

# Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2009

Doctoral students and degrees at third cycle studies 2009

## I korta drag

### Antalet nybörjare oförändrat

Bland doktoranderna 2009 finns cirka 3 350 nybörjare vilket är ungefär som det föregående året. Fler män än kvinnor börjar i utbildning på forskarnivå år 2009, cirka 1 720 män och 1 640 kvinnor. Andelen kvinnor motsvarar således 49 procent. Under perioden 2001 till och med 2009 varierar andelen kvinnor mellan 46 och 50 procent. Tidigare utgjorde kvinnorna en mindre del.

### Antal nybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter ämnesområde kalenderåret 2009

Doktorander redovisas för hösten 2009.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	Nybörjare	Doktorander	Doktorsexamina	Licentiatexamina
<b>Samtliga</b>	<b>3 350</b>	<b>17 200</b>	<b>2 690</b>	<b>750</b>
Kvinnor	1 640	8 420	1 370	310
Män	1 720	8 750	1 330	440
Humaniora och religionsvetenskap	200	1 300	210	20
Rättsvetenskap/juridik	20	140	10	0
Samhällsvetenskap	450	2 630	380	80
Matematik	60	330	60	40
Naturvetenskap	470	2 460	410	150
Teknikvetenskap	920	4 270	540	370
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	60	280	50	10
Medicin	980	4 800	860	60
Odontologi	50	190	20	0
Farmaci	20	100	30	0
Veterinärmedicin	20	130	20	0
Övriga ämnesområden	120	560	100	20



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

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 2010.  
URN:NBN:SE:SCB-2010-UF21SM1001\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Medianåldern 2009 för nybörjare är 29 år; densamma som året innan. Männens medianålder är 28 år, och kvinnornas är 30 år.

### **Lunds universitet har flest nybörjare**

Bland de 21 lärosätena med utbildning på forskarnivå har Lunds universitet flest nybörjare 2009, knappt 530. Därefter följer Karolinska institutet med 410 samt Uppsala universitet och Kungl. Tekniska högskolan med 330 vardera.

### **Färre antagna till studier för licentiatexamen**

Från och med våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2009 antas 420 doktorander till studier för licentiatexamen, vilket är en minskning med 13 procent jämfört med föregående år.

Fler män än kvinnor antas till denna studieform.

### **Doktoranderna är ofta anställda**

Av de cirka 17 200 doktoranderna hösten 2009 anger 58 procent att de studerar på heltid. Den vanligaste försörjningsformen är "anställning som doktorand", över hälften av doktoranderna har denna försörjningsform 2009.

### **Antalet doktorsexamina minskar**

Totalt avläggs cirka 2 700 doktorsexamina 2009. Sett i ett längre perspektiv har antalet examina ökat markant under de senaste 20 åren, men mellan åren 2008 och 2009 minskade antalet doktorsexaminerade med cirka 200.

År 2009 uppgår antalet licentiatexamina till cirka 750, och det är ungefär lika många som året innan. Mellan åren 2005 och 2008 minskade dock antalet. Ungefär hälften av alla licentiatexamina avläggs inom teknikvetenskap.

### **Fler kvinnor än män har avlagt doktorsexamen 2009**

År 2009 överstiger andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade för första gången 50 procent. Under den senaste tjugoårsperioden har andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade ökat från 26 procent år 1989 till 51 procent år 2009.

Andelen kvinnor bland de licentiatexaminerade uppgår till 42 procent år 2009; 1989 utgjorde de 26 procent.

### **Genomströmningen ökar – fler avlägger doktorsexamen snabbare**

Om man jämför nybörjarna 1980 och 2004 så har andelen som tagit ut doktors-examen inom fem år mer än fördubblats, från 18 till 45 procent.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor, men denna skillnad har minskat över tiden. Av nybörjarna år 2004 har 41 procent av kvinnorna och 48 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

### **En tredjedel av alla nybörjare är utländska doktorander**

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 2000. 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 2009 ungefär en tredjedel (31 procent). Detta innebär att andelen utländska

doktorander av samtliga nybörjare har ökat med 12 procentenheter de senaste tio åren, från 19 procent år 2000.

Av de utländska nybörjarna är 61 procent män och 39 procent kvinnor vilket innebär att de har en annan könsfördelning än för det totala antalet nybörjare. De flesta utländska nybörjare finns inom ämnesområdet teknikvetenskap: ungefär 440 av totalt 1 040 utländska nybörjare.

En fjärdedel av de utländska doktorandnybörjarna försörjs via stipendier år 2009. Samtidigt är det en allt större andel av de utländska nybörjarna som är finansierade via en anställning som doktorand: en ökning från 24 till 42 procent mellan åren 2006 och 2009.

### **500 doktorander vid högskolor utan vetenskapsområde**

Hösten 2009 finns det totalt sett 660 doktorander som är verksamma vid en högskola där de inte är antagna. 24 procent (160 doktorander) av dessa finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 76 procent (500 doktorander) vid högskolor som saknar vetenskapsområde.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>7</b>
<b>Doktorandnybörjare</b>	<b>7</b>
Antalet nybörjare oförändrat	7
Könsfördelningen fortsatt jämn bland nybörjarna	8
Flest nybörjare inom det tekniska ämnesområdet	9
Lunds universitet har flest nybörjare	11
Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder	11
Minskning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen	13
Färre antagna till forskarutbildningens senare del	14
<b>Doktorander</b>	<b>15</b>
Antalet doktorander oförändrat	15
Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena	16
Lunds universitet är störst inom utbildningen på forskarnivå	18
Två tredjedelar av doktoranderna är 30 år eller äldre	18
Allt fler doktorander studerar på heltid	19
<b>Försörjning</b>	<b>21</b>
Nybörjarnas försörjning	21
Nästan hälften av nybörjarna har anställning som doktorand	21
Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan	23
Försörjningsformernas fördelning för nybörjare	24
Doktorandernas försörjning	25
Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand	25
Försörjningsformernas fördelning för doktorander	27
<b>Examina</b>	<b>28</b>
Antalet doktorsexamina minskar	28
Inom ämnesområdet medicin avläggs flest doktorsexamina	29
Flest doktorsexamina på Karolinska institutet	31
Doktorsexamen vid 35 års ålder	32
Studietiden lika lång för kvinnor och män	33
Drygt en fjärdedel av de doktorsexaminerade har en tidigare licentiatexamen	35
Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare	36
Den summerade examensfrekvensen	37
<b>Utländska doktorander</b>	<b>38</b>
Många utländska doktorander bland nybörjarna	38
Över en tredjedel av de nya utländska doktoranderna finns inom teknikvetenskap	39
Andelen med anställning som doktorand har ökat bland de nya utländska doktoranderna	41
Det totala antalet utländska doktorander ökar	42
Nästan en femtedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade	43
<b>Högskolor utan examensrätt på forskarnivå</b>	<b>44</b>
<b>(Anknytande högskolor)</b>	<b>44</b>

Fyra procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	44
Fler doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	45
<b>Forskarskolor för yrkesverksamma lärare</b>	<b>46</b>
Flest nybörjare vid partnerhögskolorna	46
Doktoranderna vid forskarskolorna ökar	47
<b>Tabeller</b>	<b>48</b>
Teckenförklaring	48
1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2009	49
2. Doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	50
3. Doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde	54
4. Doktorandnybörjare 2009 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	55
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2006 – 2009 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola	57
6. Doktorander hösten 2000 – hösten 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	58
7. Doktorander hösten 2000 – hösten 2009 efter nationellt forskningsämnesområde	62
8. Doktorander hösten 2009 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet	63
9. Icke aktiva doktorander hösten 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	66
10. Doktorander kalenderåret 2009 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	68
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2009 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola	72
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2009	77
13. Doktorsexamina 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola	78
14. Licentiatexamina 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	82
15. Doktorsexamina 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde	86
16. Licentiatexamina 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde	87
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Antal terminer, median.	88
18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2009 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	91
19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2001 efter andel med examen eller ej	95
20. Utländska doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter land	96

<b>Fakta om statistiken</b>	<b>104</b>
<hr/>	
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>104</b>
Läsanvisning	104
Definitioner och förklaringar	105
<b>Så görs statistiken</b>	<b>110</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>111</b>
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	112
Jämförbarhet över tiden	112
Annan statistik	113
<b>In English</b>	<b>114</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>114</b>
<b>List of tables</b>	<b>115</b>
<b>List of terms</b>	<b>116</b>

## Statistiken med kommentarer

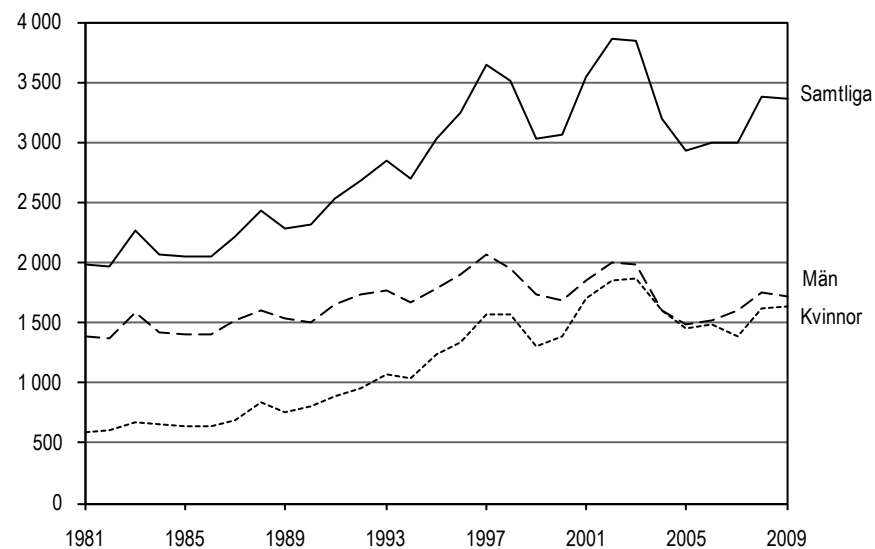
---

### Doktorandnybörjare

#### Antalet nybörjare oförändrat

Bland doktoranderna 2009 finns cirka 3 400 nybörjare vilket är i paritet med föregående års siffra. Kvinnorna ökar något i antal medan männen minskar något. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

#### Antal doktorandnybörjare 1981–2009



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.

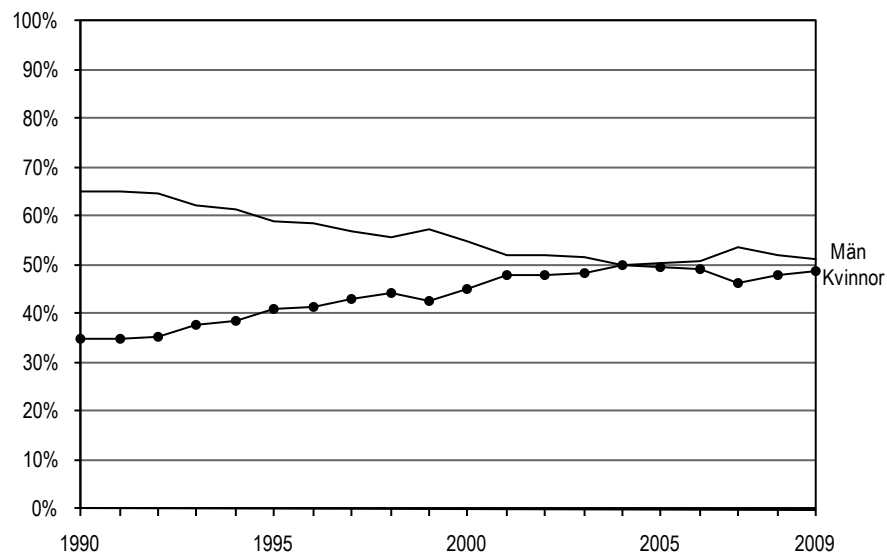
### Könsfördelningen fortsatt jämn bland nybörjarna

Sedan i början av 2000-talet råder det en jämn könsfördelning bland nybörjarna och år 2009 är andelen kvinnor 49 procent, en procentenhet högre 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.

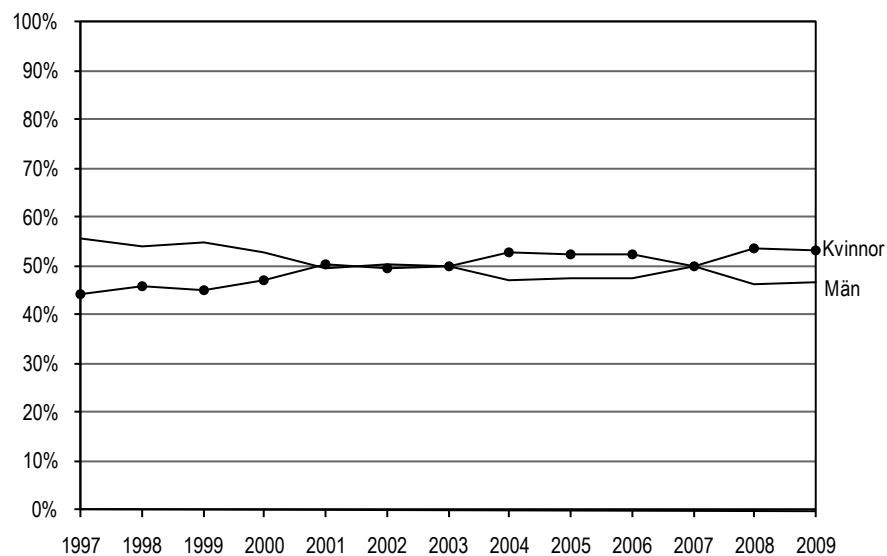
### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1990–2009



Uppgifter om utländska doktorander finns från och med 1997 och det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå blir allt större och påverkar den nationella bilden av såväl nybörjare som doktorander och examina på forskarnivå. Om utländska nybörjarna exkluderas så visar det att kvinnorna utgör 53 procent av antalet nybörjare år 2009 vilket är i paritet med föregående år. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet Utländska doktorander.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1997–2009 exklusive utländska doktorandnybörjare

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.





### Flest nybörjare inom det tekniska ämnesområdet

De flesta nybörjarna 2009 bedriver studier inom ämnesområdena medicin och teknikvetenskap. Inom dessa två ämnesområden återfinns mer än hälften av nybörjarna, cirka 1 900 tillsammans. Därefter följer naturvetenskap och samhällsvetenskap.

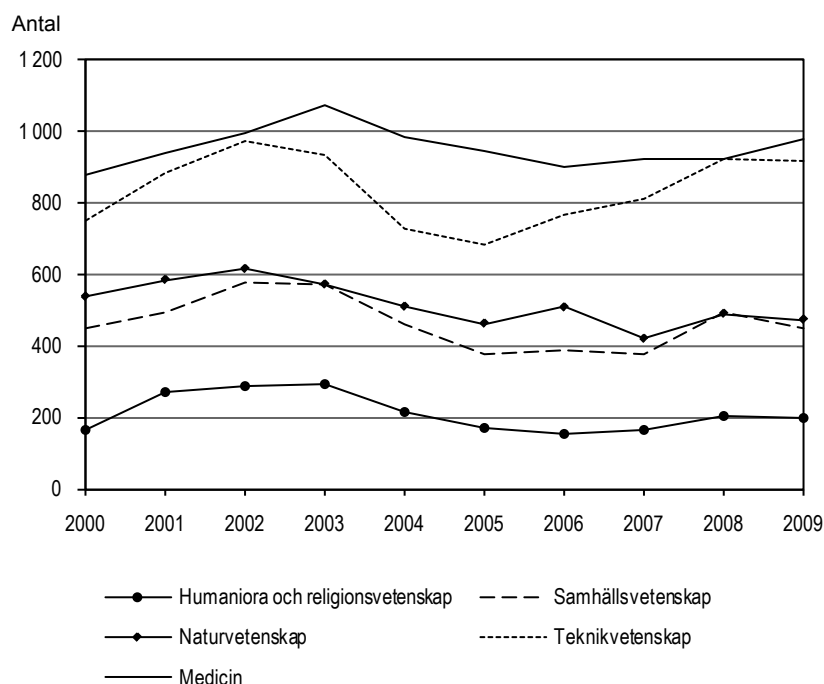
#### Doktorandnybörjare 2000 och 2009 efter ämnesområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	2000			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 060</b>	<b>1 380</b>	<b>1 680</b>	<b>3 350</b>	<b>1 640</b>	<b>1 720</b>
Humaniora och religionsvetenskap	170	100	70	200	100	100
Rättsvetenskap/juridik	20	10	10	20	10	10
Samhällsvetenskap	450	220	230	450	260	190
Matematik	60	10	40	60	20	40
Naturvetenskap	540	220	320	470	220	250
Teknikvetenskap	750	210	540	920	280	640
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	70	30	40	60	30	30
Medicin	880	500	380	980	580	400
Odontologi	30	10	20	50	30	20
Farmaci	20	10	10	20	10	10
Veterinärmedicin	30	10	10	20	10	10
Övriga ämnesområden	50	50	10	120	90	20

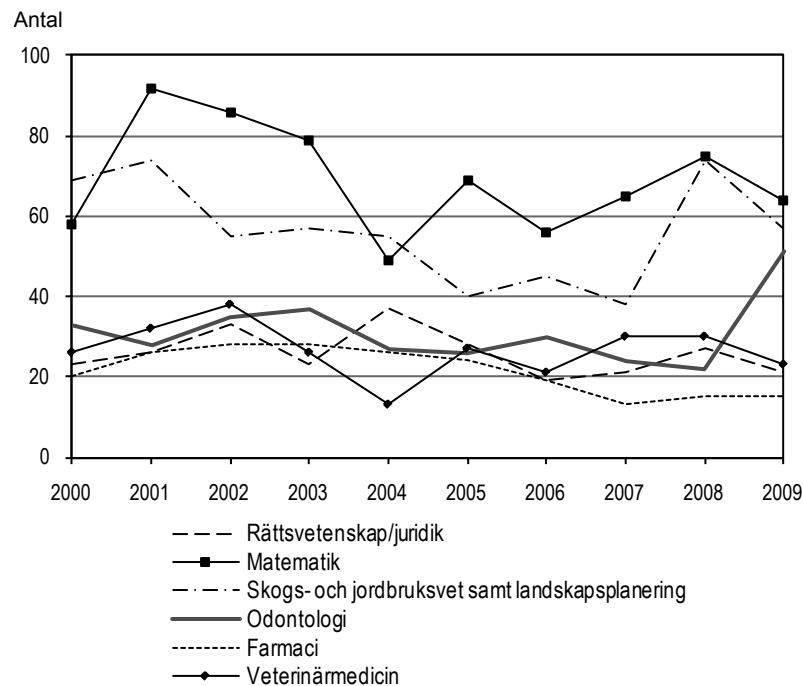
Av de stora ämnesområdena är det bara inom medicin som antalet ökar jämfört med föregående år (6 procent). Inom samhällsvetenskap minskar antalet medan det inom övriga ämnesområden är på ungefär samma nivå som föregående år.

#### Doktorandnybörjare 2000–2009 i de fem största ämnesområdena



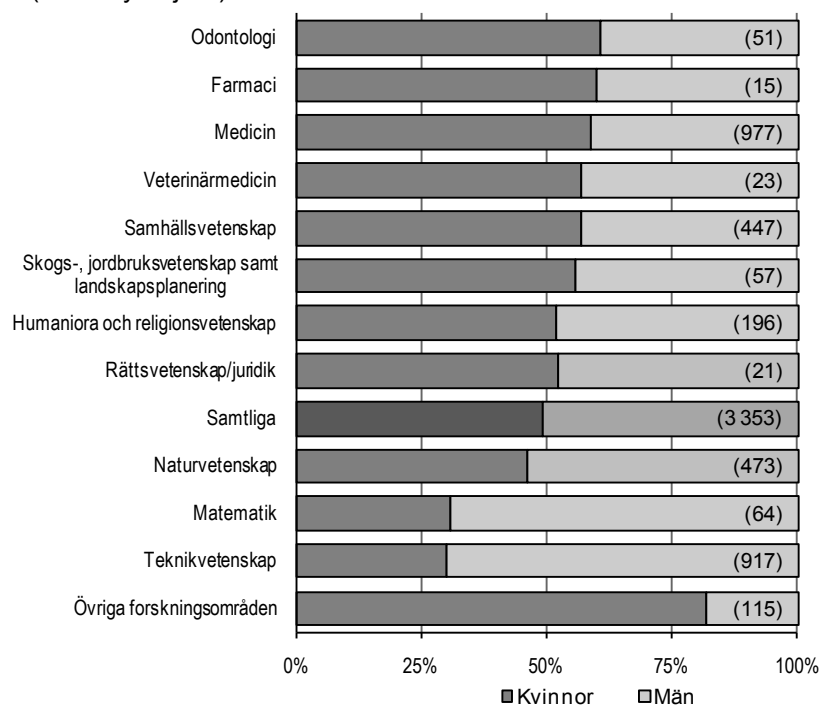
Vid fyra av sex mindre ämnesområden är antalet nybörjare lägre än föregående år. Antalet nybörjare inom odontologi däremot ökar till mer än det dubbla.

### Doktorandnybörjare 2000–2009 i de övriga ämnesområdena



Andelen kvinnor är störst inom odontologi där 61 procent av nybörjarna är kvinnor. Detta ämnesområde har dock endast ett femtiotal nybörjare. Bland de större ämnesområdena finns den högsta andelen kvinnor inom medicin (59 procent). Inom matematik och teknikvetenskap är andelen män 69 respektive 70 procent och dessa har därmed den högsta andelen män av alla ämnesområden. Av de fem större ämnesområdena har andelen kvinnor ökat mest inom samhällsvetenskap under den senaste tioårsperioden, från 49 till 57 procent.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna efter ämnesområde 2009 (Antal nybörjare)

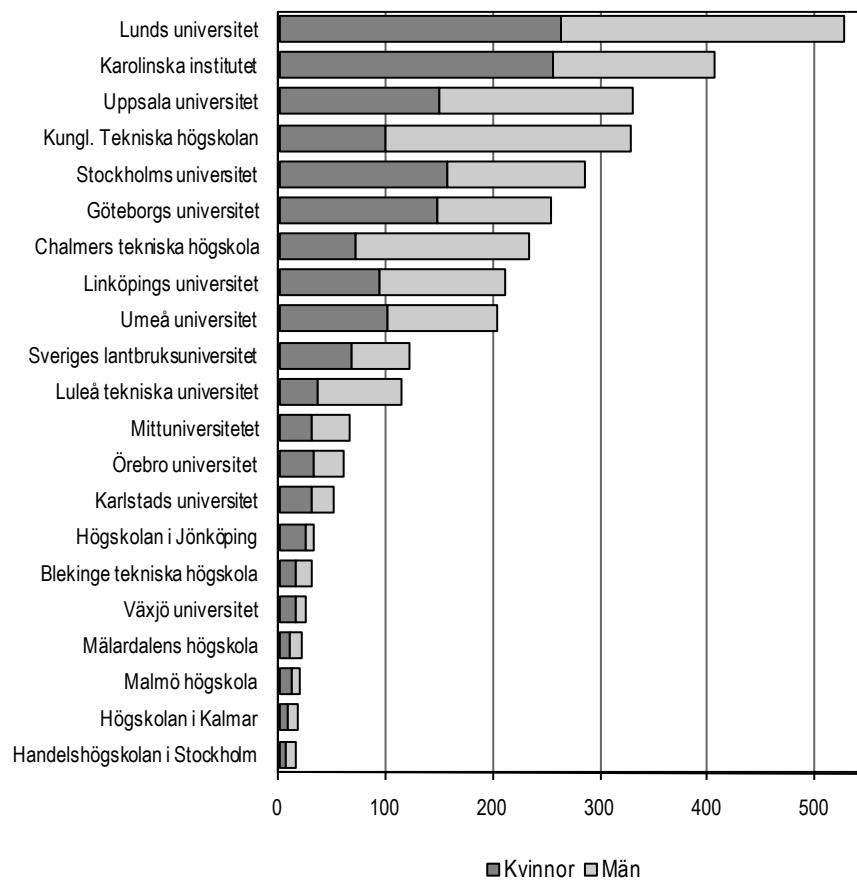


### Lunds universitet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosäten med utbildning på forskarnivå har Lunds universitet flest nybörjare 2009 med knappt 530 stycken. Därefter följer Karolinska institutet, Uppsala universitet och Kungl. Tekniska högskolan. Tillsammans har dessa fyra universitet nästan 50 procent av det totala antalet nybörjare. Flera av lärosätena som bedriver utbildning på forskarnivå gör det i mindre omfattning, 7 av 21 lärosäten har färre än 50 nybörjare.

Könsfördelningen bland nybörjare varierar i hög grad mellan lärosätena. Av de större lärosätena är andelen kvinnor högst vid Karolinska institutet (63 procent). Den högsta andelen män har Kungl. Tekniska högskola där 70 procent av nybörjarna är män.

### Antal doktorandnybörjare efter universitet/högskola och kön 2009



Vid 10 av totalt 21 universitet och högskolor minskar antalet nybörjare 2009 jämfört med 2008. Uppsala universitet har den antalsmässigt största minskningen med 88 färre nybörjare 2009 jämfört med 2008.

Lunds universitet har den största antalsmässiga ökning av antalet nybörjare, där ökar antalet från 430 till 530 nybörjare.

### Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder

Medianåldern för nybörjare 2009 är 29 år och denna är relativt oförändrad över tiden. Kvinnornas medianålder är två år högre än männens.

Det finns relativt stora skillnader i ålder mellan olika ämnesområden. Yngst är nybörjare inom farmaci och matematiskt ämnesområde med en medianålder på 26 år. De äldsta nybörjarna finns inom humaniora och religionsvetenskap, där är medianåldern 34 år.

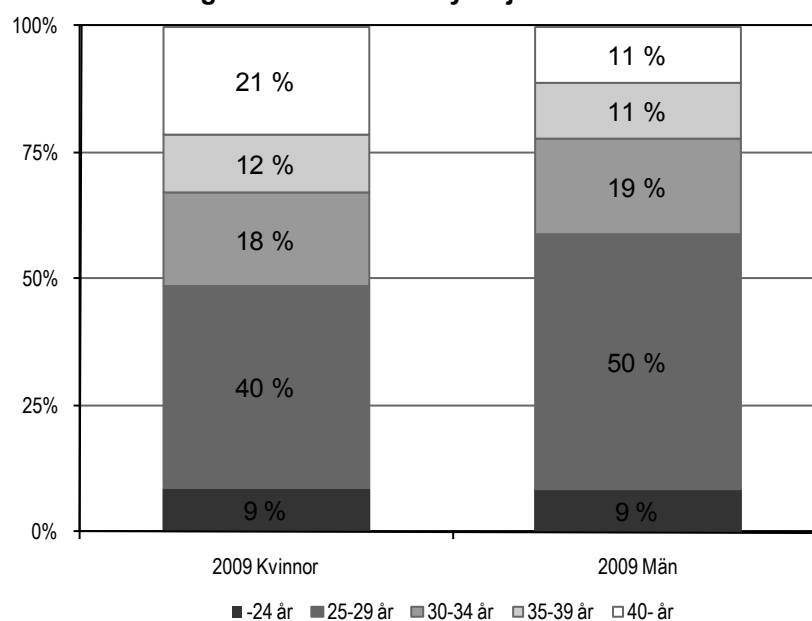
### Medianålder bland doktorandnybörjare 2000 och 2009 efter ämnesområde

Ämnesområde	2000			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
Humaniora och religionsvetenskap	31	31	32	34	35	33
Rättsvetenskap/juridik	30	30	28	31	29	31
Samhällsvetenskap	30	32	29	31	32	30
Matematik	25	25	25	26	26	27
Naturvetenskap	27	27	27	27	27	27
Teknikvetenskap	27	27	27	27	28	27
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	28	27	30	29	29	29
Medicin	32	31	32	31	31	30
Odontologi	31	29	32	32	35	31
Farmaci	27	25	29	26	26	26
Veterinärmedicin	29	30	29	30	30	29
Övriga ämnesområden	41	41	45	40	41	35

En jämförelse av doktorandnybörjarna i olika åldersgrupper visar att åldersfördelningen bland doktorandnybörjarna inte har förändrats nämnvärt under den senaste tioårsperioden. Av nybörjarna 2009 är 9 procent yngre än 25 år och 46 procent är 30 år eller äldre. Av nybörjarna 2000 var 10 procent yngre än 25 år och 44 procent var 30 år eller äldre.

Åldersfördelningen skiljer sig dock åt mellan könen, bland kvinnorna är 21 procent 40 år eller äldre medan endast 11 procent av männen är i denna åldersgrupp. Samtidigt är andelen män i åldersgruppen 25 – 29 år högre än bland kvinnorna, där finns 50 respektive 40 procent av nybörjarna.

### Åldersfördelning bland doktorandnybörjarna 2009



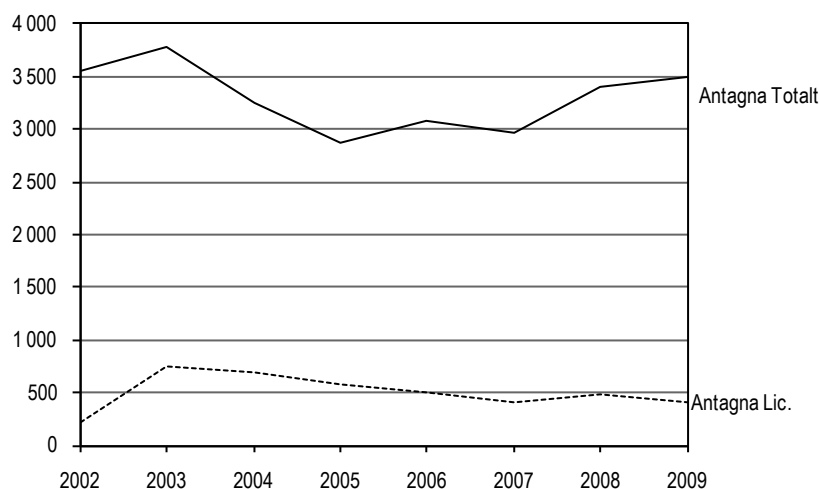
### Minskning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen

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 doktorsexamen att avsluta med en licentiatexamen.

Antalet som antas för första gången till studier mot licentiatexamen uppgår år 2009 till cirka 420, vilket är en minskning med 13 procent jämfört med föregående år. Under perioden 2003-2005 utgjorde antalet antagna till studier mot licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Denna andel har sjunkit något de senaste fyra åren och 2009 är den 12 procent.

### Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå 2002–2009

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



Det är fler män än kvinnor som antas till studier mot licentiatexamen, 55 procent män och 45 procent kvinnor.

De flesta är antagna till tekniskt vetenskapsområde 2009, där återfinns nästan hälften av de som är antagna till studier för licentiatamina. SLU har lägst andel antagna med ungefär 6 procent.

### Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen 2002 och 2009 efter vetenskapsområde och kön

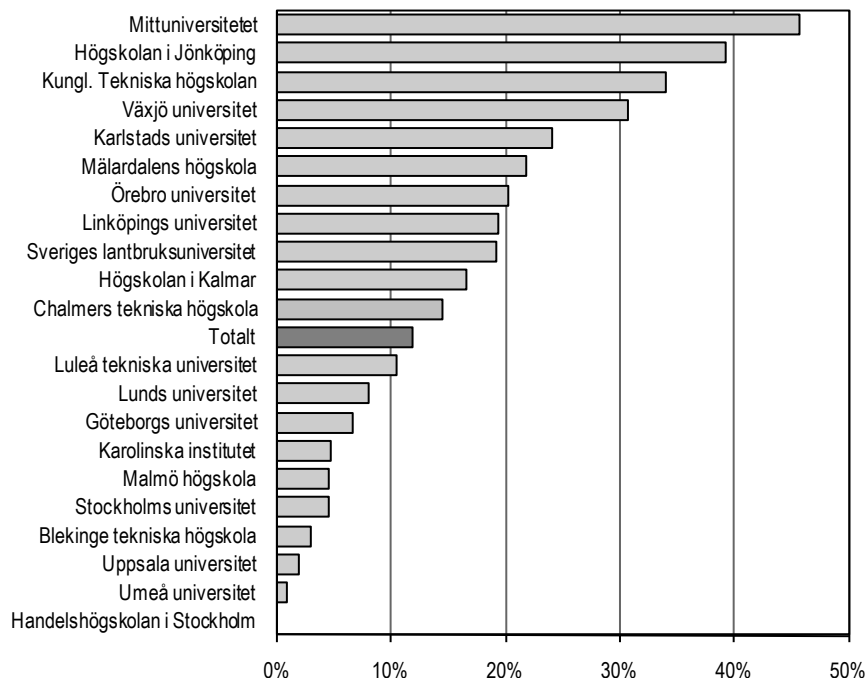
Vetenskapsområde	2002			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>218</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>417</b>	<b>187</b>	<b>230</b>
Humanistisk– samhällsvetenskapligt	10	3	7	111	60	51
Medicinskt	113	73	40	38	32	6
Naturvetenskapligt	6	6	-	41	14	27
Tekniskt	84	27	57	203	71	132
SLU	5	3	2	24	10	14

Bland lärosätena har Kungl. Tekniska högskolan flest som är för första gången antagna till licentiatstudier 2009 med cirka 110 stycken. Vid Handelshögskolan förekommer denna typ av antagning inte alls. I jämförelse med högskolornas totala antal för första gången antagna till utbildning på forskarnivå är antagning till studier mot licentiatamina vanligast vid Mittuniversitetet. Där är 46 pro-

cent av alla för första gången antagna till utbildning på forskarnivå antagna till studier för licentiatexamen. (Se förklaring under diagramrubriken nedan.)

### Andel antagna till studier för licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå på respektive högskola 2009

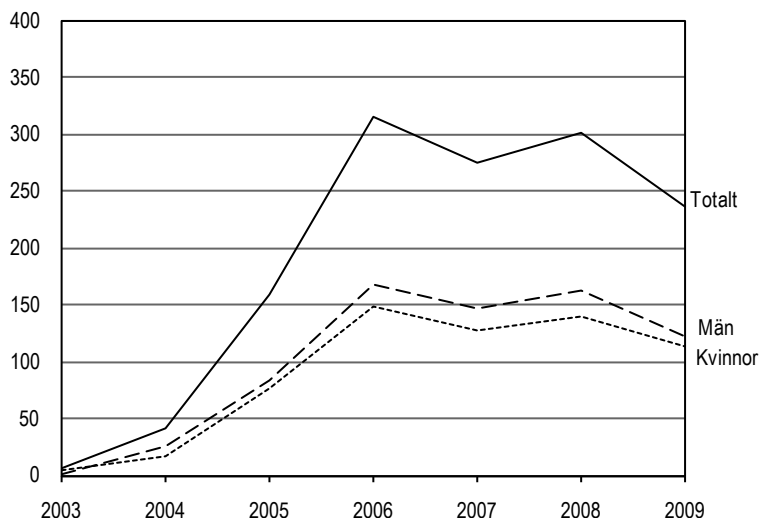
Observera att ett fåtal för första gången antagna till lic. kan ha en tidigare antagning mot doktors-examen och ingår då inte i det totala antalet för första gången antagna samma år.



