b>	<b>18 968</b>	<b>19 441</b>	<b>20 116</b>	<b>19 948</b>	<b>19 240</b>	<b>18 572</b>	<b>17 812</b>	<b>16 922</b>
Uppsala universitet	2 557	2 497	2 439	2 476	2 510	2 410	2 312	2 169	2 033	1 774
Lunds universitet	3 278	3 138	3 092	3 087	3 150	3 068	2 841	2 644	2 457	2 293
Göteborgs universitet	2 326	2 253	2 237	2 251	2 239	2 288	2 189	2 121	1 940	1 748
Stockholms universitet	1 952	1 965	1 932	1 952	1 921	1 865	1 865	1 805	1 642	1 497
Umeå universitet	1 162	1 110	1 179	1 156	1 262	1 254	1 162	1 137	1 115	1 039
Linköpings universitet	1 246	1 242	1 253	1 275	1 329	1 332	1 296	1 209	1 208	1 095
Karolinska institutet	1 863	1 903	1 994	2 021	2 156	2 183	2 246	2 181	2 188	2 154
Kungl. Tekniska högskolan	1 747	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 522	1 599
Chalmers tekniska högskola	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	974
Luleå tekniska universitet	441	428	479	499	519	521	504	520	485	470
Handelshögskolan i Stockholm	185	196	186	212	204	208	200	188	178	158
Sveriges lantbruksuniversitet	847	825	804	788	772	744	682	642	623	636
Karlstads universitet	63	98	148	190	219	232	224	233	209	207
Mittuniversitetet	.	.	18	40	58	69	115	130	136	129
Växjö universitet	73	106	144	158	215	215	228	212	204	213
Örebro universitet	71	111	167	226	309	353	343	387	435	458
Blekinge tekniska högskola	15	25	48	66	87	90	87	93	87	95
Högskolan i Jönköping	42	41	49	65	64	66	64	87	99	136
Högskolan i Kalmar	6	19	32	52	72	82	85	79	85	82
Malmö högskola	32	38	38	52	57	64	59	69	72	70
Mälardalens högskola	.	.	57	105	121	140	138	137	131	124
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>6 085</b>	<b>5 869</b>	<b>5 817</b>	<b>5 732</b>	<b>5 819</b>	<b>5 701</b>	<b>5 411</b>	<b>5 038</b>	<b>4 712</b>	<b>4 292</b>
Uppsala universitet	1 086	1 031	979	937	930	862	820	724	630	603
Lunds universitet	1 278	1 193	1 125	1 040	1 008	973	893	811	772	659
Göteborgs universitet	1 193	1 074	1 041	994	966	979	934	849	810	698
Stockholms universitet	1 265	1 277	1 224	1 243	1 195	1 166	1 128	1 048	942	810
Umeå universitet	527	480	518	476	533	502	435	422	387	333
Linköpings universitet	285	299	316	331	363	354	330	302	294	256
Luleå tekniska universitet	59	41	66	76	87	103	109	96	84	70
Handelshögskolan i Stockholm	185	196	186	212	204	208	200	188	178	158
Karlstads universitet	56	72	96	101	116	118	116	125	104	121
Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	26	39	51	60
Växjö universitet	61	81	97	101	156	158	166	158	149	152
Örebro universitet	63	93	125	159	202	215	193	193	219	241
Högskolan i Jönköping	42	41	49	65	64	66	64	87	99	136
<b>Medicinskt</b>	<b>4 763</b>	<b>4 789</b>	<b>4 958</b>	<b>5 179</b>	<b>5 522</b>	<b>5 703</b>	<b>5 704</b>	<b>5 600</b>	<b>5 532</b>	<b>5 239</b>
Uppsala universitet	678	659	658	675	707	699	705	698	690	592
Lunds universitet	710	681	711	784	845	881	838	765	711	698
Göteborgs universitet	765	801	805	873	890	951	914	937	825	747
Umeå universitet	355	338	359	362	420	442	424	431	455	440
Linköpings universitet	375	375	396	390	383	389	402	377	424	370
Karolinska institutet	1 863	1 903	1 994	2 021	2 156	2 183	2 246	2 181	2 188	2 154
Karlstads universitet	–	–	2	14	18	22	26	24	29	25
Örebro universitet	–	–	–	11	48	80	94	119	141	149
Malmö högskola	32	38	38	52	57	64	59	69	72	70
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 460</b>	<b>2 501</b>	<b>2 563</b>	<b>2 676</b>	<b>2 732</b>	<b>2 629</b>	<b>2 611</b>	<b>2 588</b>	<b>2 392</b>	<b>2 255</b>
Uppsala universitet	628	644	632	656	651	607	567	549	507	436
Lunds universitet	482	449	418	434	451	421	407	404	360	345
Göteborgs universitet	368	379	391	384	383	358	341	336	305	303
Stockholms universitet	687	688	708	709	726	699	737	758	700	687
Umeå universitet	283	294	303	319	310	311	304	285	273	266
Karlstads universitet	3	11	22	34	39	41	41	40	37	30
Mittuniversitetet	.	.	18	40	58	69	89	91	85	69
Växjö universitet	4	11	16	20	16	16	15	13	11	14
Örebro universitet	–	9	25	30	28	26	28	33	29	23
Högskolan i Kalmar	6	19	32	52	72	82	85	79	85	82
<b>Tekniskt</b>	<b>4 748</b>	<b>4 730</b>	<b>4 854</b>	<b>5 090</b>	<b>5 292</b>	<b>5 189</b>	<b>4 850</b>	<b>4 718</b>	<b>4 565</b>	<b>4 512</b>
Uppsala universitet	167	166	171	213	225	246	221	198	206	143
Lunds universitet	810	818	839	830	846	794	704	664	614	591
Linköpings universitet	586	570	541	554	583	589	564	530	491	469
Kungl. Tekniska högskolan	1 747	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 522	1 599
Chalmers tekniska högskola	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	974
Luleå tekniska universitet	382	387	414	423	432	418	395	424	401	400

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Karlstads universitet	4	15	28	41	46	51	42	44	39	31
Växjö universitet	8	14	31	37	43	41	48	41	44	47
Örebro universitet	8	9	17	26	31	32	28	42	46	45
Blekinge tekniska högskola	15	25	48	66	87	90	87	93	87	95
Mälardalens högskola	.	.	57	105	121	140	138	137	131	124
<b>SLU</b>	<b>847</b>	<b>825</b>	<b>804</b>	<b>788</b>	<b>772</b>	<b>744</b>	<b>682</b>	<b>642</b>	<b>623</b>	<b>636</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	847	825	804	788	772	744	682	642	623	636
<b>Kvinnor</b>	<b>8 059</b>	<b>8 180</b>	<b>8 514</b>	<b>8 903</b>	<b>9 364</b>	<b>9 463</b>	<b>9 287</b>	<b>9 133</b>	<b>8 722</b>	<b>8 273</b>
Uppsala universitet	1 132	1 123	1 106	1 111	1 156	1 132	1 110	1 050	971	873
Lunds universitet	1 358	1 325	1 342	1 370	1 410	1 415	1 322	1 257	1 150	1 082
Göteborgs universitet	1 165	1 173	1 207	1 253	1 276	1 303	1 262	1 254	1 148	1 037
Stockholms universitet	971	978	983	1 032	1 007	1 008	1 017	997	912	812
Umeå universitet	518	509	577	560	646	661	606	606	585	541
Linköpings universitet	461	490	532	549	573	561	570	541	561	518
Karolinska institutet	1 099	1 164	1 222	1 252	1 326	1 338	1 362	1 328	1 326	1 298
Kungl. Tekniska högskolan	410	406	386	446	463	471	457	434	436	441
Chalmers tekniska högskola	240	256	269	288	314	303	295	308	290	287
Luleå tekniska universitet	132	123	149	165	184	179	195	193	181	158
Handelshögskolan i Stockholm	57	62	66	83	74	79	82	76	62	55
Sveriges lantbruksuniversitet	405	397	385	391	398	394	359	359	347	355
Karlstads universitet	41	55	77	95	108	121	116	123	120	122
Mittuniversitetet	.	.	9	18	21	26	45	59	69	73
Växjö universitet	31	46	59	64	113	120	129	125	113	116
Örebro universitet	32	50	87	110	157	183	182	207	222	253
Blekinge tekniska högskola	–	1	8	17	21	22	23	33	28	31
Högskolan i Jönköping	15	14	18	30	29	36	37	57	72	96
Högskolan i Kalmar	3	14	16	27	35	45	48	41	55	49
Malmö högskola	21	21	22	29	35	39	39	53	56	55
Mälardalens högskola	.	.	12	28	29	39	39	36	33	34
<b>Humanistisk - sällskapsvetenskapligt</b>	<b>2 970</b>	<b>2 927</b>	<b>2 981</b>	<b>2 983</b>	<b>3 068</b>	<b>3 072</b>	<b>2 945</b>	<b>2 817</b>	<b>2 633</b>	<b>2 411</b>
Uppsala universitet	516	499	480	471	471	448	431	399	351	325
Lunds universitet	604	581	557	520	498	478	440	413	386	333
Göteborgs universitet	577	545	535	519	512	508	499	459	443	399
Stockholms universitet	681	678	667	695	654	679	655	628	572	475
Umeå universitet	243	232	259	238	287	282	241	231	214	181
Linköpings universitet	158	171	188	197	219	211	195	180	173	152
Luleå tekniska universitet	32	21	41	50	57	63	72	64	56	42
Handelshögskolan i Stockholm	57	62	66	83	74	79	82	76	62	55
Karlstads universitet	35	44	56	55	65	69	66	70	61	74
Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	13	25	37	44
Växjö universitet	27	38	46	48	99	106	113	110	99	97
Örebro universitet	31	45	69	79	106	114	102	107	113	140
Högskolan i Jönköping	15	14	18	30	29	36	37	57	72	96
<b>Medicinskt</b>	<b>2 610</b>	<b>2 729</b>	<b>2 891</b>	<b>3 078</b>	<b>3 302</b>	<b>3 442</b>	<b>3 447</b>	<b>3 429</b>	<b>3 367</b>	<b>3 215</b>
Uppsala universitet	357	366	364	364	395	402	414	402	377	340
Lunds universitet	350	354	379	440	481	517	478	454	426	423
Göteborgs universitet	424	459	493	559	572	616	594	623	555	502
Umeå universitet	177	173	193	192	230	249	240	259	261	258
Linköpings universitet	192	196	218	225	220	221	243	218	258	229
Karolinska institutet	1 099	1 164	1 222	1 252	1 326	1 338	1 362	1 328	1 326	1 298
Karlstads universitet	–	–	2	11	14	17	20	19	25	22
Örebro universitet	–	–	–	8	30	49	59	73	84	93
Malmö högskola	21	21	22	29	35	39	39	53	56	55
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>983</b>	<b>1 006</b>	<b>1 064</b>	<b>1 134</b>	<b>1 192</b>	<b>1 161</b>	<b>1 178</b>	<b>1 161</b>	<b>1 068</b>	<b>1 007</b>
Uppsala universitet	234	232	227	234	242	227	217	205	192	172
Lunds universitet	190	174	166	176	189	191	190	185	149	148
Göteborgs universitet	164	170	179	175	192	179	169	173	150	136
Stockholms universitet	290	300	316	337	353	329	362	369	340	337
Umeå universitet	99	105	126	131	130	131	126	117	110	102
Karlstads universitet	3	5	8	16	14	17	17	16	19	15
Mittuniversitetet	.	.	9	18	21	26	32	34	32	29
Växjö universitet	–	2	3	5	3	3	5	3	4	6
Örebro universitet	–	5	14	16	14	14	15	18	17	13
Högskolan i Kalmar	3	14	16	27	35	45	48	41	55	49
<b>Tekniskt</b>	<b>1 106</b>	<b>1 144</b>	<b>1 209</b>	<b>1 327</b>	<b>1 412</b>	<b>1 401</b>	<b>1 362</b>	<b>1 371</b>	<b>1 314</b>	<b>1 291</b>
Uppsala universitet	25	27	35	43	49	57	48	44	51	36

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lunds universitet	214	217	241	235	242	230	214	205	189	178
Linköpings universitet	111	125	126	127	134	129	132	143	131	137
Kungl. Tekniska högskolan	410	406	386	446	463	471	457	434	436	441
Chalmers tekniska högskola	240	256	269	288	314	303	295	308	290	287
Luleå tekniska universitet	100	102	109	115	127	116	123	129	125	116
Karlstads universitet	3	6	11	13	15	18	13	18	15	11
Växjö universitet	4	6	10	11	11	11	12	12	10	13
Örebro universitet	1	–	4	7	7	6	6	9	8	7
Blekinge tekniska högskola	–	1	8	17	21	22	23	33	28	31
Mälardalens högskola	.	.	12	28	29	39	39	36	33	34
<b>SLU</b>	<b>405</b>	<b>397</b>	<b>385</b>	<b>391</b>	<b>398</b>	<b>394</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>347</b>	<b>355</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	405	397	385	391	398	394	359	359	347	355
<b>Män</b>	<b>10 808</b>	<b>10 493</b>	<b>10 454</b>	<b>10 538</b>	<b>10 752</b>	<b>10 485</b>	<b>9 953</b>	<b>9 439</b>	<b>9 090</b>	<b>8 649</b>
Uppsala universitet	1 425	1 374	1 333	1 365	1 354	1 278	1 202	1 119	1 062	901
Lunds universitet	1 920	1 813	1 750	1 717	1 740	1 653	1 519	1 387	1 307	1 211
Göteborgs universitet	1 161	1 080	1 030	998	963	985	927	867	792	711
Stockholms universitet	981	987	949	920	914	857	848	808	730	685
Umeå universitet	644	601	602	596	616	593	556	531	530	498
Linköpings universitet	785	752	721	726	756	771	726	668	647	577
Karolinska institutet	764	739	772	769	830	845	884	853	862	856
Kungl. Tekniska högskolan	1 337	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 086	1 158
Chalmers tekniska högskola	791	788	790	824	834	774	736	721	703	687
Luleå tekniska universitet	309	305	330	334	335	342	309	327	304	312
Handelshögskolan i Stockholm	128	134	120	129	130	129	118	112	116	103
Sveriges lantbruksuniversitet	442	428	419	397	374	350	323	283	276	281
Karlstads universitet	22	43	71	95	111	111	108	110	89	85
Mittuniversitetet	.	.	9	22	37	43	70	71	67	56
Växjö universitet	42	60	85	94	102	95	99	87	91	97
Örebro universitet	39	61	80	116	152	170	161	180	213	205
Blekinge tekniska högskola	15	24	40	49	66	68	64	60	59	64
Högskolan i Jönköping	27	27	31	35	35	30	27	30	27	40
Högskolan i Kalmar	3	5	16	25	37	37	37	38	30	33
Malmö högskola	11	17	16	23	22	25	20	16	16	15
Mälardalens högskola	.	.	45	77	92	101	99	101	98	90
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>3 115</b>	<b>2 942</b>	<b>2 836</b>	<b>2 749</b>	<b>2 751</b>	<b>2 629</b>	<b>2 466</b>	<b>2 221</b>	<b>2 079</b>	<b>1 881</b>
Uppsala universitet	570	532	499	466	459	414	389	325	279	278
Lunds universitet	674	612	568	520	510	495	453	398	386	326
Göteborgs universitet	616	529	506	475	454	471	435	390	367	299
Stockholms universitet	584	599	557	548	541	487	473	420	370	335
Umeå universitet	284	248	259	238	246	220	194	191	173	152
Linköpings universitet	127	128	128	134	144	143	135	122	121	104
Luleå tekniska universitet	27	20	25	26	30	40	37	32	28	28
Handelshögskolan i Stockholm	128	134	120	129	130	129	118	112	116	103
Karlstads universitet	21	28	40	46	51	49	50	55	43	47
Mittuniversitetet	.	.	–	–	–	–	13	14	14	16
Växjö universitet	34	43	51	53	57	52	53	48	50	55
Örebro universitet	32	48	56	80	96	101	91	86	106	101
Högskolan i Jönköping	27	27	31	35	35	30	27	30	27	40
<b>Medicinskt</b>	<b>2 153</b>	<b>2 060</b>	<b>2 067</b>	<b>2 101</b>	<b>2 220</b>	<b>2 261</b>	<b>2 257</b>	<b>2 171</b>	<b>2 165</b>	<b>2 024</b>
Uppsala universitet	321	293	294	311	312	297	291	296	313	252
Lunds universitet	360	327	332	344	364	364	360	311	285	275
Göteborgs universitet	341	342	312	314	318	335	320	314	270	245
Umeå universitet	178	165	166	170	190	193	184	172	194	182
Linköpings universitet	183	179	178	165	163	168	159	159	166	141
Karolinska institutet	764	739	772	769	830	845	884	853	862	856
Karlstads universitet	–	–	–	3	4	5	6	5	4	3
Örebro universitet	–	–	–	3	18	31	35	46	57	56
Malmö högskola	11	17	16	23	22	25	20	16	16	15
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 477</b>	<b>1 495</b>	<b>1 499</b>	<b>1 542</b>	<b>1 540</b>	<b>1 468</b>	<b>1 433</b>	<b>1 427</b>	<b>1 324</b>	<b>1 248</b>
Uppsala universitet	394	412	405	422	409	380	350	344	315	264
Lunds universitet	292	275	252	258	262	230	217	219	211	197
Göteborgs universitet	204	209	212	209	191	179	172	163	155	167
Stockholms universitet	397	388	392	372	373	370	375	389	360	350
Umeå universitet	184	189	177	188	180	180	178	168	163	164
Karlstads universitet	–	6	14	18	25	24	24	24	18	15
Mittuniversitetet	.	.	9	22	37	43	57	57	53	40
Växjö universitet	4	9	13	15	13	13	10	10	7	8

