

## Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2010

Doctoral students and degrees at third cycle studies 2010

### I korta drag

#### Oförändrat antal doktorandnybörjare

År 2010 börjar cirka 3 470 doktorander i utbildning på forskarnivå vilket är ungefär lika många som året innan. Männen är något fler än kvinnorna, 1 840, jämfört med 1 630. Andelen kvinnor motsvarar 47 procent, vilket är 2 procentenheter mindre än 2009. Under de senaste tio åren har ungefär hälften av doktorandnybörjarna varit kvinnor. Längre tillbaka var männen i klar majoritet.

#### Antal doktorandnybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter ämnesområde kalenderåret 2010

Doktorander redovisas för hösten 2010.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	Doktorand- nybörjare	Doktorander	Doktors- examina	Licentiat- examina
<b>Samtliga</b>	<b>3 470</b>	<b>17 690</b>	<b>2 590</b>	<b>680</b>
Kvinnor	1 630	8 610	1 300	250
Män	1 840	9 080	1 290	430
Humaniora och religionsvetenskap	190	1 260	200	10
Rättsvetenskap/juridik	40	150	20	–
Samhällsvetenskap	430	2 620	350	70
Matematik	60	330	50	30
Naturvetenskap	460	2 420	420	130
Teknikvetenskap	1 050	4 710	500	370
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	60	280	40	0
Medicin	970	4 940	850	60
Odontologi	20	180	30	0
Farmaci	20	90	20	–
Veterinärmedicin	40	120	20	–
Övriga ämnesområden	140	610	90	10



HÖGSKOLEVERKET  
 Swedish National Agency for Higher Education



Statistiska centralbyrån  
 Statistics Sweden

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

Harald Theorin, tfn 019-17 69 37  
[hogskolestatistik@scb.se](mailto:hogskolestatistik@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 22 juni 2011.  
 URN:NBN:SE:SCB-2011-UF21SM1101\_pdf  
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Medianåldern 2010 för doktorandnybörjare är densamma som året innan, 29 år. Kvinnornas medianålder är 29 år och männens är 28 år.

### **Flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet**

Bland de 20 lärosätena med utbildning på forskarnivå år 2010 är antalet doktorandnybörjare flest vid Lunds universitet med cirka 510. Vid Karolinska institutet finns 440 och vid Kungl. Tekniska högskolan 410 doktorandnybörjare.

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

Från och med våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2010 antas 400 doktorander till studier för licentiatexamen. Könsfördelningen är nästan helt jämn. Under åren 2003-2005 utgjorde antalet antagna till studier mot licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Under senare år har denna andel sjunkit och 2010 är den 11 procent.

### **Doktoranderna är ofta anställda**

Av de cirka 17 700 doktoranderna hösten 2010 studerar 59 procent på heltid. Den vanligaste försörjningsformen är "anställning som doktorand". Drygt hälften av doktoranderna har denna försörjningsform.

### **Antalet examina minskar**

Det avläggs cirka 2 600 doktorsexamina 2010. Antalet doktorsexamina har ökat markant under de senaste 20 åren, men under de senaste två åren har det skett en minskning med cirka 300.

År 2010 är antalet licentiatexamina 680. Sedan år 2005 har antalet licentiatexamina minskat med nästan 500.

### **Lika många doktorsexaminerade kvinnor och män**

År 2010 avlägger 1 300 kvinnor och 1 300 män doktorsexamen. Tio år tidigare avlades cirka 40 procent av doktorsexamina av kvinnor och tjugo år tidigare cirka 30 procent.

År 2010 avlägger 250 kvinnor och 430 män licentiatexamen. År 2009 var motsvarande antal 310 kvinnor och 440 män. Minskningen bland kvinnorna gör att deras andel av de licentiatexaminerade för första gången på fem år understiger 40 procent.

### **Ökad genomströmning – kortare tid till examen**

Den andel som tagit ut doktorsexamen inom fem år bland doktorandnybörjarna 2005 är 46 procent. Det är en fördubbling jämfört med doktorandnybörjarna 1990 och bland nybörjarna 1980 hade endast 18 procent avlagt doktorsexamen inom fem år.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor, men skillnaden har minskat över tiden. Av doktorandnybörjarna år 2005 har 42 procent av kvinnorna och 50 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

### **Var tredje doktorandnybörjare är utländsk doktorand**

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt under de senaste tio åren. År 2010 utgör de utländska doktoranderna en dryg tredjedel (34 procent) av samtliga doktorandnybörjare. År 2001 var 21 procent av doktorandnybörjarna utländska doktorander. Vid Kungl. Tekniska högskolan och Blekinge tekniska högskola är mer än hälften av doktorandnybörjarna utländska doktorander år 2010.