### Färre antagna till forskarutbildningens senare del

Doktorander som är antagna till studier mot licentiatexamen kan efter avslutad utbildning fortsätta mot en doktorexamen genom att antas till forskarutbildningens senare del. År 2009 antas cirka 240 doktorander för första gången till forskarutbildningens senare del vilket är 22 procent färre 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 2003–2009



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

## Doktorander

### Antalet doktorander oförändrat

Antalet doktorander uppgår hösten 2009 till cirka 17 200. I jämförelse med hösten 2008 är det en minskning med nästan 300 doktorander, eller två procent. Männen och kvinnorna står för ungefär lika stor del av minskningen, cirka 150 doktorander var.

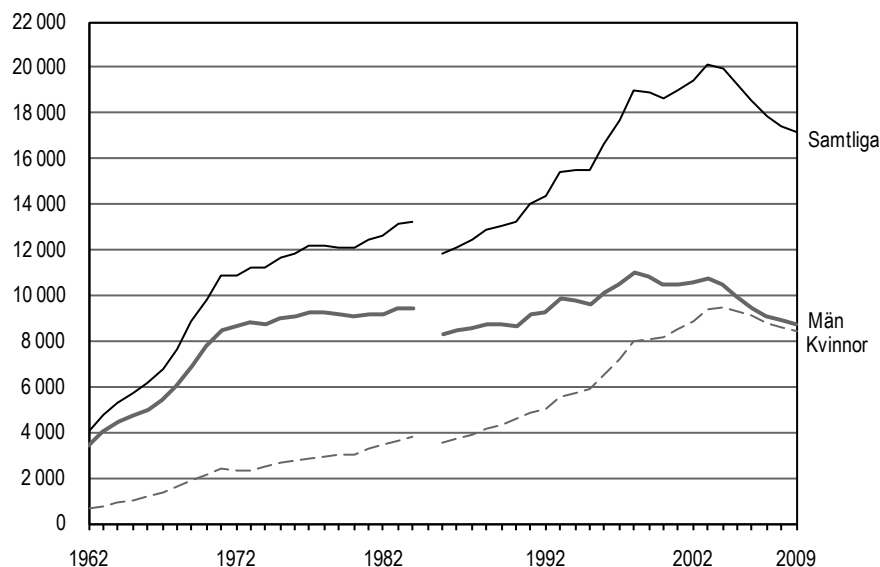
Dessa uppgifter kommer att revideras nästa år på grund av att det på lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Föregående års siffra har under det gångna året reviderats och ungefär 540 doktorander har tillkommit, d.v.s. antalet doktorander hösten 2009 kommer vara ungefär detsamma som hösten 2008 när efterrapporteringarna är gjorda.

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 2009.

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

### Antal doktorander hösten 1962–2009



\* 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 2009 vara nere i cirka 17 200 doktorander.

Antalet doktorander har mer än fyrdubblats sedan i början av 1960-talet, från cirka 4 100 doktorander år 1962 till cirka 17 200 år 2009. Störst del av ökningen står kvinnorna för, deras antal har mer än tiodubblats, från cirka 700 till cirka 8 400.

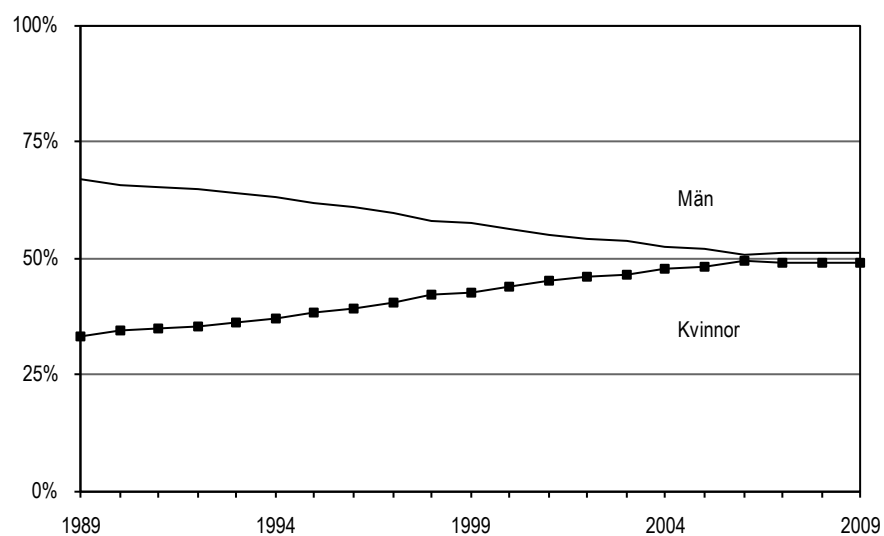
**Doktorander hösten 1962–2009**

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	20 000	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	17 900	49	51
1984	13 200	29	71	2008	17 500	49	51
1985 <sup>3</sup>	11 800	30	70	2009	17 200	49	51

<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 2009 är cirka 8 400, eller 49 procent, av doktoranderna kvinnor. Motsvarande andel var 33 procent hösten 1989.

**Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1989–2009****Medicin och teknikvetenskap är de största ämnesområdena**

Medicin och teknikvetenskap är, liksom tidigare år, de ämnesområdena som har flest doktorander hösten 2009. Över hälften av samtliga doktorander finns inom



något av dessa två ämnesområden. Samhällsvetenskap, naturvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap är också stora ämnesområden.

### Störst andel kvinnor inom ämnesområdet veterinärmedicin

Inom veterinärmedicinskt ämnesområde finns den högsta andelen kvinnor hösten 2009, där är 76 procent av doktoranderna kvinnor. Det finns även en stor andel kvinnor inom medicin som är det största ämnesområdet (59 procent). Matematik och teknikvetenskap har lägst andel kvinnor med 28 respektive 29 procent. Andelen kvinnor inom matematiskt ämnesområde har dock ökat med tio procentenheter sedan hösten 2000. Bland de större ämnesområdena har samhällsvetenskap haft den största ökningen av andelen kvinnor, från 48 procent 2000 till 56 procent 2009.

### Doktorander efter ämnesområde hösten 2000 och 2009

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

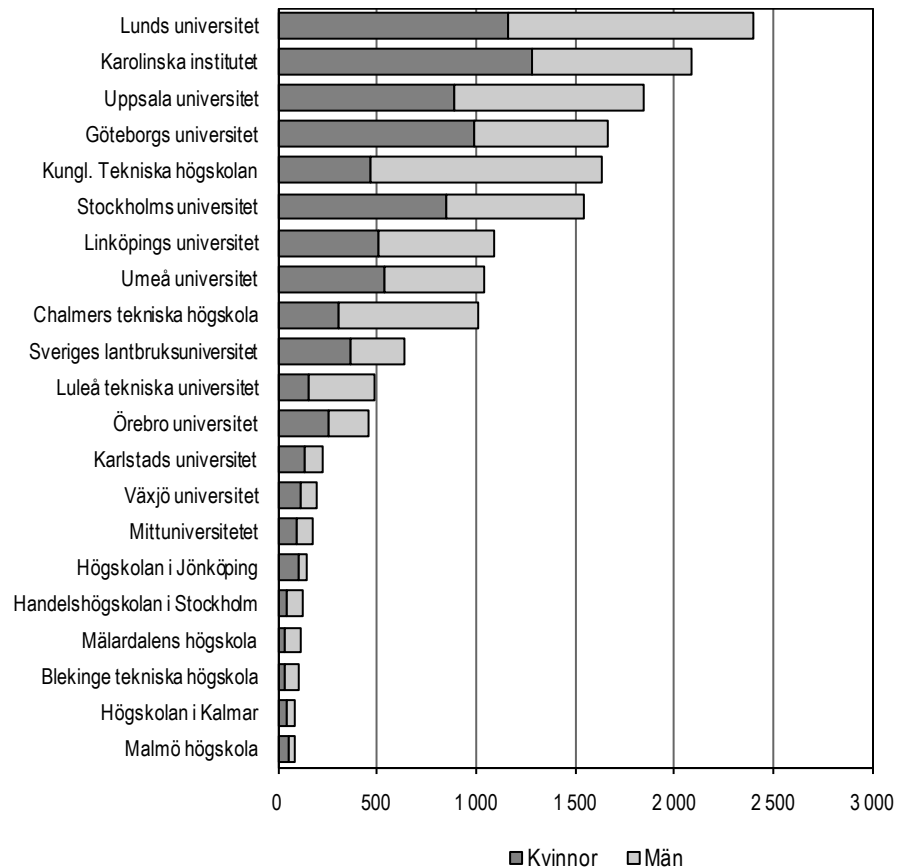
Ämnesområde	Hösten 2000			Hösten 2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>18 670</b>	<b>8 180</b>	<b>10 490</b>	<b>17 200</b>	<b>8 420</b>	<b>8 750</b>
Humaniora och religionsvetenskap	2 320	1 190	1 140	1 300	730	570
Rättsvetenskap/juridik	170	90	90	140	80	60
Samhällsvetenskap	3 230	1 560	1 680	2 630	1 470	1 160
Matematik	370	70	300	330	90	240
Naturvetenskap	2 830	1 150	1 690	2 460	1 140	1 320
Teknikvetenskap	4 270	1 050	3 220	4 270	1 220	3 040
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	440	200	240	280	140	140
Medicin	4 370	2 430	1 940	4 800	2 840	1 960
Odontologi	170	90	80	190	120	70
Farmaci	130	80	50	100	60	50
Veterinärmedicin	120	80	40	130	100	30
Övriga ämnesområden	310	240	70	560	440	120

### Lunds universitet är störst inom utbildningen på forskarnivå

Lunds universitet har flest doktorander med cirka 2 400, vilket utgör 14 procent av samtliga doktorander hösten 2009. Karolinska institutet är näst störst med cirka 2 100 doktorander. De nyare universiteten i Karlstad, Örebro, Växjö samt Mittuniversitetet, har tillsammans sex procent av doktoranderna.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

#### Antal doktorander efter universitet/högskola och kön hösten 2009



### Två tredjedelar av doktoranderna är 30 år eller äldre

Hösten 2009 är två tredjedelar av doktoranderna 30 år eller äldre och denna andel har varit relativt oförändrad de senaste tio åren.

Medianåldern för en doktorand är 32 år hösten 2009, vilket är samma som föregående år. Kvinnornas medianålder är 33 år. Männerna är ett år yngre än kvinnorna.

### Doktorander inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde är äldst

Åldersfördelningen skiljer sig åt mellan doktorander inom de olika vetenskapsområdena. Högsta medianålder för doktoranderna hösten 2009 återfinns inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde där medianåldern är 36 år. Inom de tekniska och naturvetenskapliga vetenskapsområdena finns de yngsta doktoranderna, medianåldern där är 30 år.

Vid Malmö högskola och Högskolan i Jönköping finns de äldsta doktoranderna, där är medianåldern 38 år. De yngsta doktoranderna finns vid Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan där medianåldern är 30 år.

### Allt fler doktorander studerar på heltid

Hösten 2009 anger 58 procent av doktoranderna att de studerar på heltid, vilket är fyra 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 hösten 2009. Inom medicinskt ämnesområde har 28 procent av doktoranderna en aktivitet under 41 procent. Den låga aktiviteten är en följd av att många arbetar på kliniker som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

#### Doktorander hösten 2009 (hösten 1998) efter ämnesområde och aktivitet. Procent

Ämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2009 (hösten 1998 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
<b>Samtliga</b>	<b>19 (24)</b>	<b>15 (13)</b>	<b>8 (9)</b>	<b>58 (54)</b>	<b>100</b>
Kvinnor	19 (23)	17 (14)	9 (10)	55 (53)	100
Män	19 (25)	14 (12)	6 (9)	61 (54)	100
Humaniora och religionsvetenskap	21 (27)	17 (14)	9 (4)	54 (55)	100
Rättsvetenskap/juridik	10 (18)	10 (10)	7 (9)	73 (63)	100
Samhällsvetenskap	18 (24)	18 (17)	11 (8)	53 (50)	100
Matematik	10 (14)	10 (10)	4 (15)	76 (61)	100
Naturvetenskap	11 (9)	8 (7)	8 (10)	73 (73)	100
Teknikvetenskap	17 (20)	12 (11)	7 (12)	64 (57)	100
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	19 (19)	12 (15)	7 (14)	62 (52)	100
Medicin	28 (38)	18 (13)	6 (4)	48 (45)	100
Odontologi	30 (41)	35 (24)	6 (2)	30 (33)	100
Farmaci	6 (19)	17 (8)	9 (66)	69 (7)	100
Veterinärmedicin	12 (22)	12 (12)	9 (27)	68 (39)	100
Övriga ämnesområden	15 (15)	29 (22)	9 (47)	47 (16)	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 matematiskt ämnesområde medan odontologi har lägst andel heltidsaktiva.

#### Medelaktiviteten 71 procent

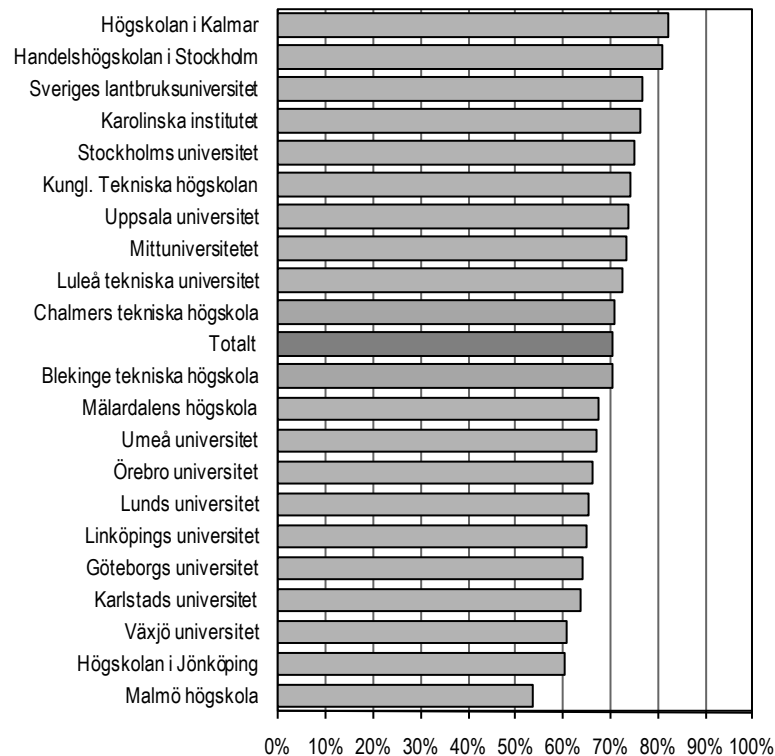
Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet doktorander) bland doktoranderna är 71 procent hösten 2009. Jämfört med hösten 2000 är medelaktiviteten en procentenhet högre.

Medelaktiviteten varierar betydligt mellan olika ämnesområden. Högst har rättsvetenskap/juridik med 84 procent. Ämnesområdet har dock endast ett fåtal doktorander, bland de större ämnesområdena har naturvetenskap den högsta medelaktiviteten med 79 procent. Lägst medelaktivitet har odontologi med 56 procent.

**Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2000 och 2009  
efter ämnesområde**

Ämnesområde	Hösten 2000			Hösten 2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
Humaniora och religionsvetenskap	71	71	70	68	69	67
Rättsvetenskap/juridik	74	77	72	84	86	81
Samhällsvetenskap	69	69	69	70	70	71
Matematik	74	70	75	75	72	76
Naturvetenskap	79	79	79	79	77	81
Teknikvetenskap	70	72	70	72	71	72
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	72	74	71	74	74	75
Medicin	63	68	58	66	68	63
Odontologi	56	59	51	56	56	55
Farmaci	64	65	63	74	75	72
Veterinärmedicin	72	73	69	78	76	83
Övriga ämnesområden	67	66	73	67	67	65

Medelaktiviteten varierar mellan olika högskolor. Högskolan i Kalmar har med 82 procent den högsta och Malmö högskola har med 54 procent den lägsta under hösten 2009.

**Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola hösten 2009**


## Försörjning

### Nybörjarnas försörjning

#### Nästan hälften av nybörjarna har anställning som doktorand

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom "anställning som doktorand", 44 procent av nybörjarna anger denna försörjning år 2009. 22 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag, 9 procent har annan anställning inom högskolan än som doktorand och 10 procent har stipendier som försörjning.

#### Doktorandnybörjare efter försörjning 1999–2009

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent					
	Anställning som doktorand	Anställning inom högskolan <sup>1</sup>	Utbildningsbidrag	Anställning utanför högskolan <sup>2</sup>	Stipendier	Övrigt
<b>2009</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
Kvinnor	43	10	24	20	8	9
Män	46	8	20	17	13	6
<b>2008</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Kvinnor	35	10	27	22	9	10
Män	42	6	18	20	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	38	8	20	19	13	10
<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	21	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	19	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	43	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.

Vidare finansierar 19 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).

Försörjningsformerna varierar en hel del mellan ämnesområdena. Inom flera ämnesområden har över hälften av nybörjarna anställning som doktorand och störst andel med denna försörjningsform har matematik med 78 procent av nybörjarna. Inom medicin är det endast en dryg tiondel av nybörjarna som har anställning som doktorand. Vid medicinskt ämnesområde är det istället vanligt med anställning som läkare, vilket är en följd av att många doktorander kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en läkartjänst.

#### Doktorandnybörjare efter försörjning och ämnesområde 2009

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Försörjning i procent 2009							
	Anst. som dokt.	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
Kvinnor	43	10	24	3	8	9	8	9
Män	46	8	20	5	7	5	13	6
Humaniora och religionsvetenskap	43	22	31	1	-	8	4	7
Rättsvetenskap/juridik	67	19	5	-	-	-	5	10
Samhällsvetenskap	54	9	21	4	-	7	9	7
Matematik	78	3	6	2	-	3	2	13
Naturvetenskap	41	14	45	2	-	1	10	4
Teknikvetenskap	66	5	3	9	-	4	15	2
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	67	12	7	11	-	2	9	2
Medicin	14	7	34	1	25	12	9	14
Odontologi	51	16	2	4	2	29	6	4
Farmaci	7	60	73	-	-	-	20	-
Veterinärmedicin	39	13	4	-	-	4	39	-
Övriga ämnesområden	72	9	-	4	-	17	-	10

Företagsdoktorander som är en relativt ny redovisningsgrupp är mest förekommande inom skogs och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering där 11 procent av nybörjarna finansierar sina studier som företagsdoktorand.

Andelen nybörjare som har övrig försörjning är störst inom medicinskt ämnesområde.

Andelen med utbildningsbidrag är störst inom naturvetenskapligt ämnesområde (45 procent) och minst inom odontologiskt ämnesområde (2 procent).

## Hög andel med stipendier vid Handelshögskolan

Mellan lärosätena är det stor skillnad hur nybörjarna finansierar sina studier. Vid Chalmers tekniska högskola har 76 procent en anställning som doktorand och på Karlstads universitet har 78 procent en anställning som doktorand. Handelshögskolan i Stockholm har 13 procent med en anställning som doktorand och på Högskolan i Kalmar har endast 6 procent denna finansieringsform. På dessa lärosäten är istället utbildningsbidrag en vanlig finansieringsform; vid Handelshögskolan är även stipendier vanligt. Karolinska institutet har också en låg andel med en anställning som doktorand. Här är istället utbildningsbidrag och anställning utanför högskolan vanliga finansieringsformer, vilket är en följd av att många doktorander som kombinerar utbildningen på forskarnivå med en läkartjänst finns på Karolinska institutet.

## Doktorandnybörjare efter försörjning och universitet/högskola 2009

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent 2009							
	Anst. som dokt.	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknyttn	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
Uppsala	28	14	46	1	10	9	12	3
Lund	37	9	28	2	15	5	5	6
Göteborg	34	8	24	2	13	13	6	9
Stockholm	43	18	40	2	-	1	8	8
Umeå	52	10	22	1	9	3	4	9
Linköping	64	8	8	2	5	13	4	8
Karolinska	17	5	33	2	16	15	14	22
KTH	47	8	7	10	-	3	27	4
Chalmers	76	2	-	12	-	2	10	2
Luleå	75	3	-	10	-	8	6	5
Handelshögskolan i Stockholm <sup>1</sup>	13	-	69	6	-	6	75	-
Sveriges lantbruksuniversitet	60	11	10	6	-	2	17	3
Karlstad	78	10	-	6	-	6	-	2
Mittuniversitetet	71	6	-	6	-	8	15	5
Växjö <sup>1</sup>	69	12	-	-	-	12	8	-
Örebro	33	8	35	2	12	13	-	3
Blekinge	73	7	-	-	-	10	17	-
Jönköping	48	21	-	3	-	24	-	12
Kalmar <sup>1</sup>	6	6	65	6	-	-	18	-
Malmö <sup>1</sup>	60	35	-	-	-	15	-	-
Mälardalen <sup>1</sup>	64	18	-	14	-	-	9	-

<sup>1</sup> Färre än 30 doktorandnybörjare.

### Försörjningsformernas fördelning för nybörjare

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det 867 heltidsnybörjare som har en anställning som doktorand och det är den försörjning som är vanligast bland nybörjare 2009. Männen har i högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

### Doktorandnybörjare efter försörjning och ämnesområde 2009. Heltidsekvivalenter

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Doktorandnybörjare 2009, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdokt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>867</b>	<b>90</b>	<b>448</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>189</b>	<b>81</b>
Kvinnor	411	47	237	25	32	62	68	45
Män	456	43	211	42	32	38	121	37
Humaniora och religionsvetenskap	61	24	45	1	-	4	5	6
Rättsvetenskap/juridik	10	3	1	-	-	-	1	2
Samhällsvetenskap	171	16	78	10	-	13	27	15
Matematik	30	0	3	1	-	2	0	5
Naturvetenskap	113	9	119	5	-	4	32	10
Teknikvetenskap	331	13	15	41	-	18	81	8
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	21	1	2	3	-	0	2	0
Medicin	68	16	179	4	64	45	32	32
Odontologi	14	2	0	1	0	8	2	0
Farmaci	0	1	6	-	-	-	1	-
Veterinärmedicin	4	1	1	-	-	0	6	-
Övriga ämnesområden	44	4	-	2	-	5	-	3



## Doktorandernas försörjning

### Hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom anställning som doktorand, 54 procent av det totala antalet doktorander anger det som försörjning 2009. Motsvarande andel för doktorandnybörjare var 44 procent. 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 ämnesområde 2009

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Försörjning i procent 2009							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdakt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytning	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Kvinnor	55	12	13	3	9	11	8	15
Män	53	10	10	6	8	9	11	14
Humaniora och religionsvetenskap	52	12	10	1	-	8	9	35
Rättsvetenskap/juridik	62	9	2	2	-	2	7	30
Samhällsvetenskap	55	15	8	3	0	9	11	20
Matematik	79	8	4	2	-	5	4	11
Naturvetenskap	71	13	21	2	-	3	7	7
Teknikvetenskap	62	8	2	14	0	6	12	8
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	62	16	5	4	-	3	14	9
Medicin	35	9	19	1	30	17	9	16
Odontologi	38	15	8	1	1	42	6	13
Farmaci	62	25	24	5	-	4	10	-
Veterinärmedicin	54	11	2	5	-	18	17	5
Övriga ämnesområden	60	15	1	3	1	19	4	14

År 2009 har 11 procent av doktoranderna utbildningsbidrag, 11 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 14 procent anger övrigt (försörjning saknas eller att de har yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen).

Finansieringsformerna varierar mycket mellan ämnesområdena. Inom flertalet ämnesområden har över 50 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Inom medicinskt ämnesområde har endast cirka en tredjedel av doktoranderna denna anställning. Inom medicin har 30 procent av doktorander en anställning som läkare.

Företagsdoktorander som är en ny redovisningsgrupp är mest förekommande inom teknikvetenskap där 14 procent av doktoranderna finansierar sina studier på detta sätt.

Också mellan lärosätena är det stor skillnad på hur doktoranderna finansierar sina studier. Handelshögskolan har med 17 procent lägst andel med anställning som doktorand. Här är istället stipendier den vanligaste finansieringsformen. Vid Karolinska institutet är anställning utanför 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. Blekinge tekniska högskola har högst andel med anställning som doktorand.

#### Doktorander i utbildning på forskarnivå efter försörjning och universitet/högskola 2009

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent 2009							
	Anst. som dokt.	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Uppsala	57	11	18	1	8	13	10	10
Lund	50	8	11	3	15	7	6	18
Göteborg	43	8	11	2	15	13	8	19
Stockholm	59	22	17	2	-	5	9	21
Umeå	59	16	10	1	10	7	4	15
Linköping	59	9	4	5	10	15	6	12
Karolinska	42	8	22	2	19	20	14	21
KTH	51	9	6	12	-	3	19	12
Chalmers	69	4	-	18	-	5	6	6
Luleå	59	10	-	20	-	7	7	11
Handelshögskolan i Stockholm <sup>2</sup>	17	14	25	2	-	5	61	20
Sveriges lantbruksuniversitet	64	12	6	3	-	6	13	9
Karlstad	61	20	-	4	-	15	1	6
Mittuniversitetet	68	9	0	13	-	8	9	4
Växjö <sup>2</sup>	70	19	-	-	-	9	3	10
Örebro	42	15	18	4	9	15	3	10
Blekinge	77	12	-	6	-	10	8	1
Jönköping	63	16	-	1	1	21	3	7
Kalmar <sup>2</sup>	63	2	28	1	-	2	10	2
Malmö <sup>2</sup>	65	18	-	-	-	29	-	6
Mälardalen <sup>2</sup>	62	8	-	23	-	5	7	5

### Försörjningsformernas fördelning för doktorander

Omräknat till antal heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandernas aktivitets- och försörjningsgrad) så är anställning som doktorand vanligast med cirka 6 600 heltidsdoktorander 2009. Männen har i något högre utsträckning än kvinnorna en anställning som doktorand.

#### Doktorander efter försörjning och ämnesområde 2009. Heltidsekvivalenter

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Doktorander 2009, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdokt.	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan med forsk.-anknytn	Stipendier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>6 600</b>	<b>629</b>	<b>1 262</b>	<b>449</b>	<b>470</b>	<b>761</b>	<b>1 093</b>	<b>864</b>
Kvinnor	3 216	328	714	147	236	434	419	445
Män	3 384	301	547	302	234	327	674	420
Humaniora och religionsvetenskap	474	50	92	7	-	42	66	169
Rättsvetenskap/juridik	72	7	1	2	-	1	6	26
Samhällsvetenskap	993	164	138	40	1	117	204	199
Matematik	187	7	5	6	-	9	11	19
Naturvetenskap	1 280	65	326	27	-	46	131	63
Teknikvetenskap	1 928	122	54	311	0	102	404	115
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	128	19	8	6	-	3	33	9
Medicin	1 170	144	607	33	466	346	189	230
Odontologi	38	9	10	1	1	29	8	5
Farmaci	43	3	15	3	-	3	9	-
Veterinärmedicin	54	6	1	5	-	14	20	2
Övriga ämnesområden	232	33	4	8	3	48	11	27

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

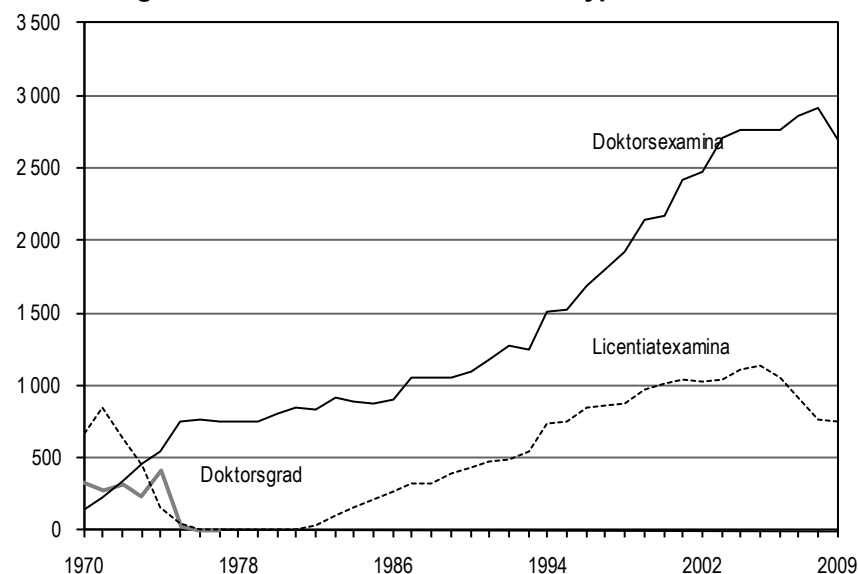
## Examina

### Antalet doktorsexamina minskar

Totalt avläggs cirka 2 700 doktorsexamina 2009. Sett i ett längre perspektiv har antalet examina ökat markant under de senaste 20 åren, men mellan åren 2008 och 2009 minskade antalet doktorsexamina med cirka 200.

De första nya licentiatexamen avlades 1982 och sedan har antalet ökat fram till och med 2005. Därefter har antalet minskat för att år 2009, i likhet med föregående år, omfatta cirka 750 examina. Av alla forskarexamina år 2009 är cirka 22 procent licentiatexamen.

### Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp 1970–2009



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 licentiatexamen och åren därefter endast ett fåtal efter dispens. 1977 hade den gamla licentiatexamen i stort sett upphört.

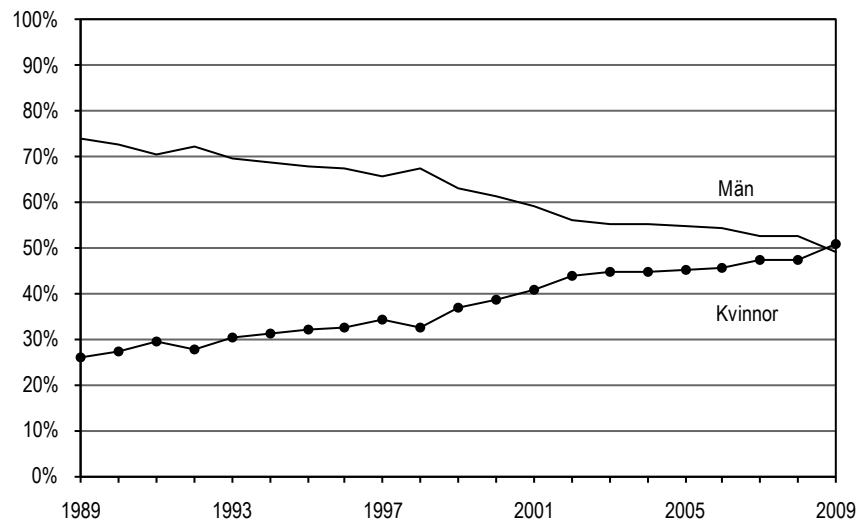
Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, men även denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, som ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden, har istället ökat under årens lopp för att 2009 omfatta cirka 2 700 examina.

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.

### Fler kvinnor än män avlade doktorsexamen

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade överstiger för första gången 50 procent. Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tjugoårsperioden ökat från 26 procent år 1989 till 51 procent år 2009.

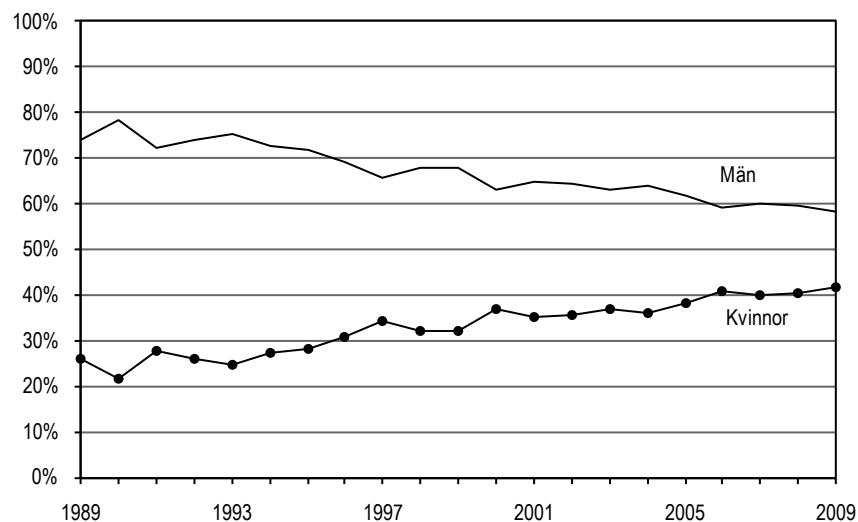
#### Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade 1989–2009



### Antalet licentiatexamen i stort sett oförändrat

Antalet licentiatexamen ligger på cirka 750 år 2009, vilket är ungefär lika många som föregående år. Av de licentiatexaminerade är 42 procent kvinnor 2009. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade har ökat med fem procentenheter sedan 2000.

#### Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade 1989–2009



### Inom ämnesområdet medicin avläggs flest doktorsexamina

Sedan mitten av 1980-talet avläggs flest doktorsexamina inom ämnesområdet medicin. År 2009 är antalet 860, vilket är drygt 40 fler än föregående år. Ämnesområdet teknikvetenskap är näst störst med 540 examina.

Sedan 2000 har antalet doktorsexamina procentuellt sett ökat mest inom matematik med ungefär 54 procents ökning, men i antal räknat motsvarar detta endast 20 examina. Medicin och teknikvetenskap ökar mest antalsmässigt.

**Doktorsexamina 2000 och 2009 efter ämnesområde**

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	2000			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 180</b>	<b>850</b>	<b>1 330</b>	<b>2 690</b>	<b>1 370</b>	<b>1 330</b>
Humaniora och religionsvetenskap	180	70	110	210	110	100
Rättsvetenskap/juridik	20	10	10	10	10	10
Samhällsvetenskap	280	120	160	380	220	170
Matematik	40	10	40	60	10	50
Naturvetenskap	400	150	250	410	190	230
Teknikvetenskap	380	80	300	540	160	380
Skog-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	60	20	40	50	30	20
Medicin	700	320	380	860	540	330
Odontologi	20	10	10	20	10	10
Farmaci	30	20	10	30	20	10
Veterinärmedicin	30	20	20	20	10	10
Övriga ämnesområden	40	30	10	100	80	20

Inom teknikvetenskap avläggs, liksom tidigare år, flest licentiatexamina 2009. Ungefär hälften av licentiaterna hör till detta ämnesområde.