**6. (forts.)**

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Örebro universitet	–	4	11	14	14	12	13	15	12	10
Högskolan i Kalmar	3	5	16	25	37	37	37	38	30	33
<b>Tekniskt</b>	<b>3 642</b>	<b>3 586</b>	<b>3 645</b>	<b>3 763</b>	<b>3 880</b>	<b>3 788</b>	<b>3 488</b>	<b>3 347</b>	<b>3 251</b>	<b>3 221</b>
Uppsala universitet	142	139	136	170	176	189	173	154	155	107
Lunds universitet	596	601	598	595	604	564	490	459	425	413
Linköpings universitet	475	445	415	427	449	460	432	387	360	332
Kungl. Tekniska högskolan	1 337	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 086	1 158
Chalmers tekniska högskola	791	788	790	824	834	774	736	721	703	687
Luleå tekniska universitet	282	285	305	308	305	302	272	295	276	284
Karlstads universitet	1	9	17	28	31	33	29	26	24	20
Växjö universitet	4	8	21	26	32	30	36	29	34	34
Örebro universitet	7	9	13	19	24	26	22	33	38	38
Blekinge tekniska högskola	15	24	40	49	66	68	64	60	59	64
Mälardalens högskola	.	.	45	77	92	101	99	101	98	90
<b>SLU</b>	<b>442</b>	<b>428</b>	<b>419</b>	<b>397</b>	<b>374</b>	<b>350</b>	<b>323</b>	<b>283</b>	<b>276</b>	<b>281</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	442	428	419	397	374	350	323	283	276	281

**7. Doktorander hösten 1999 – hösten 2008 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 7. Postgraduate students in the autumn of 1999 – 2008 by national research subject area

Kön	Doktorander hösten										
	Nationellt forskningsämnesområde	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>		<b>18 867</b>	<b>18 673</b>	<b>18 968</b>	<b>19 441</b>	<b>20 116</b>	<b>19 948</b>	<b>19 240</b>	<b>18 572</b>	<b>17 812</b>	<b>16 922</b>
Humaniora och religionsvetenskap		2 493	2 324	2 263	2 136	2 144	2 040	1 879	1 695	1 512	1 268
Rättsvetenskap/juridik		173	170	165	183	186	191	197	186	186	181
Samhällsvetenskap		3 242	3 230	3 230	3 238	3 276	3 248	3 116	2 942	2 794	2 658
Matematik		379	367	391	413	431	405	396	391	351	332
Naturvetenskap		2 774	2 831	2 875	2 972	2 989	2 877	2 787	2 755	2 558	2 440
Teknikvetenskap		4 296	4 270	4 412	4 660	4 868	4 774	4 493	4 332	4 196	4 119
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		458	437	415	374	363	360	304	289	258	281
Medicin		4 351	4 366	4 508	4 648	4 931	5 074	5 089	5 005	4 984	4 740
Odontologi		179	168	152	168	179	178	174	187	161	161
Farmaci		138	128	124	128	132	138	139	132	120	105
Veterinärmedicin		128	116	115	127	123	106	118	106	128	127
Övriga forskningsområden		292	307	347	419	516	573	568	570	580	527
<b>Kvinnor</b>		<b>8 059</b>	<b>8 180</b>	<b>8 514</b>	<b>8 903</b>	<b>9 364</b>	<b>9 463</b>	<b>9 287</b>	<b>9 133</b>	<b>8 722</b>	<b>8 273</b>
Humaniora och religionsvetenskap		1 240	1 185	1 178	1 143	1 146	1 091	1 015	933	803	696
Rättsvetenskap/juridik		79	85	76	84	82	97	103	103	105	100
Samhällsvetenskap		1 533	1 556	1 610	1 634	1 687	1 731	1 671	1 617	1 561	1 464
Matematik		65	67	91	100	98	90	100	99	88	87
Naturvetenskap		1 132	1 145	1 188	1 253	1 308	1 274	1 277	1 265	1 162	1 118
Teknikvetenskap		1 007	1 047	1 118	1 235	1 319	1 306	1 264	1 255	1 204	1 162
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		192	196	185	181	179	178	151	157	137	147
Medicin		2 321	2 428	2 569	2 698	2 875	2 990	2 997	2 991	2 955	2 841
Odontologi		98	92	86	93	104	102	106	118	100	100
Farmaci		90	83	77	75	73	74	76	67	62	56
Veterinärmedicin		91	80	79	88	88	75	77	74	93	93
Övriga forskningsområden		225	240	274	329	414	461	455	461	459	419
<b>Män</b>		<b>10 808</b>	<b>10 493</b>	<b>10 454</b>	<b>10 538</b>	<b>10 752</b>	<b>10 485</b>	<b>9 953</b>	<b>9 439</b>	<b>9 090</b>	<b>8 649</b>
Humaniora och religionsvetenskap		1 253	1 139	1 085	993	998	949	864	762	709	572
Rättsvetenskap/juridik		94	85	89	99	104	94	94	83	81	81
Samhällsvetenskap		1 709	1 674	1 620	1 604	1 589	1 517	1 445	1 325	1 233	1 194
Matematik		314	300	300	313	333	315	296	292	263	245
Naturvetenskap		1 642	1 686	1 687	1 719	1 681	1 603	1 510	1 490	1 396	1 322
Teknikvetenskap		3 289	3 223	3 294	3 425	3 549	3 468	3 229	3 077	2 992	2 957
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		266	241	230	193	184	182	153	132	121	134
Medicin		2 030	1 938	1 939	1 950	2 056	2 084	2 092	2 014	2 029	1 899
Odontologi		81	76	66	75	75	76	68	69	61	61
Farmaci		48	45	47	53	59	64	63	65	58	49
Veterinärmedicin		37	36	36	39	35	31	41	32	35	34
Övriga forskningsområden		67	67	73	90	102	112	113	109	121	108

## 8. Doktorander hösten 2008 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet

8. Postgraduate students in the autumn of 2008 by area of research, university/higher education institution and activity

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal Heltidsekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
<b>Totalt</b>	16 922	3 372	2 672	1 234	9 644	11 824	70
Kvinnor	8 273	1 616	1 459	695	4 503	5 772	70
Män	8 649	1 756	1 213	539	5 141	6 052	70
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	4 292	773	809	424	2 286	2 998	70
Kvinnor	2 411	404	484	264	1 259	1 684	70
Män	1 881	369	325	160	1 027	1 314	70
Uppsala universitet	603	108	70	46	379	446	74
Kvinnor	325	63	44	29	189	234	72
Män	278	45	26	17	190	212	76
Lunds universitet	659	165	137	49	308	427	65
Kvinnor	333	74	76	26	157	219	66
Män	326	91	61	23	151	208	64
Göteborgs universitet	698	126	150	68	354	485	69
Kvinnor	399	59	97	46	197	280	70
Män	299	67	53	22	157	205	68
Stockholms universitet	810	129	147	55	479	594	73
Kvinnor	475	70	90	37	278	350	74
Män	335	59	57	18	201	244	73
Umeå universitet	333	57	57	30	189	230	69
Kvinnor	181	29	34	18	100	124	69
Män	152	28	23	12	89	106	70
Linköpings universitet	256	53	73	28	102	158	62
Kvinnor	152	34	37	16	65	94	62
Män	104	19	36	12	37	64	61
Luleå tekniska universitet	70	11	5	2	52	55	79
Kvinnor	42	9	4	2	27	30	71
Män	28	2	1	-	25	25	89
Handelshögskolan i Stockholm	158	23	14	8	113	128	81
Kvinnor	55	4	7	4	40	47	85
Män	103	19	7	4	73	81	79
Karlstads universitet	121	15	35	18	53	78	65
Kvinnor	74	9	18	11	36	49	66
Män	47	6	17	7	17	29	62
Mittuniversitetet	60	8	8	2	42	43	71
Kvinnor	44	6	4	2	32	32	74
Män	16	2	4	-	10	10	65
Växjö universitet	152	29	42	28	53	96	63
Kvinnor	97	19	29	17	32	60	62
Män	55	10	13	11	21	36	65
Örebro universitet	241	25	45	44	127	174	72
Kvinnor	140	11	26	27	76	103	74
Män	101	14	19	17	51	70	70
Högskolan i Jönköping	136	27	31	46	32	84	62
Kvinnor	96	17	22	29	28	61	64
Män	40	10	9	17	4	23	57
<b>Medicinskt</b>	5 239	1 442	991	327	2 479	3 439	66
Kvinnor	3 215	814	629	220	1 552	2 152	67
Män	2 024	628	362	107	927	1 287	64
Uppsala universitet	592	132	101	32	327	415	70
Kvinnor	340	68	65	16	191	244	72
Män	252	64	36	16	136	171	68

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal Heltidsekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Lunds universitet	698	329	99	24	246	373	53
Kvinnor	423	172	75	18	158	239	56
Män	275	157	24	6	88	134	49
Göteborgs universitet	747	272	222	21	232	407	55
Kvinnor	502	165	151	18	168	286	57
Män	245	107	71	3	64	121	49
Umeå universitet	440	155	76	25	184	260	59
Kvinnor	258	81	40	19	118	161	63
Män	182	74	36	6	66	99	54
Linköpings universitet	370	108	77	34	151	229	62
Kvinnor	229	61	41	25	102	147	64
Män	141	47	36	9	49	82	58
Karolinska institutet	2 154	397	296	172	1 289	1 621	75
Kvinnor	1 298	238	180	107	773	978	75
Män	856	159	116	65	516	643	75
Karlstads universitet	25	4	10	6	5	15	59
Kvinnor	22	1	10	6	5	14	63
Män	3	3	–	–	–	1	31
Örebro universitet	149	23	94	12	20	81	54
Kvinnor	93	14	54	11	14	52	56
Män	56	9	40	1	6	29	52
Malmö högskola	70	26	20	2	22	38	54
Kvinnor	55	17	17	1	20	32	58
Män	15	9	3	1	2	6	41
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 255</b>	<b>234</b>	<b>243</b>	<b>152</b>	<b>1 626</b>	<b>1 743</b>	<b>77</b>
Kvinnor	1 007	123	126	78	680	759	75
Män	1 248	111	117	74	946	984	79
Uppsala universitet	436	40	31	32	333	356	82
Kvinnor	172	19	16	12	125	137	79
Män	264	21	15	20	208	220	83
Lunds universitet	345	40	38	19	248	271	79
Kvinnor	148	20	16	11	101	114	77
Män	197	20	22	8	147	158	80
Göteborgs universitet	303	32	26	23	222	227	75
Kvinnor	136	13	14	15	94	101	74
Män	167	19	12	8	128	126	75
Stockholms universitet	687	64	70	34	519	534	78
Kvinnor	337	42	41	19	235	254	75
Män	350	22	29	15	284	280	80
Umeå universitet	266	32	36	21	177	195	73
Kvinnor	102	11	18	8	65	75	73
Män	164	21	18	13	112	121	74
Karlstads universitet	30	5	7	5	13	19	62
Kvinnor	15	3	4	2	6	9	61
Män	15	2	3	3	7	9	63
Mittuniversitetet	69	6	19	5	39	51	73
Kvinnor	29	3	11	2	13	20	68
Män	40	3	8	3	26	31	77
Växjö universitet	14	2	6	4	2	8	58
Kvinnor	6	1	2	2	1	4	61
Män	8	1	4	2	1	5	57
Örebro universitet	23	1	1	–	21	20	87
Kvinnor	13	1	–	–	12	12	89
Män	10	–	1	–	9	8	84

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal Heltidseki- valenter	Medel- aktivi- tet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Högskolan i Kalmar	82	12	9	9	52	62	76
Kvinnor	49	10	4	7	28	35	71
Män	33	2	5	2	24	27	83
<b>Tekniskt</b>	4 512	825	554	265	2 868	3 177	70
Kvinnor	1 291	219	169	90	813	923	72
Män	3 221	606	385	175	2 055	2 254	70
Uppsala universitet	143	15	11	8	109	113	79
Kvinnor	36	4	6	1	25	27	76
Män	107	11	5	7	84	86	80
Lunds universitet	591	117	66	43	365	412	70
Kvinnor	178	34	17	14	113	128	72
Män	413	83	49	29	252	284	69
Linköpings universitet	469	78	69	43	279	328	70
Kvinnor	137	23	18	17	79	98	71
Män	332	55	51	26	200	230	69
Kungl. Tekniska högskolan	1 599	313	192	47	1 047	1 136	71
Kvinnor	441	79	58	18	286	319	72
Män	1 158	234	134	29	761	817	71
Chalmers tekniska högskola	974	159	113	70	632	683	70
Kvinnor	287	38	34	21	194	208	73
Män	687	121	79	49	438	475	69
Luleå tekniska universitet	400	91	41	34	234	272	68
Kvinnor	116	22	13	12	69	82	71
Män	284	69	28	22	165	190	67
Karlstads universitet	31	7	6	5	13	19	62
Kvinnor	11	5	2	2	2	6	52
Män	20	2	4	3	11	14	68
Växjö universitet	47	7	19	3	18	29	63
Kvinnor	13	1	6	1	5	8	64
Män	34	6	13	2	13	21	62
Örebro universitet	45	6	2	1	36	34	75
Kvinnor	7	–	–	–	7	6	86
Män	38	6	2	1	29	28	73
Blekinge tekniska högskola	95	16	14	7	58	64	67
Kvinnor	31	7	5	3	16	19	62
Män	64	9	9	4	42	45	70
Mälardalens högskola	124	19	26	4	75	87	70
Kvinnor	34	6	10	1	17	22	64
Män	90	13	16	3	58	65	72
<b>SLU</b>	636	109	78	66	383	469	74
Kvinnor	355	61	54	42	198	255	72
Män	281	48	24	24	185	215	76
Sveriges lantbruksuniversitet	636	109	78	66	383	469	74
Kvinnor	355	61	54	42	198	255	72
Män	281	48	24	24	185	215	76



## 9. Icke aktiva doktorander hösten 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2008 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
<b>Totalt</b>	<b>3 700</b>	<b>1 687</b>	<b>2 013</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
Uppsala universitet	432	189	243	20	18	21
Lunds universitet	934	434	500	29	29	29
Göteborgs universitet	329	188	141	16	15	17
Stockholms universitet	220	132	88	13	14	11
Umeå universitet	169	84	85	14	13	15
Linköpings universitet	244	115	129	18	18	18
Karolinska institutet	279	169	110	11	12	11
Kungl. Tekniska högskolan	593	152	441	27	26	28
Chalmers tekniska högskola	145	57	88	13	17	11
Luleå tekniska universitet	48	27	21	9	15	6
Handelshögskolan i Stockholm	27	5	22	15	8	18
Sveriges lantbruksuniversitet	99	51	48	13	13	15
Karlstads universitet	47	24	23	19	16	21
Mittuniversitetet	14	8	6	10	10	10
Växjö universitet	31	18	13	13	13	12
Örebro universitet	51	26	25	10	9	11
Blekinge tekniska högskola	12	4	8	11	11	11
Högskolan i Jönköping	16	9	7	11	9	15
Högskolan i Kalmar	12	8	4	13	14	11
Malmö högskola	12	4	8	15	7	35
Mälardalens högskola	42	14	28	25	29	24
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 438</b>	<b>711</b>	<b>727</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>28</b>
Uppsala universitet	290	116	174	32	26	38
Lunds universitet	573	279	294	47	46	47
Göteborgs universitet	167	95	72	19	19	19
Stockholms universitet	145	86	59	15	15	15
Umeå universitet	77	34	43	19	16	22
Linköpings universitet	65	42	23	20	22	18
Luleå tekniska universitet	14	9	5	17	18	15
Handelshögskolan i Stockholm	27	5	22	15	8	18
Karlstads universitet	25	14	11	17	16	19
Mittuniversitetet	6	5	1	9	10	6
Växjö universitet	21	16	5	12	14	8
Örebro universitet	31	16	15	11	10	13
Högskolan i Jönköping	16	9	7	11	9	15
<b>Medicinskt</b>	<b>783</b>	<b>453</b>	<b>330</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Uppsala universitet	78	46	32	12	12	11
Lunds universitet	129	79	50	16	16	15
Göteborgs universitet	121	64	57	14	11	19
Umeå universitet	49	27	22	10	9	11
Linköpings universitet	103	55	48	22	19	25
Karolinska institutet	279	169	110	11	12	11
Karlstads universitet	6	5	1	19	19	25
Örebro universitet	10	6	4	6	6	7
Malmö högskola	12	4	8	15	7	35
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>301</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
Uppsala universitet	47	23	24	10	12	8
Lunds universitet	62	27	35	15	15	15
Göteborgs universitet	41	29	12	12	18	7
Stockholms universitet	75	46	29	10	12	8
Umeå universitet	43	23	20	14	18	11
Karlstads universitet	7	3	4	19	17	21
Mittuniversitetet	8	3	5	10	9	11
Växjö universitet	–	–	–	0	0	0
Örebro universitet	6	2	4	21	13	29
Högskolan i Kalmar	12	8	4	13	14	11
<b>Tekniskt</b>	<b>1 096</b>	<b>316</b>	<b>780</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
Uppsala universitet	17	4	13	11	10	11
Lunds universitet	170	49	121	22	22	23
Linköpings universitet	76	18	58	14	12	15
Kungl. Tekniska högskolan	593	152	441	27	26	28
Chalmers tekniska högskola	145	57	88	13	17	11
Luleå tekniska universitet	34	18	16	8	13	5
Karlstads universitet	9	2	7	23	15	26

**9. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Växjö universitet	10	2	8	18	13	19
Örebro universitet	4	2	2	8	22	5
Blekinge tekniska högskola	12	4	8	11	11	11
Mälardalens högskola	42	14	28	25	29	24
<b>SLU</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	99	51	48	13	13	15

## 10. Doktorander kalenderåret 2008 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola

### 10. Postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution

En doktorand kan ha flera försörjningstyper.

Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>19 952</b>	<b>10 602</b>	<b>2 329</b>	<b>2 284</b>	<b>911</b>	<b>1 555</b>	<b>2 050</b>	<b>1 930</b>	<b>3 141</b>
Kvinnor	9 812	5 352	1 232	1 295	269	773	1 090	855	1 581
Män	10 140	5 250	1 097	989	642	782	960	1 075	1 560
Uppsala universitet	2 278	1 286	275	394	26	167	330	226	233
Kvinnor	1 100	634	144	207	11	78	139	104	123
Män	1 178	652	131	187	15	89	191	122	110
Lunds universitet	2 702	1 439	220	269	68	317	184	146	527
Kvinnor	1 293	688	106	162	15	167	82	73	250
Män	1 409	751	114	107	53	150	102	73	277
Göteborgs universitet	2 046	856	219	265	29	298	237	196	416
Kvinnor	1 219	531	133	170	7	163	168	103	235
Män	827	325	86	95	22	135	69	93	181
Stockholms universitet	1 840	1 033	416	316	9	–	135	194	421
Kvinnor	1 027	610	229	163	7	–	75	97	235
Män	813	423	187	153	2	–	60	97	186
Umeå universitet	1 232	707	188	120	8	109	78	60	227
Kvinnor	645	392	99	67	3	48	44	26	117
Män	587	315	89	53	5	61	34	34	110
Linköpings universitet	1 297	761	119	71	73	136	189	57	163
Kvinnor	609	370	60	40	21	57	99	19	79
Män	688	391	59	31	52	79	90	38	84
Karolinska institutet	2 469	1 016	219	544	41	479	456	342	561
Kvinnor	1 496	649	151	346	16	247	273	214	328
Män	973	367	68	198	25	232	183	128	233
Kungl. Tekniska högskolan	1 834	956	135	93	222	–	59	319	258
Kvinnor	507	260	40	30	51	–	15	92	81
Män	1 327	696	95	63	171	–	44	227	177
Chalmers tekniska högskola	1 122	763	48	–	219	–	62	65	68
Kvinnor	331	239	8	–	69	–	11	22	20
Män	791	524	40	–	150	–	51	43	48
Luleå tekniska universitet	545	305	62	1	83	–	30	49	71
Kvinnor	191	110	22	–	19	–	13	16	32
Män	354	195	40	1	64	–	17	33	39
Handelshögskolan i Stockholm	186	22	28	50	6	–	7	124	50
Kvinnor	66	17	9	16	–	–	1	42	13
Män	120	5	19	34	6	–	6	82	37
Sveriges lantbruksuniversitet	716	454	83	51	26	–	46	84	62
Kvinnor	408	290	50	22	17	–	26	25	24
Män	308	164	33	29	9	–	20	59	38
Karlstads universitet	248	155	48	–	9	–	37	3	8
Kvinnor	146	97	25	–	4	–	19	1	6
Män	102	58	23	–	5	–	18	2	2
Mittuniversitetet	163	101	28	3	23	–	11	9	10
Kvinnor	88	59	15	3	11	–	7	1	7
Män	75	42	13	–	12	–	4	8	3
Växjö universitet	244	171	55	–	4	–	30	13	15
Kvinnor	136	96	29	–	3	–	18	6	5
Män	108	75	26	–	1	–	12	7	10
Örebro universitet	517	209	122	78	22	49	80	16	37
Kvinnor	282	110	74	51	6	13	58	7	17
Män	235	99	48	27	16	36	22	9	20
Blekinge tekniska högskola	108	78	15	–	10	–	11	4	3
Kvinnor	36	24	5	–	1	–	6	–	3
Män	72	54	10	–	9	–	5	4	–
Högskolan i Jönköping	145	106	21	–	–	–	21	6	3
Kvinnor	102	73	18	–	–	–	17	4	1
Män	43	33	3	–	–	–	4	2	2
Högskolan i Kalmar	91	60	3	30	–	–	5	6	1
Kvinnor	57	40	2	18	–	–	2	2	–
Män	34	20	1	12	–	–	3	4	1
Malmö högskola	81	50	10	–	–	–	25	–	5
Kvinnor	61	40	8	–	–	–	15	–	5
Män	20	10	2	–	–	–	10	–	–

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mälardalens högskola	150	92	17	1	34	–	21	12	4
Kvinnor	42	29	6	–	8	–	6	1	1
Män	108	63	11	1	26	–	15	11	3
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 190</b>	<b>2 777</b>	<b>783</b>	<b>430</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>476</b>	<b>610</b>	<b>1 321</b>
Kvinnor	2 918	1 734	430	227	21	–	263	280	690
Män	2 272	1 043	353	203	41	1	213	330	631
Uppsala universitet	749	351	52	128	1	1	121	98	168
Kvinnor	397	222	30	62	–	–	49	50	93
Män	352	129	22	66	1	1	72	48	75
Lunds universitet	795	406	128	46	7	–	50	51	308
Kvinnor	408	225	64	26	3	–	24	23	150
Män	387	181	64	20	4	–	26	28	158
Göteborgs universitet	844	444	112	79	13	–	59	107	242
Kvinnor	473	273	58	47	2	–	35	50	121
Män	371	171	54	32	11	–	24	57	121
Stockholms universitet	1 029	535	192	57	5	–	94	147	344
Kvinnor	617	353	114	34	4	–	60	78	200
Män	412	182	78	23	1	–	34	69	144
Umeå universitet	412	274	43	7	4	–	19	26	94
Kvinnor	224	164	18	2	2	–	11	9	48
Män	188	110	25	5	2	–	8	17	46
Linköpings universitet	305	213	33	1	9	–	32	16	39
Kvinnor	186	139	16	–	1	–	19	5	26
Män	119	74	17	1	8	–	13	11	13
Luleå tekniska universitet	88	36	14	1	–	–	11	10	27
Kvinnor	54	23	10	–	–	–	7	7	12
Män	34	13	4	1	–	–	4	3	15
Handelshögskolan i Stockholm	186	22	28	50	6	–	7	124	50
Kvinnor	66	17	9	16	–	–	1	42	13
Män	120	5	19	34	6	–	6	82	37
Karlstads universitet	136	77	26	–	5	–	25	2	6
Kvinnor	83	48	14	–	2	–	15	1	5
Män	53	29	12	–	3	–	10	1	1
Mittuniversitetet	70	52	11	3	3	–	7	–	7
Kvinnor	51	40	7	3	2	–	4	–	6
Män	19	12	4	–	1	–	3	–	1
Växjö universitet	173	119	38	–	2	–	18	13	8
Kvinnor	113	78	23	–	2	–	14	6	4
Män	60	41	15	–	–	–	4	7	4
Örebro universitet	273	144	85	58	7	–	14	11	25
Kvinnor	153	80	49	37	3	–	9	5	11
Män	120	64	36	21	4	–	5	6	14
Högskolan i Jönköping	145	106	21	–	–	–	21	6	3
Kvinnor	102	73	18	–	–	–	17	4	1
Män	43	33	3	–	–	–	4	2	2
<b>Medicinskt</b>	<b>6 152</b>	<b>2 248</b>	<b>681</b>	<b>1 081</b>	<b>71</b>	<b>1 548</b>	<b>1 079</b>	<b>563</b>	<b>1 075</b>
Kvinnor	3 769	1 511	462	701	37	772	664	349	623
Män	2 383	737	219	380	34	776	415	214	452
Uppsala universitet	774	323	161	169	13	166	155	73	36
Kvinnor	438	200	92	100	8	78	74	38	16
Män	336	123	69	69	5	88	81	35	20
Lunds universitet	832	272	40	139	4	312	62	34	121
Kvinnor	508	188	30	96	3	166	37	26	66
Män	324	84	10	43	1	146	25	8	55
Göteborgs universitet	861	184	79	98	7	298	160	81	154
Kvinnor	581	143	60	78	4	163	127	49	103
Män	280	41	19	20	3	135	33	32	51
Umeå universitet	514	202	88	72	–	109	48	18	113
Kvinnor	298	137	57	45	–	48	30	11	62
Män	216	65	31	27	–	61	18	7	51
Linköpings universitet	434	160	52	53	4	135	110	12	76
Kvinnor	262	115	36	30	4	57	66	9	36
Män	172	45	16	23	–	78	44	3	40
Karolinska institutet	2 469	1 016	219	544	41	479	456	342	561
Kvinnor	1 496	649	151	346	16	247	273	214	328
Män	973	367	68	198	25	232	183	128	233
Karlstads universitet	35	23	6	–	–	–	5	–	2
Kvinnor	30	23	6	–	–	–	1	–	1
Män	5	–	–	–	–	–	4	–	1

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	163	21	26	7	2	49	60	3	7
Kvinnor	102	18	22	6	2	13	43	2	6
Män	61	3	4	1	–	36	17	1	1
Malmö högskola	81	50	10	–	–	–	25	–	5
Kvinnor	61	40	8	–	–	–	15	–	5
Män	20	10	2	–	–	–	10	–	–
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 655</b>	<b>1 829</b>	<b>412</b>	<b>611</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>208</b>
Kvinnor	1 217	836	192	305	18	1	56	47	92
Män	1 438	993	220	306	23	4	83	91	116
Uppsala universitet	535	427	56	96	1	–	33	39	25
Kvinnor	210	164	21	45	1	–	13	12	12
Män	325	263	35	51	–	–	20	27	13
Lunds universitet	395	288	13	84	1	5	13	12	58
Kvinnor	171	127	2	40	1	1	3	3	25
Män	224	161	11	44	–	4	10	9	33
Göteborgs universitet	341	228	28	88	9	–	18	8	20
Kvinnor	165	115	15	45	1	–	6	4	11
Män	176	113	13	43	8	–	12	4	9
Stockholms universitet	812	498	224	259	4	–	41	47	77
Kvinnor	411	257	115	129	3	–	15	19	35
Män	401	241	109	130	1	–	26	28	42
Umeå universitet	306	231	57	41	4	–	11	16	20
Kvinnor	123	91	24	20	1	–	3	6	7
Män	183	140	33	21	3	–	8	10	13
Karlstads universitet	40	33	6	–	1	–	2	1	1
Kvinnor	19	16	2	–	1	–	2	–	1
Män	21	17	4	–	–	–	–	1	–
Mittuniversitetet	93	49	17	–	20	–	4	9	3
Kvinnor	37	19	8	–	9	–	3	1	1
Män	56	30	9	–	11	–	1	8	2
Växjö universitet	14	8	2	–	–	–	6	–	–
Kvinnor	6	3	1	–	–	–	3	–	–
Män	8	5	1	–	–	–	3	–	–
Örebro universitet	29	8	6	13	1	–	6	–	3
Kvinnor	18	4	2	8	1	–	6	–	–
Män	11	4	4	5	–	–	–	–	3
Högskolan i Kalmar	91	60	3	30	–	–	5	6	1
Kvinnor	57	40	2	18	–	–	2	2	–
Män	34	20	1	12	–	–	3	4	1
<b>Tekniskt</b>	<b>5 262</b>	<b>3 300</b>	<b>371</b>	<b>112</b>	<b>711</b>	<b>1</b>	<b>310</b>	<b>535</b>	<b>478</b>
Kvinnor	1 513	983	99	40	176	–	81	154	154
Män	3 749	2 317	272	72	535	1	229	381	324
Uppsala universitet	220	185	6	1	11	–	21	16	4
Kvinnor	55	48	1	–	2	–	3	4	2
Män	165	137	5	1	9	–	18	12	2
Lunds universitet	680	473	39	–	56	–	59	49	40
Kvinnor	206	148	10	–	8	–	18	21	9
Män	474	325	29	–	48	–	41	28	31
Linköpings universitet	558	388	34	17	60	1	47	29	48
Kvinnor	161	116	8	10	16	–	14	5	17
Män	397	272	26	7	44	1	33	24	31
Kungl. Tekniska högskolan	1 834	956	135	93	222	–	59	319	258
Kvinnor	507	260	40	30	51	–	15	92	81
Män	1 327	696	95	63	171	–	44	227	177
Chalmers tekniska högskola	1 122	763	48	–	219	–	62	65	68
Kvinnor	331	239	8	–	69	–	11	22	20
Män	791	524	40	–	150	–	51	43	48
Luleå tekniska universitet	457	269	48	–	83	–	19	39	44
Kvinnor	137	87	12	–	19	–	6	9	20
Män	320	182	36	–	64	–	13	30	24
Karlstads universitet	38	22	10	–	3	–	5	–	–
Kvinnor	15	10	3	–	1	–	1	–	–
Män	23	12	7	–	2	–	4	–	–
Växjö universitet	57	44	15	–	2	–	6	–	7
Kvinnor	17	15	5	–	1	–	1	–	1
Män	40	29	10	–	1	–	5	–	6
Örebro universitet	52	36	5	–	12	–	–	2	2
Kvinnor	9	8	1	–	–	–	–	–	–
Män	43	28	4	–	12	–	–	2	2

**10. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2008								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Blekinge tekniska högskola	108	78	15	–	10	–	11	4	3
Kvinnor	36	24	5	–	1	–	6	–	3
Män	72	54	10	–	9	–	5	4	–
Mälardalens högskola	150	92	17	1	34	–	21	12	4
Kvinnor	42	29	6	–	8	–	6	1	1
Män	108	63	11	1	26	–	15	11	3
<b>SLU</b>	<b>716</b>	<b>454</b>	<b>83</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>–</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>62</b>
Kvinnor	408	290	50	22	17	–	26	25	24
Män	308	164	33	29	9	–	20	59	38
Sveriges lantbruksuniversitet	716	454	83	51	26	–	46	84	62
Kvinnor	408	290	50	22	17	–	26	25	24
Män	308	164	33	29	9	–	20	59	38

**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 2008 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

### 11. Postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution

Heltidsekvivalent för doktorand per kalenderår=aktivitetsprocent\*försörjningsprocent/20000. En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2008 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>6 496</b>	<b>653</b>	<b>1 273</b>	<b>414</b>	<b>442</b>	<b>714</b>	<b>1 037</b>	<b>961</b>
Kvinnor	3 189	356	722	124	212	388	402	467
Män	3 308	297	551	290	230	325	635	494
Uppsala universitet	784	53	212	12	47	118	118	66
Kvinnor	374	29	107	6	23	49	52	34
Män	410	24	106	7	24	69	66	32
Lunds universitet	925	53	147	31	69	55	82	158
Kvinnor	426	27	86	7	35	27	38	75
Män	499	26	61	24	34	28	44	83
Göteborgs universitet	512	75	160	11	82	90	89	115
Kvinnor	310	48	104	2	46	64	40	63
Män	202	27	56	9	36	26	50	53
Stockholms universitet	583	91	168	3	–	40	114	149
Kvinnor	333	46	87	2	–	19	51	82
Män	250	44	81	1	–	21	64	67
Umeå universitet	433	56	64	3	24	32	31	67
Kvinnor	235	32	31	1	9	19	12	34
Män	198	25	32	2	15	13	18	32
Linköpings universitet	469	29	35	24	36	69	32	41
Kvinnor	220	16	22	8	15	38	9	18
Män	249	13	13	17	21	31	24	23
Karolinska institutet	611	66	321	19	162	152	136	158
Kvinnor	390	44	207	8	78	91	80	84
Män	220	22	114	10	84	61	57	73
Kungl. Tekniska högskolan	623	42	52	104	–	23	198	93
Kvinnor	167	15	18	28	–	5	56	31
Män	456	27	34	76	–	17	142	62
Chalmers tekniska högskola	487	14	–	114	–	11	40	23
Kvinnor	153	3	–	34	–	3	10	7
Män	334	11	–	80	–	8	30	16
Luleå tekniska universitet	185	22	0	34	–	10	28	23
Kvinnor	64	8	–	8	–	4	9	11
Män	121	14	0	26	–	6	19	13
Handelshögskolan i Stockholm	13	10	22	2	–	2	63	14
Kvinnor	10	4	7	–	–	0	20	5
Män	2	7	14	2	–	2	43	9
Sveriges lantbruksuniversitet	281	34	28	10	–	19	62	26
Kvinnor	175	22	11	7	–	12	15	9
Män	106	12	17	4	–	8	47	16
Karlstads universitet	89	20	–	5	–	13	1	2
Kvinnor	56	11	–	2	–	7	0	2
Män	33	10	–	3	–	6	1	1
Mittuniversitetet	64	7	1	11	–	3	8	2
Kvinnor	36	4	1	6	–	3	1	1
Män	28	3	–	5	–	1	7	1
Växjö universitet	90	18	–	1	–	10	8	6
Kvinnor	49	9	–	1	–	6	4	3
Män	42	9	–	0	–	4	4	3

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2008 Heltidsekvivalenter								
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Örebro universitet	125	39	42	12	22	38	10	14	
Kvinnor	69	24	27	2	6	26	4	5	
Män	56	15	15	9	16	12	6	9	
Blekinge tekniska högskola	46	6	–	4	–	4	3	1	
Kvinnor	13	3	–	1	–	2	–	1	
Män	33	3	–	3	–	2	3	–	
Högskolan i Jönköping	59	10	–	–	–	9	4	1	
Kvinnor	42	9	–	–	–	7	2	0	
Män	17	1	–	–	–	2	2	1	
Högskolan i Kalmar	35	1	21	–	–	1	4	1	
Kvinnor	24	0	13	–	–	1	1	–	
Män	12	0	8	–	–	1	3	1	
Malmö högskola	30	2	–	–	–	7	–	3	
Kvinnor	25	2	–	–	–	4	–	3	
Män	4	0	–	–	–	3	–	–	
Mälardalens högskola	54	5	0	14	–	5	7	1	
Kvinnor	16	1	–	2	–	1	0	0	
Män	37	3	0	12	–	4	7	0	
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 615</b>	<b>220</b>	<b>235</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>338</b>	<b>434</b>	
Kvinnor	993	124	123	7	–	94	148	220	
Män	622	96	112	15	0	74	190	214	
Uppsala universitet	208	10	78	1	0	47	56	52	
Kvinnor	128	7	34	–	–	19	29	29	
Män	80	3	44	1	0	28	28	24	
Lunds universitet	252	26	23	4	–	13	27	101	
Kvinnor	137	13	12	2	–	7	11	48	
Män	115	13	11	2	–	6	16	53	
Göteborgs universitet	254	37	47	4	–	24	61	72	
Kvinnor	157	22	31	0	–	14	28	34	
Män	97	15	17	3	–	9	33	38	
Stockholms universitet	290	52	30	2	–	23	82	127	
Kvinnor	185	30	18	1	–	14	40	72	
Män	104	22	12	0	–	9	43	56	
Umeå universitet	171	13	4	1	–	9	15	31	
Kvinnor	96	5	1	1	–	7	5	16	
Män	74	7	3	1	–	3	10	14	
Linköpings universitet	125	9	0	2	–	13	8	9	
Kvinnor	81	5	–	0	–	8	3	4	
Män	44	5	0	2	–	5	6	5	
Luleå tekniska universitet	17	5	0	–	–	4	6	11	
Kvinnor	10	4	–	–	–	2	4	4	
Män	7	1	0	–	–	1	2	7	
Handelshögskolan i Stockholm	13	10	22	2	–	2	63	14	
Kvinnor	10	4	7	–	–	0	20	5	
Män	2	7	14	2	–	2	43	9	
Karlstads universitet	47	12	–	2	–	10	1	2	
Kvinnor	31	6	–	1	–	6	0	1	
Män	16	5	–	2	–	4	1	1	
Mittuniversitetet	33	1	1	2	–	2	–	1	
Kvinnor	24	1	1	1	–	2	–	1	
Män	8	0	–	1	–	0	–	0	
Växjö universitet	64	12	–	1	–	6	8	4	
Kvinnor	40	7	–	1	–	5	4	2	
Män	23	5	–	–	–	1	4	2	



## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2008 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	84	23	30	3	–	6	6	10
Kvinnor	50	12	19	1	–	3	3	4
Män	34	11	11	2	–	3	3	6
Högskolan i Jönköping	59	10	–	–	–	9	4	1
Kvinnor	42	9	–	–	–	7	2	0
Män	17	1	–	–	–	2	2	1
<b>Medicinskt</b>	<b>1 356</b>	<b>206</b>	<b>622</b>	<b>29</b>	<b>441</b>	<b>366</b>	<b>204</b>	<b>284</b>
Kvinnor	906	143	404	15	212	231	116	159
Män	451	63	218	14	229	135	88	124
Uppsala universitet	186	34	92	6	47	48	25	7
Kvinnor	116	19	55	4	23	22	13	4
Män	71	15	38	2	24	25	12	3
Lunds universitet	169	12	83	1	68	14	11	34
Kvinnor	111	9	56	0	35	10	8	19
Män	57	3	27	0	33	4	3	15
Göteborgs universitet	117	31	57	2	82	57	22	40
Kvinnor	88	23	45	1	46	47	9	27
Män	29	9	11	1	36	10	13	13
Umeå universitet	122	33	39	–	24	15	5	29
Kvinnor	83	22	22	–	9	10	3	15
Män	39	11	17	–	15	5	2	14
Linköpings universitet	101	13	27	1	36	41	2	12
Kvinnor	72	10	16	1	15	25	2	7
Män	29	3	11	–	21	16	0	5
Karolinska institutet	611	66	321	19	162	152	136	158
Kvinnor	390	44	207	8	78	91	80	84
Män	220	22	114	10	84	61	57	73
Karlstads universitet	11	3	–	–	–	1	–	0
Kvinnor	11	3	–	–	–	0	–	0
Män	–	–	–	–	–	1	–	0
Örebro universitet	11	13	3	0	22	30	2	1
Kvinnor	10	11	3	0	6	20	1	1
Män	1	2	1	–	16	10	1	0
Malmö högskola	30	2	–	–	–	7	–	3
Kvinnor	25	2	–	–	–	4	–	3
Män	4	0	–	–	–	3	–	–
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 149</b>	<b>74</b>	<b>327</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>57</b>
Kvinnor	505	32	160	9	0	24	29	23
Män	644	42	167	11	0	39	64	34
Uppsala universitet	278	7	42	1	–	17	27	6
Kvinnor	102	3	19	1	–	7	8	2
Män	176	4	23	–	–	10	19	4
Lunds universitet	201	1	42	1	0	5	7	15
Kvinnor	86	0	18	1	0	1	2	6
Män	115	1	24	–	0	3	5	9
Göteborgs universitet	141	7	55	6	–	9	6	4
Kvinnor	65	4	28	1	–	3	3	2
Män	76	3	28	5	–	7	3	2
Stockholms universitet	294	39	138	1	–	18	32	22
Kvinnor	148	16	69	1	–	5	11	11
Män	146	23	68	0	–	12	21	12
Umeå universitet	140	11	21	1	–	7	10	7
Kvinnor	56	5	8	0	–	2	5	3
Män	85	6	13	1	–	5	6	4

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2008 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	19	1	–	1	–	1	0	0
Kvinnor	9	0	–	1	–	1	–	0
Män	10	0	–	–	–	–	0	–
Mittuniversitetet	31	6	–	10	–	1	8	1
Kvinnor	12	3	–	5	–	1	1	0
Män	19	3	–	5	–	0	7	1
Växjö universitet	5	0	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	2	0	–	–	–	1	–	–
Män	3	0	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	5	1	9	1	–	3	–	2
Kvinnor	2	0	6	1	–	3	–	–
Män	2	1	3	–	–	–	–	2
Högskolan i Kalmar	35	1	21	–	–	1	4	1
Kvinnor	24	0	13	–	–	1	1	–
Män	12	0	8	–	–	1	3	1
<b>Tekniskt</b>	<b>2 095</b>	<b>120</b>	<b>61</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>340</b>	<b>160</b>
Kvinnor	609	36	24	85	–	28	95	55
Män	1 486	84	38	247	0	69	245	105
Uppsala universitet	112	2	1	5	–	7	10	1
Kvinnor	28	0	–	1	–	1	3	0
Män	83	2	1	4	–	6	7	0
Lunds universitet	304	14	–	26	–	24	37	8
Kvinnor	92	5	–	4	–	9	17	1
Män	212	10	–	22	–	15	20	6
Linköpings universitet	243	6	8	21	0	14	21	20
Kvinnor	68	1	6	6	–	5	4	7
Män	175	5	3	15	0	10	18	13
Kungl. Tekniska högskolan	623	42	52	104	–	23	198	93
Kvinnor	167	15	18	28	–	5	56	31
Män	456	27	34	76	–	17	142	62
Chalmers tekniska högskola	487	14	–	114	–	11	40	23
Kvinnor	153	3	–	34	–	3	10	7
Män	334	11	–	80	–	8	30	16
Luleå tekniska universitet	168	17	–	34	–	6	22	13
Kvinnor	54	4	–	8	–	2	5	7
Män	114	14	–	26	–	4	18	6
Karlstads universitet	12	5	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	5	1	–	1	–	0	–	–
Män	7	4	–	1	–	1	–	–
Växjö universitet	22	5	–	1	–	2	–	2
Kvinnor	6	1	–	0	–	0	–	0
Män	15	3	–	0	–	2	–	1
Örebro universitet	25	3	–	8	–	–	2	1
Kvinnor	6	1	–	–	–	–	–	–
Män	19	2	–	8	–	–	2	1
Blekinge tekniska högskola	46	6	–	4	–	4	3	1
Kvinnor	13	3	–	1	–	2	–	1
Män	33	3	–	3	–	2	3	–
Mälardalens högskola	54	5	0	14	–	5	7	1
Kvinnor	16	1	–	2	–	1	0	0
Män	37	3	0	12	–	4	7	0
<b>SLU</b>	<b>281</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>19</b>	<b>62</b>	<b>26</b>
Kvinnor	175	22	11	7	–	12	15	9
Män	106	12	17	4	–	8	47	16

**11. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2008 Heltidsekvivalenter								
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Sveriges lantbruksuniversitet	281	34	28	10	–	19	62	26	
Kvinnor	175	22	11	7	–	12	15	9	
Män	106	12	17	4	–	8	47	16	

**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 – 2008****12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2008**

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

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen <sup>1</sup>	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup>	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	863	.	1 801	76	2 664	34	66
1998	872	.	1 929	74	2 801	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	1 061	.	2 768	71	3 829	44	56
2007	922	.	2 853	72	3 775	46	54
2008	764	.	2 890	71	3 654	46	54

<sup>1</sup> Fr.o.m. våren 1982 avses den nya licentiatexamen.

<sup>2</sup> Doktorsexaminerade (inkl. doktorsgrader) som för första gången examinerats på forskarnivå.

**13. Doktorsexamina 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola**

13. Doctoral degrees 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>	<b>2 148</b>	<b>2 177</b>	<b>2 414</b>	<b>2 477</b>	<b>2 701</b>	<b>2 763</b>	<b>2 757</b>	<b>2 768</b>	<b>2 853</b>	<b>2 890</b>
Uppsala universitet	337	349	378	371	419	372	368	376	377	364
Lunds universitet	381	368	400	458	483	460	451	425	501	425
Göteborgs universitet	258	283	270	272	321	285	295	290	281	279
Stockholms universitet	181	195	251	237	270	281	241	237	237	255
Umeå universitet	117	157	162	148	150	166	156	174	180	202
Linköpings universitet	139	116	141	165	168	130	168	162	177	205
Karolinska institutet	264	251	253	294	304	362	376	378	345	352
Kungl. Tekniska högskolan	163	171	202	175	223	225	224	216	209	235
Chalmers tekniska högskola	104	94	115	130	142	179	161	154	178	161
Luleå tekniska universitet	42	40	42	50	39	65	50	69	77	79
Handelshögskolan i Stockholm	22	3	40	20	30	18	26	25	12	35
Sveriges lantbruksuniversitet	131	136	124	112	112	124	127	117	126	105
Karlstads universitet	2	5	4	7	11	19	27	36	34	29
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	2	9	13	30
Växjö universitet	–	–	5	4	6	17	21	18	17	22
Örebro universitet	–	4	11	16	9	32	21	40	34	41
Blekinge tekniska högskola	–	3	4	5	4	6	10	9	16	19
Högskolan i Jönköping	4	–	4	5	2	8	6	3	6	15
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	2	4	11	12	10	14
Malmö högskola	3	2	6	4	3	6	6	6	11	7
Mälardalens högskola	..	..	–	3	3	3	10	12	12	16
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>506</b>	<b>494</b>	<b>653</b>	<b>674</b>	<b>703</b>	<b>675</b>	<b>603</b>	<b>648</b>	<b>681</b>	<b>720</b>
Uppsala universitet	124	106	126	132	125	119	94	119	119	106
Lunds universitet	95	102	119	140	141	128	101	91	119	105
Göteborgs universitet	94	78	104	110	144	124	111	106	112	122
Stockholms universitet	91	116	155	137	154	146	129	139	143	130
Umeå universitet	40	42	44	57	50	51	57	52	51	66
Linköpings universitet	29	27	38	40	31	29	38	43	40	69
Luleå tekniska universitet	5	11	7	9	7	5	6	14	26	24
Handelshögskolan i Stockholm	22	3	40	20	30	18	26	25	12	35
Karlstads universitet	2	5	4	6	9	11	12	16	20	11
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	–	–	3	2	6
Växjö universitet	–	–	4	4	5	13	13	13	12	15
Örebro universitet	–	4	8	14	5	23	10	24	19	16
Högskolan i Jönköping	4	–	4	5	2	8	6	3	6	15
<b>Medicinskt</b>	<b>713</b>	<b>756</b>	<b>743</b>	<b>765</b>	<b>819</b>	<b>821</b>	<b>899</b>	<b>923</b>	<b>897</b>	<b>906</b>
Uppsala universitet	111	132	150	121	141	99	125	134	119	122
Lunds universitet	133	111	114	137	140	124	150	150	171	132
Göteborgs universitet	108	147	101	103	116	110	121	125	119	125
Umeå universitet	52	73	71	55	49	70	69	74	74	89
Linköpings universitet	42	40	48	51	66	46	49	44	49	58
Karolinska institutet	264	251	253	294	304	362	376	378	345	352
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	6	1	5
Örebro universitet	–	–	–	–	–	4	3	6	8	16
Malmö högskola	3	2	6	4	3	6	6	6	11	7
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>329</b>	<b>354</b>	<b>389</b>	<b>372</b>	<b>440</b>	<b>451</b>	<b>408</b>	<b>386</b>	<b>433</b>	<b>427</b>
Uppsala universitet	89	89	90	87	118	128	110	85	109	98
Lunds universitet	69	86	86	86	88	81	66	67	90	76
Göteborgs universitet	56	58	65	59	61	51	63	59	50	32
Stockholms universitet	90	79	96	100	116	135	112	98	94	125
Umeå universitet	25	42	47	36	51	45	30	48	55	47
Karlstads universitet	–	–	–	1	–	2	5	4	8	7
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	2	6	11	24
Växjö universitet	–	–	1	–	–	2	3	1	3	–
Örebro universitet	–	–	2	2	4	2	6	6	3	4
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	2	4	11	12	10	14
<b>Tekniskt</b>	<b>469</b>	<b>437</b>	<b>505</b>	<b>554</b>	<b>627</b>	<b>692</b>	<b>720</b>	<b>694</b>	<b>716</b>	<b>732</b>
Uppsala universitet	13	22	12	31	35	26	39	38	30	38
Lunds universitet	84	69	81	95	114	127	134	117	121	112
Linköpings universitet	68	49	55	74	71	55	81	75	88	78
Kungl. Tekniska högskolan	163	171	202	175	223	225	224	216	209	235
Chalmers tekniska högskola	104	94	115	130	142	179	161	154	178	161
Luleå tekniska universitet	37	29	35	41	32	60	44	55	51	55
Karlstads universitet	–	–	–	–	2	6	10	10	5	6
Växjö universitet	–	–	–	–	1	2	5	4	2	7
Örebro universitet	–	–	1	–	–	3	2	4	4	5

## 13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Blekinge tekniska högskola	–	3	4	5	4	6	10	9	16	19
Mälardalens högskola	..	..	–	3	3	3	10	12	12	16
<b>SLU</b>	<b>131</b>	<b>136</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>127</b>	<b>117</b>	<b>126</b>	<b>105</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	131	136	124	112	112	124	127	117	126	105
<b>Kvinnor</b>	<b>794</b>	<b>845</b>	<b>986</b>	<b>1 085</b>	<b>1 207</b>	<b>1 232</b>	<b>1 247</b>	<b>1 269</b>	<b>1 352</b>	<b>1 359</b>
Uppsala universitet	132	134	165	174	193	166	174	174	182	167
Lunds universitet	153	140	160	193	208	192	194	196	228	206
Göteborgs universitet	102	123	130	132	176	162	163	153	166	161
Stockholms universitet	84	92	108	116	128	148	115	121	129	145
Umeå universitet	40	57	65	74	61	84	81	75	96	99
Linköpings universitet	40	41	49	67	71	57	67	76	74	85
Karolinska institutet	125	131	139	163	187	223	213	240	209	200
Kungl. Tekniska högskolan	31	36	51	38	52	50	57	60	54	67
Chalmers tekniska högskola	16	19	28	38	34	37	47	32	49	37
Luleå tekniska universitet	13	10	11	13	9	19	17	17	29	28
Handelshögskolan i Stockholm	7	1	8	3	11	4	6	13	5	14
Sveriges lantbruksuniversitet	51	57	60	54	53	55	68	49	66	60
Karlstads universitet	–	2	2	5	7	11	11	17	12	17
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	1	2	4	9
Växjö universitet	–	–	–	1	1	5	9	10	9	12
Örebro universitet	–	1	4	6	7	13	13	20	19	22
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	–	1	1	2	2	3	6
Högskolan i Jönköping	–	–	1	3	2	1	2	1	2	9
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	1	1	5	6	3	6
Malmö högskola	–	1	3	3	3	2	2	2	10	4
Mälardalens högskola	..	..	–	1	2	–	–	3	3	5
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>215</b>	<b>209</b>	<b>285</b>	<b>327</b>	<b>350</b>	<b>362</b>	<b>318</b>	<b>317</b>	<b>369</b>	<b>392</b>
Uppsala universitet	52	49	55	63	61	65	48	55	68	52
Lunds universitet	39	40	51	57	70	62	51	39	56	52
Göteborgs universitet	41	26	53	50	74	73	57	46	59	56
Stockholms universitet	44	58	74	77	78	83	72	75	82	80
Umeå universitet	15	12	17	32	22	29	32	27	29	44
Linköpings universitet	13	15	17	25	18	16	24	29	24	45
Luleå tekniska universitet	4	5	4	5	3	3	5	6	17	14
Handelshögskolan i Stockholm	7	1	8	3	11	4	6	13	5	14
Karlstads universitet	–	2	2	5	6	9	6	8	8	6
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	–	–	1	–	1
Växjö universitet	–	–	–	1	1	5	7	7	8	11
Örebro universitet	–	1	3	6	4	12	8	10	11	8
Högskolan i Jönköping	–	–	1	3	2	1	2	1	2	9
<b>Medicinskt</b>	<b>320</b>	<b>361</b>	<b>373</b>	<b>424</b>	<b>471</b>	<b>477</b>	<b>518</b>	<b>566</b>	<b>544</b>	<b>523</b>
Uppsala universitet	54	55	75	72	80	49	76	80	71	73
Lunds universitet	60	48	50	73	70	67	83	89	95	83
Göteborgs universitet	44	72	50	55	70	72	77	82	80	83
Umeå universitet	21	34	33	29	22	37	36	34	45	36
Linköpings universitet	16	20	23	29	39	26	30	30	27	29
Karolinska institutet	125	131	139	163	187	223	213	240	209	200
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	5	1	5
Örebro universitet	–	–	–	–	–	1	1	4	6	10
Malmö högskola	–	1	3	3	3	2	2	2	10	4
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>117</b>	<b>124</b>	<b>150</b>	<b>145</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>168</b>	<b>156</b>	<b>181</b>	<b>199</b>
Uppsala universitet	25	25	33	33	44	46	42	31	38	35
Lunds universitet	31	29	38	32	35	28	27	28	38	37
Göteborgs universitet	17	25	27	27	32	17	29	25	27	22
Stockholms universitet	40	34	34	39	50	65	43	46	47	65
Umeå universitet	4	11	15	13	17	18	13	14	22	19
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	1	3	–	1	4
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	1	1	4	8
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Örebro universitet	–	–	1	–	3	–	4	5	1	3
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	1	1	5	6	3	6
<b>Tekniskt</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>118</b>	<b>135</b>	<b>151</b>	<b>161</b>	<b>175</b>	<b>181</b>	<b>192</b>	<b>185</b>
Uppsala universitet	1	5	2	6	8	6	8	8	5	7
Lunds universitet	23	23	21	31	33	35	33	40	39	34
Linköpings universitet	11	6	9	13	14	15	13	17	23	11
Kungl. Tekniska högskolan	31	36	51	38	52	50	57	60	54	67
Chalmers tekniska högskola	16	19	28	38	34	37	47	32	49	37