Av de utländska doktorandnybörjarna är 61 procent män och 39 procent kvinnor vilket innebär att de har en annan könsfördelning än det totala antalet nybörjare, där fördelningen är relativt jämn.

Var femte doktorexaminerad år 2010 är en utländsk doktorand. Könsfördelningen är densamma som bland de utländska doktorandnybörjarna.

En femtedel av de utländska doktorandnybörjarna försörjs via stipendier år 2010. Det är en andel som har minskat betydligt de senaste tio åren. Istället är det en allt större andel av de utländska nybörjarna som är finansierade via en anställning som doktorand: en ökning från 21 till 44 procent mellan åren 2001 och 2010.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>7</b>
<b>Doktorander och examina på forskarnivå 2010</b>	<b>7</b>
Konstnärlig licentiat- och doktorsexamen	7
Statistisk redovisning av vetenskapsområde	7
<b>Doktorandnybörjare</b>	<b>8</b>
Antalet nybörjare oförändrat	8
Något större andel män bland nybörjarna	9
Något större andel kvinnor om de utländska nybörjarna exkluderas	9
Flest nybörjare inom teknikvetenskap	10
Ökning av nybörjare inom teknikvetenskap	10
Minskning av doktorandnybörjare inom odontologi	11
Ojämn könsfördelning bland nybörjare inom matematik	11
Flest nybörjare vid Lunds universitet	12
Antalet nybörjare ökar mest vid Kungl. Tekniska högskolan	12
Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder	13
Vanligt att kvinnor påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40	13
Minskning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen	14
Jämn könsfördelning bland antagna till studier mot licentiatexamen	14
Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH	14
Färre antagna till forskarutbildningens senare del	15
<b>Doktorander</b>	<b>16</b>
Oförändrat antal doktorander	16
Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna	17
Flest doktorander inom medicin och teknikvetenskap	18
Störst andel kvinnliga doktorander inom veterinärmedicin	18
Flest doktorander vid Lunds universitet	19
Högre medianålder bland kvinnliga doktorander	19
Sex av tio doktorander studerar på heltid	20
Medelaktiviteten bland doktorander är 71 procent	20
Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm	21
<b>Försörjning</b>	<b>22</b>
Nybörjarnas försörjning	22
Nästan hälften av nybörjarna har anställning som doktorand	22
Nybörjarnas försörjningsformer varierar mellan ämnesområdena	23
Stor andel med stipendier vid Handelshögskolan	24
900 heltidsnybörjare har anställning som doktorand	25
Doktorandernas försörjning	26
Drygt hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand	26
Stor andel anställda som doktorander vid Linnéuniversitetet	27
<b>Examina</b>	<b>28</b>
Minskning av både doktorsexamina och licentiatexamina	28
Lika många kvinnor som män avlägger doktorsexamen	29
Andelen kvinnor med licentiatexamen minskar	29

Flest doktorsexamina inom ämnesområdet medicin	30
Flest licentiatexamina inom ämnesområdet teknikvetenskap	30
Mer än varannan examinerad är kvinna inom flera ämnesområden	31
Flest doktorsexamina vid Karolinska institutet	31
Doktorsexamen vid 35 års ålder	32
Studietiden för doktorsexamen är lika lång för kvinnor och män	33
Studietiden för licentiatexamen är något längre för kvinnor	34
En femtedel av de doktorsexaminerade har tidigare licentiatexamen	35
Tidigare licentiatexamen vanligt inom tekniskt vetenskapsområde	35
<b>Genomströmning</b>	<b>36</b>
Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorsexamen	36
Andelen doktorander som inte tar en examen minskar	36
Män har snabbare genomströmning än kvinnor	37
Den summerade examensfrekvensen	37
<b>Utländska doktorander</b>	<b>38</b>
Många utländska doktorander bland nybörjarna	38
Flest nya utländska doktoranderna inom teknikvetenskap	39
Flest nya utländska doktorander vid Kungl. Tekniska högskolan	40
Andelen med anställning som doktorand har ökat bland de nya utländska doktoranderna	41
Antalet utländska doktorander ökar	42
En fjärdedel är utländska doktorander	42
En femtedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade	43
Tre av tio licentiatexaminerade är utländska doktorander	43
<b>Examen på forskarnivå inom ett område</b>	<b>44</b>
<b>Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknyttande högskolor)</b>	<b>46</b>
Fyra procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	46
100 doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	47
<b>Forskarskolor för yrkesverksamma lärare</b>	<b>48</b>
Omkring 150 doktorander vid forskarskolor	48
<b>Tabeller</b>	<b>49</b>
Teckenförklaring	49
1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2010	50
2. Doktorandnybörjare 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	51
3. Doktorandnybörjare 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde	55
4. Doktorandnybörjare 2010 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	56
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2007 – 2010 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola	58
6. Doktorander hösten 2001 – hösten 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	59