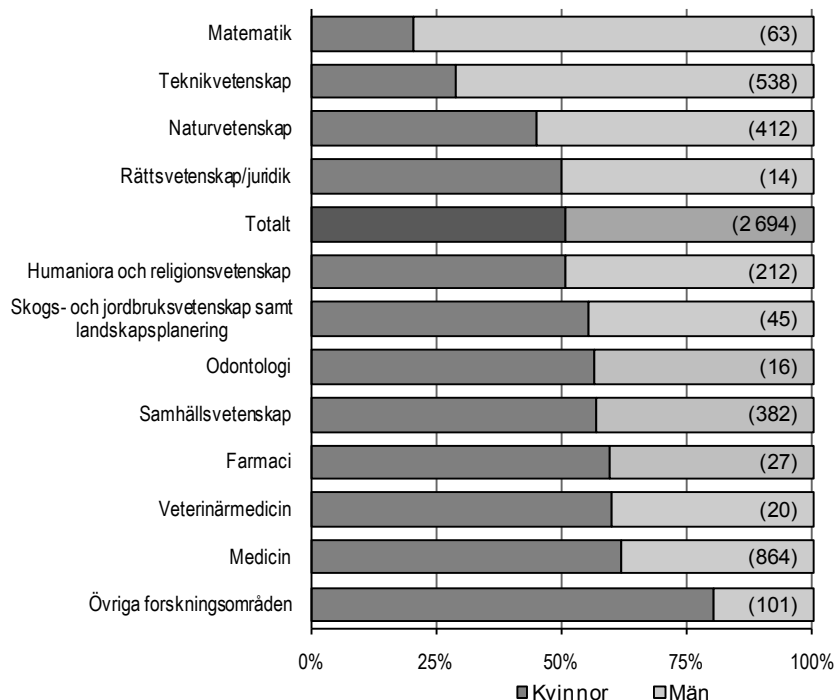
**Licentiatexamina 2000 och 2009 efter ämnesområde**

Ämnesområde	2000			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 009</b>	<b>371</b>	<b>638</b>	<b>748</b>	<b>312</b>	<b>436</b>
Humaniora och religionsvetenskap	43	25	18	20	14	6
Rättsvetenskap/juridik	2	1	1	4	1	3
Samhällsvetenskap	128	47	81	76	39	37
Matematik	33	5	28	39	17	22
Naturvetenskap	185	71	114	150	65	85
Teknikvetenskap	493	130	363	370	115	255
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	3	6	7	3	4
Medicin	100	77	23	58	38	20
Odontologi	7	4	3	1	1	-
Farmaci	-	-	-	2	1	1
Veterinärmedicin	3	3	-	1	-	1
Övriga ämnesområden	6	5	1	20	18	2

**Få examinerade kvinnor inom ämnesområdet matematik**

Andelen kvinnor och män varierar mycket mellan olika ämnesområden. Högst andel doktorsexaminerade kvinnor har medicin där andelen är 62 procent 2009. Högst andel doktorsexaminerade män har matematik med 79 procent.

### Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive ämnesområde 2009 (Antal doktorsexaminerade)



### Flest doktorsexamina på Karolinska institutet

Karolinska institutet har med cirka 390 examina flest doktorsexamina 2009. Därefter följer Lunds universitet med cirka 380 doktorsexamina.

### Doktors- och licentiatexamina 2009 efter universitet/högskola

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 694</b>	<b>1 367</b>	<b>1 327</b>	<b>748</b>	<b>312</b>	<b>436</b>
Uppsala universitet	317	159	158	73	36	37
Lunds universitet	378	168	210	64	18	46
Göteborgs universitet	308	193	115	30	12	18
Stockholms universitet	226	136	90	93	51	42
Umeå universitet	177	96	81	32	17	15
Linköpings universitet	176	86	90	55	23	32
Karolinska institutet	392	245	147	17	12	5
Kungl. Tekniska högskolan	222	60	162	128	43	85
Chalmers tekniska högskola	120	42	78	103	27	76
Luleå tekniska universitet	68	27	41	61	24	37
Handelshögskolan i Stockholm	36	16	20	5	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	99	51	48	14	6	8
Karlstads universitet	30	14	16	9	4	5
Mittuniversitetet	16	10	6	8	6	2
Växjö universitet	23	8	15	17	11	6
Örebro universitet	51	29	22	18	8	10
Blekinge tekniska högskola	4	–	4	7	1	6
Högskolan i Jönköping	12	7	5	1	1	–
Högskolan i Kalmar	16	10	6	2	2	–
Malmö högskola	11	8	3	2	2	–
Mälardalens högskola	12	2	10	9	5	4

Högst andel kvinnor av de doktorsexaminerade har Malmö Högskola med 73 procent. Högskolan bedriver dock utbildning på forskarnivå i liten omfattning med 11 doktorsexamina 2009. Av de större universiteten har Göteborgs univer-

sitet och Karolinska institutet den högsta andelen doktorsexaminerade kvinnor med 63 procent. Högst andel män har de tekniska högskolorna. Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan har 65 respektive 73 procent män 2009. Mälardalens Högskola har 83 procent män men bedriver forskarutbildning i liter utsträckning.

De flesta licentiaterna 2009 examinerades vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examinerade har Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola med cirka 130 respektive 100 examina. Karolinska institutet har högst andel kvinnor bland sina licentiatexaminerade av de större universiteten med 71 procent.

### Doktorsexamen vid 35 års ålder

Medianåldern bland doktorsexaminerade är 35 år 2009, vilket är ett år äldre än 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 2009 vilket är oförändrat jämfört med de senaste tio åren.

#### Doktorsexaminerades medianålder efter ämnesområde 2000 och 2009

Doktorsexamen	2000			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>
Humaniora och religionsvetenskap	40	42	39	40	40	39
Rättsvetenskap/juridik	36	36	34	34	35	34
Samhällsvetenskap	40	49	37	37	39	36
Matematik	31	33	30	31	32	31
Naturvetenskap	32	32	32	32	32	32
Teknikvetenskap	33	33	33	33	33	33
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	39	39	39	36	36	36
Medicin	38	36	39	36	35	37
Odontologi	40	38	40	47	47	51
Farmaci	33	33	34	33	31	33
Veterinärmedicin	36	36	36	35	34	37
Övriga ämnesområden	47	48	43	45	48	36

Av de doktorsexaminerade 2009 är 9 procent yngre än 30 år. 51 procent av de doktorsexaminerade är 35 år eller äldre

År 2009 är 39 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 2009 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 tudietider.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda 2000 och 2009 efter ämnesområde

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

Doktorsexamen	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2000	2009
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2000	2009	2000	2009	2000	2009
<b>Samtliga</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>2 170</b>	<b>2 690</b>
Kvinnor	6,0	6,0	4,4	4,2	840	1 370
Män	6,0	6,0	4,3	4,2	1 330	1 330
Humaniora och religionsvetenskap	8,5	7,0	5,7	4,6	180	210
Rättsvetenskap/juridik	6,5	6,0	5,2	4,5	20	10
Samhällsvetenskap	7,5	6,5	5,0	4,4	280	380
Matematik	6,0	6,0	4,5	4,2	40	60
Naturvetenskap	6,0	5,5	4,5	4,3	400	410
Teknikvetenskap	6,0	6,0	4,5	4,3	380	540
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	6,0	6,0	4,4	4,3	60	50
Medicin	5,5	5,5	3,4	3,9	690	860
Odontologi	5,0	6,5	2,8	3,7	20	20
Farmaci	6,0	6,0	4,1	4,0	30	30
Veterinärmedicin	6,0	5,5	3,7	3,8	30	20
Övriga ämnesområden	6,0	6,5	4,1	4,1	40	100

För licentiatexaminerade 2009 är bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och licentiatexamen, 3,5 år. Nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, uppgår vid examenstillfället till 2,5 år.

**Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda 2000 och 2009 efter ämnesområde**

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

Licentiatexamen	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2000	2009
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2000	2009	2000	2009	2000	2009
<b>Samtliga</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>999</b>	<b>746</b>
Kvinnor	4,0	3,5	2,7	2,6	364	310
Män	3,5	3,5	2,6	2,5	635	436
Humaniora och religionsvetenskap	7,0	3,5	4,6	2,6	43	20
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	..	2	4
Samhällsvetenskap	4,0	5,0	2,9	2,9	126	75
Matematik	3,5	3,5	2,7	2,4	33	39
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,8	2,8	181	149
Teknikvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,4	492	370
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	6,0	5,5	3,1	3,5	9	7
Medicin	3,0	4,0	2,2	2,5	97	58
Odontologi	3,5	..	2,3	..	7	1
Farmaci	-	..	-	..	-	2
Veterinärmedicin	..	..	..	..	3	1
Övriga ämnesområden	4,0	3,5	1,8	1,8	6	20

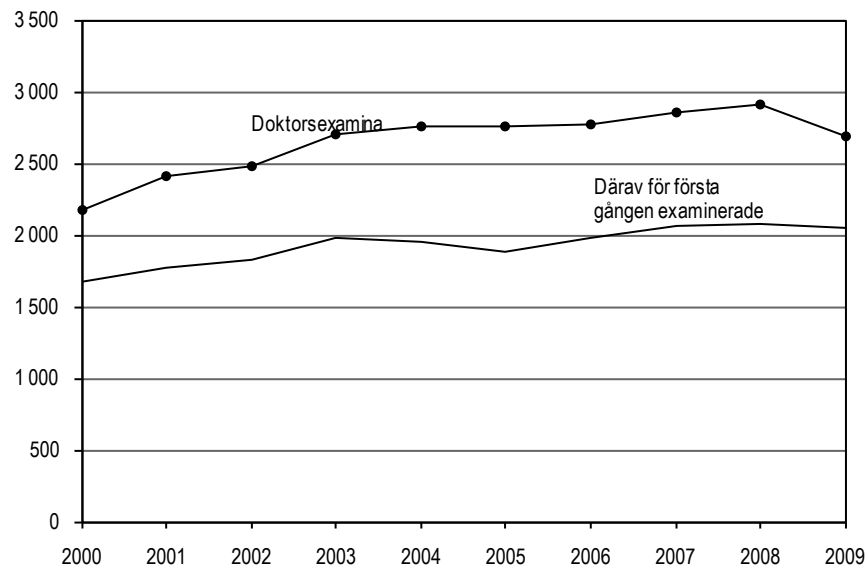
..	Anger att antaletamina understiger 6.
----	---------------------------------------

## 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 2009 har ungefär en fjärdedel en tidigare forskarexamen. Andelen doktorsexaminerade som förstagångsexamineras har varit ungefär detsamma de senaste 10 åren och år 2009 är den 76 procent.

## Antal doktorsexamina samt därav för första gången forskarexaminerade 2000–2009



Det är betydligt vanligare att män har en tidigare forskarexamen än kvinnor, 31 procent av männen respektive 18 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 58 procent, den största andelen examinerade med en tidigare forskarexamen.

## Doktorsexaminerade, förstagångsexaminerade och tidigare examinerade 2009 efter vetenskapsområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

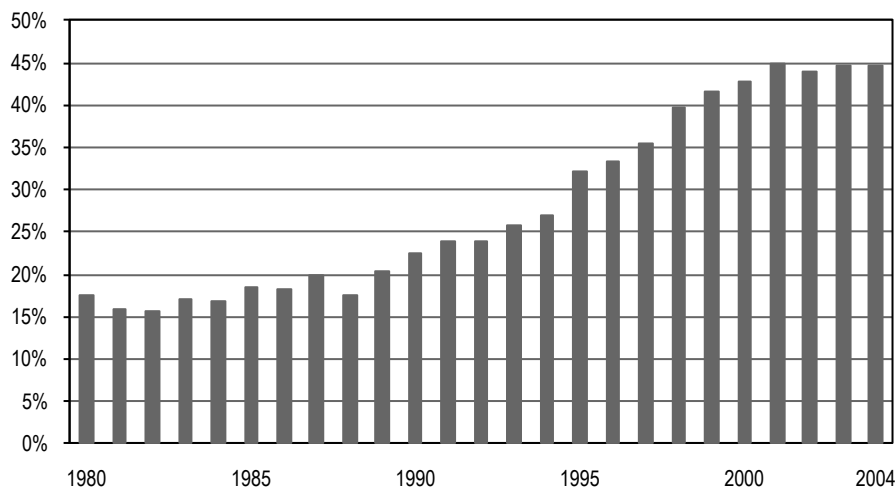
Vetenskaps- område	Samtliga			Kvinnor			Män		
	Antal	därav i %		Antal	därav i %		Antal	därav i %	
		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam
<b>Samtliga</b>	<b>2 690</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>1 370</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>1 330</b>	<b>69</b>	<b>31</b>
Humanistisk- samhällsvet.	640	86	14	350	88	12	290	85	15
Medicinskt	970	92	8	610	91	9	360	93	7
Naturvet.	390	68	32	180	72	28	210	64	36
Tekniskt	600	42	58	170	46	54	430	40	60
SLU	100	88	12	50	88	12	50	88	12

<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 2004 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, 1980–2004



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 29 procent som inte examinerats.

#### Genomströmning för doktorandnybörjare

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt, fr.o.m. nybörjaråret, medtagen.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjar- år	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorsexamina inom						Ej examinerade t.o.m. 2009	
		5 år		6 år		8 år		Antal	%
1980	1 750	310	18	440	25	630	36	810	46
1985	2 050	380	19	550	27	820	40	880	43
1990	2 310	520	23	800	34	1 130	49	850	37
1995	3 020	970	32	1 350	45	1 780	59	980	32
2000	3 060	1 310	43	1 740	57	2 110	69	870	29
2004	3 200	1 430	45	.	.	.	.	1 770	55

#### 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 2004 har 41 procent av kvinnorna och 48 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

Det finns dock ingen skillnad längre mellan könen i andelen som inte tar en examen. Av 1980 års nybörjare är det 51 procent kvinnor och 44 procent män som ej examinerats medan andelen kvinnor respektive män som inte examinerats av 2000 års nybörjare är 29 respektive 28 procent.

### Genomströmning för doktorandnybörjare efter kön

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt, fr.o.m. nybörjaråret, medtagen.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjarår	Doktorandnybörjare		Andel som avlagt doktorsexamen inom						Ej examinerade t.o.m. 2009	
	Antal		5 år		6 år		8 år			
	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män
1980	510	1 250	9	21	17	28	27	40	51	44
1985	640	1 410	13	21	20	30	33	43	46	41
1990	810	1 500	16	26	27	38	43	52	38	36
1995	1 240	1 780	28	35	39	48	56	60	32	32
2000	1 380	1 680	38	47	53	60	68	70	29	28
2004	1 600	1 600	41	48	.	.	.	.	59	52

### Den summerade examensfrekvensen

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 är något högre idag än för 10 år sedan. År 2000 var den 77 procent för att fyra år senare, 2004, vara uppe i 87 procent. Därefter har examensfrekvensen minskat. År 2009 ligger den på 81 procent.

### Summerad examensfrekvens för doktorsexamina 2000–2009

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
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	2 900	83,8
2009	2 690	81,4

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

## Utländska doktorander

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt sedan 2000.

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.

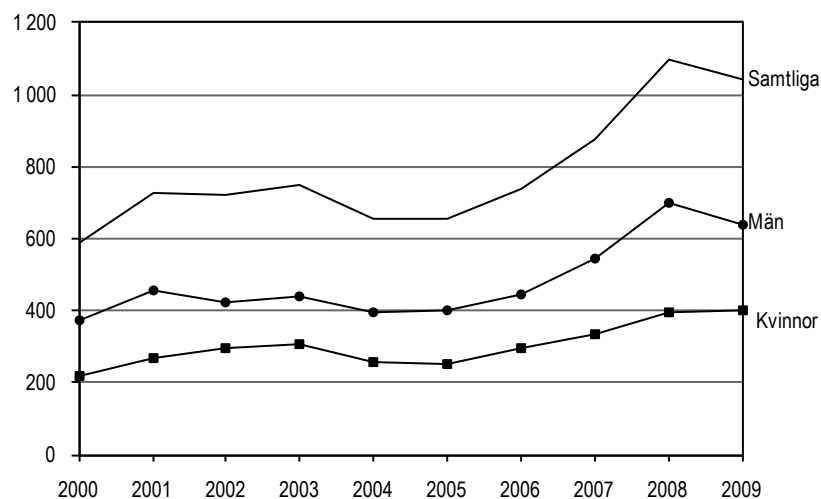
### Många utländska doktorander bland nybörjarna

Antalet utländska doktorandnybörjare (nya utländska doktorander) uppgår till 1 040 år 2009. Av dem är 61 procent män och 39 procent kvinnor. Det vill säga en annan fördelning än för det totala antalet nybörjare. Se tidigare avsnitt om nybörjare.

Antalet utländska nybörjare har ökat från 590 nybörjare år 2000 till 1 040 nybörjare 2009. Jämfört med föregående år har dock antalet nya utländska doktorander minskat med 5 procent. Det är männen som står för minskningen jämfört med föregående år, kvinnorna ökar något i antal.

### Antal nya utländska doktorander 2000–2009

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör de utländska doktoranderna nästan en tredjedel. Andelen minskade med 2 procentenheter jämfört med föregående år.

### Samtliga doktorandnybörjare och därav nya utländska doktorander åren 2000–2009

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Samtliga nybörjare</b>	3 060	3 540	3 850	3 840	3 200	2 920	3 000	2 990	3 370	3 350
Därav utl. Dokt.	590	730	720	750	650	650	740	880	1 100	1 040
Andel utl. Dokt. av samtliga	19%	21%	19%	20%	20%	22%	25%	29%	33%	31%
<b>Kvinnor</b>	1 380	1 690	1 850	1 860	1 600	1 440	1 480	1 390	1 610	1 630
Därav utl. Dokt.	220	270	300	310	260	250	290	330	400	400
Andel kv. av alla utl. Dokt.	37%	37%	41%	41%	40%	39%	40%	38%	36%	39%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. kv.	16%	16%	16%	17%	16%	17%	20%	24%	25%	25%
<b>Män</b>	1 680	1 850	2 000	1 980	1 600	1 480	1 520	1 600	1 750	1 720
Därav utl. Dokt.	370	460	420	440	400	400	440	540	700	640
Andel män av alla utl. Dokt.	63%	63%	59%	59%	60%	61%	60%	62%	64%	61%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. män.	22%	25%	21%	22%	25%	27%	29%	34%	40%	37%

### Över en tredjedel av de nya utländska doktoranderna finns inom teknikvetenskap

De flesta utländska doktorander bland nybörjarna studerar inom ämnesområdena teknikvetenskap, medicin, naturvetenskap och samhällsvetenskap. Inom de övriga ämnesområdena finns det bara ett litet antal nybörjare. Teknikvetenskap är störst med 435 nybörjare 2009.

De ämnesområden där andelen utländska doktorander i förhållande till samtliga doktorandnybörjare är som störst är inom veterinärmedicin och teknikvetenskap där 48 respektive 47 procent av nybörjarna är utländska doktorander 2009.

### Antal nya utländska doktorander efter ämnesområde 2009

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>1 043</b>	<b>403</b>	<b>640</b>	31%	25%	37%
Humaniora och religionsvetenskap	22	14	8	11%	14%	8%
Rättsvetenskap/juridik	6	3	3	29%	27%	30%
Samhällsvetenskap	91	46	45	20%	18%	24%
Matematik	24	13	11	38%	70%	30%
Naturvetenskap	192	77	115	41%	35%	45%
Teknikvetenskap	435	112	323	47%	41%	50%
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	19	10	9	33%	31%	36%
Medicin	219	110	109	22%	19%	27%
Odontologi	7	3	4	14%	10%	20%
Farmaci	4	..	..	27%	..	..
Veterinärmedicin	11	4	7	48%	31%	70%
Övriga forskningsområden	14	11	3	12%	12%	14%

Antalsmässigt har Kungl. Tekniska högskolan flest nya utländska doktorander med cirka 200 och därefter följer Karolinska institutet med cirka 130.

### Antal nya utländska doktorander och andel utländska doktorander av samtliga nybörjare på respektive högskola 2009

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>1 043</b>	<b>403</b>	<b>640</b>	31%	25%	37%
Uppsala universitet	100	36	64	24%	36%	30%
Lunds universitet	124	66	58	25%	22%	24%
Göteborgs universitet	34	18	16	12%	15%	13%
Stockholms universitet	87	33	54	21%	42%	30%
Umeå universitet	48	21	27	21%	26%	24%
Linköpings universitet	48	14	34	15%	29%	23%
Karolinska institutet	131	64	67	25%	44%	32%
Kungl. Tekniska högskolan	195	56	139	56%	61%	59%
Chalmers tekniska högskola	88	27	61	38%	38%	38%
Luleå tekniska universitet	42	14	28	39%	36%	37%
Handelshögskolan i Stockholm	6	..	..	29%	..	..
Sveriges lantbruksuniversitet	45	20	25	29%	47%	37%
Karlstads universitet	12	4	8	13%	40%	24%
Mittuniversitetet	22	3	19	10%	54%	33%
Växjö universitet	7	..	..	13%	..	..
Örebro universitet	11	5	6	15%	22%	18%
Blekinge tekniska högskola	17	5	12	33%	80%	57%
Högskolan i Jönköping	5	..	..	12%	..	..
Högskolan i Kalmar	8	4	4	44%	50%	47%
Malmö högskola	3	..	..	15%	..	..
Mälardalens högskola	10	4	6	36%	55%	45%

Den högskola som har störst andel utländska doktorandnybörjare är Kungl. Tekniska högskolan där 56 procent av nybörjarna är utländska doktorander.

Nästan hälften av de nya utländska doktoranderna kommer från Asien. De enskilt största länderna är Kina följt av Iran och Tyskland. Det saknas landuppgifter för ungefär 13 procent av de utländska doktoranderna, och dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

### Antal nya utländska doktorander efter geografiskt område 2009

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Geografiskt område	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 040</b>	<b>400</b>	<b>640</b>
Norden utom Sverige	30	10	20
EU27 utom Norden	220	100	120
Övriga Europa utom EU27 och Norden	70	40	30
Afrika	40	10	30
Nordamerika	30	10	20
Sydamerika	30	10	20
Asien	480	160	320
Oceanien	..	..	..
Okänt	140	60	80



## Andelen med anställning som doktorand har ökat bland de nya utländska doktoranderna

De flesta utländska nybörjare finansierar sin utbildning genom en anställning som doktorand år 2009. Fram till och med år 2006 har dock stipendier varit den vanligaste finansieringsformen, därefter ökar andelen med anställning som doktorand markant bland nybörjarna.

### Utländska doktorandnybörjare efter försörjning 1999–2009

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent					
	Anställning som doktorand	Anställning inom högskolan <sup>1</sup>	Utbildningsbidrag	Anställning utanför högskolan <sup>2</sup>	Stipendier	Övrigt
<b>2009</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
Kvinnor	41	7	28	7	17	8
Män	43	5	18	8	28	5
<b>2008</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>11</b>
Kvinnor	35	7	23	9	23	12
Män	39	4	16	7	30	11
<b>2007</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>15</b>
Kvinnor	27	7	25	11	22	17
Män	32	5	17	10	30	14
<b>2006</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>15</b>
Kvinnor	20	10	27	12	26	16
Män	27	7	20	12	27	15
<b>2005</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
Kvinnor	18	17	31	13	21	17
Män	24	7	18	19	27	13
<b>2004</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>13</b>
Kvinnor	21	11	20	12	34	14
Män	22	9	18	13	35	12
<b>2003</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>11</b>
Kvinnor	22	9	27	12	31	9
Män	27	10	17	11	33	12
<b>2002</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>13</b>
Kvinnor	21	11	26	9	31	14
Män	26	8	19	12	30	13
<b>2001</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>12</b>
Kvinnor	19	11	23	9	37	12
Män	23	12	17	10	38	11
<b>2000</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>15</b>
Kvinnor	24	12	19	11	34	12
Män	20	8	19	10	36	17
<b>1999</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>14</b>
Kvinnor	23	6	20	8	40	13
Män	28	8	16	10	37	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.

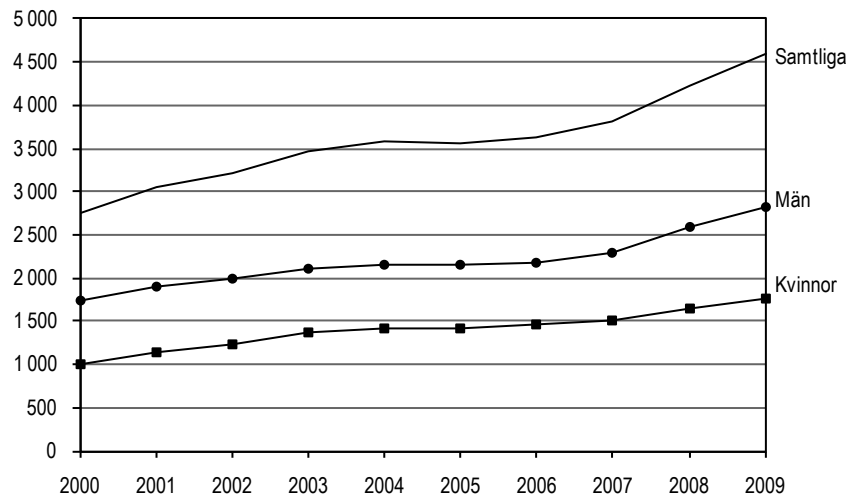
<sup>2</sup>Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare. Ingen nettoräkning har skett vid sammanslagning av de tre försörjningsformerna.

### Det totala antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander är år 2009 cirka 4 590 vilket är åtta procent fler än jämfört med år 2008. Sedan 2000 har antalet utländska doktorander ökat med 67 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 2000–2009

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



I jämförelse med det totala antalet doktorander utgör de utländska doktoranderna 23 procent år 2009. Andelen har ökat från 13 procent 2000.

### Samtliga doktorander och därav utländska doktorander 2000–2009

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Samtliga dokt.</b>	21 150	21 340	21 960	22 500	22 400	21 840	21 080	20 340	20 010	19 640
Därav utl. dokt.	2 750	3 040	3 220	3 470	3 580	3 570	3 630	3 820	4 230	4 590
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	13%	14%	15%	15%	16%	16%	17%	19%	21%	23%
<b>Kvinnor</b>	9 240	9 600	10 110	10 510	10 660	10 530	10 390	10 040	9 880	9 760
Därav utl. dokt.	1 010	1 140	1 230	1 360	1 420	1 420	1 470	1 520	1 650	1 770
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	11%	12%	12%	13%	13%	13%	14%	15%	17%	18%
<b>Män</b>	11 910	11 740	11 850	11 990	11 740	11 310	10 690	10 310	10 130	9 890
Därav utl. dokt.	1 740	1 900	1 990	2 110	2 160	2 150	2 170	2 300	2 590	2 820
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	15%	16%	17%	18%	18%	19%	20%	22%	26%	28%

### Nästan en femtedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade

Antalet utländska doktorsexaminerade uppgår år 2009 till cirka 480, vilket betyder att dessa utgör knappt en femtedel av det totala antalet doktorsexaminerade. Det är fler män än kvinnor bland de utländska doktorsexaminerade 2009 och har så varit de senaste tio åren.

### Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander 2000–2009

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Samtliga dokt.</b>	2 170	2 400	2 460	2 680	2 740	2 750	2 750	2 840	2 890	2 680
Därav utl. dokt.	310	410	370	420	550	500	530	510	530	480
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	14%	17%	15%	16%	20%	18%	19%	18%	18%	18%
<b>Kvinnor</b>	840	980	1 080	1 200	1 220	1 240	1 260	1 340	1 370	1 360
Därav utl. dokt.	100	160	140	150	200	190	210	200	200	190
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	11%	16%	13%	12%	17%	15%	16%	15%	15%	14%
<b>Män</b>	1 330	1 420	1 380	1 480	1 530	1 510	1 490	1 500	1 530	1 320
Därav utl. dokt.	220	250	230	270	350	320	320	320	330	290
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	16%	18%	17%	18%	23%	21%	22%	21%	21%	22%

Bland samtliga licentiatexaminerade 2009 finns cirka 190 utländska doktorander. Dessa utgör därmed en fjärdedel av det totala antalet. Även här är det fler män än kvinnor bland de utländska licentiatexaminerade.

### Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander 2000–2009

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Samtliga dokt.</b>	1 000	1 040	1 020	1 040	1 100	1 140	1 050	910	760	740
Därav utl. dokt.	160	170	180	220	220	220	190	180	160	190
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	16%	17%	17%	21%	20%	19%	18%	19%	21%	25%
<b>Kvinnor</b>	370	370	360	380	390	430	430	370	310	310
Därav utl. dokt.	60	60	50	70	80	80	60	70	50	70
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	16%	16%	14%	18%	20%	18%	13%	18%	17%	23%
<b>Män</b>	630	670	660	660	710	700	620	550	460	430
Därav utl. dokt.	110	120	130	150	150	140	140	110	110	110
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	17%	17%	19%	23%	21%	20%	22%	20%	24%	26%

## Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknytande högskolor)

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

I denna redovisning avses med 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 2009 uppgår till cirka 17 200, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak är verksamma utgör knappt 4 procent.

Hösten 2009 finns det totalt cirka 660 doktorander som studerar vid en högskola där de inte är antagna: 24 procent av dessa, cirka 160 doktorander, finns vid högskolor med ett vetenskapsområde och 76 procent, cirka 500 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 2008 så är antalet doktorander vid anknytande högskolor ungefär oförändrat.

### Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2008 och 2009 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	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Samtliga</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>650</b>	<b>660</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
Andel kvinnor	57%	63%	58%	58%	55%	34%	63%	67%
Andel män	43%	37%	42%	42%	45%	66%	37%	33%
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>170</b>	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
Andel kvinnor	61%	48%	63%	60%	38%	29%	77%	70%
Andel män	39%	52%	37%	40%	63%	71%	23%	30%
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>490</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>90</b>
Andel kvinnor	56%	68%	56%	57%	62%	36%	57%	66%
Andel män	44%	32%	44%	43%	38%	64%	43%	34%

### Fler doktorandnybörjare finansieras av annan högskola

I jämförelse med totala antalet doktorandnybörjare under 2009 är andelen som har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna knappt fyra procent, cirka 120 personer. Av dessa är 63 procent kvinnor och 37 procent män. Jämfört med 2008 har antalet nybörjare vid annan högskola än där de är antagna ökat med drygt 60 procent.

### Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2008 och 2009 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola

Doktorander redovisas för hösten.

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Samtliga</b>	<b>77</b>	<b>124</b>	<b>654</b>	<b>659</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>111</b>
Kvinnor	44	78	377	379	18	11	62	74
Män	33	46	277	280	15	21	36	37
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>166</b>	<b>159</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>23</b>
Blekinge tekniska högskola	2	-	8	8	-	-	3	-
Högskolan i Jönköping	-	-	2	2	-	-	-	1
Högskolan i Kalmar	3	2	42	31	6	1	8	10
Malmö högskola	13	28	94	91	2	6	13	8
Mälardalens högskola	-	1	20	27	-	-	7	4
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>59</b>	<b>93</b>	<b>492</b>	<b>502</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>67</b>	<b>90</b>
Försvarshögskolan	5	3	21	25	-	-	-	-
Gymnastik- och idrottshögskolan	-	5	9	13	-	-	1	-
Högskolan i Borås	4	23	75	70	1	3	7	13
Högskolan Dalarna	9	10	61	61	5	2	8	10
Högskolan på Gotland	-	-	6	5	1	-	-	2
Högskolan i Gävle	8	7	60	48	2	3	7	13
Högskolan i Halmstad	11	11	66	67	5	12	11	14
Högskolan Kristianstad	-	3	21	13	1	2	6	5
Högskolan i Skövde	7	6	58	50	3	2	9	13
Högskolan Väst	5	6	41	43	3	1	3	4
Södertörns högskola	1	14	38	71	5	2	11	13
Danshögskolan	2	-	2	1	-	-	-	-
Dramatiska institutet	-	-	-	-	-	-	1	-
Konstfack	1	1	1	2	-	-	-	-
Kungl. Konsthögskolan	-	1	1	1	-	-	-	-
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	-	1	7	8	-	-	1	-
Teaterhögskolan i Stockholm	1	-	2	1	-	-	-	-
Ericastiftelsen	-	-	1	1	-	-	-	-
Ersta Sköndal högskola	-	-	10	9	-	-	1	1
Johannelunds teologiska högskola	-	-	-	2	-	-	-	-
Röda Korsets Högskola	2	-	3	3	-	-	-	1
Sophiahemmet Högskola	2	2	11	10	-	-	2	1
Teologiska Högskolan, Stockholm	1	-	1	1	-	-	-	-

## 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 bedrivs inom tio forskarskolor. Forskarskolorna består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor (medverkande högskolor). Åtta lärosäten är världhögskolor som ansvarar för utbildningen. Därutöver medverkar ett antal partnerhögskolor, med vetenskapsområde eller utan vetenskapsområde.

### Flest nybörjare vid partnerhögskolorna

Hösten 2008 startade utbildningen vid sju av de tio forskarskolorna för lärare. Under våren 2009 startade de resterande tre forskarskolorna. Antalet lärare som är nybörjare vid forskarskolan under 2009 är cirka 50. Ungefär lika många kvinnor som män påbörjade utbildningen.

Något fler forskarskolenybörjare återfinns vid en partnerhögskola än vid en världhögskola under 2009.

I denna redovisning avses med en nybörjare vid en 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).

### Forskarskolenybörjare för lärare efter forskarskola 2008 och 2009

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	2008			2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>107</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>29</b>
Världhögskolor	50	14	36	21	8	13
Partnerhögskolor	57	40	17	33	17	16
Geografi (UU)	26	3	23	-	-	-
Historia och historiedidaktik (LU)	.	.	.	25	7	18
Historia och samhällsvetenskap (KAU)	15	9	6	-	-	-
Klimatutveckling och vattenresurser (SU)	10	3	7	-	-	-
Läs- och skrivutveckling (SU)	16	14	2	-	-	-
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (KMH)	.	.	.	13	6	7
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (LIU)	23	15	8	2	2	-
Språk och lärande (GU)	10	8	2	-	-	-
Svenska med didaktisk inriktning (MAH)	.	.	.	9	6	3
Teknikutbildning för framtiden (SU)	7	2	5	5	4	1

### Doktoranderna vid forskarskolorna ökar

Antalet doktorander som studerar vid forskarskolorna är cirka 160 under hösten 2009. Detta innebär en ökning med 45 procent – cirka 50 doktorander, jämfört med hösten 2008. Ökningen är en följd av att en del forskarskolor startade sin utbildning först under våren 2009. Ungefär lika stor andel män som kvinnor studerar på forskarskolorna, 51 procent män och 49 procent kvinnor.

Flest doktorander finns vid forskarskolan i Geografi vid Uppsala universitet, forskarskolan i Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik vid Linköpings universitet samt forskarskolan i Historia och historiedidaktik vid Lunds universitet som har cirka 25 doktorander vardera.