## 13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Luleå tekniska universitet	9	5	7	8	6	16	12	11	12	14
Karlstads universitet	–	–	–	–	1	1	2	4	2	2
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–	1	3	1	1
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	–	1	1	2	2	3	6
Mälardalens högskola	..	..	–	1	2	–	–	3	3	5
<b>SLU</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>60</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	51	57	60	54	53	55	68	49	66	60
<b>Män</b>	<b>1 354</b>	<b>1 332</b>	<b>1 428</b>	<b>1 392</b>	<b>1 494</b>	<b>1 531</b>	<b>1 510</b>	<b>1 499</b>	<b>1 501</b>	<b>1 531</b>
Uppsala universitet	205	215	213	197	226	206	194	202	195	197
Lunds universitet	228	228	240	265	275	268	257	229	273	219
Göteborgs universitet	156	160	140	140	145	123	132	137	115	118
Stockholms universitet	97	103	143	121	142	133	126	116	108	110
Umeå universitet	77	100	97	74	89	82	75	99	84	103
Linköpings universitet	99	75	92	98	97	73	101	86	103	120
Karolinska institutet	139	120	114	131	117	139	163	138	136	152
Kungl. Tekniska högskolan	132	135	151	137	171	175	167	156	155	168
Chalmers tekniska högskola	88	75	87	92	108	142	114	122	129	124
Luleå tekniska universitet	29	30	31	37	30	46	33	52	48	51
Handelshögskolan i Stockholm	15	2	32	17	19	14	20	12	7	21
Sveriges lantbruksuniversitet	80	79	64	58	59	69	59	68	60	45
Karlstads universitet	2	3	2	2	4	8	16	19	22	12
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	–	1	7	9	21
Växjö universitet	–	–	5	3	5	12	12	8	8	10
Örebro universitet	–	3	7	10	2	19	8	20	15	19
Blekinge tekniska högskola	–	3	4	5	3	5	8	7	13	13
Högskolan i Jönköping	4	–	3	2	–	7	4	2	4	6
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	1	3	6	6	7	8
Malmö högskola	3	1	3	1	–	4	4	4	1	3
Mälardalens högskola	..	..	–	2	1	3	10	9	9	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>291</b>	<b>285</b>	<b>368</b>	<b>347</b>	<b>353</b>	<b>313</b>	<b>285</b>	<b>331</b>	<b>312</b>	<b>328</b>
Uppsala universitet	72	57	71	69	64	54	46	64	51	54
Lunds universitet	56	62	68	83	71	66	50	52	63	53
Göteborgs universitet	53	52	51	60	70	51	54	60	53	66
Stockholms universitet	47	58	81	60	76	63	57	64	61	50
Umeå universitet	25	30	27	25	28	22	25	22	22	22
Linköpings universitet	16	12	21	15	13	13	14	14	16	24
Luleå tekniska universitet	1	6	3	4	4	2	1	8	9	10
Handelshögskolan i Stockholm	15	2	32	17	19	14	20	12	7	21
Karlstads universitet	2	3	2	1	3	2	6	8	12	5
Mittuniversitetet	V	–	–	–	–	–	–	2	2	5
Växjö universitet	–	–	4	3	4	8	6	6	4	4
Örebro universitet	–	3	5	8	1	11	2	14	8	8
Högskolan i Jönköping	4	–	3	2	–	7	4	2	4	6
<b>Medicinskt</b>	<b>393</b>	<b>395</b>	<b>370</b>	<b>341</b>	<b>348</b>	<b>344</b>	<b>381</b>	<b>357</b>	<b>353</b>	<b>383</b>
Uppsala universitet	57	77	75	49	61	50	49	54	48	49
Lunds universitet	73	63	64	64	70	57	67	61	76	49
Göteborgs universitet	64	75	51	48	46	38	44	43	39	42
Umeå universitet	31	39	38	26	27	33	33	40	29	53
Linköpings universitet	26	20	25	22	27	20	19	14	22	29
Karolinska institutet	139	120	114	131	117	139	163	138	136	152
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	3	2	2	2	6
Malmö högskola	3	1	3	1	–	4	4	4	1	3
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>212</b>	<b>230</b>	<b>239</b>	<b>227</b>	<b>258</b>	<b>274</b>	<b>240</b>	<b>230</b>	<b>252</b>	<b>228</b>
Uppsala universitet	64	64	57	54	74	82	68	54	71	63
Lunds universitet	38	57	48	54	53	53	39	39	52	39
Göteborgs universitet	39	33	38	32	29	34	34	34	23	10
Stockholms universitet	50	45	62	61	66	70	69	52	47	60
Umeå universitet	21	31	32	23	34	27	17	34	33	28
Karlstads universitet	–	–	–	1	–	1	2	4	7	3
Mittuniversitetet	V	–	–	–	–	–	1	5	7	16
Växjö universitet	–	–	1	–	–	2	2	1	3	–
Örebro universitet	–	–	1	2	1	2	2	1	2	1
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	1	3	6	6	7	8
<b>Tekniskt</b>	<b>378</b>	<b>343</b>	<b>387</b>	<b>419</b>	<b>476</b>	<b>531</b>	<b>545</b>	<b>513</b>	<b>524</b>	<b>547</b>
Uppsala universitet	12	17	10	25	27	20	31	30	25	31

**13. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lunds universitet	61	46	60	64	81	92	101	77	82	78
Linköpings universitet	57	43	46	61	57	40	68	58	65	67
Kungl. Tekniska högskolan	132	135	151	137	171	175	167	156	155	168
Chalmers tekniska högskola	88	75	87	92	108	142	114	122	129	124
Luleå tekniska universitet	28	24	28	33	26	44	32	44	39	41
Karlstads universitet	–	–	–	–	1	5	8	6	3	4
Växjö universitet	–	–	–	–	1	2	4	1	1	6
Örebro universitet	–	–	1	–	–	3	2	3	3	4
Blekinge tekniska högskola	–	3	4	5	3	5	8	7	13	13
Mälardalens högskola	..	..	–	2	1	3	10	9	9	11
<b>SLU</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>45</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	80	79	64	58	59	69	59	68	60	45



**14. Licentiatexamen 1999 – 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola**

14. Licentiate degrees 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>	<b>968</b>	<b>1 009</b>	<b>1 045</b>	<b>1 025</b>	<b>1 043</b>	<b>1 105</b>	<b>1 142</b>	<b>1 061</b>	<b>922</b>	<b>764</b>
Uppsala universitet	100	122	117	124	116	124	117	122	110	65
Lunds universitet	131	118	112	109	127	91	113	92	66	71
Göteborgs universitet	83	78	74	76	72	67	63	62	56	36
Stockholms universitet	85	84	120	110	115	90	102	108	110	99
Umeå universitet	32	31	28	24	22	30	47	50	30	30
Linköpings universitet	86	63	69	87	88	87	96	84	63	56
Karolinska institutet	51	59	57	57	52	62	56	43	31	15
Kungl. Tekniska högskolan	165	200	176	156	163	195	177	180	152	109
Chalmers tekniska högskola	133	149	140	172	162	158	180	152	135	126
Luleå tekniska universitet	65	62	71	65	68	84	98	76	72	56
Handelshögskolan i Stockholm	11	17	8	8	2	6	7	2	8	6
Sveriges lantbruksuniversitet	22	24	49	9	14	14	13	17	12	13
Karlstads universitet	–	–	2	7	17	20	12	13	8	12
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	8	8	8	11	7
Växjö universitet	1	–	6	7	7	15	13	16	20	13
Örebro universitet	–	–	–	2	4	13	10	16	14	12
Blekinge tekniska högskola	–	1	5	6	2	15	14	6	14	17
Högskolan i Jönköping	2	–	–	1	–	2	1	–	–	1
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	1	–	–	1	2	3
Malmö högskola	1	1	6	3	3	–	2	1	1	2
Mälardalens högskola	..	..	3	1	8	24	13	12	7	15
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>180</b>	<b>178</b>	<b>167</b>	<b>157</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>134</b>	<b>109</b>
Uppsala universitet	33	45	26	34	27	20	22	22	14	12
Lunds universitet	44	36	36	16	18	18	23	17	20	16
Göteborgs universitet	40	30	32	38	28	27	32	29	24	23
Stockholms universitet	27	25	37	29	38	24	31	30	11	16
Umeå universitet	7	11	10	5	6	11	13	20	16	14
Linköpings universitet	10	9	12	15	8	10	12	8	5	4
Luleå tekniska universitet	6	5	2	6	5	10	17	15	13	3
Handelshögskolan i Stockholm	11	17	8	8	2	6	7	2	8	6
Karlstads universitet	–	–	–	2	5	5	2	3	5	4
Växjö universitet	–	–	4	3	4	10	8	9	14	8
Örebro universitet	–	–	–	–	3	6	3	5	4	2
Högskolan i Jönköping	2	–	–	1	–	2	1	–	–	1
<b>Medicinskt</b>	<b>96</b>	<b>109</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>137</b>	<b>145</b>	<b>121</b>	<b>97</b>	<b>59</b>
Uppsala universitet	14	19	21	18	22	39	33	28	36	20
Lunds universitet	4	3	5	6	3	3	9	10	4	2
Göteborgs universitet	14	14	23	13	19	18	20	18	14	6
Umeå universitet	6	10	9	8	8	9	13	15	3	7
Linköpings universitet	6	3	–	9	5	6	6	3	5	4
Karolinska institutet	51	59	57	57	52	62	56	43	31	15
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	6	3	3	2
Malmö högskola	1	1	6	3	3	–	2	1	1	2
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>182</b>	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>161</b>	<b>170</b>	<b>181</b>	<b>195</b>	<b>150</b>
Uppsala universitet	39	41	52	55	49	41	45	48	43	23
Lunds universitet	10	12	15	10	15	8	7	6	4	10
Göteborgs universitet	29	34	19	25	25	22	11	15	18	7
Stockholms universitet	58	59	83	81	77	66	71	78	99	83
Umeå universitet	19	10	9	11	8	10	21	15	11	9
Karlstads universitet	–	–	–	1	5	5	6	4	2	2
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	8	8	8	11	7
Växjö universitet	1	–	2	2	–	1	1	4	2	2
Örebro universitet	–	–	–	1	–	–	–	2	3	4
Högskolan i Kalmar	–	–	2	1	1	–	–	1	2	3
<b>Tekniskt</b>	<b>514</b>	<b>542</b>	<b>526</b>	<b>558</b>	<b>593</b>	<b>644</b>	<b>643</b>	<b>582</b>	<b>484</b>	<b>433</b>
Uppsala universitet	14	17	18	17	18	24	17	24	17	10
Lunds universitet	73	67	56	77	91	62	74	59	38	43
Linköpings universitet	70	51	57	63	75	71	78	73	53	48
Kungl. Tekniska högskolan	165	200	176	156	163	195	177	180	152	109
Chalmers tekniska högskola	133	149	140	172	162	158	180	152	135	126
Luleå tekniska universitet	59	57	69	59	63	74	81	61	59	53
Karlstads universitet	–	–	2	4	7	10	4	6	1	5
Växjö universitet	–	–	–	2	3	4	4	3	4	3
Örebro universitet	–	–	–	1	1	7	1	6	4	4

## 14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Blekinge tekniska högskola	–	1	5	6	2	15	14	6	14	17
Mälardalens högskola	..	..	3	1	8	24	13	12	7	15
<b>SLU</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	22	24	49	9	14	14	13	17	12	13
<b>Kvinnor</b>	<b>310</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>366</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>435</b>	<b>434</b>	<b>371</b>	<b>308</b>
Uppsala universitet	35	57	48	49	53	58	54	53	55	28
Lunds universitet	43	30	38	32	43	27	34	39	21	29
Göteborgs universitet	38	38	40	36	32	33	38	39	33	21
Stockholms universitet	29	32	49	58	56	43	58	56	50	47
Umeå universitet	12	16	14	12	9	19	18	22	12	19
Linköpings universitet	18	21	15	26	27	22	27	23	16	19
Karolinska institutet	36	43	39	35	35	39	43	26	24	12
Kungl. Tekniska högskolan	38	56	40	38	45	49	47	60	42	33
Chalmers tekniska högskola	31	40	36	42	35	47	50	45	46	38
Luleå tekniska universitet	15	21	21	19	23	23	28	31	30	15
Handelshögskolan i Stockholm	2	4	1	2	–	2	4	1	5	1
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	20	6	10	8	8	11	7	7
Karlstads universitet	–	–	2	2	9	8	2	5	4	5
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	4	2	4	2
Växjö universitet	–	–	–	2	3	5	8	8	9	8
Örebro universitet	–	–	–	2	2	4	7	7	6	5
Blekinge tekniska högskola	–	–	1	1	–	5	2	–	4	7
Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	–	–	1	1	1	–	–	1	1	2
Malmö högskola	–	1	3	3	1	–	2	1	1	2
Mälardalens högskola	..	..	1	–	–	4	1	4	1	7
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>63</b>
Uppsala universitet	11	22	13	15	12	8	15	11	9	4
Lunds universitet	20	13	19	7	11	3	5	8	9	10
Göteborgs universitet	18	15	14	19	9	11	15	16	14	13
Stockholms universitet	10	9	12	15	19	12	18	19	6	11
Umeå universitet	3	6	5	3	2	6	6	6	8	10
Linköpings universitet	3	6	5	8	3	2	5	7	2	2
Luleå tekniska universitet	1	1	1	4	5	5	8	10	10	2
Handelshögskolan i Stockholm	2	4	1	2	–	2	4	1	5	1
Karlstads universitet	–	–	–	–	4	2	–	1	3	2
Växjö universitet	–	–	–	1	–	4	7	8	8	6
Örebro universitet	–	–	–	–	1	2	2	3	2	1
Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
<b>Medicinskt</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>91</b>	<b>108</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>43</b>
Uppsala universitet	7	17	13	13	20	26	23	19	25	11
Lunds universitet	3	2	3	5	3	3	7	8	3	2
Göteborgs universitet	9	10	16	9	14	14	15	14	13	5
Umeå universitet	4	7	4	5	4	5	8	10	2	6
Linköpings universitet	4	3	–	6	5	4	5	1	4	3
Karolinska institutet	36	43	39	35	35	39	43	26	24	12
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	5	2	2	1
Malmö högskola	–	1	3	3	1	–	2	1	1	2
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>60</b>
Uppsala universitet	16	15	22	19	14	17	11	16	18	8
Lunds universitet	4	2	4	3	7	2	2	5	3	3
Göteborgs universitet	11	13	10	8	9	8	8	9	6	3
Stockholms universitet	19	23	37	43	37	31	40	37	44	36
Umeå universitet	5	3	5	4	3	8	4	6	2	3
Karlstads universitet	–	–	–	1	3	1	1	3	1	–
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	1	4	2	4	2
Växjö universitet	–	–	–	1	–	–	–	–	1	1
Örebro universitet	–	–	–	1	–	–	–	1	–	2
Högskolan i Kalmar	–	–	1	1	1	–	–	1	1	2
<b>Tekniskt</b>	<b>111</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>129</b>	<b>152</b>	<b>173</b>	<b>164</b>	<b>172</b>	<b>134</b>	<b>135</b>
Uppsala universitet	1	3	–	2	7	7	5	7	3	5
Lunds universitet	16	13	12	17	22	19	20	18	6	14
Linköpings universitet	11	12	10	12	19	16	17	15	10	14
Kungl. Tekniska högskolan	38	56	40	38	45	49	47	60	42	33
Chalmers tekniska högskola	31	40	36	42	35	47	50	45	46	38
Luleå tekniska universitet	14	20	20	15	18	18	20	21	20	13

## 14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Karlstads universitet	–	–	2	1	2	5	1	1	–	2
Växjö universitet	–	–	–	–	3	1	1	–	–	1
Örebro universitet	–	–	–	1	1	2	–	1	2	1
Blekinge tekniska högskola	–	–	1	1	–	5	2	–	4	7
Mälardalens högskola	..	..	1	–	–	4	1	4	1	7
<b>SLU</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	20	6	10	8	8	11	7	7
<b>Män</b>	<b>658</b>	<b>638</b>	<b>676</b>	<b>659</b>	<b>659</b>	<b>708</b>	<b>707</b>	<b>627</b>	<b>551</b>	<b>456</b>
Uppsala universitet	65	65	69	75	63	66	63	69	55	37
Lunds universitet	88	88	74	77	84	64	79	53	45	42
Göteborgs universitet	45	40	34	40	40	34	25	23	23	15
Stockholms universitet	56	52	71	52	59	47	44	52	60	52
Umeå universitet	20	15	14	12	13	11	29	28	18	11
Linköpings universitet	68	42	54	61	61	65	69	61	47	37
Karolinska institutet	15	16	18	22	17	23	13	17	7	3
Kungl. Tekniska högskolan	127	144	136	118	118	146	130	120	110	76
Chalmers tekniska högskola	102	109	104	130	127	111	130	107	89	88
Luleå tekniska universitet	50	41	50	46	45	61	70	45	42	41
Handelshögskolan i Stockholm	9	13	7	6	2	4	3	1	3	5
Sveriges lantbruksuniversitet	10	12	29	3	4	6	5	6	5	6
Karlstads universitet	–	–	–	5	8	12	10	8	4	7
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	7	4	6	7	5
Växjö universitet	1	–	6	5	4	10	5	8	11	5
Örebro universitet	–	–	–	–	2	9	3	9	8	7
Blekinge tekniska högskola	–	1	4	5	2	10	12	6	10	10
Högskolan i Jönköping	1	–	–	1	–	2	1	–	–	–
Högskolan i Kalmar	–	–	1	–	–	–	–	–	1	1
Malmö högskola	1	–	3	–	2	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	..	..	2	1	8	20	12	8	6	8
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>46</b>
Uppsala universitet	22	23	13	19	15	12	7	11	5	8
Lunds universitet	24	23	17	9	7	15	18	9	11	6
Göteborgs universitet	22	15	18	19	19	16	17	13	10	10
Stockholms universitet	17	16	25	14	19	12	13	11	5	5
Umeå universitet	4	5	5	2	4	5	7	14	8	4
Linköpings universitet	7	3	7	7	5	8	7	1	3	2
Luleå tekniska universitet	5	4	1	2	–	5	9	5	3	1
Handelshögskolan i Stockholm	9	13	7	6	2	4	3	1	3	5
Karlstads universitet	–	–	–	2	1	3	2	2	2	2
Växjö universitet	–	–	4	2	4	6	1	1	6	2
Örebro universitet	–	–	–	–	2	4	1	2	2	1
Högskolan i Jönköping	1	–	–	1	–	2	1	–	–	–
<b>Medicinskt</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>16</b>
Uppsala universitet	7	2	8	5	2	13	10	9	11	9
Lunds universitet	1	1	2	1	–	–	2	2	1	–
Göteborgs universitet	5	4	7	4	5	4	5	4	1	1
Umeå universitet	2	3	5	3	4	4	5	5	1	1
Linköpings universitet	2	–	–	3	–	2	1	2	1	1
Karolinska institutet	15	16	18	22	17	23	13	17	7	3
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	1	1	1	1
Malmö högskola	1	–	3	–	2	–	–	–	–	–
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>115</b>	<b>90</b>
Uppsala universitet	23	26	30	36	35	24	34	32	25	15
Lunds universitet	6	10	11	7	8	6	5	1	1	7
Göteborgs universitet	18	21	9	17	16	14	3	6	12	4
Stockholms universitet	39	36	46	38	40	35	31	41	55	47
Umeå universitet	14	7	4	7	5	2	17	9	9	6
Karlstads universitet	–	–	–	–	2	4	5	1	1	2
Mittuniversitetet	..	..	–	–	–	7	4	6	7	5
Växjö universitet	1	–	2	1	–	1	1	4	1	1
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	3	2
Högskolan i Kalmar	–	–	1	–	–	–	–	–	1	1
<b>Tekniskt</b>	<b>403</b>	<b>398</b>	<b>404</b>	<b>429</b>	<b>441</b>	<b>471</b>	<b>479</b>	<b>410</b>	<b>350</b>	<b>298</b>
Uppsala universitet	13	14	18	15	11	17	12	17	14	5
Lunds universitet	57	54	44	60	69	43	54	41	32	29
Linköpings universitet	59	39	47	51	56	55	61	58	43	34
Kungl. Tekniska högskolan	127	144	136	118	118	146	130	120	110	76