7. Doktorander hösten 2001 – hösten 2010 efter nationellt forskningsämnesområde	63
8. Doktorander hösten 2010 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet	64
9. Icke aktiva doktorander hösten 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	67
10. Doktorander kalenderåret 2010 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola	69
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2010 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola	74
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2010	79
13. Doktorsexamina 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola	80
14. Licentiatexamina 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	84
15. Doktorsexamina 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde	88
16. Licentiatexamina 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde	89
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Antal terminer, median.	90
18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2010 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	93
19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2002 efter andel med examen eller ej	97
20. Utländska doktorandnybörjare 2000 – 2010 efter land	98
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>106</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>106</b>
Läsanvisning	106
Definitioner och förklaringar	107
<b>Så görs statistiken</b>	<b>112</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>113</b>
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	113
Jämförbarhet över tiden	114
Annan statistik	115
<b>In English</b>	<b>116</b>
<b>Summary</b>	<b>116</b>
<b>List of tables</b>	<b>117</b>
<b>List of terms</b>	<b>118</b>

## Statistiken med kommentarer

---

### Doktorander och examina på forskarnivå 2010

Den statistik om doktorander och examina på forskarnivå som redovisas i detta statistiska meddelande beskriver nuvarande antal samt förändringar i antalet doktorandnybörjare, doktorander och examinerade under åren 2001-2010.

Redovisningsgrupper är kön, universitet/högskola, vetenskapsområde, nationellt forskningsämnesområde, studiefinansiering, aktivitet och examen.

### Konstnärlig licentiat- och doktorsexamen

Den 1 januari 2010 infördes den nya examenskategorierna konstnärliga examina på forskarnivå. Därmed indelas examina på forskarnivå i generella examina (licentiat- och doktorsexamen) och konstnärliga examina (konstnärlig licentiat- och doktorsexamen). Forskarutbildningen för bägge examenskategorierna omfattar 120 högskolepoäng för licentiatexamen (2 år) och 240 högskolepoäng för doktorsexamen (4 år).

Alla universitet har tillstånd att utfärda generella examina på forskarnivå, men både universiteten och högskolorna behöver söka tillstånd från Högskoleverket (statliga lärosäten) eller regeringen (enskild utbildningsanordnare) för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå. Examenstillstånd för konstnärliga examina begränsas till ett visst område.

Under 2010 har tre lärosäten beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå: Lunds universitet (området konst), Göteborgs universitet (området konst) samt Högskolan i Borås (området textil och mode). Sammanlagt finns det 19 konstnärliga doktorander vid dessa lärosäten: 8 vid Göteborgs universitet (4 kvinnor och 4 män) och 11 vid Lunds universitet (5 kvinnor och 6 män). Högskolan i Borås har ännu inte hunnit anta några konstnärliga doktorander.

Det finns således ett mycket litet antal konstnärliga doktorander, och med undantag för denna redovisning har de inte urskilts speciellt i tabellerna utan är sammanräknade med övriga doktorander.

### Statistisk redovisning av vetenskapsområde

Vetenskapsområde infördes 1999 bland annat som grund för fördelning av resurser till forskning och forskarutbildning och som avgränsning för högskolors tillstånd att utfärda licentiat- och doktorsexamina. Från och med 2009 upphörde vetenskapsområde som indelningsgrund för resurstilldelning. Som avgränsning av examenstillstånd på forskarnivå har vetenskapsområde utmönstrats under 2010 och ersatts av område, men högskolor med vetenskapsområde har dock fått fortsätta att utfärda examina inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010 (se vidare avsnittet *Examen på forskarnivå inom ett område*).

Vetenskapsområde som begrepp har använts i högskoleförfattningarna i vissa regler om lärosätenas organisation, men den användningen av begreppet har upphört. Tidigare fastställde regeringen även mål för antal examina på forskarnivå per vetenskapsområde för varje universitet och högskola med tillstånd att utfärda doktorsexamen (Handelshögskolan i Stockholm undantagen).