Det är endast forskarskolan i Teknikutbildning för framtiden vid Stockholms universitet som har en helt jämn könsfördelning. Lägst andel kvinnor finns inom Geografi vid Uppsala universitet (12 procent) och lägst andel män finns inom Läs- och skrivutveckling vid Stockholms universitet (13 procent)

### Doktorander i forskarskolor för lärare efter forskarskola 2008 och 2009

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskerskola	Hösten 2009		
	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>155</b>	<b>76</b>	<b>79</b>
Vårdhögskolor	70	22	48
Partnerhögskolor	85	54	31
Geografi (UU)	25	3	22
Historia och historiedidaktik (LU)	24	7	17
Historia och samhällsvetenskap (KAU)	14	9	5
Klimatutveckling och vattenresurser (SU)	10	3	7
Läs- och skrivutveckling (SU)	15	13	2
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (KMH)	11	4	7
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (LIU)	25	17	8
Språk och lärande (GU)	10	8	2
Svenska med didaktisk inriktning (MAH)	9	6	3
Teknikutbildning för framtiden (SU)	12	6	6

## 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 1985–2009

### 1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2009

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
1985	2 045	635	1 410	11 801	3 534	8 267	873	184	689
1986	2 046	640	1 406	12 105	3 673	8 432	907	216	691
1987	2 222	696	1 526	12 439	3 868	8 571	1 058	230	828
1988	2 432	832	1 600	12 920	4 180	8 740	1 054	253	801
1989	2 278	749	1 529	13 078	4 310	8 768	1 050	272	778
1990	2 311	811	1 500	13 247	4 568	8 679	1 095	298	797
1991	2 530	884	1 646	13 984	4 849	9 135	1 180	349	831
1992	2 682	950	1 732	14 347	5 058	9 289	1 279	356	923
1993	2 849	1 074	1 775	15 384	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	18 868	8 059	10 809	2 148	794	1 354
2000	3 062	1 379	1 683	18 674	8 180	10 494	2 177	845	1 332
2001	3 548	1 695	1 853	18 968	8 514	10 454	2 414	986	1 428
2002	3 860	1 854	2 006	19 442	8 904	10 538	2 477	1 085	1 392
2003	3 849	1 864	1 985	20 117	9 366	10 751	2 701	1 207	1 494
2004	3 201	1 603	1 598	19 953	9 468	10 485	2 763	1 232	1 531
2005	2 931	1 449	1 482	19 247	9 292	9 955	2 757	1 247	1 510
2006	2 999	1 479	1 520	18 581	9 140	9 441	2 768	1 269	1 499
2007	2 994	1 386	1 608	17 856	8 744	9 112	2 853	1 352	1 501
2008	3 371	1 615	1 756	17 460	8 569	8 891	2 914	1 375	1 539
2009	3 353	1 635	1 718	17 176	8 424	8 752	2 694	1 367	1 327

## 2. Doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

## 2. New doctoral students 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</b>	<b>3 062</b>	<b>3 548</b>	<b>3 860</b>	<b>3 849</b>	<b>3 201</b>	<b>2 931</b>	<b>2 999</b>	<b>2 994</b>	<b>3 371</b>	<b>3 353</b>
Uppsala universitet	385	437	463	473	380	301	332	370	418	330
Lunds universitet	438	499	588	599	444	339	400	358	432	527
Göteborgs universitet	356	369	388	375	361	336	325	232	260	254
Stockholms universitet	283	331	345	295	298	280	243	229	259	286
Umeå universitet	162	221	238	247	205	173	192	178	201	203
Linköpings universitet	205	235	261	294	188	211	150	233	196	210
Karolinska institutet	406	398	403	443	444	434	382	393	393	406
Kungl. Tekniska högskolan	253	305	317	313	291	240	270	331	384	328
Chalmers tekniska högskola	197	192	237	213	150	179	181	179	203	234
Luleå tekniska universitet	81	128	126	108	86	73	109	87	107	114
Handelshögskolan i Stockholm	30	25	43	30	24	25	16	20	21	16
Sveriges lantbruksuniversitet	135	157	156	136	120	104	106	107	150	121
Karlstads universitet	29	51	58	40	31	45	35	27	51	51
Mittuniversitetet	.	16	21	19	17	43	25	31	39	66
Växjö universitet	33	41	22	80	22	41	25	26	46	26
Örebro universitet	35	49	73	101	66	41	95	111	91	60
Blekinge tekniska högskola	10	21	22	22	10	20	20	16	22	30
Högskolan i Jönköping	1	11	18	7	6	7	32	24	41	33
Högskolan i Kalmar	13	13	20	19	17	18	17	13	21	17
Malmö högskola	13	7	16	15	15	7	16	12	8	20
Mälardalens högskola	.	43	45	22	26	14	29	18	29	22
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>643</b>	<b>823</b>	<b>950</b>	<b>961</b>	<b>732</b>	<b>605</b>	<b>597</b>	<b>606</b>	<b>759</b>	<b>716</b>
Uppsala universitet	100	123	134	136	87	72	89	84	135	77
Lunds universitet	89	106	148	128	117	69	81	79	71	152
Göteborgs universitet	103	127	140	149	159	134	92	89	95	79
Stockholms universitet	157	198	209	158	164	128	102	123	129	135
Umeå universitet	44	73	85	94	61	45	60	45	46	49
Linköpings universitet	48	64	70	87	31	30	21	36	48	46
Luleå tekniska universitet	11	18	27	28	19	12	14	10	26	30
Handelshögskolan i Stockholm	30	25	43	30	24	25	16	20	21	16
Karlstads universitet	13	27	21	20	14	23	21	12	32	32
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	20	13	16	21	27
Växjö universitet	22	19	11	69	17	28	21	12	32	15
Örebro universitet	26	32	44	57	33	12	35	56	62	25
Högskolan i Jönköping	1	11	18	7	6	7	32	24	41	33
<b>Medicinskt</b>	<b>973</b>	<b>1 058</b>	<b>1 144</b>	<b>1 206</b>	<b>1 102</b>	<b>1 037</b>	<b>985</b>	<b>1 002</b>	<b>995</b>	<b>1 085</b>
Uppsala universitet	122	161	152	163	134	124	120	145	159	131
Lunds universitet	129	170	204	212	156	142	131	123	157	198
Göteborgs universitet	177	167	177	162	158	144	163	96	115	135
Umeå universitet	68	78	91	106	88	75	89	85	96	103
Linköpings universitet	58	75	81	66	74	87	54	103	44	62
Karolinska institutet	406	398	403	443	444	434	382	393	393	406
Karlstads universitet	–	2	9	5	5	5	3	7	6	5
Örebro universitet	–	–	11	34	28	19	27	39	17	25
Malmö högskola	13	7	16	15	15	7	16	12	8	20
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>478</b>	<b>525</b>	<b>565</b>	<b>527</b>	<b>459</b>	<b>460</b>	<b>459</b>	<b>387</b>	<b>450</b>	<b>463</b>
Uppsala universitet	120	124	125	129	110	88	91	87	87	81
Lunds universitet	73	71	105	98	75	50	66	56	74	71
Göteborgs universitet	76	75	71	64	44	58	70	47	50	40
Stockholms universitet	126	133	136	137	134	152	141	106	130	151
Umeå universitet	50	70	62	47	56	53	43	48	59	51
Karlstads universitet	7	9	13	9	3	9	5	5	8	6
Mittuniversitetet	.	16	21	19	17	23	12	15	18	39
Växjö universitet	7	3	4	3	1	4	2	2	2	3
Örebro universitet	6	11	8	2	2	5	12	8	1	4
Högskolan i Kalmar	13	13	20	19	17	18	17	13	21	17
<b>Tekniskt</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>1 018</b>	<b>969</b>
Uppsala universitet	43	29	52	45	49	17	32	54	37	41
Lunds universitet	147	152	132	161	96	78	122	100	130	106
Linköpings universitet	99	96	110	141	83	94	75	94	104	102
Kungl. Tekniska högskolan	253	305	317	313	291	240	270	331	384	328
Chalmers tekniska högskola	197	192	237	213	150	179	181	179	203	234
Luleå tekniska universitet	70	110	99	80	67	61	95	77	81	84
Karlstads universitet	9	13	15	6	9	8	6	3	5	8
Växjö universitet	4	19	7	8	4	9	2	12	12	8

## 2. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Vetenskapsområde	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Universitet/högskola										
Örebro universitet	3	6	10	8	3	5	21	8	11	6
Blekinge tekniska högskola	10	21	22	22	10	20	20	16	22	30
Mälardalens högskola	.	43	45	22	26	14	29	18	29	22
<b>SLU</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>150</b>	<b>121</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	135	157	156	136	120	104	106	107	150	121
<b>Kvinnor</b>	<b>1 379</b>	<b>1 695</b>	<b>1 854</b>	<b>1 864</b>	<b>1 603</b>	<b>1 449</b>	<b>1 479</b>	<b>1 386</b>	<b>1 615</b>	<b>1 635</b>
Uppsala universitet	169	207	208	238	204	142	170	155	204	149
Lunds universitet	184	233	283	282	223	165	179	159	214	263
Göteborgs universitet	192	225	223	235	215	190	194	133	161	148
Stockholms universitet	138	168	215	139	167	154	120	124	145	157
Umeå universitet	79	124	121	133	106	87	113	72	100	101
Linköpings universitet	90	123	112	128	76	104	75	114	92	94
Karolinska institutet	244	248	244	263	262	265	223	249	233	255
Kungl. Tekniska högskolan	53	83	104	95	85	68	77	85	92	100
Chalmers tekniska högskola	60	51	62	67	47	53	58	49	64	72
Luleå tekniska universitet	31	43	44	45	29	35	43	30	32	36
Handelshögskolan i Stockholm	11	11	17	4	9	11	5	7	5	7
Sveriges lantbruksuniversitet	71	77	88	71	66	53	61	59	82	68
Karlstads universitet	10	23	31	20	20	23	15	17	29	31
Mittuniversitetet	.	7	8	5	6	20	19	19	24	31
Växjö universitet	17	14	9	54	14	25	13	10	23	16
Örebro universitet	16	31	32	53	32	21	52	56	60	33
Blekinge tekniska högskola	1	5	7	5	5	6	11	1	7	15
Högskolan i Jönköping	–	5	12	3	5	4	22	22	25	26
Högskolan i Kalmar	10	4	10	11	11	12	9	10	8	9
Malmö högskola	5	5	8	10	10	6	14	12	4	13
Mälardalens högskola	.	8	16	4	11	5	6	3	11	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>332</b>	<b>456</b>	<b>527</b>	<b>517</b>	<b>411</b>	<b>341</b>	<b>355</b>	<b>327</b>	<b>440</b>	<b>411</b>
Uppsala universitet	53	60	76	77	57	38	59	38	56	33
Lunds universitet	44	53	71	58	53	34	40	35	45	70
Göteborgs universitet	49	72	73	83	88	72	56	50	59	46
Stockholms universitet	81	106	138	75	102	74	66	73	75	90
Umeå universitet	27	44	50	55	32	26	31	18	31	29
Linköpings universitet	29	47	39	50	14	20	14	19	35	30
Luleå tekniska universitet	8	13	17	17	10	11	10	6	15	17
Handelshögskolan i Stockholm	11	11	17	4	9	11	5	7	5	7
Karlstads universitet	5	14	10	14	11	12	9	7	19	22
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	12	11	14	15	20
Växjö universitet	13	9	6	51	14	20	12	7	18	11
Örebro universitet	12	22	18	31	16	7	20	31	42	10
Högskolan i Jönköping	–	5	12	3	5	4	22	22	25	26
<b>Medicinskt</b>	<b>559</b>	<b>643</b>	<b>698</b>	<b>730</b>	<b>676</b>	<b>631</b>	<b>601</b>	<b>614</b>	<b>595</b>	<b>653</b>
Uppsala universitet	67	91	84	99	84	72	63	76	96	74
Lunds universitet	68	93	128	126	98	84	79	78	95	117
Göteborgs universitet	107	118	117	106	109	93	105	66	77	82
Umeå universitet	35	39	49	62	52	39	63	40	49	54
Linköpings universitet	33	47	53	42	42	57	33	65	21	37
Karolinska institutet	244	248	244	263	262	265	223	249	233	255
Karlstads universitet	–	2	8	4	3	3	3	7	5	3
Örebro universitet	–	–	7	18	16	12	18	21	15	18
Malmö högskola	5	5	8	10	10	6	14	12	4	13
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>191</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>245</b>	<b>212</b>	<b>208</b>	<b>196</b>	<b>145</b>	<b>214</b>	<b>199</b>
Uppsala universitet	35	48	42	50	48	31	36	28	42	32
Lunds universitet	27	30	45	49	40	20	27	12	33	34
Göteborgs universitet	36	35	33	46	18	25	33	17	25	20
Stockholms universitet	57	62	77	64	65	80	54	51	70	67
Umeå universitet	17	41	22	16	22	22	19	14	20	18
Karlstads universitet	3	2	9	1	2	5	1	3	4	4
Mittuniversitetet	.	7	8	5	6	8	8	5	9	11
Växjö universitet	2	–	1	1	–	3	–	1	2	2
Örebro universitet	4	6	4	2	–	2	9	4	1	2
Högskolan i Kalmar	10	4	10	11	11	12	9	10	8	9
<b>Tekniskt</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>284</b>	<b>304</b>
Uppsala universitet	14	8	6	12	15	1	12	13	10	10
Lunds universitet	45	57	39	49	32	27	33	34	41	42
Linköpings universitet	28	29	20	36	20	27	28	30	36	27
Kungl. Tekniska högskolan	53	83	104	95	85	68	77	85	92	100
Chalmers tekniska högskola	60	51	62	67	47	53	58	49	64	72

## 2. (forts.)

Kön		Doktorandnybörjare kalenderåret									
Vetenskapsområde		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Universitet/högskola											
	Luleå tekniska universitet	23	30	27	28	19	24	33	24	17	19
	Karlstads universitet	2	5	4	1	4	3	2	–	1	2
	Växjö universitet	2	5	2	2	–	2	1	2	3	3
	Örebro universitet	–	3	3	2	–	–	5	–	2	3
	Blekinge tekniska högskola	1	5	7	5	5	6	11	1	7	15
	Mälardalens högskola	.	8	16	4	11	5	6	3	11	11
<b>SLU</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>82</b>	<b>68</b>
	Sveriges lantbruksuniversitet	71	77	88	71	66	53	61	59	82	68
<b>Män</b>		<b>1 683</b>	<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 482</b>	<b>1 520</b>	<b>1 608</b>	<b>1 756</b>	<b>1 718</b>
	Uppsala universitet	216	230	255	235	176	159	162	215	214	181
	Lunds universitet	254	266	305	317	221	174	221	199	218	264
	Göteborgs universitet	164	144	165	140	146	146	131	99	99	106
	Stockholms universitet	145	163	130	156	131	126	123	105	114	129
	Umeå universitet	83	97	117	114	99	86	79	106	101	102
	Linköpings universitet	115	112	149	166	112	107	75	119	104	116
	Karolinska institutet	162	150	159	180	182	169	159	144	160	151
	Kungl. Tekniska högskolan	200	222	213	218	206	172	193	246	292	228
	Chalmers tekniska högskola	137	141	175	146	103	126	123	130	139	162
	Luleå tekniska universitet	50	85	82	63	57	38	66	57	75	78
	Handelshögskolan i Stockholm	19	14	26	26	15	14	11	13	16	9
	Sveriges lantbruksuniversitet	64	80	68	65	54	51	45	48	68	53
	Karlstads universitet	19	28	27	20	11	22	20	10	22	20
	Mittuniversitetet	.	9	13	14	11	23	6	12	15	35
	Växjö universitet	16	27	13	26	8	16	12	16	23	10
	Örebro universitet	19	18	41	48	34	20	43	55	31	27
	Blekinge tekniska högskola	9	16	15	17	5	14	9	15	15	15
	Högskolan i Jönköping	1	6	6	4	1	3	10	2	16	7
	Högskolan i Kalmar	3	9	10	8	6	6	8	3	13	8
	Malmö högskola	8	2	8	5	5	1	2	–	4	7
	Mälardalens högskola	.	35	29	18	15	9	23	15	18	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>311</b>	<b>367</b>	<b>423</b>	<b>444</b>	<b>321</b>	<b>264</b>	<b>242</b>	<b>279</b>	<b>319</b>	<b>305</b>
	Uppsala universitet	47	63	58	59	30	34	30	46	79	44
	Lunds universitet	45	53	77	70	64	35	41	44	26	82
	Göteborgs universitet	54	55	67	66	71	62	36	39	36	33
	Stockholms universitet	76	92	71	83	62	54	36	50	54	45
	Umeå universitet	17	29	35	39	29	19	29	27	15	20
	Linköpings universitet	19	17	31	37	17	10	7	17	13	16
	Luleå tekniska universitet	3	5	10	11	9	1	4	4	11	13
	Handelshögskolan i Stockholm	19	14	26	26	15	14	11	13	16	9
	Karlstads universitet	8	13	11	6	3	11	12	5	13	10
	Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	8	2	2	6	7
	Växjö universitet	9	10	5	18	3	8	9	5	14	4
	Örebro universitet	14	10	26	26	17	5	15	25	20	15
	Högskolan i Jönköping	1	6	6	4	1	3	10	2	16	7
<b>Medicinskt</b>		<b>414</b>	<b>415</b>	<b>446</b>	<b>476</b>	<b>426</b>	<b>406</b>	<b>384</b>	<b>388</b>	<b>400</b>	<b>432</b>
	Uppsala universitet	55	70	68	64	50	52	57	69	63	57
	Lunds universitet	61	77	76	86	58	58	52	45	62	81
	Göteborgs universitet	70	49	60	56	49	51	58	30	38	53
	Umeå universitet	33	39	42	44	36	36	26	45	47	49
	Linköpings universitet	25	28	28	24	32	30	21	38	23	25
	Karolinska institutet	162	150	159	180	182	169	159	144	160	151
	Karlstads universitet	–	–	1	1	2	2	–	–	1	2
	Örebro universitet	–	–	4	16	12	7	9	18	2	7
	Malmö högskola	8	2	8	5	5	1	2	–	4	7
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>287</b>	<b>290</b>	<b>314</b>	<b>282</b>	<b>247</b>	<b>252</b>	<b>263</b>	<b>242</b>	<b>236</b>	<b>264</b>
	Uppsala universitet	85	76	83	79	62	57	55	59	45	49
	Lunds universitet	46	41	60	49	35	30	39	44	41	37
	Göteborgs universitet	40	40	38	18	26	33	37	30	25	20
	Stockholms universitet	69	71	59	73	69	72	87	55	60	84
	Umeå universitet	33	29	40	31	34	31	24	34	39	33
	Karlstads universitet	4	7	4	8	1	4	4	2	4	2
	Mittuniversitetet	.	9	13	14	11	15	4	10	9	28
	Växjö universitet	5	3	3	2	1	1	2	1	–	1
	Örebro universitet	2	5	4	–	2	3	3	4	–	2
	Högskolan i Kalmar	3	9	10	8	6	6	8	3	13	8
<b>Tekniskt</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>734</b>	<b>665</b>
	Uppsala universitet	29	21	46	33	34	16	20	41	27	31
	Lunds universitet	102	95	93	112	64	51	89	66	89	64

**2. (forts.)**

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Linköpings universitet	71	67	90	105	63	67	47	64	68	75
Kungl. Tekniska högskolan	200	222	213	218	206	172	193	246	292	228
Chalmers tekniska högskola	137	141	175	146	103	126	123	130	139	162
Luleå tekniska universitet	47	80	72	52	48	37	62	53	64	65
Karlstads universitet	7	8	11	5	5	5	4	3	4	6
Växjö universitet	2	14	5	6	4	7	1	10	9	5
Örebro universitet	3	3	7	6	3	5	16	8	9	3
Blekinge tekniska högskola	9	16	15	17	5	14	9	15	15	15
Mälardalens högskola	.	35	29	18	15	9	23	15	18	11
<b>SLU</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>	<b>53</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	64	80	68	65	54	51	45	48	68	53

**3. Doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde****3. New doctoral students 2000 – 2009 by national research subject area**

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Nationellt forskningsämnesområde	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</b>		<b>3 062</b>	<b>3 548</b>	<b>3 860</b>	<b>3 849</b>	<b>3 201</b>	<b>2 931</b>	<b>2 999</b>	<b>2 994</b>	<b>3 371</b>	<b>3 353</b>
Humaniora och religionsvetenskap		166	270	285	291	213	171	156	163	205	196
Rättsvetenskap/juridik		23	26	33	23	37	28	19	21	27	21
Samhällsvetenskap		447	493	579	572	458	377	390	376	493	447
Matematik		58	92	86	79	49	69	56	65	75	64
Naturvetenskap		538	586	617	573	510	462	508	419	490	473
Teknikvetenskap		752	886	972	934	727	684	766	812	922	917
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		69	74	55	57	55	40	45	38	74	57
Medicin		881	939	994	1 072	984	947	902	921	921	977
Odontologi		33	28	35	37	27	26	30	24	22	51
Farmaci		20	26	28	28	26	24	19	13	15	15
Veterinärmedicin		26	32	38	26	13	27	21	30	30	23
Övriga forskningsområden		52	97	138	157	102	77	88	112	98	115
<b>Kvinnor</b>		<b>1 379</b>	<b>1 695</b>	<b>1 854</b>	<b>1 864</b>	<b>1 603</b>	<b>1 449</b>	<b>1 479</b>	<b>1 386</b>	<b>1 615</b>	<b>1 635</b>
Humaniora och religionsvetenskap		95	145	164	151	104	98	94	81	126	101
Rättsvetenskap/juridik		10	12	17	11	26	14	13	9	15	11
Samhällsvetenskap		221	273	310	300	265	203	218	207	263	257
Matematik		14	30	21	13	8	26	11	17	19	20
Naturvetenskap		217	259	278	270	246	214	222	169	238	219
Teknikvetenskap		209	253	275	280	219	198	236	211	254	275
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		34	33	31	29	26	19	23	18	37	32
Medicin		499	558	594	632	589	566	538	544	539	575
Odontologi		14	16	18	24	15	17	20	16	12	31
Farmaci		9	14	12	14	15	14	8	6	9	9
Veterinärmedicin		14	23	28	17	8	15	18	22	23	13
Övriga forskningsområden		45	79	106	123	82	65	78	86	80	94
<b>Män</b>		<b>1 683</b>	<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 482</b>	<b>1 520</b>	<b>1 608</b>	<b>1 756</b>	<b>1 718</b>
Humaniora och religionsvetenskap		71	125	121	140	109	73	62	82	79	95
Rättsvetenskap/juridik		13	14	16	12	11	14	6	12	12	10
Samhällsvetenskap		226	220	269	272	193	174	172	169	230	190
Matematik		44	62	65	66	41	43	45	48	56	44
Naturvetenskap		321	327	339	303	264	248	286	250	252	254
Teknikvetenskap		543	633	697	654	508	486	530	601	668	642
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		35	41	24	28	29	21	22	20	37	25
Medicin		382	381	400	440	395	381	364	377	382	402
Odontologi		19	12	17	13	12	9	10	8	10	20
Farmaci		11	12	16	14	11	10	11	7	6	6
Veterinärmedicin		12	9	10	9	5	12	3	8	7	10
Övriga forskningsområden		7	18	32	34	20	12	10	26	18	21

#### 4. Doktorandnybörjare 2009 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

#### 4. New doctoral students 2009 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 2009									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
<b>Totalt</b>	<b>3 353</b>	<b>1 483</b>	<b>303</b>	<b>745</b>	<b>135</b>	<b>248</b>	<b>243</b>	<b>346</b>	<b>252</b>	
Kvinnor	1 635	696	164	400	49	132	152	125	142	
Män	1 718	787	139	345	86	116	91	221	110	
<b>Universitet/högskola</b>										
Uppsala universitet	330	91	45	152	2	33	29	38	11	
Kvinnor	149	42	24	65	1	16	17	15	6	
Män	181	49	21	87	1	17	12	23	5	
Lunds universitet	527	193	45	145	11	81	27	27	32	
Kvinnor	263	86	17	83	4	47	12	10	20	
Män	264	107	28	62	7	34	15	17	12	
Göteborgs universitet	254	86	20	62	6	34	32	14	23	
Kvinnor	148	55	11	38	3	15	22	5	12	
Män	106	31	9	24	3	19	10	9	11	
Stockholms universitet	286	123	52	114	7	–	2	22	24	
Kvinnor	157	77	32	59	2	–	1	11	14	
Män	129	46	20	55	5	–	1	11	10	
Umeå universitet	203	106	21	44	2	18	7	8	19	
Kvinnor	101	56	10	22	–	8	4	4	7	
Män	102	50	11	22	2	10	3	4	12	
Linköpings universitet	210	135	16	16	5	11	28	8	17	
Kvinnor	94	51	10	10	1	4	20	3	9	
Män	116	84	6	6	4	7	8	5	8	
Karolinska institutet	406	68	19	133	9	64	60	57	89	
Kvinnor	255	41	17	88	7	39	43	29	57	
Män	151	27	2	45	2	25	17	28	32	
Kungl. Tekniska högskolan	328	155	26	24	33	–	9	87	14	
Kvinnor	100	52	7	6	10	–	2	24	4	
Män	228	103	19	18	23	–	7	63	10	
Chalmers tekniska högskola	234	177	5	–	28	–	4	24	4	
Kvinnor	72	51	2	–	11	–	–	8	–	
Män	162	126	3	–	17	–	4	16	4	
Luleå tekniska universitet	114	85	3	–	11	–	9	7	6	
Kvinnor	36	23	1	–	3	–	4	1	5	
Män	78	62	2	–	8	–	5	6	1	
Handelshögskolan i Stockholm	16	2	–	11	1	–	1	12	–	
Kvinnor	7	–	–	4	1	–	1	5	–	
Män	9	2	–	7	–	–	–	7	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	121	72	13	12	7	–	2	20	4	
Kvinnor	68	47	6	7	3	–	1	8	2	
Män	53	25	7	5	4	–	1	12	2	
Karlstads universitet	51	40	5	–	3	–	3	–	1	
Kvinnor	31	24	3	–	1	–	2	–	1	
Män	20	16	2	–	2	–	1	–	–	
Mittuniversitetet	66	47	4	–	4	–	5	10	3	
Kvinnor	31	27	3	–	2	–	2	–	1	
Män	35	20	1	–	2	–	3	10	2	
Växjö universitet	26	18	3	–	–	–	3	2	–	
Kvinnor	16	12	2	–	–	–	1	1	–	
Män	10	6	1	–	–	–	2	1	–	
Örebro universitet	60	20	5	21	1	7	8	–	2	
Kvinnor	33	12	3	11	–	3	6	–	1	
Män	27	8	2	10	1	4	2	–	1	
Blekinge tekniska högskola	30	22	2	–	–	–	3	5	–	
Kvinnor	15	12	2	–	–	–	3	–	–	
Män	15	10	–	–	–	–	–	5	–	
Högskolan i Jönköping	33	16	7	–	1	–	8	–	4	
Kvinnor	26	12	6	–	–	–	8	–	3	
Män	7	4	1	–	1	–	–	–	1	
Högskolan i Kalmar	17	1	1	11	1	–	–	3	–	
Kvinnor	9	1	1	7	–	–	–	–	–	
Män	8	–	–	4	1	–	–	3	–	

## 4. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2009								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Malmö högskola	20	12	7	–	–	–	3	–	–
Kvinnor	13	8	4	–	–	–	3	–	–
Män	7	4	3	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	22	14	4	–	3	–	–	2	–
Kvinnor	11	7	3	–	–	–	–	1	–
Män	11	7	1	–	3	–	–	1	–
<b>Vetenskapsområde</b>									
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>716</b>	<b>380</b>	<b>92</b>	<b>159</b>	<b>17</b>	<b>–</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>57</b>
Kvinnor	411	245	52	73	6	–	30	25	34
Män	305	135	40	86	11	–	21	23	23
<b>Medicinskt</b>	<b>1 085</b>	<b>196</b>	<b>91</b>	<b>341</b>	<b>12</b>	<b>248</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>143</b>
Kvinnor	653	129	59	212	8	132	103	40	84
Män	432	67	32	129	4	116	44	53	59
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>463</b>	<b>177</b>	<b>64</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>24</b>
Kvinnor	199	77	31	102	4	–	5	9	12
Män	264	100	33	107	6	–	5	39	12
<b>Tekniskt</b>	<b>969</b>	<b>658</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>89</b>	<b>–</b>	<b>33</b>	<b>137</b>	<b>25</b>
Kvinnor	304	198	16	6	28	–	13	43	10
Män	665	460	27	18	61	–	20	94	15
<b>SLU</b>	<b>121</b>	<b>72</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
Kvinnor	68	47	6	7	3	–	1	8	2
Män	53	25	7	5	4	–	1	12	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 eget eller annat universitet/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** Annan 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 2006 – 2009 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola

5. First time admission for a licentiate degree 2006 – 2009 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2006			Kalenderåret 2007			Kalenderåret 2008			Kalenderåret 2009		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Totalt</b>	<b>505</b>	<b>242</b>	<b>263</b>	<b>413</b>	<b>165</b>	<b>248</b>	<b>479</b>	<b>215</b>	<b>264</b>	<b>417</b>	<b>187</b>	<b>230</b>
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>35</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>159</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>111</b>	<b>60</b>	<b>51</b>
Uppsala universitet	4	3	1	2	1	1	28	5	23	–	–	–
Lunds universitet	15	7	8	10	6	4	18	12	6	31	11	20
Göteborgs universitet	19	17	2	19	11	8	25	14	11	18	9	9
Stockholms universitet	3	1	2	5	4	1	21	15	6	11	5	6
Umeå universitet	21	9	12	2	1	1	5	5	–	1	1	–
Linköpings universitet	7	4	3	5	1	4	11	7	4	14	9	5
Luleå tekniska universitet	7	7	–	6	4	2	2	2	–	6	2	4
Karlstads universitet	7	3	4	1	–	1	17	10	7	8	5	3
Mittuniversitetet	–	–	–	4	4	–	3	3	–	6	6	–
Växjö universitet	7	5	2	6	3	3	7	1	6	2	1	1
Örebro universitet	4	3	1	15	8	7	19	12	7	3	1	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	4	4	–	3	3	–	11	10	1
<b>Medicinskt</b>	<b>101</b>	<b>70</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>6</b>
Uppsala universitet	5	5	–	3	1	2	4	3	1	5	5	–
Lunds universitet	4	3	1	6	3	3	3	1	2	4	2	2
Göteborgs universitet	22	17	5	1	1	–	1	1	–	–	–	–
Umeå universitet	14	8	6	2	1	1	5	3	2	1	–	1
Linköpings universitet	11	7	4	14	9	5	1	1	–	1	1	–
Karolinska institutet	33	20	13	18	16	2	13	10	3	20	18	2
Karlstads universitet	1	1	–	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Örebro universitet	9	7	2	10	7	3	7	6	1	5	4	1
Malmö högskola	2	2	–	2	2	–	1	1	–	1	1	–
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>27</b>
Uppsala universitet	2	–	2	1	–	1	–	–	–	2	1	1
Lunds universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	–	1
Göteborgs universitet	–	–	–	2	1	1	1	1	–	1	–	1
Stockholms universitet	1	–	1	4	–	4	12	4	8	3	1	2
Umeå universitet	1	–	1	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	1	–	1	–	–	–	4	4	–	1	1	–
Mittuniversitetet	7	4	3	10	4	6	10	4	6	26	7	19
Växjö universitet	1	–	1	–	–	–	2	1	1	–	–	–
Örebro universitet	10	7	3	4	2	2	1	1	–	4	2	2
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	–	–	1	1	–	3	2	1
<b>Tekniskt</b>	<b>272</b>	<b>95</b>	<b>177</b>	<b>233</b>	<b>62</b>	<b>171</b>	<b>218</b>	<b>66</b>	<b>152</b>	<b>203</b>	<b>71</b>	<b>132</b>
Uppsala universitet	1	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Lunds universitet	9	2	7	4	1	3	6	1	5	6	–	6
Linköpings universitet	35	11	24	25	7	18	30	13	17	27	11	16
Kungl. Tekniska högskolan	107	35	72	132	34	98	131	37	94	113	40	73
Chalmers tekniska högskola	33	15	18	32	11	21	31	11	20	36	7	29
Luleå tekniska universitet	74	23	51	26	9	17	8	–	8	7	3	4
Karlstads universitet	1	1	–	–	–	–	2	–	2	2	2	–
Växjö universitet	2	1	1	7	–	7	2	–	2	6	3	3
Örebro universitet	2	–	2	1	–	1	2	1	1	–	–	–
Blekinge tekniska högskola	7	6	1	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Mälardalens högskola	1	–	1	5	–	5	5	3	2	5	4	1
<b>SLU</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	15	7	8	22	8	14	34	18	16	24	10	14

## 6. Doktorander hösten 2000 – hösten 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

6. Doctoral students in the autumn of 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</b>	<b>18 674</b>	<b>18 968</b>	<b>19 442</b>	<b>20 117</b>	<b>19 953</b>	<b>19 247</b>	<b>18 581</b>	<b>17 856</b>	<b>17 460</b>	<b>17 176</b>
Uppsala universitet	2 497	2 439	2 476	2 510	2 411	2 313	2 171	2 041	2 012	1 847
Lunds universitet	3 138	3 092	3 087	3 150	3 068	2 841	2 643	2 459	2 303	2 403
Göteborgs universitet	2 253	2 237	2 252	2 239	2 289	2 191	2 124	1 954	1 828	1 665
Stockholms universitet	1 965	1 932	1 952	1 921	1 866	1 866	1 805	1 648	1 559	1 546
Umeå universitet	1 111	1 179	1 156	1 262	1 254	1 165	1 139	1 119	1 085	1 046
Linköpings universitet	1 242	1 253	1 275	1 329	1 332	1 297	1 211	1 214	1 115	1 097
Karolinska institutet	1 903	1 994	2 021	2 157	2 185	2 246	2 182	2 193	2 182	2 087
Kungl. Tekniska högskolan	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 520	1 605	1 635
Chalmers tekniska högskola	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	977	1 015
Luleå tekniska universitet	428	479	499	519	521	504	520	485	478	486
Handelshögskolan i Stockholm	196	186	212	204	208	200	188	178	158	126
Sveriges lantbruksuniversitet	825	804	788	772	744	682	642	625	639	644
Karlstads universitet	98	148	190	219	232	224	233	209	209	227
Mittuniversitetet	.	18	40	58	69	115	130	136	141	176
Växjö universitet	106	144	158	215	215	228	211	203	223	198
Örebro universitet	111	167	226	309	353	342	388	435	467	463
Blekinge tekniska högskola	25	48	66	87	90	87	93	87	95	102
Högskolan i Jönköping	41	49	65	64	66	64	87	99	134	145
Högskolan i Kalmar	19	32	52	72	82	85	79	85	83	83
Malmö högskola	38	38	52	57	64	59	69	72	70	81
Mälardalens högskola	.	57	105	121	140	138	137	131	125	120
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 870</b>	<b>5 817</b>	<b>5 732</b>	<b>5 818</b>	<b>5 702</b>	<b>5 414</b>	<b>5 041</b>	<b>4 728</b>	<b>4 487</b>	<b>4 287</b>
Uppsala universitet	1 031	979	937	930	862	821	725	634	648	562
Lunds universitet	1 193	1 125	1 040	1 008	973	893	811	772	665	699
Göteborgs universitet	1 074	1 041	994	966	980	936	852	814	730	653
Stockholms universitet	1 277	1 224	1 243	1 194	1 166	1 127	1 046	945	862	826
Umeå universitet	481	518	476	533	502	437	423	391	367	350
Linköpings universitet	299	316	331	363	354	330	302	295	261	244
Luleå tekniska universitet	41	66	76	87	103	109	96	84	78	85
Handelshögskolan i Stockholm	196	186	212	204	208	200	188	178	158	126
Karlstads universitet	72	96	101	116	118	116	125	104	121	136
Mittuniversitetet	.	-	-	-	-	26	39	51	63	82
Växjö universitet	81	97	101	156	158	166	158	149	161	141
Örebro universitet	93	125	159	202	215	192	193	219	244	241
Högskolan i Jönköping	41	49	65	64	66	64	87	99	134	145
<b>Medicinskt</b>	<b>4 789</b>	<b>4 958</b>	<b>5 180</b>	<b>5 523</b>	<b>5 706</b>	<b>5 705</b>	<b>5 602</b>	<b>5 546</b>	<b>5 432</b>	<b>5 313</b>
Uppsala universitet	659	658	675	707	700	705	698	691	695	674
Lunds universitet	681	711	784	845	881	838	764	711	699	784
Göteborgs universitet	801	805	874	890	951	914	937	831	787	731
Umeå universitet	338	359	362	420	442	425	432	455	450	422
Linköpings universitet	375	396	390	383	389	402	377	426	378	359
Karolinska institutet	1 903	1 994	2 021	2 157	2 185	2 246	2 182	2 193	2 182	2 087
Karlstads universitet	-	2	14	18	22	26	24	29	25	24
Örebro universitet	-	-	11	48	80	94	120	141	152	153
Malmö högskola	38	38	52	57	64	59	69	72	70	81
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 501</b>	<b>2 563</b>	<b>2 676</b>	<b>2 733</b>	<b>2 630</b>	<b>2 613</b>	<b>2 591</b>	<b>2 402</b>	<b>2 314</b>	<b>2 275</b>
Uppsala universitet	644	632	656	651	607	567	550	509	466	422
Lunds universitet	449	418	434	451	421	407	404	361	342	330
Göteborgs universitet	379	391	384	383	358	341	336	309	311	281
Stockholms universitet	688	708	709	727	700	739	760	703	697	720
Umeå universitet	294	303	319	310	311	304	285	273	268	274
Karlstads universitet	11	22	34	39	41	41	40	37	32	32
Mittuniversitetet	.	18	40	58	69	89	91	85	78	94
Växjö universitet	11	16	20	16	16	15	13	11	14	14
Örebro universitet	9	25	30	28	26	28	33	29	23	25
Högskolan i Kalmar	19	32	52	72	82	85	79	85	83	83
<b>Tekniskt</b>	<b>4 730</b>	<b>4 854</b>	<b>5 090</b>	<b>5 292</b>	<b>5 189</b>	<b>4 851</b>	<b>4 719</b>	<b>4 567</b>	<b>4 600</b>	<b>4 667</b>
Uppsala universitet	166	171	213	225	246	221	198	207	203	189
Lunds universitet	818	839	830	846	794	704	664	615	597	590
Linköpings universitet	570	541	554	583	589	565	532	494	476	494
Kungl. Tekniska högskolan	1 692	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 516	1 520	1 605	1 635
Chalmers tekniska högskola	1 044	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	977	1 015