**14. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamina kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Chalmers tekniska högskola	102	109	104	130	127	111	130	107	89	88
Luleå tekniska universitet	45	37	49	44	45	56	61	40	39	40
Karlstads universitet	–	–	–	3	5	5	3	5	1	3
Växjö universitet	–	–	–	2	–	3	3	3	4	2
Örebro universitet	–	–	–	–	–	5	1	5	2	3
Blekinge tekniska högskola	–	1	4	5	2	10	12	6	10	10
Mälardalens högskola	..	..	2	1	8	20	12	8	6	8
<b>SLU</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	10	12	29	3	4	6	5	6	5	6

**15. Doktorsexamina 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 15. Doctoral degrees 1999 – 2008 by national research subject area

Kön	Doktorsexamen kalenderåren										
	Nationellt forskningsämnesområde	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>		<b>2 148</b>	<b>2 177</b>	<b>2 414</b>	<b>2 477</b>	<b>2 701</b>	<b>2 763</b>	<b>2 757</b>	<b>2 768</b>	<b>2 853</b>	<b>2 890</b>
Humaniora och religionsvetenskap		191	183	251	254	281	258	239	221	244	221
Rättsvetenskap/juridik		18	19	20	14	17	28	23	17	20	19
Samhällsvetenskap		274	284	356	378	384	367	327	374	391	431
Matematik		30	41	39	48	60	45	58	64	68	54
Naturvetenskap		373	402	455	422	479	513	468	421	485	460
Teknikvetenskap		425	378	448	490	565	626	640	640	632	682
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		74	58	60	49	48	60	65	48	51	47
Medicin		645	695	672	708	756	764	824	846	792	816
Odontologi		29	22	27	17	15	18	25	15	29	23
Farmaci		26	25	21	19	24	18	22	19	26	17
Veterinärmedicin		23	32	18	29	26	15	17	24	27	16
Övriga forskningsområden		40	38	47	49	46	51	49	79	88	104
<b>Kvinnor</b>		<b>794</b>	<b>845</b>	<b>986</b>	<b>1 085</b>	<b>1 207</b>	<b>1 232</b>	<b>1 247</b>	<b>1 269</b>	<b>1 352</b>	<b>1 359</b>
Humaniora och religionsvetenskap		85	74	110	122	140	150	136	116	142	116
Rättsvetenskap/juridik		6	6	12	5	9	12	7	8	7	11
Samhällsvetenskap		114	121	149	181	186	181	167	170	199	231
Matematik		5	6	3	5	10	10	10	12	16	13
Naturvetenskap		126	148	185	157	202	201	188	181	207	210
Teknikvetenskap		82	78	103	129	141	147	161	162	170	174
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		27	19	27	21	20	22	29	18	23	31
Medicin		277	320	330	383	415	440	468	510	467	461
Odontologi		14	10	12	10	11	8	11	8	19	13
Farmaci		14	16	10	12	21	8	15	14	11	9
Veterinärmedicin		16	17	12	20	18	13	15	13	17	9
Övriga forskningsområden		28	30	33	40	34	40	40	57	74	81
<b>Män</b>		<b>1 354</b>	<b>1 332</b>	<b>1 428</b>	<b>1 392</b>	<b>1 494</b>	<b>1 531</b>	<b>1 510</b>	<b>1 499</b>	<b>1 501</b>	<b>1 531</b>
Humaniora och religionsvetenskap		106	109	141	132	141	108	103	105	102	105
Rättsvetenskap/juridik		12	13	8	9	8	16	16	9	13	8
Samhällsvetenskap		160	163	207	197	198	186	160	204	192	200
Matematik		25	35	36	43	50	35	48	52	52	41
Naturvetenskap		247	254	270	265	277	312	280	240	278	250
Teknikvetenskap		343	300	345	361	424	479	479	478	462	508
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		47	39	33	28	28	38	36	30	28	16
Medicin		368	375	342	325	341	324	356	336	325	355
Odontologi		15	12	15	7	4	10	14	7	10	10
Farmaci		12	9	11	7	3	10	7	5	15	8
Veterinärmedicin		7	15	6	9	8	2	2	11	10	7
Övriga forskningsområden		12	8	14	9	12	11	9	22	14	23

**16. Licentiatexamen 1999 – 2008 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 16. Licentiate degrees 1999 – 2008 by national research subject area

Kön	Licentiatexamen kalenderåren										
	Nationellt forskningsämnesområde	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Totalt</b>		<b>968</b>	<b>1 009</b>	<b>1 045</b>	<b>1 025</b>	<b>1 043</b>	<b>1 105</b>	<b>1 142</b>	<b>1 061</b>	<b>922</b>	<b>764</b>
Humaniora och religionsvetenskap		60	43	56	40	49	39	41	36	35	28
Rättsvetenskap/juridik		1	2	2	1	–	2	4	1	3	3
Samhällsvetenskap		115	128	110	112	91	110	121	119	90	77
Matematik		49	33	40	43	48	69	48	48	34	33
Naturvetenskap		162	185	201	204	194	151	172	169	174	156
Teknikvetenskap		467	493	481	500	534	585	591	546	471	397
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		14	9	27	5	11	11	5	11	8	5
Medicin		87	100	99	102	94	123	127	106	88	49
Odontologi		6	7	17	7	12	5	7	5	1	3
Farmaci		2	–	3	2	3	2	2	1	1	2
Veterinärmedicin		2	3	5	–	1	1	5	2	–	1
Övriga forskningsområden		3	6	4	9	6	7	19	17	17	10
<b>Kvinnor</b>		<b>310</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>366</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>435</b>	<b>434</b>	<b>371</b>	<b>308</b>
Humaniora och religionsvetenskap		22	25	30	20	29	17	22	24	21	16
Rättsvetenskap/juridik		–	1	–	–	–	1	–	1	1	3
Samhällsvetenskap		45	47	41	49	35	40	58	61	47	42
Matematik		9	5	10	9	12	24	8	11	8	9
Naturvetenskap		62	71	83	88	78	68	71	79	79	66
Teknikvetenskap		98	130	112	114	137	150	153	162	126	123
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		7	3	11	4	8	7	2	8	6	2
Medicin		56	77	63	67	72	79	94	68	67	35
Odontologi		5	4	8	5	5	3	5	3	–	3
Farmaci		1	–	2	1	2	1	1	1	–	–
Veterinärmedicin		2	3	5	–	1	–	4	1	–	1
Övriga forskningsområden		3	5	4	9	5	7	17	15	16	8
<b>Män</b>		<b>658</b>	<b>638</b>	<b>676</b>	<b>659</b>	<b>659</b>	<b>708</b>	<b>707</b>	<b>627</b>	<b>551</b>	<b>456</b>
Humaniora och religionsvetenskap		38	18	26	20	20	22	19	12	14	12
Rättsvetenskap/juridik		1	1	2	1	–	1	4	–	2	–
Samhällsvetenskap		70	81	69	63	56	70	63	58	43	35
Matematik		40	28	30	34	36	45	40	37	26	24
Naturvetenskap		100	114	118	116	116	83	101	90	95	90
Teknikvetenskap		369	363	369	386	397	435	438	384	345	274
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		7	6	16	1	3	4	3	3	2	3
Medicin		31	23	36	35	22	44	33	38	21	14
Odontologi		1	3	9	2	7	2	2	2	1	–
Farmaci		1	–	1	1	1	1	1	–	1	2
Veterinärmedicin		–	–	–	–	–	1	1	1	–	–
Övriga forskningsområden		–	1	–	–	1	–	2	2	1	2

## 17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2008 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

### 17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2008 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	Bruttostudietid			Nettostudietid			Avlagda examina		
	(kalenderhalvår)			(kalenderhalvår)			Totalt	Kvinnor	Män
Vetenskapsområde Universitet/högskola	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>762</b>	<b>306</b>	<b>456</b>
Uppsala universitet	8	7	8	6,2	6,0	6,5	65	28	37
Lunds universitet	8	8	7	5,4	5,3	5,4	71	29	42
Göteborgs universitet	8	9	8	5,5	5,5	5,0	36	21	15
Stockholms universitet	7	8	6	5,3	5,6	5,0	99	47	52
Umeå universitet	8	8	7	5,2	5,2	4,6	29	18	11
Linköpings universitet	8	7	8	5,0	5,0	5,0	55	18	37
Karolinska institutet	7	7	..	4,8	4,4	..	15	12	3
Kunagl. Tekniska högskolan	6	6	7	5,0	4,8	5,2	109	33	76
Chalmers tekniska högskola	6	7	6	4,8	4,7	4,9	126	38	88
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,4	4,3	4,4	56	15	41
Handelshögskolan i Stockholm	10	..	..	8,2	..	..	6	1	5
Sveriges lantbruksuniversitet	11	15	5	7,5	8,3	4,2	13	7	6
Karlstads universitet	8	..	8	5,6	..	5,7	12	5	7
Mittuniversitetet	7	..	..	6,0	..	..	7	2	5
Växjö universitet	11	7	..	4,4	4,1	..	13	8	5
Örebro universitet	6	..	7	4,8	..	5,3	12	5	7
Blekinge tekniska högskola	8	8	7	5,6	5,5	5,6	17	7	10
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Mälardalens högskola	9	9	6	5,6	5,9	5,3	15	7	8
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	<b>107</b>	<b>61</b>	<b>46</b>
Uppsala universitet	10	..	8	7,8	..	7,8	12	4	8
Lunds universitet	12	8	12	5,4	5,3	5,4	16	10	6
Göteborgs universitet	9	9	10	5,5	5,5	5,0	23	13	10
Stockholms universitet	8	8	..	6,1	6,1	..	16	11	5
Umeå universitet	7	8	..	5,2	5,2	..	13	9	4
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Handelshögskolan i Stockholm	10	..	..	8,2	..	..	6	1	5
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Växjö universitet	11	11	..	4,4	4,3	..	8	6	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Medicinskt</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>16</b>
Uppsala universitet	6	6	6	5,4	6,0	5,4	20	11	9
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Göteborgs universitet	7	..	..	4,0	..	..	6	5	1
Umeå universitet	10	10	..	5,3	5,3	..	7	6	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karolinska institutet	7	7	..	4,8	4,4	..	15	12	3
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,3</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>90</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,9	5,6	5,9	23	8	15
Lunds universitet	8	..	9	5,7	..	6,5	10	3	7
Göteborgs universitet	6	..	..	5,5	..	..	7	3	4
Stockholms universitet	7	8	6	5,3	5,5	5,0	83	36	47
Umeå universitet	8	..	7	4,6	..	4,6	9	3	6
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Mittuniversitetet	7	..	..	6,0	..	..	7	2	5
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	3	2	1
<b>Tekniskt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>433</b>	<b>135</b>	<b>298</b>
Uppsala universitet	8	..	..	6,3	..	..	10	5	5
Lunds universitet	7	8	7	5,1	4,8	5,2	43	14	29

## 17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid			Nettostudietid			Avlagda examina		
	(kalenderhalvår)			(kalenderhalvår)			Totalt	Kvinnor	Män
Vetenskapsområde Universitet/högskola	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män			
Linköpings universitet	7	7	8	4,8	4,8	4,7	48	14	34
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	7	5,0	4,8	5,2	109	33	76
Chalmers tekniska högskola	6	7	6	4,8	4,7	4,9	126	38	88
Luleå tekniska universitet	6	6	5	4,4	4,3	4,4	53	13	40
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	8	8	7	5,6	5,5	5,6	17	7	10
Mälardalens högskola	9	9	6	5,6	5,9	5,3	15	7	8
<b>SLU</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,3</b>	<b>4,2</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	11	15	5	7,5	8,3	4,2	13	7	6
									<b>1</b>
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>2 882</b>	<b>1 354</b>	<b>528</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,5	8,4	8,5	363	167	196
Lunds universitet	11	12	11	8,4	8,5	8,3	425	206	219
Göteborgs universitet	12	12	13	8,5	8,6	8,5	277	160	117
Stockholms universitet	12	12	12	8,8	8,7	9,0	253	143	110
Umeå universitet	12	13	11	8,4	8,6	8,2	201	98	103
Linköpings universitet	12	13	11	8,2	8,4	8,2	205	85	120
Karolinska institutet	11	10	11	7,8	7,9	7,2	352	200	152
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,8	8,6	8,8	234	66	168
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,3	8,4	161	37	124
Luleå tekniska universitet	11	11	12	8,4	7,9	8,7	79	28	51
Handelshögskolan i Stockholm	15	16	13	11,4	12,8	11,0	35	14	21
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	12	8,8	8,7	8,9	105	60	45
Karlstads universitet	12	13	12	8,6	8,7	8,1	29	17	12
Mittuniversitetet	12	13	11	8,7	8,7	8,6	29	9	20
Växjö universitet	12	12	11	8,0	7,9	8,0	22	12	10
Örebro universitet	12	12	12	8,6	7,9	8,9	41	22	19
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,9	8,7	8,9	19	6	13
Högskolan i Jönköping	15	16	14	9,4	9,5	9,0	15	9	6
Högskolan i Kalmar	11	11	12	8,0	8,0	8,1	14	6	8
Malmö högskola	12	..	..	8,1	..	..	7	4	3
Mälardalens högskola	12	..	12	8,3	..	8,4	16	5	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,1</b>	<b>719</b>	<b>392</b>	<b>327</b>
Uppsala universitet	13	13	13	9,6	9,3	9,7	106	52	54
Lunds universitet	12	15	11	9,5	9,6	9,0	105	52	53
Göteborgs universitet	14	14	13	9,1	9,2	9,0	122	56	66
Stockholms universitet	13	14	12	9,4	9,2	9,5	130	80	50
Umeå universitet	13	14	12	9,2	9,4	8,5	66	44	22
Linköpings universitet	13	13	12	8,2	8,4	8,2	69	45	24
Luleå tekniska universitet	11	11	11	7,4	7,4	7,4	24	14	10
Handelshögskolan i Stockholm	15	16	13	11,4	12,8	11,0	35	14	21
Karlstads universitet	12	13	..	7,4	7,4	..	11	6	5
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Växjö universitet	12	12	..	8,0	8,0	..	15	11	4
Örebro universitet	13	13	12	9,0	8,8	9,3	16	8	8
Högskolan i Jönköping	15	16	14	9,4	9,5	9,0	15	9	6
<b>Medicinskt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,0</b>	<b>902</b>	<b>521</b>	<b>381</b>
Uppsala universitet	11	10	11	7,9	7,9	7,8	121	73	48
Lunds universitet	10	10	9	7,8	7,9	7,7	132	83	49
Göteborgs universitet	11	11	12	7,0	7,7	4,4	123	82	41
Umeå universitet	11	11	10	7,4	7,8	7,0	88	35	53
Linköpings universitet	13	13	12	7,0	8,3	5,3	58	29	29
Karolinska institutet	11	10	11	7,8	7,9	7,2	352	200	152
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	5	..
Örebro universitet	11	11	10	5,0	7,2	4,7	16	10	6
Malmö högskola	12	..	..	8,1	..	..	7	4	3
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>425</b>	<b>197</b>	<b>228</b>
Uppsala universitet	11	11	10	8,4	8,4	8,4	98	35	63
Lunds universitet	11	11	11	8,3	8,3	8,4	76	37	39
Göteborgs universitet	12	12	11	8,8	9,2	8,4	32	22	10
Stockholms universitet	11	11	11	8,6	8,5	8,6	123	63	60
Umeå universitet	12	12	12	8,6	8,7	8,3	47	19	28
Karlstads universitet	12	..	..	8,1	..	..	7	4	3
Mittuniversitetet	12	13	11	8,7	8,7	8,7	24	8	16



**17. (forts.)**

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid			Nettostudietid			Avlagda examina		
	(kalenderhalvår)			(kalenderhalvår)			Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män				
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Högskolan i Kalmar	11	11	12	8,0	8,0	8,1	14	6	8
<b>Tekniskt</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>731</b>	<b>184</b>	<b>547</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,2	8,6	8,2	38	7	31
Lunds universitet	11	12	11	8,4	8,8	8,1	112	34	78
Linköpings universitet	11	11	11	8,5	8,2	8,6	78	11	67
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,8	8,6	8,8	234	66	168
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,3	8,4	161	37	124
Luleå tekniska universitet	12	10	12	8,8	8,4	8,9	55	14	41
Karlstads universitet	13	..	..	8,6	..	..	6	2	4
Växjö universitet	12	..	11	7,8	..	7,8	7	1	6
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,9	8,7	8,9	19	6	13
Mälardalens högskola	12	..	12	8,3	..	8,4	16	5	11
<b>SLU</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,9</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>45</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	12	8,8	8,7	8,9	105	60	45