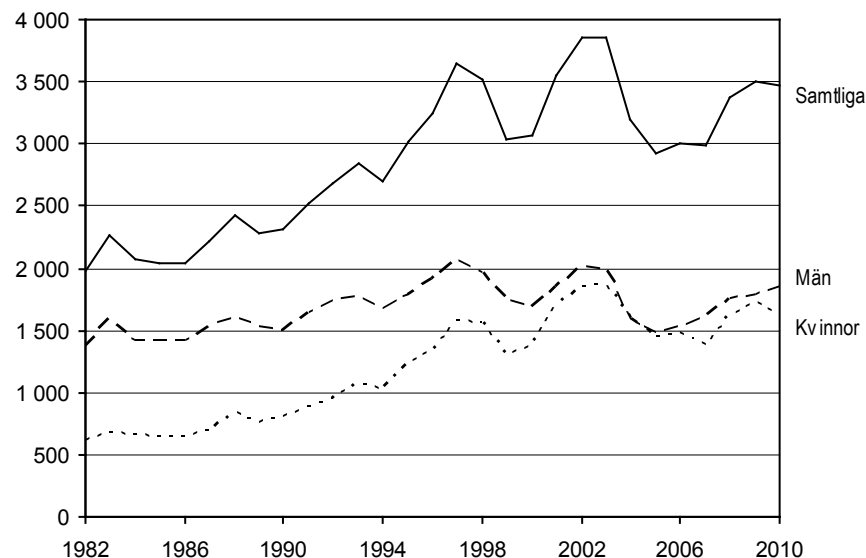
För det aktuella referensåret 2010 i detta statistiska meddelande fortsätter dock Högskoleverket och Statistiska centralbyrån att redovisa statistik om doktorander efter vetenskapsområde, trots de beskrivna förändringarna.

## Doktorandnybörjare

### Antalet nybörjare oförändrat

Antalet nybörjare bland doktoranderna är cirka 3 500 år 2010. Det är oförändrat jämfört med föregående år. De kvinnliga nybörjarna är något färre samtidigt som de manliga är något fler än 2009. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

### Antal doktorandnybörjare 1982–2010



Antalet doktorandnybörjare ökade från cirka 2 000 till drygt 3 600 mellan 1982 och 1997. I april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå med bland annat krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en kraftig minskning av antalet doktorandnybörjare. Nedgången gällde dock inte alla ämnesområden, utan det var framför allt inom humaniora och samhällsvetenskap som antalet nybörjare sjönk. Perioden därefter, mellan 1999 och 2010, har präglats av både upp- och nedgång bland doktorandnybörjarna: som minst 2 900 nybörjare och som mest 3 800. Den stora nedgången efter toppåren 2002 och 2003 kan inte tydligt kopplas till en specifik förändring. En tolkning är att den hänger samman med en mer pressad ekonomisk situation vid lärosätena. Möjligen beror nedgången också på att lärosätena har omfördelat resurser från att anta nya doktorander till att anställa färdiga doktorer i någon form av postdoktoral meriteringsanställning.

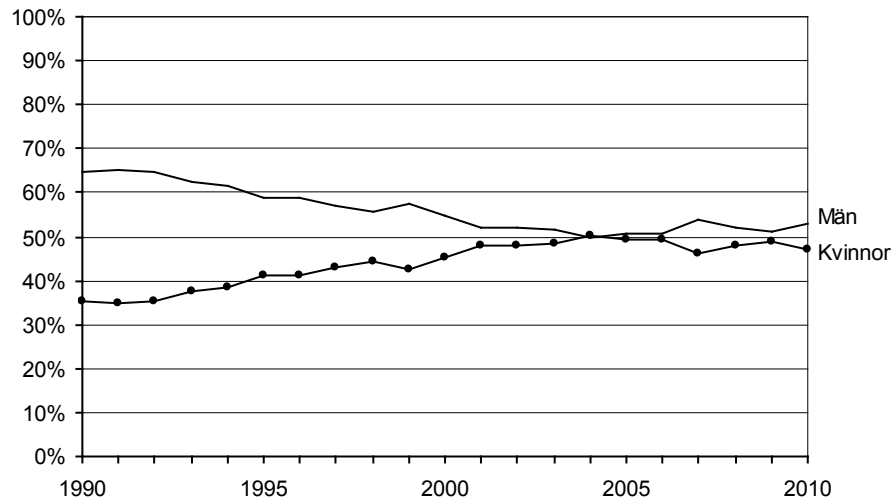


### Något större andel män bland nybörjarna

År 2010 är 47 procent av nybörjarna kvinnor och 53 procent män. Kvinnornas andel av samtliga nybörjare minskar med 2 procentenheter jämfört med år 2009.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som började utbildning på forskarnivå, men under 1990-talet ökade andelen kvinnor med 10 procentenheter, från 35 till 45 procent. Sedan år 2001 har kvinnornas andel av nybörjarna varit mellan 47 och 50 procent.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1990–2010