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Luleå tekniska universitet	387	414	423	432	418	395	424	401	400	401
Karlstads universitet	15	28	41	46	51	42	44	39	31	36
Växjö universitet	14	31	37	43	41	48	40	43	48	43
Örebro universitet	9	17	26	31	32	28	42	46	48	44
Blekinge tekniska högskola	25	48	66	87	90	87	93	87	95	102
Mälardalens högskola	.	57	105	121	140	138	137	131	125	120
<b>SLU</b>	<b>825</b>	<b>804</b>	<b>788</b>	<b>772</b>	<b>744</b>	<b>682</b>	<b>642</b>	<b>625</b>	<b>639</b>	<b>644</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	825	804	788	772	744	682	642	625	639	644
<b>Kvinnor</b>	<b>8 180</b>	<b>8 514</b>	<b>8 904</b>	<b>9 366</b>	<b>9 468</b>	<b>9 292</b>	<b>9 140</b>	<b>8 744</b>	<b>8 569</b>	<b>8 424</b>
Uppsala universitet	1 123	1 106	1 111	1 156	1 133	1 110	1 051	975	987	887
Lunds universitet	1 325	1 342	1 370	1 410	1 415	1 322	1 256	1 150	1 086	1 158
Göteborgs universitet	1 173	1 207	1 254	1 276	1 304	1 263	1 256	1 158	1 092	988
Stockholms universitet	978	983	1 032	1 009	1 011	1 020	998	916	850	847
Umeå universitet	509	577	560	646	661	608	608	587	567	541
Linköpings universitet	490	532	549	573	561	570	541	564	527	508
Karolinska institutet	1 164	1 222	1 252	1 326	1 338	1 362	1 329	1 326	1 316	1 279
Kungl. Tekniska högskolan	406	386	446	463	471	457	434	436	444	465
Chalmers tekniska högskola	256	269	288	314	303	295	308	290	289	307
Luleå tekniska universitet	123	149	165	184	179	195	193	181	163	159
Handelshögskolan i Stockholm	62	66	83	74	79	82	76	62	55	44
Sveriges lantbruksuniversitet	397	385	391	398	394	359	359	347	357	363
Karlstads universitet	55	77	95	108	121	116	123	120	124	137
Mittuniversitetet	.	9	18	21	26	45	59	69	80	94
Växjö universitet	46	59	64	113	120	129	125	112	123	111
Örebro universitet	50	87	110	157	183	181	208	222	258	255
Blekinge tekniska högskola	1	8	17	21	22	23	33	28	31	38
Högskolan i Jönköping	14	18	30	29	36	37	57	72	94	106
Högskolan i Kalmar	14	16	27	35	45	48	41	55	50	49
Malmö högskola	21	22	29	35	39	39	53	56	55	59
Mälardalens högskola	.	12	28	29	39	39	36	33	34	37
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>2 927</b>	<b>2 981</b>	<b>2 983</b>	<b>3 069</b>	<b>3 075</b>	<b>2 948</b>	<b>2 819</b>	<b>2 640</b>	<b>2 525</b>	<b>2 455</b>
Uppsala universitet	499	480	471	471	448	431	399	352	350	297
Lunds universitet	581	557	520	498	478	440	413	386	337	353
Göteborgs universitet	545	535	519	512	509	500	461	445	418	384
Stockholms universitet	678	667	695	655	681	656	627	574	506	508
Umeå universitet	232	259	238	287	282	243	232	216	200	194
Linköpings universitet	171	188	197	219	211	195	180	173	156	145
Luleå tekniska universitet	21	41	50	57	63	72	64	56	47	51
Handelshögskolan i Stockholm	62	66	83	74	79	82	76	62	55	44
Karlstads universitet	44	56	55	65	69	66	70	61	74	88
Mittuniversitetet	.	-	-	-	-	13	25	37	46	61
Växjö universitet	38	46	48	99	106	113	110	99	103	91
Örebro universitet	45	69	79	106	114	101	107	113	141	133
Högskolan i Jönköping	14	18	30	29	36	37	57	72	94	106
<b>Medicinskt</b>	<b>2 729</b>	<b>2 891</b>	<b>3 079</b>	<b>3 302</b>	<b>3 443</b>	<b>3 447</b>	<b>3 431</b>	<b>3 376</b>	<b>3 337</b>	<b>3 225</b>
Uppsala universitet	366	364	364	395	403	414	402	378	397	367
Lunds universitet	354	379	440	481	517	478	453	426	424	469
Göteborgs universitet	459	493	560	572	616	594	623	561	534	471
Umeå universitet	173	193	192	230	249	240	260	261	265	246
Linköpings universitet	196	218	225	220	221	243	218	260	233	220
Karolinska institutet	1 164	1 222	1 252	1 326	1 338	1 362	1 329	1 326	1 316	1 279
Karlstads universitet	-	2	11	14	17	20	19	25	22	20
Örebro universitet	-	-	8	30	49	59	74	84	96	96
Malmö högskola	21	22	29	35	39	39	53	56	55	59
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 006</b>	<b>1 064</b>	<b>1 134</b>	<b>1 193</b>	<b>1 162</b>	<b>1 180</b>	<b>1 164</b>	<b>1 073</b>	<b>1 039</b>	<b>1 015</b>
Uppsala universitet	232	227	234	242	227	217	206	193	187	178
Lunds universitet	174	166	176	189	191	190	185	149	146	143
Göteborgs universitet	170	179	175	192	179	169	173	152	140	133
Stockholms universitet	300	316	337	354	330	364	371	342	344	339
Umeå universitet	105	126	131	130	131	126	117	110	102	101
Karlstads universitet	5	8	16	14	17	17	16	19	17	17
Mittuniversitetet	.	9	18	21	26	32	34	32	34	33
Växjö universitet	2	3	5	3	3	5	3	4	6	7
Örebro universitet	5	14	16	14	14	15	18	17	13	15

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Högskolan i Kalmar	14	16	27	35	45	48	41	55	50	49
<b>Tekniskt</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>1 315</b>	<b>1 317</b>	<b>1 373</b>
Uppsala universitet	27	35	43	49	57	48	44	52	53	45
Lunds universitet	217	241	235	242	230	214	205	189	179	193
Linköpings universitet	125	126	127	134	129	132	143	132	138	143
Kungl. Tekniska högskolan	406	386	446	463	471	457	434	436	444	465
Chalmers tekniska högskola	256	269	288	314	303	295	308	290	289	307
Luleå tekniska universitet	102	109	115	127	116	123	129	125	116	108
Karlstads universitet	6	11	13	15	18	13	18	15	11	13
Växjö universitet	6	10	11	11	11	12	12	9	14	13
Örebro universitet	–	4	7	7	6	6	9	8	8	11
Blekinge tekniska högskola	1	8	17	21	22	23	33	28	31	38
Mälardalens högskola	.	12	28	29	39	39	36	33	34	37
<b>SLU</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>357</b>	<b>363</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	397	385	391	398	394	359	359	347	357	363
<b>Män</b>	<b>10 494</b>	<b>10 454</b>	<b>10 538</b>	<b>10 751</b>	<b>10 485</b>	<b>9 955</b>	<b>9 441</b>	<b>9 112</b>	<b>8 891</b>	<b>8 752</b>
Uppsala universitet	1 374	1 333	1 365	1 354	1 278	1 203	1 120	1 066	1 025	960
Lunds universitet	1 813	1 750	1 717	1 740	1 653	1 519	1 387	1 309	1 217	1 245
Göteborgs universitet	1 080	1 030	998	963	985	928	868	796	736	677
Stockholms universitet	987	949	920	912	855	846	807	732	709	699
Umeå universitet	602	602	596	616	593	557	531	532	518	505
Linköpings universitet	752	721	726	756	771	727	670	650	588	589
Karolinska institutet	739	772	769	831	847	884	853	867	866	808
Kungl. Tekniska högskolan	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 084	1 161	1 170
Chalmers tekniska högskola	788	790	824	834	774	736	721	703	688	708
Luleå tekniska universitet	305	330	334	335	342	309	327	304	315	327
Handelshögskolan i Stockholm	134	120	129	130	129	118	112	116	103	82
Sveriges lantbruksuniversitet	428	419	397	374	350	323	283	278	282	281
Karlstads universitet	43	71	95	111	111	108	110	89	85	90
Mittuniversitetet	.	9	22	37	43	70	71	67	61	82
Växjö universitet	60	85	94	102	95	99	86	91	100	87
Örebro universitet	61	80	116	152	170	161	180	213	209	208
Blekinge tekniska högskola	24	40	49	66	68	64	60	59	64	64
Högskolan i Jönköping	27	31	35	35	30	27	30	27	40	39
Högskolan i Kalmar	5	16	25	37	37	37	38	30	33	34
Malmö högskola	17	16	23	22	25	20	16	16	15	22
Mälardalens högskola	.	45	77	92	101	99	101	98	91	83
<b>Humanistisk - sällskapsvetenskapligt</b>	<b>2 943</b>	<b>2 836</b>	<b>2 749</b>	<b>2 749</b>	<b>2 627</b>	<b>2 466</b>	<b>2 222</b>	<b>2 088</b>	<b>1 962</b>	<b>1 832</b>
Uppsala universitet	532	499	466	459	414	390	326	282	298	265
Lunds universitet	612	568	520	510	495	453	398	386	328	346
Göteborgs universitet	529	506	475	454	471	436	391	369	312	269
Stockholms universitet	599	557	548	539	485	471	419	371	356	318
Umeå universitet	249	259	238	246	220	194	191	175	167	156
Linköpings universitet	128	128	134	144	143	135	122	122	105	99
Luleå tekniska universitet	20	25	26	30	40	37	32	28	31	34
Handelshögskolan i Stockholm	134	120	129	130	129	118	112	116	103	82
Karlstads universitet	28	40	46	51	49	50	55	43	47	48
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	13	14	14	17	21
Växjö universitet	43	51	53	57	52	53	48	50	58	50
Örebro universitet	48	56	80	96	101	91	86	106	103	108
Högskolan i Jönköping	27	31	35	35	30	27	30	27	40	39
<b>Medicinskt</b>	<b>2 060</b>	<b>2 067</b>	<b>2 101</b>	<b>2 221</b>	<b>2 263</b>	<b>2 258</b>	<b>2 171</b>	<b>2 170</b>	<b>2 095</b>	<b>2 088</b>
Uppsala universitet	293	294	311	312	297	291	296	313	298	307
Lunds universitet	327	332	344	364	364	360	311	285	275	315
Göteborgs universitet	342	312	314	318	335	320	314	270	253	260
Umeå universitet	165	166	170	190	193	185	172	194	185	176
Linköpings universitet	179	178	165	163	168	159	159	166	145	139
Karolinska institutet	739	772	769	831	847	884	853	867	866	808
Karlstads universitet	–	–	3	4	5	6	5	4	3	4
Örebro universitet	–	–	3	18	31	35	46	57	56	57
Malmö högskola	17	16	23	22	25	20	16	16	15	22
<b>Naturvetenskapligt</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>1 329</b>	<b>1 275</b>	<b>1 260</b>
Uppsala universitet	412	405	422	409	380	350	344	316	279	244
Lunds universitet	275	252	258	262	230	217	219	212	196	187
Göteborgs universitet	209	212	209	191	179	172	163	157	171	148

## 6. (forts.)

Kön	Doktorander hösten										
	Vetenskapsområde	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Universitet/högskola										
	Stockholms universitet	388	392	372	373	370	375	389	361	353	381
	Umeå universitet	189	177	188	180	180	178	168	163	166	173
	Karlstads universitet	6	14	18	25	24	24	24	18	15	15
	Mittuniversitetet	.	9	22	37	43	57	57	53	44	61
	Växjö universitet	9	13	15	13	13	10	10	7	8	7
	Örebro universitet	4	11	14	14	12	13	15	12	10	10
	Högskolan i Kalmar	5	16	25	37	37	37	38	30	33	34
	<b>Tekniskt</b>	<b>3 586</b>	<b>3 645</b>	<b>3 763</b>	<b>3 880</b>	<b>3 788</b>	<b>3 489</b>	<b>3 348</b>	<b>3 252</b>	<b>3 283</b>	<b>3 294</b>
	Uppsala universitet	139	136	170	176	189	173	154	155	150	144
	Lunds universitet	601	598	595	604	564	490	459	426	418	397
	Linköpings universitet	445	415	427	449	460	433	389	362	338	351
	Kungl. Tekniska högskolan	1 286	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 084	1 161	1 170
	Chalmers tekniska högskola	788	790	824	834	774	736	721	703	688	708
	Luleå tekniska universitet	285	305	308	305	302	272	295	276	284	293
	Karlstads universitet	9	17	28	31	33	29	26	24	20	23
	Växjö universitet	8	21	26	32	30	36	28	34	34	30
	Örebro universitet	9	13	19	24	26	22	33	38	40	33
	Blekinge tekniska högskola	24	40	49	66	68	64	60	59	64	64
	Mälardalens högskola	.	45	77	92	101	99	101	98	91	83
	<b>SLU</b>	<b>428</b>	<b>419</b>	<b>397</b>	<b>374</b>	<b>350</b>	<b>323</b>	<b>283</b>	<b>278</b>	<b>282</b>	<b>281</b>
	Sveriges lantbruksuniversitet	428	419	397	374	350	323	283	278	282	281

**7. Doktorander hösten 2000 – hösten 2009 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 7. Doctoral students in the autumn of 2000 – 2009 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</b>		<b>18 674</b>	<b>18 968</b>	<b>19 442</b>	<b>20 117</b>	<b>19 953</b>	<b>19 247</b>	<b>18 581</b>	<b>17 856</b>	<b>17 460</b>	<b>17 176</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	2 324	2 263	2 136	2 144	2 041	1 882	1 699	1 527	1 375	1 302
	Rättsvetenskap/juridik	170	165	183	186	191	197	186	187	180	135
	Samhällsvetenskap	3 231	3 230	3 238	3 275	3 248	3 116	2 941	2 793	2 740	2 629
	Matematik	367	391	413	431	405	397	392	352	348	332
	Naturvetenskap	2 831	2 875	2 972	2 990	2 878	2 788	2 757	2 564	2 490	2 461
	Teknikvetenskap	4 270	4 412	4 660	4 868	4 774	4 494	4 333	4 202	4 205	4 266
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	437	415	374	363	360	303	288	258	280	281
	Medicin	4 366	4 508	4 650	4 933	5 078	5 091	5 007	4 995	4 907	4 797
	Odontologi	168	152	167	178	177	173	187	163	165	193
	Farmaci	128	124	128	132	138	139	132	120	110	102
	Veterinärmedicin	116	115	127	123	106	119	107	129	129	130
	Övriga forskningsområden	307	347	419	516	573	568	570	582	548	557
<b>Kvinnor</b>		<b>8 180</b>	<b>8 514</b>	<b>8 904</b>	<b>9 366</b>	<b>9 468</b>	<b>9 292</b>	<b>9 140</b>	<b>8 744</b>	<b>8 569</b>	<b>8 424</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	1 185	1 178	1 143	1 146	1 092	1 016	934	809	754	730
	Rättsvetenskap/juridik	85	76	84	83	98	104	104	107	100	80
	Samhällsvetenskap	1 556	1 610	1 634	1 687	1 732	1 672	1 617	1 560	1 515	1 466
	Matematik	67	91	100	98	90	101	100	89	90	92
	Naturvetenskap	1 145	1 188	1 253	1 309	1 275	1 278	1 267	1 163	1 144	1 143
	Teknikvetenskap	1 047	1 118	1 235	1 319	1 306	1 264	1 255	1 208	1 192	1 223
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	196	185	181	179	178	150	156	136	146	141
	Medicin	2 428	2 569	2 700	2 876	2 992	2 998	2 993	2 961	2 944	2 839
	Odontologi	92	86	92	103	101	105	118	102	102	119
	Farmaci	83	77	75	73	74	76	67	62	58	56
	Veterinärmedicin	80	79	88	88	75	78	75	94	95	99
	Övriga forskningsområden	240	274	329	414	461	455	461	460	439	442
<b>Män</b>		<b>10 494</b>	<b>10 454</b>	<b>10 538</b>	<b>10 751</b>	<b>10 485</b>	<b>9 955</b>	<b>9 441</b>	<b>9 112</b>	<b>8 891</b>	<b>8 752</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	1 139	1 085	993	998	949	866	765	718	621	572
	Rättsvetenskap/juridik	85	89	99	103	93	93	82	80	80	55
	Samhällsvetenskap	1 675	1 620	1 604	1 588	1 516	1 444	1 324	1 233	1 225	1 163
	Matematik	300	300	313	333	315	296	292	263	258	240
	Naturvetenskap	1 686	1 687	1 719	1 681	1 603	1 510	1 490	1 401	1 346	1 318
	Teknikvetenskap	3 223	3 294	3 425	3 549	3 468	3 230	3 078	2 994	3 013	3 043
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	241	230	193	184	182	153	132	122	134	140
	Medicin	1 938	1 939	1 950	2 057	2 086	2 093	2 014	2 034	1 963	1 958
	Odontologi	76	66	75	75	76	68	69	61	63	74
	Farmaci	45	47	53	59	64	63	65	58	52	46
	Veterinärmedicin	36	36	39	35	31	41	32	35	34	31
	Övriga forskningsområden	67	73	90	102	112	113	109	122	109	115

## 8. Doktorander hösten 2009 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet

8. Doctoral students in the autumn of 2009 by area of research, university/higher education institution and activity

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
<b>Totalt</b>	<b>17 176</b>	<b>3 312</b>	<b>2 602</b>	<b>1 331</b>	<b>9 931</b>	<b>12 110</b>	<b>71</b>
Kvinnor	8 424	1 609	1 405	780	4 630	5 921	70
Män	8 752	1 703	1 197	551	5 301	6 189	71
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>4 287</b>	<b>776</b>	<b>749</b>	<b>434</b>	<b>2 328</b>	<b>3 004</b>	<b>70</b>
Kvinnor	2 455	411	453	293	1 298	1 724	70
Män	1 832	365	296	141	1 030	1 281	70
Uppsala universitet	562	93	69	36	364	420	75
Kvinnor	297	50	41	27	179	219	74
Män	265	43	28	9	185	201	76
Lunds universitet	699	153	125	55	366	475	68
Kvinnor	353	64	68	36	185	246	70
Män	346	89	57	19	181	229	66
Göteborgs universitet	653	124	127	50	352	455	70
Kvinnor	384	70	84	35	195	264	69
Män	269	54	43	15	157	191	71
Stockholms universitet	826	135	117	65	509	612	74
Kvinnor	508	78	77	42	311	376	74
Män	318	57	40	23	198	236	74
Umeå universitet	350	71	50	40	189	238	68
Kvinnor	194	32	27	26	109	136	70
Män	156	39	23	14	80	102	65
Linköpings universitet	244	69	39	29	107	151	62
Kvinnor	145	38	22	20	65	92	64
Män	99	31	17	9	42	58	59
Luleå tekniska universitet	85	12	15	7	51	63	74
Kvinnor	51	8	9	5	29	36	72
Män	34	4	6	2	22	27	78
Handelshögskolan i Stockholm	126	18	13	5	90	102	81
Kvinnor	44	5	5	2	32	36	83
Män	82	13	8	3	58	66	80
Karlstads universitet	136	23	34	29	50	85	63
Kvinnor	88	17	19	20	32	55	63
Män	48	6	15	9	18	30	63
Mittuniversitetet	82	4	17	4	57	63	77
Kvinnor	61	3	10	3	45	48	79
Män	21	1	7	1	12	15	71
Växjö universitet	141	29	42	23	47	83	59
Kvinnor	91	16	30	20	25	53	58
Män	50	13	12	3	22	30	60
Örebro universitet	241	23	58	48	112	169	70
Kvinnor	133	13	26	32	62	94	71
Män	108	10	32	16	50	75	69
Högskolan i Jönköping	145	25	44	43	33	88	60
Kvinnor	106	17	35	25	29	66	62
Män	39	8	9	18	4	22	56
<b>Medicinskt</b>	<b>5 313</b>	<b>1 438</b>	<b>1 028</b>	<b>342</b>	<b>2 505</b>	<b>3 473</b>	<b>65</b>
Kvinnor	3 225	795	626	234	1 570	2 165	67
Män	2 088	643	402	108	935	1 308	63
Uppsala universitet	674	160	124	36	354	457	68
Kvinnor	367	67	72	22	206	259	71
Män	307	93	52	14	148	198	64

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Lunds universitet	784	381	101	33	269	403	51
Kvinnor	469	210	64	20	175	257	55
Män	315	171	37	13	94	146	46
Göteborgs universitet	731	244	235	20	232	408	56
Kvinnor	471	144	147	13	167	276	59
Män	260	100	88	7	65	132	51
Umeå universitet	422	135	76	32	179	256	61
Kvinnor	246	63	39	21	123	164	67
Män	176	72	37	11	56	92	52
Linköpings universitet	359	101	98	35	125	214	60
Kvinnor	220	58	57	27	78	134	61
Män	139	43	41	8	47	80	57
Karolinska institutet	2 087	359	277	165	1 286	1 594	76
Kvinnor	1 279	216	174	114	775	975	76
Män	808	143	103	51	511	619	77
Karlstads universitet	24	7	2	4	11	14	60
Kvinnor	20	5	2	4	9	12	62
Män	4	2	–	–	2	2	51
Örebro universitet	153	26	92	10	25	83	54
Kvinnor	96	17	52	8	19	53	56
Män	57	9	40	2	6	30	52
Malmö högskola	81	27	23	7	24	43	54
Kvinnor	59	17	19	5	18	32	55
Män	22	10	4	2	6	11	50
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 275</b>	<b>248</b>	<b>215</b>	<b>183</b>	<b>1 629</b>	<b>1 773</b>	<b>78</b>
Kvinnor	1 015	130	106	105	674	770	76
Män	1 260	118	109	78	955	1 003	80
Uppsala universitet	422	39	33	28	322	346	82
Kvinnor	178	20	17	17	124	141	79
Män	244	19	16	11	198	205	84
Lunds universitet	330	27	27	25	251	274	83
Kvinnor	143	15	14	13	101	117	82
Män	187	12	13	12	150	158	84
Göteborgs universitet	281	34	28	29	190	208	74
Kvinnor	133	23	16	20	74	92	69
Män	148	11	12	9	116	116	78
Stockholms universitet	720	84	69	47	520	551	76
Kvinnor	339	45	33	29	232	254	75
Män	381	39	36	18	288	297	78
Umeå universitet	274	30	21	34	189	209	76
Kvinnor	101	15	12	14	60	73	72
Män	173	15	9	20	129	136	79
Karlstads universitet	32	6	5	3	18	21	65
Kvinnor	17	3	2	2	10	11	66
Män	15	3	3	1	8	10	65
Mittuniversitetet	94	13	20	10	51	67	71
Kvinnor	33	2	6	4	21	25	77
Män	61	11	14	6	30	41	67
Växjö universitet	14	2	4	2	6	9	66
Kvinnor	7	–	2	2	3	5	72
Män	7	2	2	–	3	4	61
Örebro universitet	25	3	1	1	20	20	80
Kvinnor	15	2	1	1	11	12	79
Män	10	1	–	–	9	8	82



## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Högskolan i Kalmar	83	10	7	4	62	68	82
Kvinnor	49	5	3	3	38	41	83
Män	34	5	4	1	24	27	81
<b>Tekniskt</b>	<b>4 667</b>	<b>766</b>	<b>539</b>	<b>311</b>	<b>3 051</b>	<b>3 367</b>	<b>72</b>
Kvinnor	1 373	228	175	106	864	989	72
Män	3 294	538	364	205	2 187	2 378	72
Uppsala universitet	189	25	16	16	132	143	75
Kvinnor	45	5	9	2	29	32	72
Män	144	20	7	14	103	110	77
Lunds universitet	590	101	66	53	370	422	71
Kvinnor	193	29	24	18	122	142	74
Män	397	72	42	35	248	280	70
Linköpings universitet	494	91	57	51	295	347	70
Kvinnor	143	26	19	18	80	100	70
Män	351	65	38	33	215	247	70
Kungl. Tekniska högskolan	1 635	259	192	75	1 109	1 212	74
Kvinnor	465	75	57	29	304	347	75
Män	1 170	184	135	46	805	865	74
Chalmers tekniska högskola	1 015	161	110	57	687	717	71
Kvinnor	307	46	34	20	207	220	72
Män	708	115	76	37	480	498	70
Luleå tekniska universitet	401	81	37	25	258	289	72
Kvinnor	108	23	8	4	73	78	72
Män	293	58	29	21	185	210	72
Karlstads universitet	36	4	8	9	15	24	66
Kvinnor	13	3	5	3	2	7	56
Män	23	1	3	6	13	16	71
Växjö universitet	43	9	11	7	16	27	64
Kvinnor	13	3	5	2	3	7	53
Män	30	6	6	5	13	21	69
Örebro universitet	44	1	8	2	33	34	77
Kvinnor	11	1	1	1	8	8	74
Män	33	–	7	1	25	26	78
Blekinge tekniska högskola	102	14	11	7	70	72	70
Kvinnor	38	8	5	5	20	24	64
Män	64	6	6	2	50	47	74
Mälardalens högskola	120	23	22	9	66	81	68
Kvinnor	37	9	8	4	16	22	60
Män	83	14	14	5	50	59	71
<b>SLU</b>	<b>644</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>418</b>	<b>494</b>	<b>77</b>
Kvinnor	363	51	46	42	224	274	75
Män	281	42	27	18	194	220	78
Sveriges lantbruksuniversitet	644	93	73	60	418	494	77
Kvinnor	363	51	46	42	224	274	75
Män	281	42	27	18	194	220	78

## 9. Icke aktiva doktorander hösten 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

9. Non-active doctoral students in the autumn of 2009 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>3 457</b>	<b>1 568</b>	<b>1 889</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Uppsala universitet	430	195	235	19	18	20
Lunds universitet	918	411	507	28	26	29
Göteborgs universitet	264	157	107	14	14	14
Stockholms universitet	236	127	109	13	13	13
Umeå universitet	165	79	86	14	13	15
Linköpings universitet	226	110	116	17	18	16
Karolinska institutet	259	150	109	11	10	12
Kungl. Tekniska högskolan	479	122	357	23	21	23
Chalmers tekniska högskola	144	50	94	12	14	12
Luleå tekniska universitet	53	26	27	10	14	8
Handelshögskolan i Stockholm	17	8	9	12	15	10
Sveriges lantbruksuniversitet	91	47	44	12	11	14
Karlstads universitet	37	17	20	14	11	18
Mittuniversitetet	11	7	4	6	7	5
Växjö universitet	42	22	20	18	17	19
Örebro universitet	49	26	23	10	9	10
Blekinge tekniska högskola	9	4	5	8	10	7
Högskolan i Jönköping	11	9	2	7	8	5
Högskolan i Kalmar	10	7	3	11	13	8
Malmö högskola	14	6	8	15	9	27
Mälardalens högskola	39	11	28	25	23	25
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 394</b>	<b>699</b>	<b>695</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>28</b>
Uppsala universitet	301	136	165	35	31	38
Lunds universitet	552	265	287	44	43	45
Göteborgs universitet	140	85	55	18	18	17
Stockholms universitet	157	81	76	16	14	19
Umeå universitet	76	31	45	18	14	22
Linköpings universitet	58	33	25	19	19	20
Luleå tekniska universitet	9	7	2	10	12	6
Handelshögskolan i Stockholm	17	8	9	12	15	10
Karlstads universitet	25	13	12	16	13	20
Mittuniversitetet	6	5	1	7	8	5
Växjö universitet	22	16	6	13	15	11
Örebro universitet	34	20	14	12	13	11
Högskolan i Jönköping	11	9	2	7	8	5
<b>Medicinskt</b>	<b>754</b>	<b>430</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Uppsala universitet	64	39	25	9	10	8
Lunds universitet	136	78	58	15	14	16
Göteborgs universitet	104	58	46	12	11	15
Umeå universitet	60	37	23	12	13	12
Linköpings universitet	110	57	53	23	21	28
Karolinska institutet	259	150	109	11	10	12
Karlstads universitet	3	2	1	11	9	20
Örebro universitet	6	4	2	4	4	3
Malmö högskola	14	6	8	15	9	27
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>263</b>	<b>124</b>	<b>139</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Uppsala universitet	42	15	27	9	8	10
Lunds universitet	71	27	44	18	16	19
Göteborgs universitet	20	14	6	7	10	4
Stockholms universitet	79	46	33	10	12	8
Umeå universitet	29	11	18	10	10	9
Karlstads universitet	3	2	1	9	11	6
Mittuniversitetet	5	2	3	5	6	5
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	–	4	14	–	29
Högskolan i Kalmar	10	7	3	11	13	8
<b>Tekniskt</b>	<b>973</b>	<b>277</b>	<b>696</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Uppsala universitet	23	5	18	11	10	11
Lunds universitet	159	41	118	21	18	23
Linköpings universitet	58	20	38	11	12	10
Kungl. Tekniska högskolan	479	122	357	23	21	23

**9. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Chalmers tekniska högskola	144	50	94	12	14	12
Luleå tekniska universitet	44	19	25	10	15	8
Karlstads universitet	6	–	6	14	–	21
Växjö universitet	20	6	14	32	32	32
Örebro universitet	5	2	3	10	15	8
Blekinge tekniska högskola	9	4	5	8	10	7
Mälardalens högskola	39	11	28	25	23	25
<b>SLU</b>	<b>91</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	91	47	44	12	11	14

## 10. Doktorander kalenderåret 2009 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola

### 10. Doctoral students 2009 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 2009								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>19 857</b>	<b>10 653</b>	<b>2 173</b>	<b>2 257</b>	<b>938</b>	<b>1 674</b>	<b>2 003</b>	<b>1 899</b>	<b>2 877</b>
Kvinnor	9 854	5 390	1 145	1 268	296	859	1 118	813	1 506
Män	10 003	5 263	1 028	989	642	815	885	1 086	1 371
Uppsala universitet	2 216	1 261	253	403	22	184	296	230	217
Kvinnor	1 081	635	139	203	10	83	131	109	118
Män	1 135	626	114	200	12	101	165	121	99
Lunds universitet	2 775	1 385	215	310	71	410	182	158	503
Kvinnor	1 351	672	101	180	17	220	86	70	244
Män	1 424	713	114	130	54	190	96	88	259
Göteborgs universitet	1 982	851	166	221	32	305	255	165	373
Kvinnor	1 191	533	100	141	13	168	181	81	219
Män	791	318	66	80	19	137	74	84	154
Stockholms universitet	1 781	1 051	383	310	32	–	84	160	371
Kvinnor	979	603	210	158	19	–	46	86	215
Män	802	448	173	152	13	–	38	74	156
Umeå universitet	1 248	732	202	125	11	128	86	50	184
Kvinnor	654	393	105	66	3	60	45	25	100
Män	594	339	97	59	8	68	41	25	84
Linköpings universitet	1 269	749	118	50	59	131	189	73	158
Kvinnor	602	352	60	31	15	60	105	27	74
Män	667	397	58	19	44	71	84	46	84
Karolinska institutet	2 427	1 030	188	532	52	468	474	331	516
Kvinnor	1 488	662	133	345	29	252	292	192	320
Män	939	368	55	187	23	216	182	139	196
Kungl. Tekniska högskolan	1 843	949	175	105	213	–	58	356	214
Kvinnor	522	259	54	33	53	–	22	107	65
Män	1 321	690	121	72	160	–	36	249	149
Chalmers tekniska högskola	1 129	778	49	–	207	–	59	70	66
Kvinnor	347	248	12	–	63	–	12	22	17
Män	782	530	37	–	144	–	47	48	49
Luleå tekniska universitet	554	329	58	–	113	–	38	41	61
Kvinnor	190	110	25	–	26	–	16	12	28
Män	364	219	33	–	87	–	22	29	33
Handelshögskolan i Stockholm	164	28	23	41	3	–	8	100	32
Kvinnor	62	20	10	14	2	–	1	32	11
Män	102	8	13	27	1	–	7	68	21
Sveriges lantbruksuniversitet	723	462	88	43	23	–	44	91	63
Kvinnor	409	293	44	20	15	–	28	29	29
Män	314	169	44	23	8	–	16	62	34
Karlstads universitet	252	154	51	–	10	–	38	2	15
Kvinnor	149	95	29	–	3	–	23	1	10
Män	103	59	22	–	7	–	15	1	5
Mittuniversitetet	205	140	18	1	27	–	16	19	8
Kvinnor	112	87	8	1	14	–	10	2	4
Män	93	53	10	–	13	–	6	17	4
Växjö universitet	231	161	44	–	–	–	21	7	22
Kvinnor	132	95	21	–	–	–	12	4	12
Män	99	66	23	–	–	–	9	3	10
Örebro universitet	503	213	73	93	21	47	77	14	49
Kvinnor	276	118	43	61	6	15	53	8	24
Män	227	95	30	32	15	32	24	6	25
Blekinge tekniska högskola	111	85	13	–	7	–	11	9	1
Kvinnor	43	35	8	–	–	–	8	–	1
Män	68	50	5	–	7	–	3	9	–
Högskolan i Jönköping	168	105	27	–	1	1	35	5	12
Kvinnor	126	72	24	–	–	1	31	4	10
Män	42	33	3	–	1	–	4	1	2
Högskolan i Kalmar	89	56	2	25	1	–	2	9	2
Kvinnor	53	37	1	17	–	–	1	2	–
Män	36	19	1	8	1	–	1	7	2
Malmö högskola	89	58	16	–	–	–	26	–	5
Kvinnor	65	44	12	–	–	–	17	–	4
Män	24	14	4	–	–	–	9	–	1