## 18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2008 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2008 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	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>762</b>	<b>306</b>	<b>456</b>
Uppsala universitet	8	7	8	6,2	6,0	6,5	65	28	37
Lunds universitet	8	8	7	5,4	5,3	5,4	71	29	42
Göteborgs universitet	8	9	8	5,5	5,5	5,0	36	21	15
Stockholms universitet	7	8	6	5,3	5,6	5,0	99	47	52
Umeå universitet	8	8	7	5,2	5,2	4,6	29	18	11
Linköpings universitet	8	7	8	5,0	5,0	5,0	55	18	37
Karolinska institutet	7	7	..	4,8	4,4	..	15	12	3
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	7	5,0	4,8	5,2	109	33	76
Chalmers tekniska högskola	6	7	6	4,8	4,7	4,9	126	38	88
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,4	4,3	4,4	56	15	41
Handelshögskolan i Stockholm	10	..	..	8,2	..	..	6	1	5
Sveriges lantbruksuniversitet	11	15	5	7,5	8,3	4,2	13	7	6
Karlstads universitet	8	..	8	5,6	..	5,7	12	5	7
Mittuniversitetet	7	..	..	6,0	..	..	7	2	5
Växjö universitet	11	7	..	4,4	4,1	..	13	8	5
Örebro universitet	6	..	7	4,8	..	5,3	12	5	7
Blekinge tekniska högskola	8	8	7	5,6	5,5	5,6	17	7	10
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Mälardalens högskola	9	9	6	5,6	5,9	5,3	15	7	8
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Lunds universitet	12	12	..	5,4	6,0	..	10	6	4
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Stockholms universitet	12	12	..	6,1	6,1	..	6	6	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>..</b>
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,3</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>35</b>
Uppsala universitet	10	..	..	7,2	..	..	8	4	4
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Göteborgs universitet	9	9	10	5,5	5,5	5,0	21	11	10
Stockholms universitet	8	..	..	5,1	..	..	10	5	5
Umeå universitet	7	8	..	4,7	5,2	..	10	7	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Handelshögskolan i Stockholm	10	..	..	8,2	..	..	6	1	5
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Växjö universitet	11	..	..	4,4	..	..	6	5	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Matematik</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Lunds universitet	7	..	7	5,1	..	5,1	7	1	6
Stockholms universitet	6	..	6	5,0	..	5,0	8	2	6
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Naturvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>156</b>	<b>66</b>	<b>90</b>
Uppsala universitet	7	7	8	6,2	6,2	6,9	20	7	13
Lunds universitet	9	8	10	5,5	5,5	6,5	18	7	11
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Stockholms universitet	7	7	6	5,3	5,4	5,3	73	32	41
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Kungl. Tekniska högskolan	8	..	8	5,8	..	5,8	9	2	7
Chalmers tekniska högskola	6	..	..	4,5	..	..	8	5	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	3	2	1
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>397</b>	<b>123</b>	<b>274</b>
Uppsala universitet	8	..	..	6,3	..	..	10	5	5
Lunds universitet	7	9	7	5,1	4,9	5,2	28	9	19
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Linköpings universitet	7	7	8	4,7	4,8	4,6	44	12	32
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	6	5,0	4,8	5,0	96	31	65
Chalmers tekniska högskola	6	7	6	4,8	4,7	4,9	114	32	82
Luleå tekniska universitet	6	6	5	4,3	3,6	4,3	48	12	36
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Mittuniversitetet	7	..	..	5,5	..	..	6	2	4
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	8	8	7	5,6	5,5	5,6	17	7	10
Mälardalens högskola	9	9	6	5,6	5,9	5,3	15	7	8
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
<b>Medicin</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>14</b>
Uppsala universitet	6	6	6	5,4	6,0	5,4	18	11	7
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Göteborgs universitet	7	..	..	4,0	..	..	6	5	1
Umeå universitet	8	..	..	4,0	..	..	6	5	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Karolinska institutet	7	7	..	4,8	4,8	..	14	11	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
<b>Odontologi</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>..</b>
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Farmaci</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>2</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
<b>Veterinärmedicin</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>..</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>5,6</b>	<b>6,5</b>	<b>..</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>2 882</b>	<b>1 354</b>	<b>528</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,5	8,4	8,5	363	167	196
Lunds universitet	11	12	11	8,4	8,5	8,3	425	206	219
Göteborgs universitet	12	12	13	8,5	8,6	8,5	277	160	117
Stockholms universitet	12	12	12	8,8	8,7	9,0	253	143	110

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Umeå universitet	12	13	11	8,4	8,6	8,2	201	98	103
Linköpings universitet	12	13	11	8,2	8,4	8,2	205	85	120
Karolinska institutet	11	10	11	7,8	7,9	7,2	352	200	152
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,8	8,6	8,8	234	66	168
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,3	8,4	161	37	124
Luleå tekniska universitet	11	11	12	8,4	7,9	8,7	79	28	51
Handelshögskolan i Stockholm	15	16	13	11,4	12,8	11,0	35	14	21
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	12	8,8	8,7	8,9	105	60	45
Karlstads universitet	12	13	12	8,6	8,7	8,1	29	17	12
Mittuniversitetet	12	13	11	8,7	8,7	8,6	29	9	20
Växjö universitet	12	12	11	8,0	7,9	8,0	22	12	10
Örebro universitet	12	12	12	8,6	7,9	8,9	41	22	19
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,9	8,7	8,9	19	6	13
Högskolan i Jönköping	15	16	14	9,4	9,5	9,0	15	9	6
Högskolan i Kalmar	11	11	12	8,0	8,0	8,1	14	6	8
Malmö högskola	12	..	..	8,1	..	..	7	4	3
Mälardalens högskola	12	..	12	8,3	..	8,4	16	5	11
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,0</b>	<b>221</b>	<b>116</b>	<b>105</b>
Uppsala universitet	14	13	15	9,8	9,8	9,8	46	26	20
Lunds universitet	12	16	12	9,5	10,0	9,0	45	19	26
Göteborgs universitet	14	15	13	9,0	9,2	8,8	49	21	28
Stockholms universitet	15	14	16	9,9	9,6	10,3	45	26	19
Umeå universitet	14	14	..	10,1	10,1	..	18	14	4
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9,2</b>	<b>9,0</b>	<b>9,3</b>	<b>431</b>	<b>231</b>	<b>200</b>
Uppsala universitet	12	13	12	9,4	8,9	9,4	52	20	32
Lunds universitet	12	15	11	9,1	9,5	8,8	56	31	25
Göteborgs universitet	14	14	13	9,3	9,2	9,3	71	35	36
Stockholms universitet	12	14	12	9,0	8,8	9,2	82	53	29
Umeå universitet	12	14	12	8,6	8,7	8,5	43	26	17
Linköpings universitet	13	13	13	8,2	8,0	9,5	31	22	9
Luleå tekniska universitet	11	10	11	7,4	7,2	7,4	14	6	8
Handelshögskolan i Stockholm	14	16	13	11,4	12,8	11,0	33	14	19
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Karlstads universitet	12	..	..	7,4	..	..	7	3	4
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Växjö universitet	12	12	..	8,7	8,0	..	8	6	2
Örebro universitet	13	12	13	8,9	7,7	9,3	13	6	7
Högskolan i Jönköping	15	16	14	9,4	9,5	9,0	13	7	6
<b>Matematik</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8,3</b>	<b>8,6</b>	<b>8,1</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>41</b>
Uppsala universitet	13	..	..	8,0	..	..	8	3	5
Lunds universitet	10	..	10	7,6	..	7,2	9	2	7
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Kungl. Tekniska högskolan	11	..	11	9,0	..	9,0	10	..	10
Chalmers tekniska högskola	11	..	11	8,3	..	8,3	6	..	6
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Mittuniversitetet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
<b>Naturvetenskap</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>458</b>	<b>208</b>	<b>250</b>
Uppsala universitet	11	11	10	8,4	8,4	8,4	94	34	60
Lunds universitet	11	11	11	8,2	8,3	8,1	96	40	56
Göteborgs universitet	12	12	12	8,5	8,6	8,4	23	13	10
Stockholms universitet	11	11	11	8,6	8,5	8,7	109	59	50
Umeå universitet	12	12	12	8,6	8,6	8,6	43	18	25
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	..	9,1	8,9	..	11	6	5
Chalmers tekniska högskola	10	..	9	8,3	..	7,9	11	5	6
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Sveriges lantbruksuniversitet	12	11	13	9,0	8,7	10,0	37	18	19
Karlstads universitet	12	..	..	8,0	..	..	6	3	3
Mittuniversitetet	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Högskolan i Kalmar	11	11	12	8,0	8,0	8,1	14	6	8
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>681</b>	<b>173</b>	<b>508</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,2	8,6	8,2	36	7	29
Lunds universitet	12	12	11	8,6	9,0	8,5	87	29	58
Göteborgs universitet	..	..	–	..	..	–	3	3	–
Stockholms universitet	11	..	..	8,5	..	..	6	1	5
Umeå universitet	12	..	..	9,0	..	..	7	3	4
Linköpings universitet	11	11	11	8,7	8,5	8,7	69	9	60
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,8	8,6	8,8	210	58	152
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,4	144	32	112
Luleå tekniska universitet	12	10	12	8,7	7,9	8,8	48	10	38
Karlstads universitet	13	..	..	8,6	..	..	6	2	4
Mittuniversitetet	13	14	11	8,8	9,2	8,7	21	7	14
Växjö universitet	12	..	11	7,8	..	7,8	7	1	6
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,9	8,7	8,9	19	6	13
Mälardalens högskola	12	..	12	8,3	..	8,3	13	4	9
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>16</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	13	13	12	8,8	8,5	8,8	47	31	16
<b>Medicin</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,8</b>	<b>812</b>	<b>459</b>	<b>353</b>
Uppsala universitet	10	10	10	7,7	7,9	7,6	98	58	40
Lunds universitet	10	10	10	7,9	7,9	7,5	118	73	45
Göteborgs universitet	11	11	12	7,0	8,0	4,3	107	69	38
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	10	11	10	6,8	7,8	5,9	70	25	45
Linköpings universitet	13	13	12	7,0	8,3	5,3	55	26	29
Karolinska institutet	11	11	11	7,7	7,9	7,2	346	197	149
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Örebro universitet	10	10	10	4,9	4,9	4,7	13	7	6
<b>Odontologi</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>7,5</b>	<b>6,8</b>	<b>7,5</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
Göteborgs universitet	14	..	..	5,3	..	..	7	5	2
Umeå universitet	13	..	..	7,5	..	..	7	3	4
Karolinska institutet	10	..	..	7,8	..	..	6	3	3
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	3	2	1
<b>Farmaci</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
Uppsala universitet	11	11	12	8,4	7,5	8,5	17	9	8
<b>Veterinärmedicin</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,8</b>	<b>6,6</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	10	12	8	8,2	8,8	6,6	16	9	7
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>103</b>	<b>81</b>	<b>22</b>
Uppsala universitet	11	11	–	6,3	6,3	–	8	8	–
Lunds universitet	11	11	..	6,4	6,4	..	12	10	2
Göteborgs universitet	13	10	..	8,0	7,5	..	13	12	1
Umeå universitet	11	11	..	8,2	8,0	..	9	7	2
Linköpings universitet	12	12	12	8,2	8,4	8,0	35	23	12
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Luleå tekniska universitet	..	..	–	..	..	–	5	5	–

**18. (forts.)**

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Mittuniversitetet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Växjö universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	4	2	2

**19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2000 efter andel med examen eller ej**

19. Length of study for new postgraduate students in the year 2000 who passed a post-graduate degree or not

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 2000 att examen tagits ut senast 2004.

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Doktorand- nybörjare 2000	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej examinerade t.o.m. 2008
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
<b>Totalt</b>	<b>3 062</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>31</b>
Kvinnor	1 379	18	38	53	62	68	32
Män	1 683	24	47	60	66	69	31
<b>Universitet/högskola</b>							
Uppsala universitet	385	27	55	69	75	79	21
Lunds universitet	438	28	51	62	67	71	29
Göteborgs universitet	356	20	36	53	62	67	33
Stockholms universitet	283	8	34	47	57	61	39
Umeå universitet	162	18	36	54	62	72	28
Linköpings universitet	205	12	29	42	55	61	39
Karolinska institutet	406	36	55	67	74	77	23
Kungl. Tekniska högskolan	253	18	34	47	55	58	42
Chalmers tekniska högskola	197	13	44	61	71	72	28
Luleå tekniska universitet	81	14	28	36	41	43	57
Handelshögskolan i Stockholm	30	13	33	60	63	80	20
Sveriges lantbruksuniversitet	135	23	46	59	65	71	29
Karlstads universitet	29	14	28	41	59	66	34
Växjö universitet	33	3	18	39	48	48	52
Örebro universitet	35	20	29	57	57	60	40
Blekinge tekniska högskola	10	30	60	70	70	80	20
Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	–	100	–
Högskolan i Kalmar	13	23	38	62	69	69	31
Malmö högskola	13	23	54	54	54	69	31
<b>Vetenskapsområde</b>							
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	643	9	22	39	51	60	40
Medicinskt	973	37	55	65	72	76	24
Naturvetenskapligt	478	17	51	67	74	78	22
Tekniskt	835	15	39	53	60	62	38
SLU	135	23	46	59	65	71	29

**20. Forskarskolenybörjare 2001 – 2008 efter värd- och partnerhögskolor****20. New postgraduate students in research schools 2001 – 2008 by host and partnership institutions**

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

Nationell forskarskola Universitet/högskola	Samliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 – 2008			Därav kalenderåret 2008		Män
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	
<b>Totalt</b>	<b>868</b>	<b>420</b>	<b>448</b>	<b>66</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
<i>Värdhögskola</i>	473	224	249	47	24	23
Partnerhögskola	395	196	199	19	13	6
<b>Genomik och bioinformatik (GU)</b>	<b>61</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	–	–	–
<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	–	–	–
<b>Genomik och bioinformatik (SU)</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	–	–	–
<i>Stockholms universitet</i>	3	2	1	–	–	–
Karolinska institutet	3	1	2	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	3	–	3	–	–	–
Linköpings universitet	5	3	2	–	–	–
Mälardalens högskola	3	3	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	1	–	–	–
Södertörns högskola	2	1	1	–	–	–
Umeå universitet	3	2	1	–	–	–
Uppsala universitet	3	2	1	–	–	–
<b>Genusforskarskolan (UMU)</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<i>Umeå universitet</i>	37	34	3	5	4	1
Högskolan i Gävle	4	3	1	–	–	–
Högskolan i Kalmar	3	3	–	–	–	–
Mittuniversitetet	6	4	2	–	–	–
<b>Grundläggande datavetenskap (LIU)</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	–	<b>1</b>
<i>Linköpings universitet</i>	44	9	35	1	–	1
Blekinge tekniska högskola	1	1	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	5	1	4	–	–	–
Lunds universitet	6	1	5	–	–	–
Mälardalens högskola	6	–	6	–	–	–
Växjö universitet	2	–	2	–	–	–
Örebro universitet	5	–	5	–	–	–
<b>Historia (LU)</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<i>Lunds universitet</i>	27	11	16	6	2	4
Malmö högskola	9	5	4	–	–	–
Södertörns högskola	12	7	5	–	–	–
Växjö universitet	5	2	3	–	–	–
<b>Läkemedelsvetenskap (LU)</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<i>Lunds universitet</i>	48	25	23	8	4	4
Högskolan i Kalmar	9	6	3	–	–	–
<b>Management och IT (UU)</b>	<b>101</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<i>Uppsala universitet</i>	25	8	17	5	1	4
Blekinge tekniska högskola	8	4	4	–	–	–
Göteborgs universitet	2	2	–	1	1	–
Högskolan i Jönköping	6	4	2	–	–	–
Högskolan på Gotland	2	1	1	–	–	–
Karlstads universitet	11	6	5	1	–	1
Linköpings universitet	20	10	10	1	1	–
Lunds universitet	9	2	7	1	1	–
Mälardalens högskola	12	4	8	1	1	–
Växjö universitet	2	1	1	–	–	–
Örebro universitet	4	2	2	–	–	–
<b>Matematik och beräkningsvetenskap (UU)</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Uppsala universitet</i>	36	8	28	3	2	1
Karlstads universitet	6	3	3	1	–	1
Mittuniversitetet	7	3	4	–	–	–
Mälardalens högskola	7	1	6	–	–	–
<b>Materialvetenskap (CTH)</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	–	–	–
<i>Chalmers tekniska högskola</i>	23	7	16	–	–	–
Göteborgs universitet	4	2	2	–	–	–



## 20. (forts.)

Nationell forskarskola Universitet/högskola	Samliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 – 2008			Därav kalenderåret 2008		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Högskolan Dalarna	2	1	1	–	–	–
Högskolan i Borås	1	–	1	–	–	–
Högskolan Väst	2	1	1	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	2	–	–	–
Linköpings universitet	2	2	–	–	–	–
<b>Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Linköpings universitet</i>	12	6	6	3	1	2
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	–	–	–
Lärrarhögskolan i Stockholm	7	5	2	–	–	–
Malmö högskola	7	6	1	1	1	–
Mittuniversitetet	2	1	1	–	–	–
Mälardalens högskola	4	2	2	–	–	–
Umeå universitet	3	2	1	–	–	–
<b>Pedagogiskt arbete (UMU)</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	–	<b>1</b>
<i>Umeå universitet</i>	6	3	3	1	–	1
Högskolan Dalarna	6	3	3	–	–	–
Högskolan Kristianstad	6	6	–	–	–	–
Karlstads universitet	3	1	2	–	–	–
Linköpings universitet	2	1	1	–	–	–
Lärrarhögskolan i Stockholm	1	1	–	–	–	–
Malmö högskola	2	1	1	–	–	–
Örebro universitet	1	1	–	–	–	–
<b>Romanska språk (SU)</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	–	–	–
<i>Stockholms universitet</i>	28	18	10	–	–	–
Mälardalens högskola	1	–	1	–	–	–
Växjö universitet	4	4	–	–	–	–
<b>Rymdteknik (LTU)</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	–	–	–
<i>Luleå tekniska universitet</i>	12	3	9	–	–	–
Chalmers tekniska högskola	3	–	3	–	–	–
Lunds universitet	3	1	2	–	–	–
Stockholms universitet	1	–	1	–	–	–
Umeå universitet	13	3	10	–	–	–
<b>Språkteknologi (GU)</b>	<b>63</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<i>Göteborgs universitet</i>	14	10	4	1	1	–
Chalmers tekniska högskola	4	–	4	1	–	1
Högskolan i Borås	3	1	2	–	–	–
Högskolan i Skövde	2	1	1	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	13	6	7	2	1	1
Linköpings universitet	7	3	4	1	–	1
Lunds universitet	3	1	2	–	–	–
Stockholms universitet	7	5	2	1	1	–
Uppsala universitet	8	3	5	2	1	1
Växjö universitet	2	1	1	–	–	–
<b>Telekommunikation (KTH)</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	–	–	–
<i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	60	3	57	–	–	–
Blekinge tekniska högskola	1	–	1	–	–	–
Högskolan i Gävle	1	–	1	–	–	–
Mittuniversitetet	2	–	2	–	–	–
<b>Vård och omsorg (KI)</b>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<i>Karolinska institutet</i>	75	64	11	14	9	5
Högskolan Dalarna	1	1	–	–	–	–
Mittuniversitetet	5	5	–	3	3	–
Örebro universitet	5	4	1	2	2	–