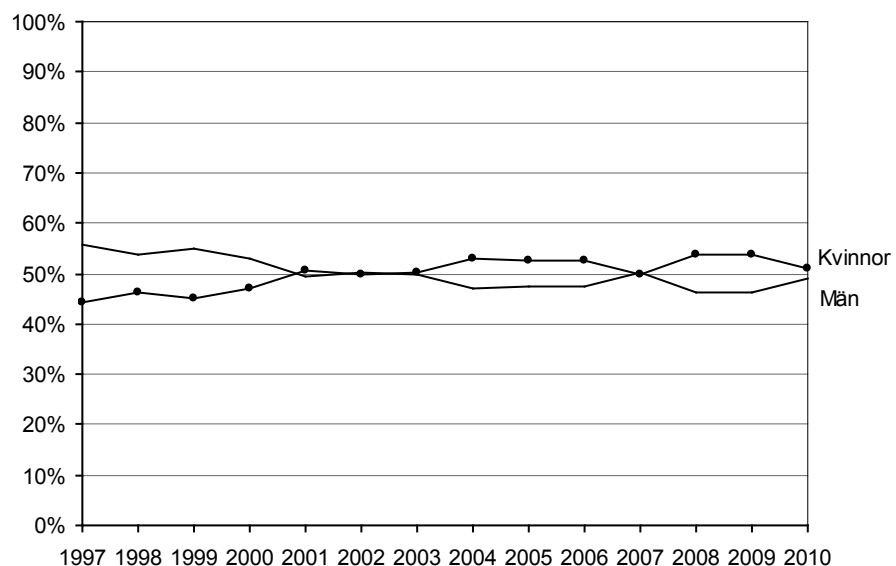
### Något större andel kvinnor om de utländska nybörjarna exkluderas

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 de utländska nybörjarna exkluderas så utgör kvinnorna 51 procent av doktorandnybörjarna år 2010 och männen 49 procent. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet *Utländska doktorander*.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1997–2010 exklusive utländska doktorandnybörjare

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



## Flest nybörjare inom teknikvetenskap

Drygt 1 000 av de cirka 3 500 doktorandnybörjarna 2010 studerar inom teknikvetenskap. Detta ämnesområde är det vanligaste bland män med 750 studerande. Bland kvinnor är medicin det vanligaste ämnesområdet med 560 studerande.

### Doktorandnybörjare 2001 och 2010 efter ämnesområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

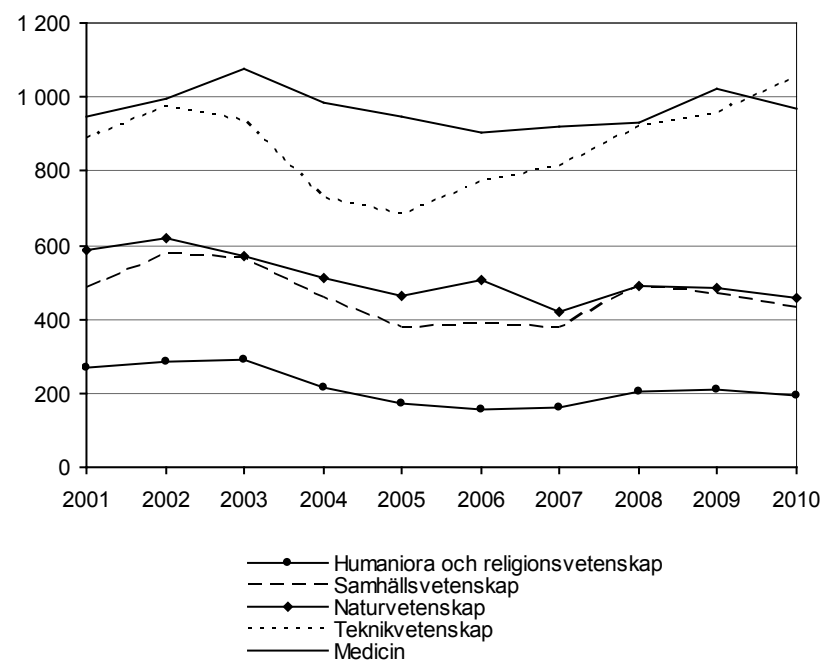
Ämnesområde	2001			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 550</b>	<b>1 700</b>	<b>1 850</b>	<b>3 470</b>	<b>1 630</b>	<b>1 840</b>
Humaniora och religionsvetenskap	270	150	130	190	100	90
Rättsvetenskap/juridik	30	10	10	40	20	10
Samhällsvetenskap	480	270	220	430	250	190
Matematik	90	30	60	60	10	50
Naturvetenskap	590	260	330	460	210	250
Teknikvetenskap	890	250	630	1 050	310	750
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	70	30	40	60	20	30
Medicin	950	570	380	970	560	400
Odontologi	30	20	10	20	10	10
Farmaci	30	10	10	20	10	10
Veterinärmedicin	30	20	10	40	20	10
Övriga ämnesområden	100	80	20	140	100	40

## Ökning av nybörjare inom teknikvetenskap

Antalet doktorandnybörjare inom teknikvetenskap är knappt 100 fler år 2010 än år 2009. I de fyra andra av de fem största ämnesområdena minskar antalet jämfört med föregående år.