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2009								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mälardalens högskola	143	88	12	–	33	–	7	10	7
Kvinnor	45	29	7	–	8	–	–	1	1
Män	98	59	5	–	25	–	7	9	6
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 069</b>	<b>2 782</b>	<b>720</b>	<b>420</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>444</b>	<b>500</b>	<b>1 246</b>
Kvinnor	2 906	1 752	393	212	41	1	256	244	677
Män	2 163	1 030	327	208	58	–	188	256	569
Uppsala universitet	696	344	41	129	1	–	93	84	150
Kvinnor	371	205	29	58	–	–	37	49	84
Män	325	139	12	71	1	–	56	35	66
Lunds universitet	832	394	140	74	6	–	71	50	299
Kvinnor	427	231	66	35	1	–	35	25	149
Män	405	163	74	39	5	–	36	25	150
Göteborgs universitet	780	416	90	44	12	–	69	88	242
Kvinnor	460	264	48	32	4	–	49	42	134
Män	320	152	42	12	8	–	20	46	108
Stockholms universitet	971	541	187	59	25	–	53	115	291
Kvinnor	592	355	103	29	14	–	35	66	182
Män	379	186	84	30	11	–	18	49	109
Umeå universitet	418	287	51	9	5	–	15	23	97
Kvinnor	229	168	21	4	2	–	10	10	50
Män	189	119	30	5	3	–	5	13	47
Linköpings universitet	291	202	37	1	8	–	31	15	41
Kvinnor	174	129	20	1	2	–	16	5	19
Män	117	73	17	–	6	–	15	10	22
Luleå tekniska universitet	93	46	16	–	22	–	11	5	27
Kvinnor	57	31	13	–	8	–	6	3	11
Män	36	15	3	–	14	–	5	2	16
Handelshögskolan i Stockholm	164	28	23	41	3	–	8	100	32
Kvinnor	62	20	10	14	2	–	1	32	11
Män	102	8	13	27	1	–	7	68	21
Karlstads universitet	149	83	35	–	6	–	25	–	11
Kvinnor	92	55	19	–	2	–	15	–	7
Män	57	28	16	–	4	–	10	–	4
Mittuniversitetet	88	77	6	1	4	–	9	1	3
Kvinnor	66	59	5	1	2	–	7	1	2
Män	22	18	1	–	2	–	2	–	1
Växjö universitet	166	120	25	–	–	–	12	7	18
Kvinnor	109	81	15	–	–	–	8	4	10
Män	57	39	10	–	–	–	4	3	8
Örebro universitet	262	143	42	62	6	–	12	7	24
Kvinnor	144	82	20	38	4	–	6	3	8
Män	118	61	22	24	2	–	6	4	16
Högskolan i Jönköping	168	105	27	–	1	1	35	5	12
Kvinnor	126	72	24	–	–	1	31	4	10
Män	42	33	3	–	1	–	4	1	2
<b>Medicinskt</b>	<b>6 234</b>	<b>2 281</b>	<b>621</b>	<b>1 109</b>	<b>81</b>	<b>1 668</b>	<b>1 130</b>	<b>547</b>	<b>955</b>
Kvinnor	3 816	1 521	421	705	49	858	706	310	585
Män	2 418	760	200	404	32	810	424	237	370
Uppsala universitet	787	338	150	179	10	184	151	80	26
Kvinnor	439	211	92	105	7	83	79	39	18
Män	348	127	58	74	3	101	72	41	8
Lunds universitet	893	249	27	152	2	406	63	33	110
Kvinnor	538	170	21	98	2	220	37	17	60
Män	355	79	6	54	–	186	26	16	50
Göteborgs universitet	886	211	56	98	11	305	170	70	109
Kvinnor	582	157	41	71	7	168	128	37	73
Män	304	54	15	27	4	137	42	33	36
Umeå universitet	526	197	97	86	2	128	66	15	74
Kvinnor	308	134	59	46	–	60	34	11	44
Män	218	63	38	40	2	68	32	4	30
Linköpings universitet	432	148	52	43	4	130	113	12	95
Kvinnor	269	103	35	26	4	60	74	8	50
Män	163	45	17	17	–	70	39	4	45
Karolinska institutet	2 427	1 030	188	532	52	468	474	331	516
Kvinnor	1 488	662	133	345	29	252	292	192	320
Män	939	368	55	187	23	216	182	139	196

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2009								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	31	21	5	–	–	–	4	1	2
Kvinnor	26	19	5	–	–	–	1	1	2
Män	5	2	–	–	–	–	3	–	–
Örebro universitet	167	30	30	20	–	47	63	5	18
Kvinnor	105	22	23	15	–	15	44	5	14
Män	62	8	7	5	–	32	19	–	4
Malmö högskola	89	58	16	–	–	–	26	–	5
Kvinnor	65	44	12	–	–	–	17	–	4
Män	24	14	4	–	–	–	9	–	1
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 602</b>	<b>1 815</b>	<b>365</b>	<b>574</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>161</b>	<b>203</b>
Kvinnor	1 175	827	173	295	23	–	43	49	90
Män	1 427	988	192	279	27	4	65	112	113
Uppsala universitet	507	393	54	94	2	–	33	51	33
Kvinnor	214	171	16	40	1	–	13	18	15
Män	293	222	38	54	1	–	20	33	18
Lunds universitet	381	275	16	84	1	4	5	18	40
Kvinnor	167	117	5	47	1	–	1	2	19
Män	214	158	11	37	–	4	4	16	21
Göteborgs universitet	316	224	20	79	9	–	16	7	22
Kvinnor	149	112	11	38	2	–	4	2	12
Män	167	112	9	41	7	–	12	5	10
Stockholms universitet	810	510	196	251	7	–	31	45	80
Kvinnor	387	248	107	129	5	–	11	20	33
Män	423	262	89	122	2	–	20	25	47
Umeå universitet	304	248	54	30	4	–	5	12	13
Kvinnor	117	91	25	16	1	–	1	4	6
Män	187	157	29	14	3	–	4	8	7
Karlstads universitet	35	27	4	–	–	–	5	1	2
Kvinnor	18	13	2	–	–	–	5	–	1
Män	17	14	2	–	–	–	–	1	1
Mittuniversitetet	117	63	12	–	23	–	7	18	5
Kvinnor	46	28	3	–	12	–	3	1	2
Män	71	35	9	–	11	–	4	17	3
Växjö universitet	15	9	7	–	–	–	1	–	1
Kvinnor	8	5	3	–	–	–	1	–	1
Män	7	4	4	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	28	10	–	11	3	–	3	–	5
Kvinnor	16	5	–	8	1	–	3	–	1
Män	12	5	–	3	2	–	–	–	4
Högskolan i Kalmar	89	56	2	25	1	–	2	9	2
Kvinnor	53	37	1	17	–	–	1	2	–
Män	36	19	1	8	1	–	1	7	2
<b>Tekniskt</b>	<b>5 258</b>	<b>3 319</b>	<b>379</b>	<b>112</b>	<b>685</b>	<b>1</b>	<b>281</b>	<b>601</b>	<b>411</b>
Kvinnor	1 563	998	114	37	168	–	87	182	125
Män	3 695	2 321	265	75	517	1	194	419	286
Uppsala universitet	226	186	8	1	9	–	19	15	8
Kvinnor	57	48	2	–	2	–	2	3	1
Män	169	138	6	1	7	–	17	12	7
Lunds universitet	669	467	32	–	62	–	43	57	54
Kvinnor	219	154	9	–	13	–	13	26	16
Män	450	313	23	–	49	–	30	31	38
Linköpings universitet	547	399	29	6	47	1	45	46	22
Kvinnor	159	120	5	4	9	–	15	14	5
Män	388	279	24	2	38	1	30	32	17
Kungl. Tekniska högskolan	1 843	949	175	105	213	–	58	356	214
Kvinnor	522	259	54	33	53	–	22	107	65
Män	1 321	690	121	72	160	–	36	249	149
Chalmers tekniska högskola	1 129	778	49	–	207	–	59	70	66
Kvinnor	347	248	12	–	63	–	12	22	17
Män	782	530	37	–	144	–	47	48	49
Luleå tekniska universitet	461	283	42	–	91	–	27	36	34
Kvinnor	133	79	12	–	18	–	10	9	17
Män	328	204	30	–	73	–	17	27	17
Karlstads universitet	38	24	7	–	4	–	4	–	–
Kvinnor	14	9	3	–	1	–	2	–	–
Män	24	15	4	–	3	–	2	–	–

**10. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2009								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Växjö universitet	50	32	12	–	–	–	8	–	3
Kvinnor	15	9	3	–	–	–	3	–	1
Män	35	23	9	–	–	–	5	–	2
Örebro universitet	47	30	1	–	12	–	–	2	2
Kvinnor	11	9	–	–	1	–	–	–	1
Män	36	21	1	–	11	–	–	2	1
Blekinge tekniska högskola	111	85	13	–	7	–	11	9	1
Kvinnor	43	35	8	–	–	–	8	–	1
Män	68	50	5	–	7	–	3	9	–
Mälardalens högskola	143	88	12	–	33	–	7	10	7
Kvinnor	45	29	7	–	8	–	–	1	1
Män	98	59	5	–	25	–	7	9	6
<b>SLU</b>	<b>723</b>	<b>462</b>	<b>88</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>–</b>	<b>44</b>	<b>91</b>	<b>63</b>
Kvinnor	409	293	44	20	15	–	28	29	29
Män	314	169	44	23	8	–	16	62	34
Sveriges lantbruksuniversitet	723	462	88	43	23	–	44	91	63
Kvinnor	409	293	44	20	15	–	28	29	29
Män	314	169	44	23	8	–	16	62	34

**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 eget eller annat universitet/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** Annan 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 2009 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

11. Doctoral students 2009 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 2009 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>6 600</b>	<b>629</b>	<b>1 262</b>	<b>449</b>	<b>470</b>	<b>761</b>	<b>1 093</b>	<b>864</b>
Kvinnor	3 216	328	714	147	236	434	419	445
Män	3 384	301	547	302	234	327	674	420
Uppsala universitet	764	48	212	11	56	122	120	62
Kvinnor	367	25	111	4	25	53	56	28
Män	398	23	101	6	31	68	64	34
Lunds universitet	897	63	185	33	79	57	97	147
Kvinnor	418	27	107	9	42	29	40	77
Män	479	36	78	25	37	28	56	70
Göteborgs universitet	518	55	133	15	85	97	80	104
Kvinnor	318	33	85	5	49	69	34	59
Män	200	23	48	11	37	28	47	45
Stockholms universitet	615	98	165	18	–	30	94	132
Kvinnor	337	47	85	12	–	15	48	75
Män	279	51	80	6	–	15	46	57
Umeå universitet	451	54	64	5	26	33	26	47
Kvinnor	238	31	36	1	12	17	12	27
Män	213	23	29	4	14	16	14	21
Linköpings universitet	457	31	24	19	36	79	47	32
Kvinnor	208	17	14	6	16	46	16	15
Män	249	14	10	13	20	33	31	18
Karolinska institutet	603	54	301	26	171	168	134	146
Kvinnor	383	35	192	14	88	105	70	92
Män	220	18	109	13	83	63	64	54
Kungl. Tekniska högskolan	631	51	60	99	–	26	251	77
Kvinnor	163	18	20	27	–	10	72	24
Män	469	33	40	73	–	16	179	53
Chalmers tekniska högskola	498	16	–	112	–	10	52	19
Kvinnor	154	6	–	34	–	3	16	4
Män	343	11	–	79	–	8	36	15
Luleå tekniska universitet	217	24	–	44	–	15	25	24
Kvinnor	68	10	–	11	–	7	7	12
Män	149	14	–	33	–	8	18	12
Handelshögskolan i Stockholm	14	9	21	1	–	3	51	9
Kvinnor	10	4	5	1	–	1	15	4
Män	4	5	16	0	–	2	36	5
Sveriges lantbruksuniversitet	305	35	23	13	–	22	72	22
Kvinnor	192	19	10	8	–	14	22	8
Män	113	15	12	4	–	7	51	14
Karlstads universitet	89	23	–	5	–	21	1	4
Kvinnor	55	13	–	1	–	14	0	3
Män	34	9	–	4	–	7	1	1
Mittuniversitetet	85	4	0	14	–	7	11	1
Kvinnor	56	1	0	7	–	5	2	1
Män	29	2	–	6	–	2	9	1
Växjö universitet	89	14	–	–	–	8	5	7
Kvinnor	52	7	–	–	–	5	3	3
Män	36	7	–	–	–	3	3	5



## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2009								
	Heltidsekvivalenter								
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Örebro universitet	133	27	57	13	17	35	7	19	
Kvinnor	74	15	38	4	4	22	3	8	
Män	59	12	19	9	13	13	4	11	
Blekinge tekniska högskola	52	4	–	4	–	5	6	0	
Kvinnor	18	2	–	–	–	3	–	0	
Män	33	2	–	4	–	1	6	–	
Högskolan i Jönköping	60	10	–	0	0	12	2	4	
Kvinnor	40	10	–	–	0	11	2	3	
Män	20	0	–	0	–	1	0	0	
Högskolan i Kalmar	40	0	16	0	–	1	6	1	
Kvinnor	26	0	11	–	–	1	2	–	
Män	14	0	5	0	–	1	4	1	
Malmö högskola	31	3	–	–	–	7	–	2	
Kvinnor	24	2	–	–	–	5	–	1	
Män	7	1	–	–	–	2	–	0	
Mälardalens högskola	51	6	–	17	–	3	5	3	
Kvinnor	15	3	–	4	–	–	1	1	
Män	36	3	–	13	–	3	4	3	
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 649</b>	<b>231</b>	<b>236</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>281</b>	<b>401</b>	
Kvinnor	1 020	120	118	22	0	102	134	212	
Män	629	111	118	26	–	75	147	189	
Uppsala universitet	206	8	75	1	–	47	47	48	
Kvinnor	120	5	35	–	–	17	27	22	
Män	86	3	41	1	–	31	20	26	
Lunds universitet	239	45	36	5	–	18	27	97	
Kvinnor	135	18	15	1	–	10	13	51	
Män	104	28	21	4	–	8	15	46	
Göteborgs universitet	251	30	26	5	–	26	53	72	
Kvinnor	154	17	18	1	–	19	24	37	
Män	97	13	8	4	–	7	29	35	
Stockholms universitet	314	59	29	13	–	18	65	105	
Kvinnor	201	29	15	8	–	12	36	63	
Män	114	31	15	5	–	6	29	42	
Umeå universitet	175	15	5	2	–	5	12	26	
Kvinnor	102	6	2	1	–	5	6	14	
Män	72	8	3	1	–	1	6	13	
Linköpings universitet	113	10	0	3	–	13	10	8	
Kvinnor	73	6	0	1	–	7	4	4	
Män	40	4	–	2	–	6	6	4	
Luleå tekniska universitet	26	5	–	9	–	5	2	12	
Kvinnor	18	4	–	4	–	3	2	5	
Män	8	1	–	6	–	3	1	7	
Handelshögskolan i Stockholm	14	9	21	1	–	3	51	9	
Kvinnor	10	4	5	1	–	1	15	4	
Män	4	5	16	0	–	2	36	5	
Karlstads universitet	48	14	–	3	–	16	–	3	
Kvinnor	32	9	–	1	–	10	–	2	
Män	15	5	–	2	–	6	–	1	
Mittuniversitetet	51	1	0	2	–	4	1	0	
Kvinnor	39	1	0	1	–	3	1	0	
Män	12	0	–	1	–	1	–	0	
Växjö universitet	65	8	–	–	–	5	5	6	
Kvinnor	44	5	–	–	–	3	3	2	
Män	21	3	–	–	–	2	3	4	

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2009								
	Heltidsekvivalenter								
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Örebro universitet	89	17	43	3	–	6	4	11	
Kvinnor	52	7	27	2	–	3	2	3	
Män	37	9	16	1	–	3	2	8	
Högskolan i Jönköping	60	10	–	0	0	12	2	4	
Kvinnor	40	10	–	–	0	11	2	3	
Män	20	0	–	0	–	1	0	0	
<b>Medicinskt</b>	<b>1 330</b>	<b>173</b>	<b>629</b>	<b>38</b>	<b>470</b>	<b>408</b>	<b>205</b>	<b>248</b>	
Kvinnor	883	118	401	22	236	260	104	157	
Män	446	55	228	17	234	148	101	91	
Uppsala universitet	184	31	96	5	56	53	29	6	
Kvinnor	112	19	58	4	25	28	14	3	
Män	73	12	38	2	31	24	15	3	
Lunds universitet	157	7	96	1	79	19	10	28	
Kvinnor	108	6	61	1	42	12	5	17	
Män	48	1	36	–	37	7	5	11	
Göteborgs universitet	131	22	64	4	85	63	22	27	
Kvinnor	97	15	48	2	49	48	8	19	
Män	34	7	16	2	37	15	15	8	
Umeå universitet	114	31	43	1	26	23	5	16	
Kvinnor	79	22	25	–	12	12	4	11	
Män	35	10	18	1	14	12	2	6	
Linköpings universitet	84	13	21	2	35	47	3	17	
Kvinnor	59	10	12	2	16	33	2	9	
Män	25	3	10	–	20	15	0	8	
Karolinska institutet	603	54	301	26	171	168	134	146	
Kvinnor	383	35	192	14	88	105	70	92	
Män	220	18	109	13	83	63	64	54	
Karlstads universitet	11	2	–	–	–	1	0	0	
Kvinnor	10	2	–	–	–	0	0	0	
Män	2	–	–	–	–	1	–	–	
Örebro universitet	14	10	7	–	17	27	1	4	
Kvinnor	11	7	6	–	4	18	1	4	
Män	3	3	1	–	13	9	–	1	
Malmö högskola	31	3	–	–	–	7	–	2	
Kvinnor	24	2	–	–	–	5	–	1	
Män	7	1	–	–	–	2	–	0	
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 143</b>	<b>67</b>	<b>312</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	
Kvinnor	495	28	163	13	–	21	32	26	
Män	648	39	149	15	0	31	73	34	
Uppsala universitet	254	7	41	1	–	15	32	7	
Kvinnor	104	1	18	1	–	8	12	2	
Män	149	5	23	0	–	8	19	4	
Lunds universitet	189	2	53	1	0	3	15	11	
Kvinnor	75	1	31	1	–	1	2	5	
Män	114	2	21	–	0	2	13	6	
Göteborgs universitet	136	4	43	7	–	8	5	5	
Kvinnor	66	2	19	2	–	2	1	3	
Män	69	2	25	5	–	7	3	2	
Stockholms universitet	301	39	136	5	–	12	29	27	
Kvinnor	136	19	70	3	–	3	12	12	
Män	165	20	65	2	–	10	17	15	
Umeå universitet	161	8	16	2	–	4	8	5	
Kvinnor	56	3	8	0	–	1	2	2	
Män	105	5	8	2	–	3	7	2	

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2009								
	Heltidsekvivalenter								
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Karlstads universitet	15	1	–	–	–	3	1	0	
Kvinnor	8	1	–	–	–	3	–	0	
Män	8	1	–	–	–	–	1	0	
Mittuniversitetet	35	3	–	11	–	3	10	1	
Kvinnor	17	1	–	6	–	1	1	0	
Män	18	2	–	5	–	1	9	1	
Växjö universitet	5	2	–	–	–	0	–	0	
Kvinnor	3	1	–	–	–	0	–	0	
Män	2	1	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	7	–	7	2	–	2	–	3	
Kvinnor	4	–	5	1	–	2	–	0	
Män	3	–	1	1	–	–	–	2	
Högskolan i Kalmar	40	0	16	0	–	1	6	1	
Kvinnor	26	0	11	–	–	1	2	–	
Män	14	0	5	0	–	1	4	1	
<b>Tekniskt</b>	<b>2 173</b>	<b>124</b>	<b>63</b>	<b>321</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>429</b>	<b>133</b>	
Kvinnor	625	42	23	82	–	36	127	42	
Män	1 548	82	40	240	0	66	302	91	
Uppsala universitet	121	3	0	4	–	7	11	2	
Kvinnor	30	0	–	0	–	1	2	0	
Män	90	2	0	3	–	6	9	1	
Lunds universitet	312	8	–	27	–	18	44	11	
Kvinnor	100	3	–	6	–	6	21	3	
Män	213	5	–	21	–	11	24	8	
Linköpings universitet	260	8	3	14	0	19	35	7	
Kvinnor	77	1	2	3	–	7	10	1	
Män	184	6	0	11	0	13	25	6	
Kungl. Tekniska högskolan	631	51	60	99	–	26	251	77	
Kvinnor	163	18	20	27	–	10	72	24	
Män	469	33	40	73	–	16	179	53	
Chalmers tekniska högskola	498	16	–	112	–	10	52	19	
Kvinnor	154	6	–	34	–	3	16	4	
Män	343	11	–	79	–	8	36	15	
Luleå tekniska universitet	192	19	–	34	–	10	23	12	
Kvinnor	51	6	–	7	–	4	6	7	
Män	141	13	–	27	–	6	17	5	
Karlstads universitet	15	4	–	3	–	1	–	–	
Kvinnor	5	1	–	0	–	1	–	–	
Män	10	3	–	2	–	1	–	–	
Växjö universitet	18	4	–	–	–	3	–	1	
Kvinnor	5	1	–	–	–	2	–	0	
Män	14	3	–	–	–	2	–	1	
Örebro universitet	23	1	–	8	–	–	2	1	
Kvinnor	7	–	–	1	–	–	–	1	
Män	16	1	–	8	–	–	2	0	
Blekinge tekniska högskola	52	4	–	4	–	5	6	0	
Kvinnor	18	2	–	–	–	3	–	0	
Män	33	2	–	4	–	1	6	–	
Mälardalens högskola	51	6	–	17	–	3	5	3	
Kvinnor	15	3	–	4	–	–	1	1	
Män	36	3	–	13	–	3	4	3	

**11. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön		Doktorander kalenderåret 2009 Heltidsekvivalenter							
		DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>SLU</b>		<b>305</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	–	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>22</b>
	Kvinnor	192	19	10	8	–	14	22	8
	Män	113	15	12	4	–	7	51	14
	Sveriges lantbruksuniversitet	305	35	23	13	–	22	72	22
	Kvinnor	192	19	10	8	–	14	22	8
	Män	113	15	12	4	–	7	51	14

**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 eget eller annat universitet/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** Annan 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 – 2009****12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2009**

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

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	550	.	1 251	83	1 801	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	921	.	2 853	72	3 774	46	54
2008	768	.	2 914	71	3 682	46	54
2009	748	.	2 694	76	3 442	49	51

<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 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola**

13. Doctoral degrees 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</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>2 914</b>	<b>2 694</b>
Uppsala universitet	349	378	371	419	372	368	376	377	368	317
Lunds universitet	368	400	458	483	460	451	425	501	425	378
Göteborgs universitet	283	270	272	321	285	295	290	281	284	308
Stockholms universitet	195	251	237	270	281	241	237	237	260	226
Umeå universitet	157	162	148	150	166	156	174	180	205	177
Linköpings universitet	116	141	165	168	130	168	162	177	205	176
Karolinska institutet	251	253	294	304	362	376	378	345	352	392
Kungl. Tekniska högskolan	171	202	175	223	225	224	216	209	236	222
Chalmers tekniska högskola	94	115	130	142	179	161	154	178	164	120
Luleå tekniska universitet	40	42	50	39	65	50	69	77	79	68
Handelshögskolan i Stockholm	3	40	20	30	18	26	25	12	35	36
Sveriges lantbruksuniversitet	136	124	112	112	124	127	117	126	105	99
Karlstads universitet	5	4	7	11	19	27	36	34	28	30
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	2	9	13	30	16
Växjö universitet	–	5	4	6	17	21	18	17	25	23
Örebro universitet	4	11	16	9	32	21	40	34	41	51
Blekinge tekniska högskola	3	4	5	4	6	10	9	16	19	4
Högskolan i Jönköping	–	4	5	2	8	6	3	6	15	12
Högskolan i Kalmar	–	2	1	2	4	11	12	10	15	16
Malmö högskola	2	6	4	3	6	6	6	11	7	11
Mälardalens högskola	.	–	3	3	3	10	12	12	16	12
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</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>730</b>	<b>638</b>
Uppsala universitet	106	126	132	125	119	94	119	119	109	78
Lunds universitet	102	119	140	141	128	101	91	119	105	107
Göteborgs universitet	78	104	110	144	124	111	106	112	125	118
Stockholms universitet	116	155	137	154	146	129	139	143	132	108
Umeå universitet	42	44	57	50	51	57	52	51	66	57
Linköpings universitet	27	38	40	31	29	38	43	40	69	48
Luleå tekniska universitet	11	7	9	7	5	6	14	26	24	14
Handelshögskolan i Stockholm	3	40	20	30	18	26	25	12	35	36
Karlstads universitet	5	4	6	9	11	12	16	20	11	15
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	–	3	2	6	3
Växjö universitet	–	4	4	5	13	13	13	12	17	16
Örebro universitet	4	8	14	5	23	10	24	19	16	26
Högskolan i Jönköping	–	4	5	2	8	6	3	6	15	12
<b>Medicinskt</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>910</b>	<b>965</b>
Uppsala universitet	132	150	121	141	99	125	134	119	123	118
Lunds universitet	111	114	137	140	124	150	150	171	132	125
Göteborgs universitet	147	101	103	116	110	121	125	119	126	143
Umeå universitet	73	71	55	49	70	69	74	74	91	83
Linköpings universitet	40	48	51	66	46	49	44	49	58	71
Karolinska institutet	251	253	294	304	362	376	378	345	352	392
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	6	1	5	5
Örebro universitet	–	–	–	–	4	3	6	8	16	17
Malmö högskola	2	6	4	3	6	6	6	11	7	11
<b>Naturvetenskapligt</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>434</b>	<b>391</b>
Uppsala universitet	89	90	87	118	128	110	85	109	98	95
Lunds universitet	86	86	86	88	81	66	67	90	76	52
Göteborgs universitet	58	65	59	61	51	63	59	50	33	47
Stockholms universitet	79	96	100	116	135	112	98	94	128	118
Umeå universitet	42	47	36	51	45	30	48	55	48	37
Karlstads universitet	–	–	1	–	2	5	4	8	7	6
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	2	6	11	24	13
Växjö universitet	–	1	–	–	2	3	1	3	1	3
Örebro universitet	–	2	2	4	2	6	6	3	4	4
Högskolan i Kalmar	–	2	1	2	4	11	12	10	15	16
<b>Tekniskt</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>735</b>	<b>601</b>
Uppsala universitet	22	12	31	35	26	39	38	30	38	26
Lunds universitet	69	81	95	114	127	134	117	121	112	94
Linköpings universitet	49	55	74	71	55	81	75	88	78	57
Kungl. Tekniska högskolan	171	202	175	223	225	224	216	209	236	222
Chalmers tekniska högskola	94	115	130	142	179	161	154	178	164	120
Luleå tekniska universitet	29	35	41	32	60	44	55	51	55	54
Karlstads universitet	–	–	–	2	6	10	10	5	5	4
Växjö universitet	–	–	–	1	2	5	4	2	7	4

## 13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Örebro universitet	–	1	–	–	3	2	4	4	5	4
Blekinge tekniska högskola	3	4	5	4	6	10	9	16	19	4
Mälardalens högskola	.	–	3	3	3	10	12	12	16	12
<b>SLU</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>	<b>99</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	136	124	112	112	124	127	117	126	105	99
<b>Kvinnor</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>1 375</b>	<b>1 367</b>
Uppsala universitet	134	165	174	193	166	174	174	182	170	159
Lunds universitet	140	160	193	208	192	194	196	228	206	168
Göteborgs universitet	123	130	132	176	162	163	153	166	164	193
Stockholms universitet	92	108	116	128	148	115	121	129	148	136
Umeå universitet	57	65	74	61	84	81	75	96	102	96
Linköpings universitet	41	49	67	71	57	67	76	74	85	86
Karolinska institutet	131	139	163	187	223	213	240	209	200	245
Kungl. Tekniska högskolan	36	51	38	52	50	57	60	54	68	60
Chalmers tekniska högskola	19	28	38	34	37	47	32	49	38	42
Luleå tekniska universitet	10	11	13	9	19	17	17	29	28	27
Handelshögskolan i Stockholm	1	8	3	11	4	6	13	5	14	16
Sveriges lantbruksuniversitet	57	60	54	53	55	68	49	66	60	51
Karlstads universitet	2	2	5	7	11	11	17	12	17	14
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	1	2	4	9	10
Växjö universitet	–	–	1	1	5	9	10	9	13	8
Örebro universitet	1	4	6	7	13	13	20	19	22	29
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	1	1	2	2	3	6	–
Högskolan i Jönköping	–	1	3	2	1	2	1	2	9	7
Högskolan i Kalmar	–	2	1	1	1	5	6	3	7	10
Malmö högskola	1	3	3	3	2	2	2	10	4	8
Mälardalens högskola	.	–	1	2	–	–	3	3	5	2
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</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>399</b>	<b>352</b>
Uppsala universitet	49	55	63	61	65	48	55	68	54	45
Lunds universitet	40	51	57	70	62	51	39	56	52	49
Göteborgs universitet	26	53	50	74	73	57	46	59	58	70
Stockholms universitet	58	74	77	78	83	72	75	82	82	69
Umeå universitet	12	17	32	22	29	32	27	29	44	27
Linköpings universitet	15	17	25	18	16	24	29	24	45	29
Luleå tekniska universitet	5	4	5	3	3	5	6	17	14	8
Handelshögskolan i Stockholm	1	8	3	11	4	6	13	5	14	16
Karlstads universitet	2	2	5	6	9	6	8	8	6	7
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	–	1	–	1	2
Växjö universitet	–	–	1	1	5	7	7	8	12	7
Örebro universitet	1	3	6	4	12	8	10	11	8	16
Högskolan i Jönköping	–	1	3	2	1	2	1	2	9	7
<b>Medicinskt</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>527</b>	<b>610</b>
Uppsala universitet	55	75	72	80	49	76	80	71	74	75
Lunds universitet	48	50	73	70	67	83	89	95	83	70
Göteborgs universitet	72	50	55	70	72	77	82	80	84	103
Umeå universitet	34	33	29	22	37	36	34	45	38	51
Linköpings universitet	20	23	29	39	26	30	30	27	29	44
Karolinska institutet	131	139	163	187	223	213	240	209	200	245
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	5	1	5	4
Örebro universitet	–	–	–	–	1	1	4	6	10	10
Malmö högskola	1	3	3	3	2	2	2	10	4	8
<b>Naturvetenskapligt</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>202</b>	<b>184</b>
Uppsala universitet	25	33	33	44	46	42	31	38	35	32
Lunds universitet	29	38	32	35	28	27	28	38	37	24
Göteborgs universitet	25	27	27	32	17	29	25	27	22	20
Stockholms universitet	34	34	39	50	65	43	46	47	66	67
Umeå universitet	11	15	13	17	18	13	14	22	20	18
Karlstads universitet	–	–	–	–	1	3	–	1	4	2
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	1	1	4	8	8
Växjö universitet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
Örebro universitet	–	1	–	3	–	4	5	1	3	2
Högskolan i Kalmar	–	2	1	1	1	5	6	3	7	10
<b>Tekniskt</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>187</b>	<b>170</b>
Uppsala universitet	5	2	6	8	6	8	8	5	7	7
Lunds universitet	23	21	31	33	35	33	40	39	34	25
Linköpings universitet	6	9	13	14	15	13	17	23	11	13

## 13. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kungl. Tekniska högskolan	36	51	38	52	50	57	60	54	68	60
Chalmers tekniska högskola	19	28	38	34	37	47	32	49	38	42
Luleå tekniska universitet	5	7	8	6	16	12	11	12	14	19
Karlstads universitet	–	–	–	1	1	2	4	2	2	1
Växjö universitet	–	–	–	–	–	1	3	1	1	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	1	1	1	1
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	1	1	2	2	3	6	–
Mälardalens högskola	.	–	1	2	–	–	3	3	5	2
<b>SLU</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>	<b>51</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	57	60	54	53	55	68	49	66	60	51
<b>Män</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>1 539</b>	<b>1 327</b>
Uppsala universitet	215	213	197	226	206	194	202	195	198	158
Lunds universitet	228	240	265	275	268	257	229	273	219	210
Göteborgs universitet	160	140	140	145	123	132	137	115	120	115
Stockholms universitet	103	143	121	142	133	126	116	108	112	90
Umeå universitet	100	97	74	89	82	75	99	84	103	81
Linköpings universitet	75	92	98	97	73	101	86	103	120	90
Karolinska institutet	120	114	131	117	139	163	138	136	152	147
Kungl. Tekniska högskolan	135	151	137	171	175	167	156	155	168	162
Chalmers tekniska högskola	75	87	92	108	142	114	122	129	126	78
Luleå tekniska universitet	30	31	37	30	46	33	52	48	51	41
Handelshögskolan i Stockholm	2	32	17	19	14	20	12	7	21	20
Sveriges lantbruksuniversitet	79	64	58	59	69	59	68	60	45	48
Karlstads universitet	3	2	2	4	8	16	19	22	11	16
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	1	7	9	21	6
Växjö universitet	–	5	3	5	12	12	8	8	12	15
Örebro universitet	3	7	10	2	19	8	20	15	19	22
Blekinge tekniska högskola	3	4	5	3	5	8	7	13	13	4
Högskolan i Jönköping	–	3	2	–	7	4	2	4	6	5
Högskolan i Kalmar	–	–	–	1	3	6	6	7	8	6
Malmö högskola	1	3	1	–	4	4	4	1	3	3
Mälardalens högskola	.	–	2	1	3	10	9	9	11	10
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</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>331</b>	<b>286</b>
Uppsala universitet	57	71	69	64	54	46	64	51	55	33
Lunds universitet	62	68	83	71	66	50	52	63	53	58
Göteborgs universitet	52	51	60	70	51	54	60	53	67	48
Stockholms universitet	58	81	60	76	63	57	64	61	50	39
Umeå universitet	30	27	25	28	22	25	25	22	22	30
Linköpings universitet	12	21	15	13	13	14	14	16	24	19
Luleå tekniska universitet	6	3	4	4	2	1	8	9	10	6
Handelshögskolan i Stockholm	2	32	17	19	14	20	12	7	21	20
Karlstads universitet	3	2	1	3	2	6	8	12	5	8
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	–	2	2	5	1
Växjö universitet	–	4	3	4	8	6	6	4	5	9
Örebro universitet	3	5	8	1	11	2	14	8	8	10
Högskolan i Jönköping	–	3	2	–	7	4	2	4	6	5
<b>Medicinskt</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>	<b>355</b>
Uppsala universitet	77	75	49	61	50	49	54	48	49	43
Lunds universitet	63	64	64	70	57	67	61	76	49	55
Göteborgs universitet	75	51	48	46	38	44	43	39	42	40
Umeå universitet	39	38	26	27	33	33	40	29	53	32
Linköpings universitet	20	25	22	27	20	19	14	22	29	27
Karolinska institutet	120	114	131	117	139	163	138	136	152	147
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1
Örebro universitet	–	–	–	–	3	2	2	2	6	7
Malmö högskola	1	3	1	–	4	4	4	1	3	3
<b>Naturvetenskapligt</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>232</b>	<b>207</b>
Uppsala universitet	64	57	54	74	82	68	54	71	63	63
Lunds universitet	57	48	54	53	53	39	39	52	39	28
Göteborgs universitet	33	38	32	29	34	34	34	23	11	27
Stockholms universitet	45	62	61	66	70	69	52	47	62	51
Umeå universitet	31	32	23	34	27	17	34	33	28	19
Karlstads universitet	–	–	1	–	1	2	4	7	3	4
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	1	5	7	16	5
Växjö universitet	–	1	–	–	2	2	1	3	1	2
Örebro universitet	–	1	2	1	2	2	1	2	1	2