## 21. (forts.)

Område Land Kön	Kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Polen	9	12	18	21	32	8	9	20	21	21
Kvinnor	..	6	11	11	17	..	..	14	10	10
Män	..	6	7	10	15	..	..	6	11	11
Portugal	5	5	..	8	5	5	7	13	8	8
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	-	6	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..
Rumänien	17	11	18	14	16	9	11	10	8	..
Kvinnor	7	5	10	9	7	..	6	..	..	..
Män	10	6	8	5	9	..	5	..	..	..
Spanien	7	9	18	14	8	10	6	11	14	14
Kvinnor	..	..	9	..	..	..	..	5	..	..
Män	..	..	9	..	..	..	..	6	..	..
Storbritannien och Nordirland	5	..	13	10	12	..	5	7	..	2
Kvinnor	..	..	..	5	6	..	..	..	..	-
Män	..	..	..	5	6	..	..	..	..	-
Tjeckien	-	..	7	..	..	7	..	..	..	..
Män	-	..	7	..	..	7	..	..	..	..
Tyskland	33	42	42	33	40	41	55	53	81	81
Kvinnor	9	14	16	14	19	14	22	21	37	37
Män	24	28	26	19	21	27	33	32	44	44
Ungern	6	..	9	8	..	6	..	..	5	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Österrike	..	..	6	7	6	6	..	..	7	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga EU27 <sup>1</sup> utom Norden	12	17	20	8	16	14	25	19	16	27
Kvinnor	5	6	11	3	6	7	12	10	6	14
Män	7	11	9	5	10	7	13	9	10	13
<b>Europa utom EU27<sup>1</sup> och Norden</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>62</b>
Kvinnor	21	26	23	40	32	29	23	23	21	27
Män	34	31	41	42	34	22	23	21	28	35
Jugoslavien	..	5	6	..	5	..	..	..	-	-
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
Ryssland	32	38	40	44	30	25	17	22	19	19
Kvinnor	12	16	16	21	16	16	12	12	9	9
Män	20	22	24	23	14	9	5	10	10	10
Schweiz	8	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Turkiet	..	..	-	..	7	7	6	5	5	5
Kvinnor	..	..	-	..	..	..	..	..	..	1
Män	..	..	-	..	..	..	..	..	..	4
Ukraina	5	..	9	16	7	5	11	..	7	7
Kvinnor	..	..	..	9	..	..	..	..	..	3
Män	..	..	..	7	..	..	..	..	..	4
Vitryssland	-	..	..	..	7	..	..	..	..	3
Kvinnor	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga Europa utom EU27 <sup>1</sup> och Norden	10	14	9	22	10	14	7	17	18	10
Kvinnor	6	6	3	10	5	7	3	10	8	5
Män	4	8	6	12	5	7	4	7	10	5

## 21. (forts.)

Område Land Kön	Kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Afrika</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>45</b>
Kvinnor	8	8	14	13	9	16	13	16	13	8
Män	32	35	48	31	40	33	32	32	41	37
Egypten	..	..	7	7	5	..	..	..	8	8
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eritrea	..	6	7	..	-	-	..	..	-	..
Män	..	6	7	..	-	-	..	..	-	..
Etiopien	8	9	9	7	6	7	8	..	12	12
Kvinnor	..	..	..	..	-	..	..	..	..	-
Män	..	..	..	..	6	..	..	..	..	10
Kamerun	..	-	..	..	..	..	5	5	..	..
Kvinnor	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Libyen	..	..	..	..	..	..	9	5	6	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mocambique	..	..	5	-	..	..	-	5	..	..
Kvinnor	..	..	-	-	..	..	-	..	..	..
Män	..	..	5	-	..	..	-	..	..	..
Nigeria	..	..	-	..	..	..	..	..	5	5
Kvinnor	..	..	-	..	..	..	..	..	-	..
Män	..	..	-	..	..	..	..	..	5	..
Rwanda	-	..	-	..	7	..	..	-	-	..
Män	-	..	-	..	7	..	..	-	-	..
Sudan	..	9	..	..	..	5	5	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tanzania	..	..	12	..	5	9	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uganda	..	-	..	-	-	6	..	7	5	..
Kvinnor	..	-	..	-	-	..	..	..	-	..
Män	..	-	..	-	-	..	..	..	5	..
Övriga Afrika	32	19	22	30	26	22	18	26	18	27
Kvinnor	7	4	7	10	6	7	6	8	6	6
Män	25	15	15	20	20	15	12	18	12	21
<b>Nordamerika</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>42</b>
Kvinnor	12	11	15	7	10	6	13	16	11	16
Män	17	24	13	20	20	16	15	14	11	26
Kanada	6	9	12	10	9	6	6	9	..	4
Kvinnor	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..
Mexiko	5	..	..	..	..	5	..	..	..	4
Kvinnor	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nicaragua	..	5	..	..	..	..	7	5	6	6
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
USA	13	15	11	10	14	8	8	10	8	8
Kvinnor	8	5	6	..	..	..	..	..	..	5
Män	5	10	5	..	..	..	..	..	..	3



**21. (forts.)**

Område Land Kön	Kalenderåret									
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Laos	-	-	..	-	-	6	..	..	..	-
Kvinnor	-	-	..	-	-	..	..	..	..	-
Män	-	-	..	-	-	..	..	..	..	-
Libanon	..	..	-	..	-	..	..	..	6	..
Kvinnor	..	..	-	..	-	..	..	..	..	..
Män	..	..	-	..	-	..	..	..	..	..
Malaysia	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	..	..	..	..	..	7	11	17	62	62
Kvinnor	..	..	..	..	..	-	..	..	5	5
Män	..	..	..	..	..	7	..	..	57	57
Singapore	..	-	..	..	..	..	-	-	6	-
Kvinnor	..	-	..	..	..	..	-	-	..	-
Män	..	-	..	..	..	..	-	-	..	-
Sri Lanka	13	..	5	..	7	16	..	..	..	..
Kvinnor	5	..	-	..	..	..	..	..	..	..
Män	8	..	5	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	..	10	6	7	..	10	6	7	5	5
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Vietnam	-	..	8	10	5	9	10	11	..	4
Kvinnor	-	..	-	..	..	..	..	..	..	..
Män	-	..	8	..	..	..	..	..	..	..
Övriga Asien	19	23	38	26	31	27	37	28	30	41
Kvinnor	2	4	11	2	11	11	15	15	13	10
Män	17	19	27	24	20	16	22	13	17	31
<b>Oceanien</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Kvinnor	-	-	2	-	2	4	4	4	-	2
Män	6	6	1	3	5	4	3	1	2	-
Australien	..	..	..	..	..	8	7	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga Oceanien	6	6	3	3	7	-	-	5	2	2
Kvinnor	-	-	2	-	2	-	-	4	-	2
Män	6	6	1	3	5	-	-	1	2	-
<b>Okänt</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>134</b>	<b>158</b>	<b>167</b>
Kvinnor	21	20	26	41	42	40	30	49	71	69
Män	45	43	73	63	55	57	73	85	87	98

1) EU27 inkluderar Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grekland, Spanien, Frankrike, Italien, Cypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungern, Malta, Nederländerna, Österrike, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Finland, Sverige och Storbritannien.

## 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 utbildning på forskarnivå enligt 1969 års bestämmelser i registret.

Syftet med statistiken över studerande i utbildning på forskarnivå är att belysa förändringar av nybörjare, doktorander och examina vad gäller antal, kön, ålder, studiefinansiering, studietid m.m. vid de olika vetenskapsområdena och universitet/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 (anknytande högskolor) 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 1999-2008 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.

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2008 (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)

Karlstads universitet (fr.o.m. våren 1999)  
Växjö universitet (fr.o.m. våren 1999)  
Örebro universitet (fr.o.m. våren 1999)  
Mittuniversitetet (fr.o.m. våren 2001)

Dessa högskolor har fått vetenskapsområden inrättade

Blekinge tekniska högskola (fr.o.m. våren 1999)

Malmö högskola (fr.o.m. våren 1999)  
Högskolan i Kalmar (fr.o.m. våren 1999 men utbildningen startade hösten 1999)

Mälardalens högskola (fr.o.m. våren 2001)

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

Ämnesområde i SM:ets textdel är synonymt med och avser i samtliga fall nationellt 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 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). I tidigare års undersökningar 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.* 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 aktivitet utgjorde då en grupp.

### **Anknytande högskolor (högskolor utan examensrätt)**

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.).

Insamling av uppgifter har sedan våren 2007 gjorts från högskolor med ett eller inget vetenskapsområde som är antagna till utbildning på forskarnivå 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 året.



**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 högskolepoäng 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 utbildning på forskarnivå, 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. (Se även Aktivitet.) För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

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

**Doktorandnybörjare**

Nybörjare i utbildningen på forskarnivå 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. För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

Fr.o.m. UF 21 SM 0001 redovisas nybörjare, i stället för nyantagna, som ett mått på tillströmningen till utbildning på forskarnivå. (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- och/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 utbildningen på forskarnivå. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i utbildningen på forskarnivå mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

### **Forskarskolenybörjare**

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till utbildning på forskarnivå och för första gången har en aktivitet över 0 procent sedan starten i forskarskolan. (Se även Aktivitet.) Observera att forskarskolenybörjare och doktorandnybörjare är två skilda begrepp.

### **För första gången examinerade**

Med förstagångsexaminerade avses här antalet personer som doktorsexaminerats från utbildning på forskarnivå 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 utbildningen på forskarnivå 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 utbildningen på forskarnivå som märks som *Övrigt* i denna redovisning.

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 utbildning på forskarnivå kan bedrivas inom anställningen (**HTJ**).

*Utbildningsbidrag (UBB)*

*Företagsdoktorand*, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver utbildning på forskarnivå 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 utbildning på forskarnivå inom anställningen (USL)*

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

### *Stipendier (STP)*

*Övrigt* – Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till utbildningen på forskarnivå (ÖVR). Här anges exempelvis studiemedel alternativt försörjning saknas eller anställning som ej gäller utbildningen på forskarnivå, 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 utbildning på forskarnivå. 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**

Se Anknyttande högskolor.

### **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 (ämnesområde)**

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 Forskarskolennybörjare.

### **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 utbildning på forskarnivå, d.v.s. även studietiden innan avlagd licentiatexamen.

### **Utländska doktorander**

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 doktorander ansöker om uppehållstillstånd hos Migrationsverket så räknas även utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

Okänd bakgrund har doktorander dels med okänt födelseland, dels med ofullständiga personnummer.

### **Vetenskapsområde**

Våren 1999 infördes vetenskapsområden i utbildningen på forskarnivå. 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 utbildning på forskarnivå officiellt sker. Uppgifterna hämtas huvudsakligen från universitetens och högskolornas studieadministrativa system Ladok och rapporteras till SCB via centralt utvecklade uttagsprogram.

Uppgifter om doktorander vid forskarskolorna och vid högskolor utan examensrätt (anknytande högskolor) 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 utbildning på forskarnivå vid universitet eller högskola med vetenskapsområde. Populationen är därför klart avgränsad. Uppgifter har erhållits från samtliga lärosäten med utbildning på forskarnivå.

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 utbildning på forskarnivå. (För doktorandnybörjare avseende kalenderåret 2007 var det en ökning med sex procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2007 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 utbildning på forskarnivå**

Den utbildning på forskarnivå 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 grundläggande 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 utbildning på forskarnivå 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 utbildning på forskarnivå. 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 forskarnivån 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.

Skillnaden mot redovisningen för tiden före hösten 1985 beror till stor del på att:

– Fr.o.m. hösten 1985 räknades studerande med en aktivitet under tio procent ej längre som aktiva (antalet sådana studerande var ca 60 – 70 varje termin).

- Rapporteringen utfördes endast en gång per läsår fr.o.m. 1985/86. Rapporteringen skedde i slutet av våren även avseende hösten, vilket medför att antalet aktiva på hösten var ca 500 lägre än på våren (före höstterminen 1985 var antalet aktiva ungefär lika för hösten och våren).
- Studerande som varit nollaktiva fyra terminer i rad riskerade p.g.a. dåvarande rapporteringsrutiner (vid blankettrapportering) att inte komma med i statistiken direkt när de åter blev aktiva.

Hur insamlingen sker idag framgår av Så görs statistiken samt under Definitioner och förklaringar – Aktivitet.

Den 1 april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå 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.

Det medicinska ämnesområdets hade en stor ökning av doktorandnybörjare 1998 beroende på bland annat 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.

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](http://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 utbildning på forskarnivå publiceras intermittent i SM:en *Utländsk bakgrund för studerande i högskoleutbildning* samt *Föräldrarnas utbildningsnivå för högskolenybörjare och doktorandnybörjare*.

Förutom i SM publiceras uppgifter om doktorander och examina på forskarnivå bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, På tal om utbildning 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](http://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](http://www.hsv.se). Statistiken i NU-statistikdatabasen 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](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### **The number of doctoral students decreasing due to high graduation rate**

The number of doctoral students amounted to about 16 900 in autumn of 2008. Compared to autumn 2007, this is a decrease of five percent. This drop is due to a reduced number of first-year students combined with a large number of students graduating in recent years.

57 percent of all doctoral students report they study on a full-time basis. The most common means of support is "employment as a doctoral student"; over half of all doctoral students list this as their means of support in 2008.

#### **Increased number of first-year students**

Among doctoral students in 2008, about 3 200 were first-year students. Compared to the previous year, this is an increase of 8 percent. More men than women began postgraduate education, about 1 680 men and 1 520 women. Thus women comprise 47 percent of the postgraduate students. During the period of 2001 up until 2008, the percentage of women varied between 46 and 50 percent. Before 2001 women comprised a lower share.

#### **Lund University has largest number of first-year students**

Of the 21 institutes of higher education with postgraduate education, Lund University had the most first-year students in 2008, nearly 430 students. Karolinska Institute, the Royal Institute of Technology and Uppsala University then follow.

The median age for first-year students was 29 in 2008, the same as the year before. The median age for men was 28. Women are one year older than the men.

#### **Over half of the first-year students are foreign doctoral students at the Royal Institute of Technology and Luleå University of Technology**

International recruitment is a significant feature of postgraduate education, and the number of foreign doctoral students has been steadily increasing since 1999. The foreign postgraduate students have a considerable influence on the national picture of first-year students, doctoral student and degrees.

Compared with the total number of first-year students, foreign doctoral students comprised one third of the students in 2008. As a result, the proportion of foreign doctoral students has increased by 14 percentage points in the last ten years, from 19 percent in 1999.

The Royal Institute of Technology together with Luleå University of Technology has the highest percentage of foreign doctoral students among first-year students. 58 percent of the first-year students at these institutes of higher education are foreign doctoral students.

#### **450 doctoral students at institutes of higher education without a scientific area**

During autumn 2008 there were 620 doctoral students studying at an institute of higher education where they were not enrolled. 27 percent or 170 students studied at institutes of higher education with a scientific area and 74 percent (450 students) studied at institutes of higher education that lacked scientific areas.)

#### **More students admitted to studies for licentiate degree**

Since spring of 2002, it has been possible to enrol in studies that lead to a licentiate degree. In 2008, 460 doctoral students were admitted to studies for a licentiate degree, an increase of 8 percent compared to the previous year.



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

### **Doctoral degrees increased, licentiate degrees decreased**

A total of about 2 900 doctoral degrees were awarded in 2008, or 40 more than the year before.

During the last 20 years, the percentage of women awarded doctoral degrees has increased from 24 to 47 percent. Of all female graduates, 38 percent obtained a degree in the academic area of medicine.

The number of licentiate degrees was approximately 760 in 2008, or a decrease of 17 percent compared to the previous year. The proportion of women among licentiate graduates was 40 percent, the same as the previous year. Over half of all licentiate degrees are within a technical academic area

## List of tables

Explanation of symbols	55
1. New postgraduate students, postgraduate students and doctoral degrees 1988–2008	56
2. New postgraduate students 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution	57
3. New postgraduate students 1999 – 2008 by national research subject area	61
4. New postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution	62
5. First time admission for a licentiate degree 2005 – 2008 by area of research and university/higher education institution	64
6. Postgraduate students in the autumn of 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution	65
7. Postgraduate students in the autumn of 1999 – 2008 by national research subject area	69
8. Postgraduate students in the autumn of 2008 by area of research, university/higher education institution and activity	70
9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2008 by area of research and university/higher education institution	73
10. Postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution	75
11. Postgraduate students 2008 by funding, area of research and university/higher education institution	79
12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2008	84
13. Doctoral degrees 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution	85
14. Licentiate degrees 1999 – 2008 by area of research and university/higher education institution	89
15. Doctoral degrees 1999 – 2008 by national research subject area	93
16. Licentiate degrees 1999 – 2008 by national research subject area	94
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2008 by area of research and university/higher education institution	95
18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2008 by national research subject area and university/higher education institution	98

19. Length of study for new postgraduate students in the year 2000 who passed a postgraduate degree or not	103
20. New postgraduate students in research schools 2001 – 2008 by host and partnership institutions	104
21. New foreign postgraduate students enrolled in postgraduate education 1999 – 2008 by country	106

## 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 (old)
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
Nybörjare	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