### Doktorandnybörjare 2001–2010 i de fem största ämnesområdena

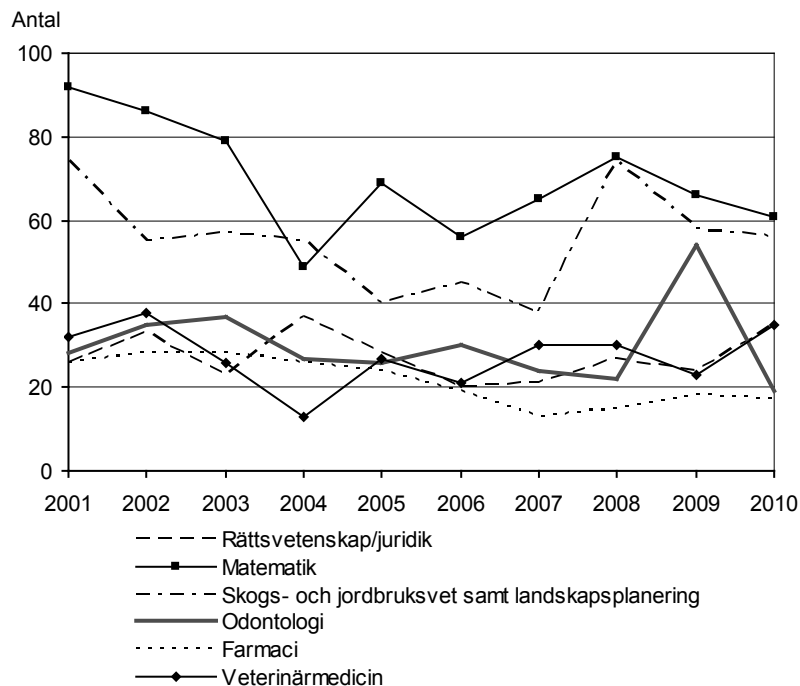
Antal



### Minskning av doktorandnybörjare inom odontologi

Bland de mindre ämnesområdena sker den största förändringen inom odontologi. Antalet doktorandnybörjare minskar till cirka 20 år 2010, från drygt 50 året innan. Det var dock ovanligt många nybörjare inom odontologi år 2009.

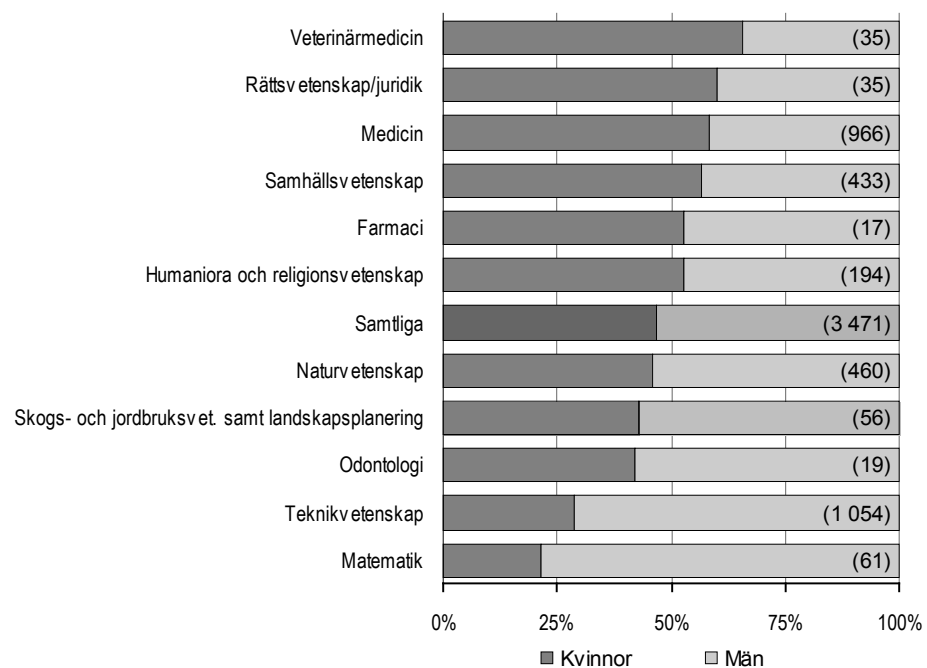
### Doktorandnybörjare 2001–2010 i de sex mindre ämnesområdena



### Ojämn könsfördelning bland nybörjare inom matematik

Andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna 2010 är minst inom matematik där 21 procent är kvinnor. Den högsta andelen kvinnor finns inom veterinärmedicin, med 66 procent. Det är jämnast könsfördelning inom farmaci samt humaniora och religionsvetenskap.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare efter ämnesområde och kön 2010 (Antal nybörjare)