**13. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Högskolan i Kalmar	–	–	–	1	3	6	6	7	8	6
<b>Tekniskt</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>548</b>	<b>431</b>
Uppsala universitet	17	10	25	27	20	31	30	25	31	19
Lunds universitet	46	60	64	81	92	101	77	82	78	69
Linköpings universitet	43	46	61	57	40	68	58	65	67	44
Kungl. Tekniska högskolan	135	151	137	171	175	167	156	155	168	162
Chalmers tekniska högskola	75	87	92	108	142	114	122	129	126	78
Luleå tekniska universitet	24	28	33	26	44	32	44	39	41	35
Karlstads universitet	–	–	–	1	5	8	6	3	3	3
Växjö universitet	–	–	–	1	2	4	1	1	6	4
Örebro universitet	–	1	–	–	3	2	3	3	4	3
Blekinge tekniska högskola	3	4	5	3	5	8	7	13	13	4
Mälardalens högskola	.	–	2	1	3	10	9	9	11	10
<b>SLU</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>	<b>48</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	79	64	58	59	69	59	68	60	45	48

**14. Licentiatexamen 2000 – 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola**

14. Licentiate degrees 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</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>921</b>	<b>768</b>	<b>748</b>
Uppsala universitet	122	117	124	116	124	117	122	110	66	73
Lunds universitet	118	112	109	127	91	113	92	66	71	64
Göteborgs universitet	78	74	76	72	67	63	62	56	38	30
Stockholms universitet	84	120	110	115	90	102	108	110	99	93
Umeå universitet	31	28	24	22	30	47	50	30	30	32
Linköpings universitet	63	69	87	88	87	96	84	63	56	55
Karolinska institutet	59	57	57	52	62	56	43	31	15	17
Kungl. Tekniska högskolan	200	176	156	163	195	177	180	152	109	128
Chalmers tekniska högskola	149	140	172	162	158	180	152	135	126	103
Luleå tekniska universitet	62	71	65	68	84	98	76	72	56	61
Handelshögskolan i Stockholm	17	8	8	2	6	7	2	7	6	5
Sveriges lantbruksuniversitet	24	49	9	14	14	13	17	12	13	14
Karlstads universitet	–	2	7	17	20	12	13	8	12	9
Mittuniversitetet	.	–	–	–	8	8	8	11	7	8
Växjö universitet	–	6	7	7	15	13	16	20	13	17
Örebro universitet	–	–	2	4	13	10	16	14	13	18
Blekinge tekniska högskola	1	5	6	2	15	14	6	14	17	7
Högskolan i Jönköping	–	–	1	–	2	1	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	–	2	1	1	–	–	1	2	3	2
Malmö högskola	1	6	3	3	–	2	1	1	2	2
Mälardalens högskola	.	3	1	8	24	13	12	7	15	9
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>178</b>	<b>167</b>	<b>157</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>133</b>	<b>110</b>	<b>107</b>
Uppsala universitet	45	26	34	27	20	22	22	14	12	12
Lunds universitet	36	36	16	18	18	23	17	20	16	12
Göteborgs universitet	30	32	38	28	27	32	29	24	24	22
Stockholms universitet	25	37	29	38	24	31	30	11	16	15
Umeå universitet	11	10	5	6	11	13	20	16	14	14
Linköpings universitet	9	12	15	8	10	12	8	5	4	5
Luleå tekniska universitet	5	2	6	5	10	17	15	13	3	4
Handelshögskolan i Stockholm	17	8	8	2	6	7	2	7	6	5
Karlstads universitet	–	–	2	5	5	2	3	5	4	1
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	4	3	4	10	8	9	14	8	12
Örebro universitet	–	–	–	3	6	3	5	4	2	3
Högskolan i Jönköping	–	–	1	–	2	1	–	–	1	1
<b>Medicinskt</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>60</b>	<b>71</b>
Uppsala universitet	19	21	18	22	39	33	28	36	20	22
Lunds universitet	3	5	6	3	3	9	10	4	2	4
Göteborgs universitet	14	23	13	19	18	20	18	14	7	–
Umeå universitet	10	9	8	8	9	13	15	3	7	7
Linköpings universitet	3	–	9	5	6	6	3	5	4	16
Karolinska institutet	59	57	57	52	62	56	43	31	15	17
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	6	3	3	2	3
Malmö högskola	1	6	3	3	–	2	1	1	2	2
<b>Naturvetenskapligt</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>152</b>	<b>147</b>
Uppsala universitet	41	52	55	49	41	45	48	43	24	27
Lunds universitet	12	15	10	15	8	7	6	4	10	5
Göteborgs universitet	34	19	25	25	22	11	15	18	7	8
Stockholms universitet	59	83	81	77	66	71	78	99	83	78
Umeå universitet	10	9	11	8	10	21	15	11	9	11
Karlstads universitet	–	–	1	5	5	6	4	2	2	2
Mittuniversitetet	.	–	–	–	8	8	8	11	7	7
Växjö universitet	–	2	2	–	1	1	4	2	2	1
Örebro universitet	–	–	1	–	–	–	2	3	5	6
Högskolan i Kalmar	–	2	1	1	–	–	1	2	3	2
<b>Tekniskt</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>	<b>409</b>
Uppsala universitet	17	18	17	18	24	17	24	17	10	12
Lunds universitet	67	56	77	91	62	74	59	38	43	43
Linköpings universitet	51	57	63	75	71	78	73	53	48	34
Kungl. Tekniska högskolan	200	176	156	163	195	177	180	152	109	128
Chalmers tekniska högskola	149	140	172	162	158	180	152	135	126	103
Luleå tekniska universitet	57	69	59	63	74	81	61	59	53	57
Karlstads universitet	–	2	4	7	10	4	6	1	5	6
Växjö universitet	–	–	2	3	4	4	3	4	3	4

## 14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Örebro universitet	–	–	1	1	7	1	6	4	4	6
Blekinge tekniska högskola	1	5	6	2	15	14	6	14	17	7
Mälardalens högskola	.	3	1	8	24	13	12	7	15	9
<b>SLU</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>	<b>14</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	24	49	9	14	14	13	17	12	13	14
<b>Kvinnor</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>366</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>435</b>	<b>434</b>	<b>370</b>	<b>310</b>	<b>312</b>
Uppsala universitet	57	48	49	53	58	54	53	55	29	36
Lunds universitet	30	38	32	43	27	34	39	21	29	18
Göteborgs universitet	38	40	36	32	33	38	39	33	22	12
Stockholms universitet	32	49	58	56	43	58	56	50	47	51
Umeå universitet	16	14	12	9	19	18	22	12	19	17
Linköpings universitet	21	15	26	27	22	27	23	16	19	23
Karolinska institutet	43	39	35	35	39	43	26	24	12	12
Kungl. Tekniska högskolan	56	40	38	45	49	47	60	42	33	43
Chalmers tekniska högskola	40	36	42	35	47	50	45	46	38	27
Luleå tekniska universitet	21	21	19	23	23	28	31	30	15	24
Handelshögskolan i Stockholm	4	1	2	–	2	4	1	4	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet	12	20	6	10	8	8	11	7	7	6
Karlstads universitet	–	2	2	9	8	2	5	4	5	4
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	4	2	4	2	6
Växjö universitet	–	–	2	3	5	8	8	9	8	11
Örebro universitet	–	–	2	2	4	7	7	6	5	8
Blekinge tekniska högskola	–	1	1	–	5	2	–	4	7	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	–	1	1	1	–	–	1	1	2	2
Malmö högskola	1	3	3	1	–	2	1	1	2	2
Mälardalens högskola	.	1	–	–	4	1	4	1	7	5
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>60</b>
Uppsala universitet	22	13	15	12	8	15	11	9	4	9
Lunds universitet	13	19	7	11	3	5	8	9	10	3
Göteborgs universitet	15	14	19	9	11	15	16	14	13	11
Stockholms universitet	9	12	15	19	12	18	19	6	11	7
Umeå universitet	6	5	3	2	6	6	6	8	10	8
Linköpings universitet	6	5	8	3	2	5	7	2	2	3
Luleå tekniska universitet	1	1	4	5	5	8	10	10	2	4
Handelshögskolan i Stockholm	4	1	2	–	2	4	1	4	1	3
Karlstads universitet	–	–	–	4	2	–	1	3	2	–
Mittuniversitetet	.	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	–	1	–	4	7	8	8	6	9
Örebro universitet	–	–	–	1	2	2	3	2	1	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
<b>Medicinskt</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>44</b>	<b>50</b>
Uppsala universitet	17	13	13	20	26	23	19	25	11	14
Lunds universitet	2	3	5	3	3	7	8	3	2	4
Göteborgs universitet	10	16	9	14	14	15	14	13	6	–
Umeå universitet	7	4	5	4	5	8	10	2	6	4
Linköpings universitet	3	–	6	5	4	5	1	4	3	11
Karolinska institutet	43	39	35	35	39	43	26	24	12	12
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	5	2	2	1	3
Malmö högskola	1	3	3	1	–	2	1	1	2	2
<b>Naturvetenskapligt</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>61</b>	<b>73</b>
Uppsala universitet	15	22	19	14	17	11	16	18	9	9
Lunds universitet	2	4	3	7	2	2	5	3	3	3
Göteborgs universitet	13	10	8	9	8	8	9	6	3	1
Stockholms universitet	23	37	43	37	31	40	37	44	36	44
Umeå universitet	3	5	4	3	8	4	6	2	3	5
Karlstads universitet	–	–	1	3	1	1	3	1	–	1
Mittuniversitetet	.	–	–	–	1	4	2	4	2	5
Växjö universitet	–	–	1	–	–	–	–	1	1	–
Örebro universitet	–	–	1	–	–	–	1	–	2	3
Högskolan i Kalmar	–	1	1	1	–	–	1	1	2	2
<b>Tekniskt</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>	<b>123</b>
Uppsala universitet	3	–	2	7	7	5	7	3	5	4
Lunds universitet	13	12	17	22	19	20	18	6	14	8
Linköpings universitet	12	10	12	19	16	17	15	10	14	9

## 14. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kungl. Tekniska högskolan	56	40	38	45	49	47	60	42	33	43
Chalmers tekniska högskola	40	36	42	35	47	50	45	46	38	27
Luleå tekniska universitet	20	20	15	18	18	20	21	20	13	20
Karlstads universitet	–	2	1	2	5	1	1	–	2	3
Växjö universitet	–	–	–	3	1	1	–	–	1	2
Örebro universitet	–	–	1	1	2	–	1	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	–	1	1	–	5	2	–	4	7	1
Mälardalens högskola	.	1	–	–	4	1	4	1	7	5
<b>SLU</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>	<b>6</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	20	6	10	8	8	11	7	7	6
<b>Män</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>458</b>	<b>436</b>
Uppsala universitet	65	69	75	63	66	63	69	55	37	37
Lunds universitet	88	74	77	84	64	79	53	45	42	46
Göteborgs universitet	40	34	40	40	34	25	23	23	16	18
Stockholms universitet	52	71	52	59	47	44	52	60	52	42
Umeå universitet	15	14	12	13	11	29	28	18	11	15
Linköpings universitet	42	54	61	61	65	69	61	47	37	32
Karolinska institutet	16	18	22	17	23	13	17	7	3	5
Kungl. Tekniska högskolan	144	136	118	118	146	130	120	110	76	85
Chalmers tekniska högskola	109	104	130	127	111	130	107	89	88	76
Luleå tekniska universitet	41	50	46	45	61	70	45	42	41	37
Handelshögskolan i Stockholm	13	7	6	2	4	3	1	3	5	2
Sveriges lantbruksuniversitet	12	29	3	4	6	5	6	5	6	8
Karlstads universitet	–	–	5	8	12	10	8	4	7	5
Mittuniversitetet	.	–	–	–	7	4	6	7	5	2
Växjö universitet	–	6	5	4	10	5	8	11	5	6
Örebro universitet	–	–	–	2	9	3	9	8	8	10
Blekinge tekniska högskola	1	4	5	2	10	12	6	10	10	6
Högskolan i Jönköping	–	–	1	–	2	1	–	–	–	–
Högskolan i Kalmar	–	1	–	–	–	–	–	1	1	–
Malmö högskola	–	3	–	2	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	.	2	1	8	20	12	8	6	8	4
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</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>47</b>	<b>47</b>
Uppsala universitet	23	13	19	15	12	7	11	5	8	3
Lunds universitet	23	17	9	7	15	18	9	11	6	9
Göteborgs universitet	15	18	19	19	16	17	13	10	11	11
Stockholms universitet	16	25	14	19	12	13	11	5	5	8
Umeå universitet	5	5	2	4	5	7	14	8	4	6
Linköpings universitet	3	7	7	5	8	7	1	3	2	2
Luleå tekniska universitet	4	1	2	–	5	9	5	3	1	–
Handelshögskolan i Stockholm	13	7	6	2	4	3	1	3	5	2
Karlstads universitet	–	–	2	1	3	2	2	2	2	1
Växjö universitet	–	4	2	4	6	1	1	6	2	3
Örebro universitet	–	–	–	2	4	1	2	2	1	2
Högskolan i Jönköping	–	–	1	–	2	1	–	–	–	–
<b>Medicinskt</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>	<b>21</b>
Uppsala universitet	2	8	5	2	13	10	9	11	9	8
Lunds universitet	1	2	1	–	–	2	2	1	–	–
Göteborgs universitet	4	7	4	5	4	5	4	1	1	–
Umeå universitet	3	5	3	4	4	5	5	1	1	3
Linköpings universitet	–	–	3	–	2	1	2	1	1	5
Karolinska institutet	16	18	22	17	23	13	17	7	3	5
Örebro universitet	–	–	–	–	–	1	1	1	1	–
Malmö högskola	–	3	–	2	–	–	–	–	–	–
<b>Naturvetenskapligt</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>91</b>	<b>74</b>
Uppsala universitet	26	30	36	35	24	34	32	25	15	18
Lunds universitet	10	11	7	8	6	5	1	1	7	2
Göteborgs universitet	21	9	17	16	14	3	6	12	4	7
Stockholms universitet	36	46	38	40	35	31	41	55	47	34
Umeå universitet	7	4	7	5	2	17	9	9	6	6
Karlstads universitet	–	–	–	2	4	5	1	1	2	1
Mittuniversitetet	.	–	–	–	7	4	6	7	5	2
Växjö universitet	–	2	1	–	1	1	4	1	1	1
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–	1	3	3	3
Högskolan i Kalmar	–	1	–	–	–	–	–	1	1	–

**14. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamina kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Tekniskt</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>	<b>286</b>
Uppsala universitet	14	18	15	11	17	12	17	14	5	8
Lunds universitet	54	44	60	69	43	54	41	32	29	35
Linköpings universitet	39	47	51	56	55	61	58	43	34	25
Kungl. Tekniska högskolan	144	136	118	118	146	130	120	110	76	85
Chalmers tekniska högskola	109	104	130	127	111	130	107	89	88	76
Luleå tekniska universitet	37	49	44	45	56	61	40	39	40	37
Karlstads universitet	–	–	3	5	5	3	5	1	3	3
Växjö universitet	–	–	2	–	3	3	3	4	2	2
Örebro universitet	–	–	–	–	5	1	5	2	3	5
Blekinge tekniska högskola	1	4	5	2	10	12	6	10	10	6
Mälardalens högskola	.	2	1	8	20	12	8	6	8	4
<b>SLU</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>	<b>8</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	29	3	4	6	5	6	5	6	8

**15. Doktorsexamina 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 15. Doctoral degrees 2000 – 2009 by national research subject area

Kön	Doktorsexamen kalenderåren										
	Nationellt forskningsämnesområde	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</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>2 914</b>	<b>2 694</b>
Humaniora och religionsvetenskap		183	251	254	281	258	239	221	244	224	212
Rättsvetenskap/juridik		19	20	14	17	28	23	17	20	21	14
Samhällsvetenskap		284	356	378	384	367	327	374	391	436	382
Matematik		41	39	48	60	45	58	64	68	56	63
Naturvetenskap		402	455	422	479	513	468	421	485	464	412
Teknikvetenskap		378	448	490	565	626	640	640	632	686	538
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		58	60	49	48	60	65	48	51	47	45
Medicin		695	672	708	756	764	824	846	792	819	864
Odontologi		22	27	17	15	18	25	15	29	23	16
Farmaci		25	21	19	24	18	22	19	26	17	27
Veterinärmedicin		32	18	29	26	15	17	24	27	16	20
Övriga forskningsområden		38	47	49	46	51	49	79	88	105	101
<b>Kvinnor</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>1 375</b>	<b>1 367</b>
Humaniora och religionsvetenskap		74	110	122	140	150	136	116	142	118	108
Rättsvetenskap/juridik		6	12	5	9	12	7	8	7	13	7
Samhällsvetenskap		121	149	181	186	181	167	170	199	234	217
Matematik		6	3	5	10	10	10	12	16	13	13
Naturvetenskap		148	185	157	202	201	188	181	207	213	186
Teknikvetenskap		78	103	129	141	147	161	162	170	176	156
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		19	27	21	20	22	29	18	23	31	25
Medicin		320	330	383	415	440	468	510	467	464	537
Odontologi		10	12	10	11	8	11	8	19	13	9
Farmaci		16	10	12	21	8	15	14	11	9	16
Veterinärmedicin		17	12	20	18	13	15	13	17	9	12
Övriga forskningsområden		30	33	40	34	40	40	57	74	82	81
<b>Män</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>1 539</b>	<b>1 327</b>
Humaniora och religionsvetenskap		109	141	132	141	108	103	105	102	106	104
Rättsvetenskap/juridik		13	8	9	8	16	16	9	13	8	7
Samhällsvetenskap		163	207	197	198	186	160	204	192	202	165
Matematik		35	36	43	50	35	48	52	52	43	50
Naturvetenskap		254	270	265	277	312	280	240	278	251	226
Teknikvetenskap		300	345	361	424	479	478	478	462	510	382
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		39	33	28	28	38	36	30	28	16	20
Medicin		375	342	325	341	324	356	336	325	355	327
Odontologi		12	15	7	4	10	14	7	10	10	7
Farmaci		9	11	7	3	10	7	5	15	8	11
Veterinärmedicin		15	6	9	8	2	2	11	10	7	8
Övriga forskningsområden		8	14	9	12	11	9	22	14	23	20

**16. Licentiatexamen 2000 – 2009 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 16. Licentiate degrees 2000 – 2009 by national research subject area

Kön	Licentiatexamen kalenderåren										
	Nationellt forskningsämnesområde	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</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>921</b>	<b>768</b>	<b>748</b>
Humaniora och religionsvetenskap		43	56	40	49	39	41	36	35	28	20
Rättsvetenskap/juridik		2	2	1	–	2	4	1	3	3	4
Samhällsvetenskap		128	110	112	91	110	121	119	89	78	76
Matematik		33	40	43	48	69	48	48	34	33	39
Naturvetenskap		185	201	204	194	151	172	169	174	158	150
Teknikvetenskap		493	481	500	534	585	591	546	471	397	370
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		9	27	5	11	11	5	11	8	5	7
Medicin		100	99	102	94	123	127	106	88	50	58
Odontologi		7	17	7	12	5	7	5	1	3	1
Farmaci		–	3	2	3	2	2	1	1	2	2
Veterinärmedicin		3	5	–	1	1	5	2	–	1	1
Övriga forskningsområden		6	4	9	6	7	19	17	17	10	20
<b>Kvinnor</b>		<b>371</b>	<b>369</b>	<b>366</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>435</b>	<b>434</b>	<b>370</b>	<b>310</b>	<b>312</b>
Humaniora och religionsvetenskap		25	30	20	29	17	22	24	21	16	14
Rättsvetenskap/juridik		1	–	–	–	1	–	1	1	3	1
Samhällsvetenskap		47	41	49	35	40	58	61	46	42	39
Matematik		5	10	9	12	24	8	11	8	9	17
Naturvetenskap		71	83	88	78	68	71	79	79	67	65
Teknikvetenskap		130	112	114	137	150	153	162	126	123	115
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		3	11	4	8	7	2	8	6	2	3
Medicin		77	63	67	72	79	94	68	67	36	38
Odontologi		4	8	5	5	3	5	3	–	3	1
Farmaci		–	2	1	2	1	1	1	–	–	1
Veterinärmedicin		3	5	–	1	–	4	1	–	1	–
Övriga forskningsområden		5	4	9	5	7	17	15	16	8	18
<b>Män</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>458</b>	<b>436</b>
Humaniora och religionsvetenskap		18	26	20	20	22	19	12	14	12	6
Rättsvetenskap/juridik		1	2	1	–	1	4	–	2	–	3
Samhällsvetenskap		81	69	63	56	70	63	58	43	36	37
Matematik		28	30	34	36	45	40	37	26	24	22
Naturvetenskap		114	118	116	116	83	101	90	95	91	85
Teknikvetenskap		363	369	386	397	435	438	384	345	274	255
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering		6	16	1	3	4	3	3	2	3	4
Medicin		23	36	35	22	44	33	38	21	14	20
Odontologi		3	9	2	7	2	2	2	1	–	–
Farmaci		–	1	1	1	1	1	–	1	2	1
Veterinärmedicin		–	–	–	–	1	1	1	–	–	1
Övriga forskningsområden		1	–	–	1	–	2	2	1	2	2

### 17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2009 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Antal terminer, median.

#### 17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2009 by area of research and university/higher education institution

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

.. anger att antalet examina understiger 6.

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>746</b>	<b>310</b>	<b>436</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,7	73	36	37
Lunds universitet	7	9	7	4,7	4,3	5,2	64	18	46
Göteborgs universitet	8	6	8	5,6	6,0	5,4	30	12	18
Stockholms universitet	7	7	7	5,8	5,4	6,0	92	50	42
Umeå universitet	9	12	8	5,8	7,1	5,8	32	17	15
Linköpings universitet	8	8	7	5,0	5,5	4,8	55	23	32
Karolinska institutet	9	8	..	4,5	3,6	..	17	12	5
Kungl. Tekniska högskolan	6	7	6	4,9	5,0	4,8	128	43	85
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	4,9	5,1	4,8	103	27	76
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,7	4,8	4,5	61	24	37
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	7	7	6	5,1	5,1	4,9	14	6	8
Karlstads universitet	8	..	..	5,3	..	..	9	4	5
Mittuniversitetet	9	8	..	5,6	5,0	..	8	6	2
Växjö universitet	8	9	8	5,0	4,8	5,0	17	11	6
Örebro universitet	7	6	8	4,5	4,4	4,5	18	8	10
Blekinge tekniska högskola	7	..	5	4,0	..	4,0	7	1	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Mälardalens högskola	7	..	..	5,4	..	..	9	5	4
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>106</b>	<b>59</b>	<b>47</b>
Uppsala universitet	7	7	..	5,8	6,1	..	12	9	3
Lunds universitet	10	..	9	5,6	..	5,8	12	3	9
Göteborgs universitet	6	6	8	5,6	6,0	5,4	22	11	11
Stockholms universitet	10	7	11	6,2	5,0	8,0	14	6	8
Umeå universitet	11	11	8	5,2	5,2	4,5	14	8	6
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Växjö universitet	8	9	..	4,4	4,4	..	12	9	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Medicinskt</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>71</b>	<b>50</b>	<b>21</b>
Uppsala universitet	8	8	7	5,8	5,4	5,8	22	14	8
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Umeå universitet	8	..	..	5,1	..	..	7	4	3
Linköpings universitet	6	8	..	4,5	4,6	..	16	11	5
Karolinska institutet	9	8	..	4,5	3,6	..	17	12	5
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>146</b>	<b>72</b>	<b>74</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,7	6,2	5,6	27	9	18
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Göteborgs universitet	8	..	8	5,6	..	5,6	8	1	7
Stockholms universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,8	78	44	34
Umeå universitet	12	..	8	7,1	..	6,4	11	5	6
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	9	..	..	5,6	..	..	7	5	2
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Örebro universitet	6	..	..	4,4	..	..	6	3	3
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Tekniskt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>	<b>409</b>	<b>123</b>	<b>286</b>
Uppsala universitet	6	..	6	4,3	..	4,3	12	4	8
Lunds universitet	7	9	7	5,0	4,3	5,2	43	8	35
Linköpings universitet	7	8	7	4,8	5,7	4,8	34	9	25



## 17. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Kungl. Tekniska högskolan	6	7	6	4,9	5,0	4,8	128	43	85
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	4,9	5,1	4,8	103	27	76
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,5	4,4	4,5	57	20	37
Karlstads universitet	5	..	..	4,1	..	..	6	3	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	8	..	..	5,5	..	..	6	1	5
Blekinge tekniska högskola	7	..	5	4,0	..	4,0	7	1	6
Mälardalens högskola	7	..	..	5,4	..	..	9	5	4
<b>SLU</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>4,9</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	7	7	6	5,1	5,1	4,9	14	6	8
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>2 694</b>	<b>1 367</b>	<b>1 327</b>
Uppsala universitet	12	12	12	8,6	8,7	8,5	317	159	158
Lunds universitet	12	12	12	8,6	8,6	8,5	378	168	210
Göteborgs universitet	13	13	12	8,3	8,3	8,4	308	193	115
Stockholms universitet	12	12	12	8,6	8,5	8,7	226	136	90
Umeå universitet	12	13	12	8,6	8,6	8,4	177	96	81
Linköpings universitet	12	13	12	8,2	8,2	8,2	176	86	90
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,1	8,0	392	245	147
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,8	9,0	8,6	222	60	162
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,4	120	42	78
Luleå tekniska universitet	11	11	11	8,0	7,6	8,1	68	27	41
Handelshögskolan i Stockholm	13	14	12	11,1	11,5	10,2	36	16	20
Sveriges lantbruksuniversitet	12	13	11	8,5	8,5	8,4	99	51	48
Karlstads universitet	14	13	14	8,4	8,5	8,4	30	14	16
Mittuniversitetet	13	14	11	7,6	6,5	8,0	16	10	6
Växjö universitet	13	10	16	7,8	7,0	7,8	23	8	15
Örebro universitet	13	13	13	8,6	8,6	8,5	51	29	22
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Högskolan i Jönköping	10	13	..	8,3	8,3	..	12	7	5
Högskolan i Kalmar	11	11	11	8,0	8,0	8,0	16	10	6
Malmö högskola	13	12	..	7,7	7,1	..	11	8	3
Mälardalens högskola	13	..	13	7,1	..	6,8	12	2	10
<b>Humanistisk - samhällsveten- skapligt</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8,9</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>	<b>638</b>	<b>352</b>	<b>286</b>
Uppsala universitet	13	14	13	9,3	9,8	9,0	78	45	33
Lunds universitet	14	14	12	9,2	9,8	8,9	107	49	58
Göteborgs universitet	14	15	13	8,7	8,6	8,7	118	70	48
Stockholms universitet	13	14	13	9,4	9,4	9,1	108	69	39
Umeå universitet	13	13	12	8,7	8,7	8,7	57	27	30
Linköpings universitet	14	15	12	8,5	8,7	8,5	48	29	19
Luleå tekniska universitet	9	9	8	6,9	6,4	6,9	14	8	6
Handelshögskolan i Stockholm	13	14	12	11,1	11,5	10,2	36	16	20
Karlstads universitet	13	13	14	8,5	8,5	7,6	15	7	8
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Växjö universitet	13	11	14	8,0	8,0	8,3	16	7	9
Örebro universitet	15	15	13	8,7	8,9	8,5	26	16	10
Högskolan i Jönköping	10	13	..	8,3	8,3	..	12	7	5
<b>Medicinskt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>965</b>	<b>610</b>	<b>355</b>
Uppsala universitet	11	11	12	8,1	8,0	8,3	118	75	43
Lunds universitet	11	11	10	7,2	7,4	6,9	125	70	55
Göteborgs universitet	12	13	11	7,9	8,0	5,0	143	103	40
Umeå universitet	11	12	10	7,9	7,9	7,1	83	51	32
Linköpings universitet	12	12	12	6,6	6,7	6,0	71	44	27
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,1	8,0	392	245	147
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Örebro universitet	13	13	12	6,7	6,7	6,1	17	10	7
Malmö högskola	13	12	..	7,7	7,1	..	11	8	3
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>391</b>	<b>184</b>	<b>207</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,7	8,7	8,4	95	32	63
Lunds universitet	11	11	11	8,5	8,6	8,4	52	24	28
Göteborgs universitet	13	13	13	8,6	8,4	8,6	47	20	27
Stockholms universitet	11	11	11	8,4	8,4	8,5	118	67	51
Umeå universitet	13	13	12	8,6	8,6	8,6	37	18	19
Karlstads universitet	12	..	..	8,4	..	..	6	2	4
Mittuniversitetet	13	14	..	8,0	7,5	..	13	8	5
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2

## 17. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Högskolan i Kalmar	11	11	11	8,0	8,0	8,0	16	10	6
<b>Tekniskt</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>601</b>	<b>170</b>	<b>431</b>
Uppsala universitet	12	12	12	8,7	8,7	8,7	26	7	19
Lunds universitet	12	13	12	8,7	8,7	8,8	94	25	69
Linköpings universitet	12	12	12	8,7	8,7	8,7	57	13	44
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,8	9,0	8,6	222	60	162
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,4	120	42	78
Luleå tekniska universitet	11	13	11	8,1	8,1	8,1	54	19	35
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Mälardalens högskola	13	..	13	7,1	..	6,8	12	2	10
<b>SLU</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>48</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	13	11	8,5	8,5	8,4	99	51	48

## 18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2009 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

### 18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2009 by national research subject area and university/higher education institution

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

.. anger att antalet examina understiger 6.

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>746</b>	<b>310</b>	<b>436</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,7	73	36	37
Lunds universitet	7	9	7	4,7	4,3	5,2	64	18	46
Göteborgs universitet	8	6	8	5,6	6,0	5,4	30	12	18
Stockholms universitet	7	7	7	5,8	5,4	6,0	92	50	42
Umeå universitet	9	12	8	5,8	7,1	5,8	32	17	15
Linköpings universitet	8	8	7	5,0	5,5	4,8	55	23	32
Karolinska institutet	9	8	..	4,5	3,6	..	17	12	5
Kungl. Tekniska högskolan	6	7	6	4,9	5,0	4,8	128	43	85
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	4,9	5,1	4,8	103	27	76
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,7	4,8	4,5	61	24	37
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	7	7	6	5,1	5,1	4,9	14	6	8
Karlstads universitet	8	..	..	5,3	..	..	9	4	5
Mittuniversitetet	9	8	..	5,6	5,0	..	8	6	2
Växjö universitet	8	9	8	5,0	4,8	5,0	17	11	6
Örebro universitet	7	6	8	4,5	4,4	4,5	18	8	10
Blekinge tekniska högskola	7	..	5	4,0	..	4,0	7	1	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Mälardalens högskola	7	..	..	5,4	..	..	9	5	4
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Göteborgs universitet	6	..	..	5,4	..	..	6	3	3
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	5	5	..
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>75</b>	<b>38</b>	<b>37</b>
Uppsala universitet	7	7	..	5,8	6,1	..	10	7	3
Lunds universitet	10	..	..	6,1	..	..	7	2	5
Göteborgs universitet	7	7	6	5,6	6,0	5,0	16	8	8
Stockholms universitet	10	..	12	6,0	..	9,1	12	5	7
Umeå universitet	12	14	..	5,8	8,4	..	12	7	5
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Växjö universitet	8	..	..	4,4	..	..	6	3	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Matematik</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>5,6</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Chalmers tekniska högskola	8	..	..	5,6	..	..	6	2	4
Luleå tekniska universitet	2	..	..	1,2	..	..	8	5	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Naturvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>149</b>	<b>64</b>	<b>85</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,5	5,6	25	8	17
Lunds universitet	7	..	7	5,0	..	5,0	10	3	7

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Stockholms universitet	7	7	7	5,9	6,0	5,8	71	38	33
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	5	..	5
Chalmers tekniska högskola	6	..	6	4,7	..	4,7	6	..	6
Luleå tekniska universitet	5	..	..	4,5	..	..	7	2	5
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	6	..	..	4,4	..	..	6	3	3
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Teknikvetenskap</b>	7	7	6	4,8	5,0	4,8	370	115	255
Uppsala universitet	6	..	6	4,3	..	4,3	11	3	8
Lunds universitet	7	9	7	4,7	4,3	4,7	34	8	26
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	8	8	7	4,8	5,7	4,8	31	7	24
Kungl. Tekniska högskolan	6	7	6	4,9	5,0	4,8	118	41	77
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	4,8	4,9	4,8	91	25	66
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,7	4,9	4,5	40	11	29
Karlstads universitet	5	..	..	4,1	..	..	6	3	3
Mittuniversitetet	9	..	..	5,6	..	..	7	5	2
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	8	..	..	5,5	..	..	6	1	5
Blekinge tekniska högskola	7	..	5	4,0	..	4,0	7	1	6
Mälardalens högskola	7	..	..	5,4	..	..	7	4	3
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	11	..	..	7,0	..	..	7	3	4
Sveriges lantbruksuniversitet	11	..	..	7,0	..	..	7	3	4
<b>Medicin</b>	8	8	8	5,0	4,8	5,0	58	38	20
Uppsala universitet	7	7	7	6,0	5,4	6,0	19	12	7
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Linköpings universitet	7	8	..	4,6	4,6	..	15	10	5
Karolinska institutet	9	8	..	4,5	3,6	..	17	12	5
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Odontologi</b>	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Farmaci</b>	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Veterinärmedicin</b>	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
<b>Övriga forskningsområden</b>	7	7	..	3,6	3,6	..	20	18	2
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Luleå tekniska universitet	7	7	..	4,9	4,9	..	6	6	..
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Doktorsexamen</b>	12	12	12	8,5	8,5	8,4	2 694	1 367	1 327
Uppsala universitet	12	12	12	8,6	8,7	8,5	317	159	158
Lunds universitet	12	12	12	8,6	8,6	8,5	378	168	210
Göteborgs universitet	13	13	12	8,3	8,3	8,4	308	193	115
Stockholms universitet	12	12	12	8,6	8,5	8,7	226	136	90
Umeå universitet	12	13	12	8,6	8,6	8,4	177	96	81
Linköpings universitet	12	13	12	8,2	8,2	8,2	176	86	90
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,1	8,0	392	245	147
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,8	9,0	8,6	222	60	162
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,4	120	42	78
Luleå tekniska universitet	11	11	11	8,0	7,6	8,1	68	27	41

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Handelshögskolan i Stockholm	13	14	12	11,1	11,5	10,2	36	16	20
Sveriges lantbruksuniversitet	12	13	11	8,5	8,5	8,4	99	51	48
Karlstads universitet	14	13	14	8,4	8,5	8,4	30	14	16
Mittuniversitetet	13	14	11	7,6	6,5	8,0	16	10	6
Växjö universitet	13	10	16	7,8	7,0	7,8	23	8	15
Örebro universitet	13	13	13	8,6	8,6	8,5	51	29	22
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Högskolan i Jönköping	10	13	..	8,3	8,3	..	12	7	5
Högskolan i Kalmar	11	11	11	8,0	8,0	8,0	16	10	6
Malmö högskola	13	12	..	7,7	7,1	..	11	8	3
Mälardalens högskola	13	..	13	7,1	..	6,8	12	2	10
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	14	14	13	9,1	9,5	8,9	212	108	104
Uppsala universitet	16	14	17	10,7	10,9	10,0	41	24	17
Lunds universitet	15	15	14	9,8	10,1	8,9	41	22	19
Göteborgs universitet	13	14	12	8,7	8,7	8,7	47	20	27
Stockholms universitet	13	15	13	9,4	9,8	8,8	48	26	22
Umeå universitet	14	14	23	10,0	9,4	10,5	18	9	9
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	12	..	..	8,6	..	..	6	2	4
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	12	15	10	8,9	9,0	8,4	14	7	7
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Samhällsvetenskap</b>	13	14	12	8,8	8,8	8,7	382	217	165
Uppsala universitet	12	12	11	9,0	9,1	8,7	33	18	15
Lunds universitet	13	13	12	9,0	8,7	9,2	58	23	35
Göteborgs universitet	14	15	14	8,5	8,5	8,9	68	49	19
Stockholms universitet	13	14	13	9,4	8,5	10,0	57	41	16
Umeå universitet	12	13	12	8,6	8,6	8,4	38	18	20
Linköpings universitet	14	15	12	8,9	9,3	8,5	20	12	8
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Luleå tekniska universitet	9	9	8	7,1	7,1	6,9	12	6	6
Handelshögskolan i Stockholm	13	14	12	11,1	11,5	10,2	36	16	20
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karlstads universitet	13	13	14	8,4	8,5	7,6	13	6	7
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Växjö universitet	11	..	14	8,0	..	8,3	10	4	6
Örebro universitet	15	16	..	8,9	9,0	..	18	14	4
Högskolan i Jönköping	10	..	..	8,3	..	..	9	5	4
<b>Matematik</b>	12	12	12	8,4	7,9	8,4	63	13	50
Uppsala universitet	12	..	12	8,8	..	8,1	9	2	7
Lunds universitet	12	..	12	8,8	..	8,8	10	..	10
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Stockholms universitet	10	..	..	7,6	..	..	7	2	5
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Kungl. Tekniska högskolan	11	..	11	8,9	..	8,5	19	3	16
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
<b>Naturvetenskap</b>	11	11	11	8,5	8,5	8,5	412	186	226
Uppsala universitet	11	11	11	8,7	8,7	8,4	87	29	58
Lunds universitet	11	11	11	8,5	8,6	8,3	61	27	34
Göteborgs universitet	13	11	13	8,4	8,4	8,4	35	14	21
Stockholms universitet	11	11	11	8,4	8,3	8,5	106	62	44
Umeå universitet	12	13	11	8,6	8,6	8,6	34	18	16
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,9	8,8	8,9	15	6	9
Chalmers tekniska högskola	10	..	10	8,2	..	8,2	13	3	10
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Sveriges lantbruksuniversitet	13	13	12	8,5	8,5	8,5	26	9	17
Karlstads universitet	12	..	..	8,4	..	..	6	2	4
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Högskolan i Kalmar	11	11	11	8,0	8,0	8,0	16	10	6
<b>Teknikvetenskap</b>	12	12	12	8,6	8,6	8,5	538	156	382
Uppsala universitet	12	12	12	8,7	8,7	8,7	24	7	17
Lunds universitet	12	13	12	8,8	9,0	8,8	78	23	55
Göteborgs universitet	14	..	14	9,5	..	9,5	10	3	7
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Linköpings universitet	12	12	12	8,8	8,9	8,8	50	10	40
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,6	8,8	8,6	181	48	133
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,4	103	38	65
Luleå tekniska universitet	11	13	11	8,1	8,1	8,1	46	15	31
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Mittuniversitetet	13	..	..	8,0	..	..	9	5	4
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Mälardalens högskola	13	..	13	7,1	..	6,8	12	2	10
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	12	14	11	8,5	8,7	8,5	45	25	20
Sveriges lantbruksuniversitet	12	14	11	8,5	8,7	8,5	45	25	20
<b>Medicin</b>	11	11	10	7,8	8,0	7,4	864	537	327
Uppsala universitet	11	10	12	8,4	8,5	7,2	88	56	32
Lunds universitet	11	11	10	7,2	7,5	6,4	120	66	54
Göteborgs universitet	12	12	10	7,0	8,0	4,5	126	90	36
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Umeå universitet	11	12	9	7,2	7,9	6,3	66	40	26
Linköpings universitet	12	12	12	6,7	6,8	6,0	62	35	27
Karolinska institutet	10	11	10	8,1	8,1	8,0	386	242	144
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Örebro universitet	12	..	12	6,1	..	6,1	12	5	7
<b>Odontologi</b>	13	13	17	7,3	7,3	7,7	16	9	7
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	5	4	1
<b>Farmaci</b>	12	11	12	8,1	6,9	8,9	27	16	11
Uppsala universitet	12	11	12	8,1	6,9	8,9	27	16	11
<b>Veterinärmedicin</b>	11	11	10	7,6	7,6	7,2	20	12	8
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	7,6	7,6	7,2	20	12	8
<b>Övriga forskningsområden</b>	13	13	12	8,2	8,2	8,6	101	81	20
Uppsala universitet	12	12	..	7,6	7,6	..	6	6	..
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Göteborgs universitet	15	15	..	8,6	8,6	..	15	15	..
Umeå universitet	10	11	..	8,0	8,0	..	11	9	2
Linköpings universitet	13	14	12	8,3	8,2	8,4	35	26	9
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	13	..	..	8,3	..	..	7	5	2
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Malmö högskola	10	..	..	8,6	..	..	6	4	2

**19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2001 efter andel med examen eller ej**

19. Length of study for new doctoral students in the year 2001 who passed a doctoral degree or not

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 2001 att examen tagits ut senast 2005.

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Doktorand- nybörjare 2001	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej examinerade t.o.m. 2009
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
<b>Totalt</b>	<b>3 548</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>29</b>
Kvinnor	1 695	21	42	55	64	70	30
Män	1 853	26	48	61	67	71	29
<b>Universitet/högskola</b>							
Uppsala universitet	437	29	51	67	73	76	24
Lunds universitet	499	30	54	68	73	78	22
Göteborgs universitet	369	19	39	51	59	67	33
Stockholms universitet	331	14	35	48	58	63	37
Umeå universitet	221	20	40	54	62	67	33
Linköpings universitet	235	17	36	52	60	69	31
Karolinska institutet	398	42	63	74	81	84	16
Kungl. Tekniska högskolan	305	21	43	55	60	63	37
Chalmers tekniska högskola	192	18	48	64	69	71	29
Luleå tekniska universitet	128	15	33	43	50	53	47
Handelshögskolan i Stockholm	25	–	28	36	60	72	28
Sveriges lantbruksuniversitet	157	27	50	63	73	79	21
Karlstads universitet	51	20	43	61	69	78	22
Mittuniversitetet	16	6	25	44	56	69	31
Växjö universitet	41	10	20	29	32	41	59
Örebro universitet	49	10	35	51	67	76	24
Blekinge tekniska högskola	21	10	19	38	43	43	57
Högskolan i Jönköping	11	–	–	18	64	64	36
Högskolan i Kalmar	13	–	38	38	54	69	31
Malmö högskola	7	–	29	43	43	71	29
Mälardalens högskola	43	14	33	35	40	44	56
<b>Vetenskapsområde</b>							
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	823	10	28	43	55	63	37
Medicinskt	1 058	40	59	70	76	81	19
Naturvetenskapligt	525	20	49	62	69	74	26
Tekniskt	986	19	42	56	61	64	36
SLU	157	27	50	63	73	79	21

**20. Utländska doktorandnybörjare 2000 – 2009 efter land****20. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2000 – 2009 by country**

Länder med minst 5 doktorandnybörjare särredovisas. Endast doktorandnybörjare under 65 år inkluderas i tabellen.

Världsdel Land Kön	Kalenderåret									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Totalt</b>	<b>589</b>	<b>726</b>	<b>721</b>	<b>750</b>	<b>653</b>	<b>654</b>	<b>738</b>	<b>877</b>	<b>1 097</b>	<b>1 043</b>
Kvinnor	217	270	297	309	258	252	294	333	396	403
Män	372	456	424	441	395	402	444	544	701	640
<b>Norden utom Sverige</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
Kvinnor	15	18	21	35	12	9	15	12	14	13
Män	12	16	25	28	18	12	15	12	18	17
Danmark	..	9	11	16	9	..	10	6	8	7
Kvinnor	..	5	..	7	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	8	9	5	..	7	..	5	7
Finland	8	16	12	18	9	7	6	8	10	10
Kvinnor	7	10	8	11	..	..	..	6	..	6
Män	..	6	..	7	6	..	..	..	6	..
Island	7	5	5	12	5	..	6	..	7	7
Kvinnor	..	..	..	9	..	..	..	..	5	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norge	8	..	18	17	7	9	8	6	7	6
Kvinnor	..	..	6	8	..	..	6	..	..	..
Män	..	..	12	9	5	6	..	..	5	..
<b>EU27 utom Norden</b>	<b>184</b>	<b>246</b>	<b>217</b>	<b>216</b>	<b>172</b>	<b>175</b>	<b>196</b>	<b>229</b>	<b>249</b>	<b>221</b>
Kvinnor	72	100	97	98	81	78	83	101	110	98
Män	112	146	120	118	91	97	113	128	139	123
Belgien	..	..	–	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	..	–	–	..	..	..	..	–	..
Män	..	..	–	..	..	..	..	..	..	..
Bulgarien	8	..	5	..	..	..	6	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	–	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	–	..	..
Cypern	–	–	–	–	–	..	–	..	–	–
Män	–	–	–	–	–	..	–	..	–	–
Estland	15	9	13	16	8	..	5	..	..	..
Kvinnor	7	..	6	10	7	..	..	..	..	..
Män	8	6	7	6	..	..	..	–	..	..
Frankrike	20	23	21	15	11	13	14	19	16	14
Kvinnor	..	5	11	5	..	..	..	7	5	10
Män	16	18	10	10	8	10	11	12	11	..
Grekland	6	10	5	7	5	7	5	10	14	8
Kvinnor	..	..	–	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	6	5	6	..	5	..	6	11	..
Irland	6	..	7	..	..	5	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	5	–	..	..	..	..	..	–
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	–	..
Italien	14	25	18	18	22	18	28	26	41	24
Kvinnor	5	9	5	8	11	9	8	14	16	7
Män	9	16	13	10	11	9	20	12	25	17
Lettland	6	7	5	5	5	..	–	–	..	..
Kvinnor	..	..	5	..	..	..	–	–	..	–
Män	..	..	–	..	..	..	–	–	–	..
Litauen	7	21	13	11	7	7	–	6	6	..
Kvinnor	..	11	5	7	..	5	–	..	..	..
Män	..	10	8	..	..	..	–	..	..	..



**20. (forts.)**

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret											
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
	Luxemburg		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Nederländerna		6	..	7	9	8	7	5	8	8	8	10	
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		5	..	5	7	6	..	..	6	..	..	8	
	Polen		12	18	21	32	8	9	20	21	24	16		
	Kvinnor		6	11	11	17	..	7	14	10	19	12		
	Män		6	7	10	15	..	..	6	11	5	..		
	Portugal		5	..	8	5	5	7	13	9	10	8		
	Kvinnor		..	..	..	..	..	–	6	7	..	..		
	Män		..	–	5	..	..	7	7	..	6	5		
	Rumänien		11	18	14	16	9	11	10	8	5	8		
	Kvinnor		5	10	9	7	5	6	6	5	..	..		
	Män		6	8	5	9	..	5	..	..	..	5		
	Slovakien		..	..	..	..	–	..	..	..	..	..		
	Kvinnor		..	–	..	..	–	..	..	–	..	..		
	Män		–	..	..	..	–	..	–	..	–	..		
	Slovenien		–	..	..	–	..	–	–	–	..	–		
	Kvinnor		–	..	..	–	–	–	–	–	–	–		
	Män		–	–	–	–	..	–	–	–	..	–		
	Spanien		9	18	14	8	10	6	11	13	9	6		
	Kvinnor		6	9	..	..	7	..	5	..	5	..		
	Män		..	9	10	5	..	..	6	10	..	..		
	Storbritannien och Nordirland		..	13	10	12	..	5	7	..	7	14		
	Kvinnor		–	..	5	6	–	..	..	–	–	6		
	Män		..	9	5	6	..	..	5	..	7	8		
	Tjeckien		..	7	..	..	7	..	..	..	5	..		
	Kvinnor		–	–	–	..	–	..	..	–	..	..		
	Män		..	7	..	..	7	–	..	..	..	–		
	Tyskland		42	42	33	40	41	55	53	81	83	84		
	Kvinnor		14	16	14	19	14	22	21	37	37	37		
	Män		28	26	19	21	27	33	32	44	46	47		
	Ungern		..	9	8	..	6	..	..	5	..	..		
	Kvinnor		..	..	..	..	5	–	..	..	–	..		
	Män		..	8	6	..	..	..	..	..	..	..		
	Österrike		..	6	7	6	6	..	..	7	..	..		
	Kvinnor		..	..	..	..	5	..	..	..	..	–		
	Män		..	..	..	..	..	..	..	6	–	..		
	<b>Europa utom EU27 och Norden</b>		<b>57</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>64</b>	<b>70</b>		
	Kvinnor		26	23	40	33	29	23	24	20	28	42		
	Män		31	41	42	34	22	23	21	29	36	28		
	Albanien		–	..	–	–	–	–	–	–	–	..		
	Kvinnor		–	..	–	–	–	–	–	–	–	–		
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..		
	Bosnien och Hercegovina		..	..	..	–	..	..	–	..	..	..		
	Kvinnor		..	..	..	–	..	..	–	..	..	..		
	Män		–	–	..	–	–	..	–	..	..	–		
	Jugoslavien		5	6	..	5	..	..	..	–	–	–		
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	–	–	–		
	Män		..	..	..	..	..	..	..	–	–	–		
	Kosovo		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..		
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..		

## 20. (forts.)

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret									
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Kroatien		..	–	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	–	..	..	..	..	..	–	–	..
	Män		–	–	–	–	–	..	–	..	..	–
	Makedonien		–	..	..	–	–	–	..	..	..	..
	Kvinnor		–	..	..	–	–	–	..	..	..	–
	Män		–	..	–	–	–	–	..	–	..	..
	Moldavien		..	..	..	..	..	–	..	..	..	–
	Kvinnor		..	–	..	..	..	–	..	..	–	–
	Män		–	..	..	..	–	–	–	..	..	–
	Ryssland		38	40	44	31	25	17	23	18	22	17
	Kvinnor		16	16	21	17	16	12	13	8	8	9
	Män		22	24	23	14	9	5	10	10	14	8
	Schweiz		..	..	..	..	..	5	..	..	..	6
	Kvinnor		–	–	–	–	–	..	..	–	–	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Serbien		–	–	–	–	–	–	..	5	..	7
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	..	..	..	5
	Män		–	–	–	–	–	–	..	..	..	..
	Serbien och Montenegro		–	–	–	–	..	–	–	..	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	..	..	–
	Män		–	–	–	–	..	–	–	–	–	–
	Turkiet		..	–	..	7	7	6	5	5	12	18
	Kvinnor		..	–	..	..	..	..	..	..	6	11
	Män		–	–	..	5	..	..	..	..	6	7
	Ukraina		..	9	16	7	5	11	..	7	11	12
	Kvinnor		–	..	9	..	..	..	–	..	5	9
	Män		..	8	7	..	..	7	..	..	6	..
	Vitryssland		..	..	..	7	..	..	..	..	7	..
	Kvinnor		..	–	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	–	6	..	–	–	..	..	..
<b>Afrika</b>			<b>43</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>40</b>
	Kvinnor		8	15	13	9	16	14	16	13	11	10
	Män		35	48	31	40	33	32	32	42	40	30
	Algeriet		–	..	..	..	–	..	–	–	–	–
	Kvinnor		–	–	..	–	–	–	–	–	–	–
	Män		–	..	..	..	–	..	–	–	–	–
	Angola		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Botswana		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
	Män		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
	Burkina Faso		–	–	..	..	..	–	..	..	–	..
	Kvinnor		–	–	..	–	–	–	..	..	–	–
	Män		–	–	..	..	..	–	..	..	–	..
	Burundi		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Egypten		..	8	7	5	..	..	..	8	7	..
	Kvinnor		–	..	..	..	..	–	–	..	..	..
	Män		..	5	5	..	..	..	..	5	6	..
	Elfenbenskusten		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
	Eritrea		6	7	..	–	–	..	..	–	..	..
	Kvinnor		–	–	..	–	–	..	–	–	–	–
	Män		6	7	..	–	–	–	..	–	..	..

## 20. (forts.)

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret									
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Etiopien		9	9	7	6	7	8	..	12	6	..
	Kvinnor		..	..	..	-	..	..	..	..	-	-
	Män		8	8	6	6	5	7	..	10	6	..
	Ghana		-	..	-	..	..	..	..	..	..	-
	Män		-	..	-	..	..	..	..	..	..	-
	Kamerun		-	..	..	..	..	5	5	..	..	..
	Kvinnor		-	..	..	-	..	..	..	-	-	-
	Män		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kenya		..	..	..	-	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	..	-	-	..	..	..	..	-	..
	Män		..	..	..	-	-	..	-	-	..	..
	Kongo		-	-	-	..	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	..	-	-	-	-	-	-
	Kongo, Demokratiska Rep.		-	-	..	-	-	-	..	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	..	-	-	..
	Män		-	-	..	-	-	-	-	-	-	..
	Libyen		..	..	..	..	..	9	5	6	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	..	..	..	-
	Män		..	..	..	..	..	6	..	..	..	..
	Madagaskar		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Malawi		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Mali		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Marocko		..	..	-	..	-	-	..	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		..	..	-	..	-	-	..	-	-	..
	Mauritius		..	-	-	..	-	-	..	-	-	-
	Kvinnor		..	-	-	..	-	-	-	-	-	-
	Män		..	-	-	..	-	-	..	-	-	-
	Mocambique		..	5	-	..	..	-	5	..	6	..
	Kvinnor		..	-	-	-	-	-	..	..	..	-
	Män		-	5	-	..	..	-	..	..	..	..
	Nigeria		..	-	..	..	..	..	..	5	6	..
	Kvinnor		-	-	-	..	..	-	..	-	..	-
	Män		..	-	..	..	-	..	..	5	5	..
	Rwanda		..	-	..	7	..	..	-	-	5	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	..	-	-	..	-
	Män		..	-	..	7	..	..	-	-	..	..
	Senegal		-	..	..	-	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-
	Sudan		9	..	..	..	5	5	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	..	-	..	..	-	..	..	..
	Män		6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sydafrika		..	..	..	..	-	-	..	..	-	..
	Kvinnor		-	..	..	..	-	-	..	-	-	..
	Män		..	..	..	-	-	-	..	-	-	..
	Tanzania		..	12	..	5	9	..	..	..	..	-
	Kvinnor		..	..	-	..	..	..	-	-	-	-
	Män		..	8	..	..	6	..	..	..	..	-

## 20. (forts.)

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret										
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
	Togo		-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tunisien		-	-	-	..	-	-	-	-	..	..	
	Män		-	-	-	..	-	-	-	-	..	..	
	Uganda		-	..	-	-	6	..	7	5	..	..	
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	..	-	..	..	
	Män		-	..	-	-	..	..	..	5	..	-	
	Zimbabwe		..	-	-	..	..	..	-	..	-	-	
	Kvinnor		-	-	-	..	-	..	-	..	-	-	
	Män		..	-	-	-	..	-	-	-	-	-	
<b>Nordamerika</b>			<b>35</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	
	Kvinnor		11	15	7	10	6	13	16	11	17	12	
	Män		24	13	20	20	16	15	14	12	27	20	
	Belize		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	
	Män		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	
	Costa Rica		..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Män		..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dominikanska Rep.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	
	Guatemala		-	-	-	-	..	-	-	-	..	..	
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	..	..	
	Män		-	-	-	-	..	-	-	-	-	..	
	Honduras		-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	
	Kvinnor		-	-	-	-	-	..	..	-	..	..	
	Män		-	-	-	-	-	..	-	..	-	..	
	Jamaica		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	
	Kanada		9	12	10	9	6	6	9	..	7	..	
	Kvinnor		..	5	..	5	..	..	5	-	..	-	
	Män		6	7	6	..	..	..	..	..	..	..	
	Kuba		..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	
	Kvinnor		..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	
	Män		..	-	-	..	..	..	-	-	-	-	
	Mexiko		..	..	..	..	5	..	..	..	6	6	
	Kvinnor		..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	
	Män		..	-	..	..	..	-	..	..	..	5	
	Nicaragua		5	..	..	..	..	7	5	6	7	..	
	Kvinnor		..	..	-	-	-	..	..	..	..	..	
	Män		..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	
	Panama		-	-	-	-	-	-	..	-	-	-	
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	..	-	-	-	
	USA		15	11	10	14	8	8	10	8	21	13	
	Kvinnor		5	6	..	..	..	..	6	5	6	8	
	Män		10	5	8	11	6	..	..	..	15	5	
<b>Sydamerika</b>			<b>23</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	
	Kvinnor		14	18	9	6	..	8	8	16	13	11	
	Män		9	18	7	14	11	13	14	10	19	16	
	Argentina		..	6	..	5	..	..	..	..	..	-	
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	
	Män		..	..	..	..	-	..	..	..	-	-	
	Bolivia		..	9	..	-	..	..	5	9	9	8	
	Kvinnor		..	7	..	-	..	..	..	7	..	..	
	Män		..	..	..	-	..	..	..	..	5	..	



## 20. (forts.)

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret									
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Iran		9	11	17	26	32	51	44	43	76	104
	Kvinnor		..	..	6	..	6	18	17	12	22	34
	Män		6	9	11	22	26	33	27	31	54	70
	Israel		..	-	-	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		..	-	-	..	-	..	..	-	..	..
	Japan		5	6	9	10	6	..	6	7	9	8
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	5	5	8	5	..	..	..	7	..
	Jemen		-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
	Jordanien		..	..	..	..	..	..	..	-	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	..	-	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	-	-	..	-
	Kambodja		-	-	..	-	..	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	-	-	-
	Män		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-
	Kazakstan		-	-	-	-	-	-	..	..	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	..	..	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
	Kina		76	68	77	76	60	55	80	113	155	179
	Kvinnor		32	30	38	42	28	24	29	41	61	76
	Män		44	38	39	34	32	31	51	72	94	103
	Kirgistan		-	-	-	-	..	-	..	-	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	..	-	..	..
	Män		-	-	-	-	..	-	-	-	..	-
	Korea, Syd-		7	..	6	5	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	-	..	..	..	..
	Män		6	..	..	..	..	..	-	..	..	-
	Laos		-	..	-	-	6	7	..	..	-	..
	Kvinnor		-	..	-	-	..	..	-	..	-	..
	Män		-	..	-	-	..	..	..	..	-	..
	Libanon		..	-	..	-	..	..	..	6	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	..	..	-	-	-
	Män		..	-	..	-	..	..	..	5	..	..
	Malaysia		..	-	..	..	..	..	..	9	9	5
	Kvinnor		..	-	-	-	..	..	..	6	7	..
	Män		..	-	..	..	..	..	-	..	..	..
	Mongoliet		-	-	..	..	-	-	-	..	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Män		-	-	..	..	-	-	-	-	..	-
	Myanmar		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Nepal		-	-	..	..	..	..	-	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	..	..	..
	Män		-	-	..	..	-	..	-	-	..	..
	Oman		-	-	..	-	..	..	-	..	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Män		-	-	..	-	..	..	-	..	-	-
	Pakistan		..	..	..	..	7	11	17	63	77	52
	Kvinnor		-	-	-	..	-	..	..	5	8	..
	Män		..	..	..	..	7	10	15	58	69	49
	Qatar		-	-	-	..	-	-	-	-	..	-
	Kvinnor		-	-	-	..	-	-	-	-	..	-

**20. (forts.)**

Världsdel	Land	Kön	Kalenderåret											
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
	SaudiArabien		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	..	-	..	-	-	-	..	..	..
	Män		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Singapore		-	..	..	..	..	-	-	7	..	..	..	..
	Kvinnor		-	..	-	..	..	-	-	6	..	..	..	..
	Män		-	-	..	..	..	-	-	..	-	-	-	-
	Sri Lanka		..	5	..	7	16	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	..	..	..	..	..	-	..	..	..
	Män		..	5	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..
	Syrien		-	..	-	-	-	..	..	..	..	..	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
	Män		-	..	-	-	-	..	..	..	..	..	..	-
	Tadjikistan		-	-	-	-	-	..	..	-	-	-	..	..
	Män		-	-	-	-	-	..	..	-	-	-	-	..
	Taiwan		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-
	Män		-	-	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..
	Thailand		10	6	7	..	10	6	7	..	16	17	17	17
	Kvinnor		..	5	..	..	..	..	..	..	8	9	9	9
	Män		8	..	..	..	7	..	..	..	8	8	8	8
	Uzbekistan		-	-	-	..	-	-	-	-	..	-	-	-
	Män		-	-	-	..	-	-	-	-	..	-	-	-
	Vietnam		..	8	10	5	9	11	11	..	9	11	11	11
	Kvinnor		-	-	..	..	6	..	..	..	..	5	5	5
	Män		..	8	7	..	..	8	8	..	7	6	6	6
<b>Oceanien</b>			<b>6</b>	..	..	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	..	-	..	..	..	..	-	..	-	-	-
	Män		6	..	..	5	..	..	..	..	-	-	-	..
	Australien		..	..	..	..	8	7	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	..	-	..	..	..	..	-	..	-	-	-
	Män		..	-	..	..	..	..	..	..	-	-	-	..
	Nya Zeeland		..	..	-	..	-	-	..	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	..	-	-	..	-	-	-	-	-
	Män		..	..	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
	Papua Nya Guinea		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Okänt			63	99	104	97	96	95	133	145	156	139	139	139
	Kvinnor		20	26	41	42	40	29	50	63	66	56	56	56
	Män		43	73	63	55	56	66	83	82	90	83	83	83

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. inom olika vetenskapsområden, nationella forskningsämnesområden och universitet/högskolor. 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.

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

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är 2000-2009 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. 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 2009 (namnförkortning inom parentes):

Uppsala universitet (UU)

Lunds universitet (LU)

Göteborgs universitet (GU)

Stockholms universitet (SU)

Umeå universitet (UMU)

Linköpings universitet (LIU)

Karolinska institutet (KI)

Kungl. Tekniska högskolan (KTH)



Chalmers tekniska högskola (CTH)  
Luleå tekniska universitet (LTU)  
Handelshögskolan i Stockholm (Handelshögskolan)  
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)  
Högskolan i Jönköping (HJ). Fr.o.m. hösten 1994, de första nyantagna återfinns läsåret 1995/96

Karlstads universitet (KAU). Fr.o.m. våren 1999  
Växjö universitet (VXU). Fr.o.m. våren 1999  
Örebro universitet (ÖU). Fr.o.m. våren 1999  
Mittuniversitetet (MIU). Fr.o.m. våren 2001

Dessa högskolor har fått vetenskapsområden inrättade:

Blekinge tekniska högskola (BTH). Fr.o.m. våren 1999  
Malmö högskola (MAH). Fr.o.m. våren 1999  
Högskolan i Kalmar (HK). Fr.o.m. våren 1999 men utbildningen startade hösten 1999  
Mälardalens högskola (MDH). Fr.o.m. våren 2001

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

En forskarskola för yrkesverksamma lärare har en värdhögskola som inte har något vetenskapsområde inrättat. Det är Kungliga Musikhögskolan i Stockholm som förkortas KMH. Mer om forskarskolorna finns under avsnittet Definitioner och förklaringar.

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.

### **Anknyttande 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 rapporterats som aktiva (via den ordinarie statistiken) eller tagit ut någon examen under året.

### **Behörighet**

För *grundläggande behörighet* till utbildning på forskarnivå krävs fr.o.m. 1 juli 2007 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 forskarskolennybörjare 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***Nationella forskarskolor*

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse* (2000/2001:3). Uppgifter om dessa doktorander samlades in till SCB mellan hösten 2001 och hösten 2008.

Benämningen på de 16 nationella forskarskolorna är (värdhögskolans namn inom parentes):

Genomik och bioinformatik (GU)  
Genomik och bioinformatik (SU)  
Genusforskarskolan (UMU)  
Grundläggande datavetenskap (LIU)  
Historia (LU)  
Läkemedelsvetenskap (LU)  
Management och IT (UU)  
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)  
Materialvetenskap (CTH)  
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)  
Pedagogiskt arbete (UMU)  
Romanska språk (SU)  
Rymdteknik (LTU)  
Språkteknologi (GU)  
Telekommunikation (KTH)  
Vård och omsorg (KI)

*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. Denna utbildning bedrivs inom tio forskarskolor.

Benämningen på de 10 forskarskolorna för yrkesverksamma lärare är (värdhögskolans namn inom parentes):

Geografi (UU)  
Historia och historiedidaktik (LU)  
Historia och samhällsvetenskap (KAU)  
Klimatutveckling och vattenresurser (SU)  
Läs- och skrivutveckling (SU)  
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (KMH)  
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (LIU)  
Språk och lärande (GU)  
Svenska med didaktisk inriktning (MAH)  
Teknikutbildning för framtiden (SU)

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 men ej inom aktuellt vetenskapsområde. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i utbildningen på forskarnivå mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

Uppgifterna om forskarskolorna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: doktorandnybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildnings-

bevis för examen. Efter denna sambearbetning kan någon doktorand ha tagits bort (om de ej har rapporterats som aktiva via den ordinarie statistiken).

### **Forskarskolenybörjare**

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola eller en forskarskola för yrkesverksamma lärare 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**).

### *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. Den räknas fram genom att dividera antalet heltidsekvivalenter (se även 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 grävsta 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.

Uppgifter om utländska doktorander omfattar i detta SM endast doktorander under 65 år.

### **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 inom visst vetenskapsområde (anknytande högskolor) samlas in via Excel-filer. 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 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. (Gäller i huvudsak licentiatexamina.) 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 2008 var det en ökning med fem procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2008 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. Mel-



lan hösten 1985 och våren 1998 rapporterades även aktiviteten gruppvis och 0 – 10 procent utgjorde då en grupp.)

– 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 ämnesområdet 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 intermittert 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

#### Number of new doctoral students unchanged

There were approximately 3 350 new doctoral students among the doctoral students in 2009, which is roughly the same number as the previous year. More men began doctoral studies than women in 2009, or about 1 720 men and 1 640 women. The percentage of women thus corresponds to 49 percent. During the period 2001 up until 2009 the proportion of women varied between 46 and 50 percent. Women made up a lesser percentage in earlier years.

The median age for new doctoral students in 2009 was 29, the same as it was the year before. The median age for men was 28, and for women 30.

#### Lund University has the most new doctoral students

Among the 21 institutes of higher learning at the research level, Lund University has the most new doctoral students, with slightly less than 530. After which, there follow Karolinska Institute with 410, Uppsala University and the Royal Institute of Technology with 330 each.

#### Fewer enrolled in studies for licentiate degree

Since spring of 2002, it has been possible to enrol in studies that lead to a licentiate degree. In 2009, 420 persons were admitted to studies for licentiate degrees, a decrease of 13 percent compared to the previous year.

More men than women are accepted for this form of study.

#### Doctoral students are often employees

Of the approximately 17 200 doctoral students in the autumn of 2009, 58 percent indicated that they were full-time students. The most common for employment is "employed as doctoral student", more than half of the doctoral students at this form of employment in 2009.

#### Number of doctoral students decreases

A total of approximately 2 700 doctoral degrees were awarded in 2009. Viewed in a longer perspective there has been a sharp increase in the number of doctoral students over the past 20 years, but between 2008 and 2009 the number decreased by 200 doctoral students.

The number of licentiate degrees amounted to approximately 750 in 2009, as this is roughly as many as the year before. However between the years 2005 and 2008 the number decreased. Roughly half of all licentiate degrees are awarded in technological fields.

#### More women than men were awarded doctoral degrees

In 2009 the percentage of women awarded doctoral degrees exceeded 50 percent for the first time. During the past 20 years the percentage of women awarded doctoral degrees increased from 26 percent in 1989 to 51 percent in 2009.

The percentage of women among licentiate degree amounted to 42 percent in 2009. In 1989 they amounted to 26 percent.

#### Graduation rate increases - more doctoral degrees completed more quickly

When comparing new doctoral students in 1980 and 2004, the proportion taking doctoral degrees within five years has more than doubled from 18 to 45 percent.

Men take degrees somewhat more quickly than women, but this difference has decreased over time. Among the new doctoral students in 2004, 41 percent of

the women and 48 percent of the men have obtained their doctoral degrees within five years.

### **One third of all new doctoral students are foreign doctoral students**

International recruitment is a significant feature of postgraduate education, and the number of foreign doctoral students has been steadily increasing since 2000. The foreign input in education at the research level strongly affects the national image of new doctoral students, doctoral students, and degrees.

Compared to the total number of new doctoral students, foreign doctoral students comprised nearly one third of all doctoral students in 2009 (31 percent). As a result, the proportion of foreign doctoral students has increased by 12 percentage points in the last ten years, from 19 percent in 2000.

61 percent of the foreign, new doctoral students were men and 39 percent were women, which mean that they have another distribution by sex than for the total number of new doctoral students. Most new foreign doctoral students are in technological subject areas, roughly 440 out of a total of 1 040 foreign new doctoral students.

One fourth of the foreign, new doctoral students are financially supported by stipends in 2009. At the same time, there are a larger percentage of the foreign, new doctoral students that are financed through employment as doctoral students, an increase from 24 percent to 42 percent between the years 2006 and 2009.

### **500 doctoral students at institutes of higher education without scientific areas**

During autumn 2009 there were 660 doctoral students studying at an institute of higher education where they were not enrolled. 24 percent (160 doctoral students) are at institutes of higher education with one scientific area and 76 percent (up 500 doctoral students) are at institutes of higher education lacking scientific areas.

## **List of tables**

Explanation of symbols	48
1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2009	49
2. New doctoral students 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution	50
3. New doctoral students 2000 – 2009 by national research subject area	54
4. New doctoral students 2009 by funding, area of research and university/higher education institution	55
5. First time admission for a licentiate degree 2006 – 2009 by area of research and university/higher education institution	57
6. Doctoral students in the autumn of 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution	58
7. Doctoral students in the autumn of 2000 – 2009 by national research subject area	62
8. Doctoral students in the autumn of 2009 by area of research, university/higher education institution and activity	63
9. Non-active doctoral students in the autumn of 2009 by area of research and university/higher education institution	66
10. Doctoral students 2009 by funding, area of research and university/higher education institution	68

11. Doctoral students 2009 by funding, area of research and university/higher education institution	72
12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2009	77
13. Doctoral degrees 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution	78
14. Licentiate degrees 2000 – 2009 by area of research and university/higher education institution	82
15. Doctoral degrees 2000 – 2009 by national research subject area	86
16. Licentiate degrees 2000 – 2009 by national research subject area	87
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2009 by area of research and university/higher education institution	88
18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2009 by national research subject area and university/higher education institution	91
19. Length of study for new doctoral students in the year 2001 who passed a doctoral degree or not	95
20. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2000 – 2009 by country	96

### List of terms

Aktivitet	Activity
Anställning som doktorand	Doctoral studentship
Antal	Number of
Doktorand	Doctoral student
Doktorsexamen	Doctoral degree (new)
Doktorsgrad	Doctoral degree (old)
Därav kvinnor	Of which women
Examen	Degree
Forskarexamen	Postgraduate degree
Forskarskola	Research school
Handelshögskolan	School of economics and business administration
Heltidsaktivitet	Full-time activity
Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: humanities and social science
Hösten	Autumn
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

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