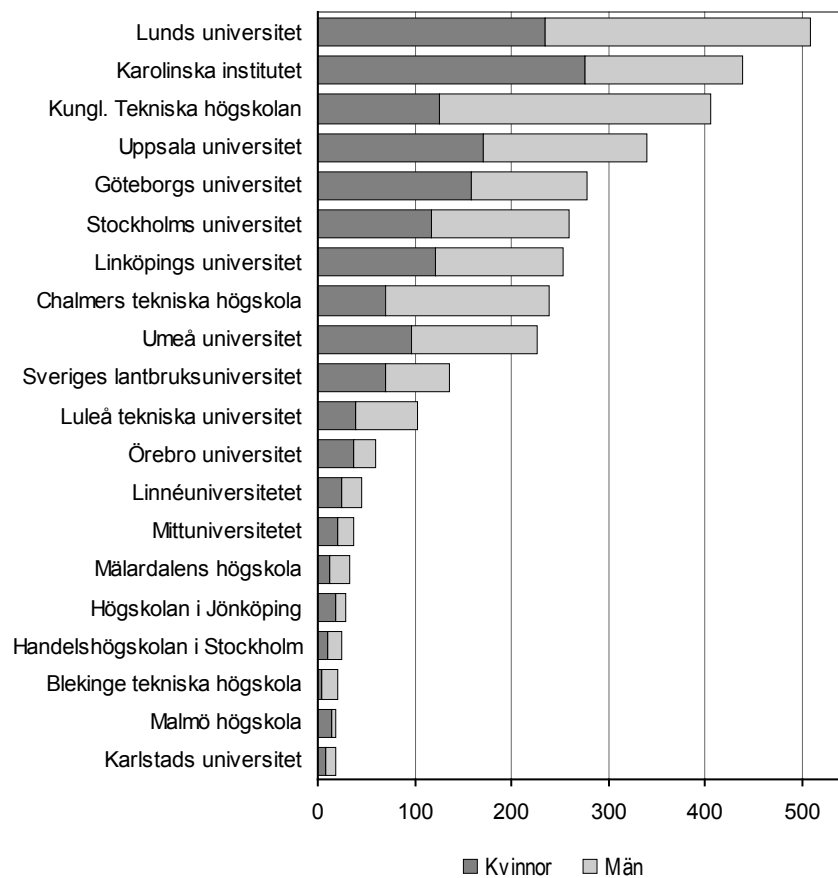


### Flest nybörjare vid Lunds universitet

Vid Lunds universitet finns drygt 500 doktorandnybörjare 2010. Det är flest bland de 20 lärosätena med utbildning på forskarnivå. Därefter följer Karolinska institutet och Kungl. Tekniska högskolan, med 440 respektive 410 doktorandnybörjare.

Könsfördelningen bland nybörjarna varierar mellan lärosätena. Variationen beror bland annat på ojämn könsfördelning inom vissa ämnesområden. Det gör t.ex. att vid lärosäten där teknikvetenskap dominerar, som vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola, är en stor andel av doktorandnybörjarna män. År 2010 är cirka 70 procent män och 30 procent kvinnor av doktorandnybörjarna vid båda dessa lärosäten.

### Antal doktorandnybörjare efter universitet/högskola och kön 2010



### Antalet nybörjare ökar mest vid Kungl. Tekniska högskolan

Mellan 2009 och 2010 ökar antalet doktorandnybörjare mest vid Kungl. Tekniska högskolan, från 330 till 410. Den största minskningen sker vid Stockholms universitet. Där var antalet doktorandnybörjare 260 år 2010, cirka 40 färre än 2009. Procentuellt sker den största ökningen vid Handelshögskolan i Stockholm, med 56 procent (från 16 till 25). Den största minskningen sker vid Karlstads universitet, med 63 procent (från 51 till 19). *Se även bilagetabell 2.*

### Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder

Medianåldern för doktorandnybörjare 2010 är 29 år. Kvinnornas medianålder är 29 och männens är 28. Medianålder har varit relativt konstant över tiden.

Medianåldern varierar mellan olika ämnesområden. Äldst 2010 är doktorandnybörjare inom odontologi med en medianålder på 35 år. De yngsta nybörjarnas medianålder är 27 år och finns inom matematik, naturvetenskap, teknikvetenskap och farmaci.

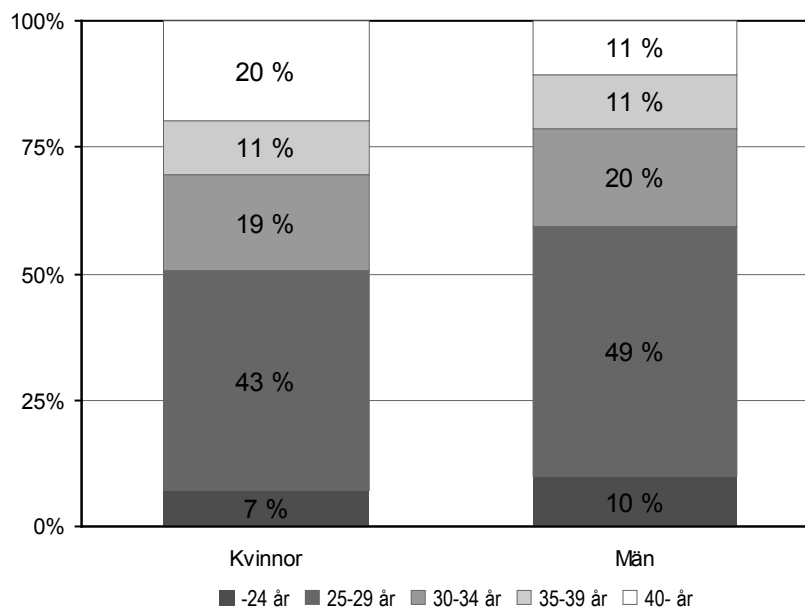
### Medianålder bland doktorandnybörjare 2001 och 2010 efter ämnesområde

Ämnesområde	2001			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>
Humaniora och religionsvetenskap	32	32	31	31	32	31
Rättsvetenskap/juridik	31	30	32	30	30	29
Samhällsvetenskap	30	31	30	30	31	29
Matematik	26	27	25	27	26	27
Naturvetenskap	27	27	27	27	27	27
Teknikvetenskap	28	29	28	27	27	27
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	30	30	32	29	28	29
Medicin	31	30	33	32	31	32
Odontologi	34	33	35	35	34	36
Farmaci	27	26	28	27	27	26
Veterinärmedicin	29	28	34	28	28	27
Övriga ämnesområden	36	38	31	38	41	31

### Vanligt att kvinnor påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40

År 2010 är 20 procent av de kvinnliga doktorandnybörjarna 40 år eller äldre. Bland männen är 11 procent 40 år eller äldre. En större andel män än kvinnor finns i åldersgrupperna upp till 29 år medan det är en jämn könsfördelning i åldersgrupperna mellan 30-39 år.

### Åldersfördelning bland doktorandnybörjarna 2010



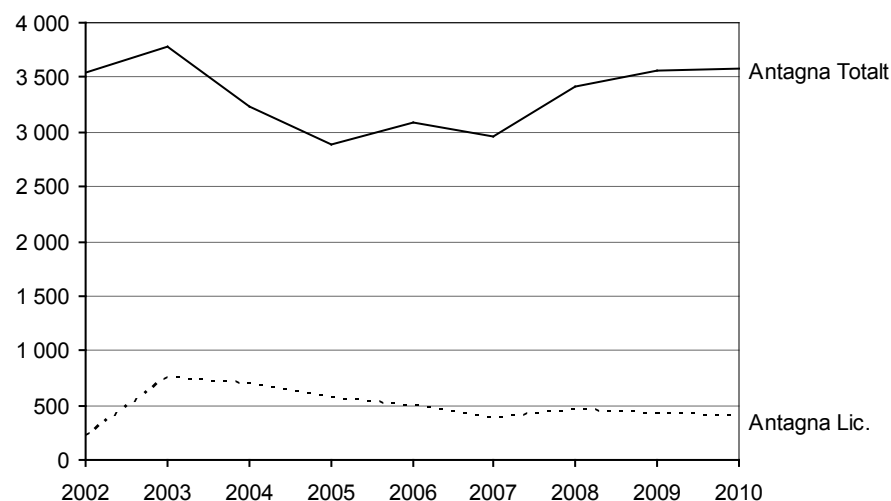
### Minskning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen

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 doktorexamen att avsluta med en licentiatexamen.

År 2010 är det 400 som för första gången antas till studier mot licentiatexamen. Under åren 2003-2005 utgjorde antalet antagna till studier mot licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Under senare år har denna andel sjunkit och 2010 är den 11 procent.

### Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå 2002-2010

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



### Jämn könsfördelning bland antagna till studier mot licentiatexamen

Könsfördelningen bland de för första gången antagna mot licentiatexamen 2010 är nästan helt jämn.

Mer än hälften av dem som 2010 för första gången antas till studier mot licentiatexamen antas till tekniskt vetenskapsområde.

### Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen 2002 och 2010 efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	2002			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>217</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	<b>399</b>	<b>197</b>	<b>202</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	10	3	7	77	54	23
Medicinskt	113	73	40	46	39	7
Naturvetenskapligt	5	5	–	20	9	11
Tekniskt	84	27	57	222	75	147
SLU	5	3	2	34	20	14

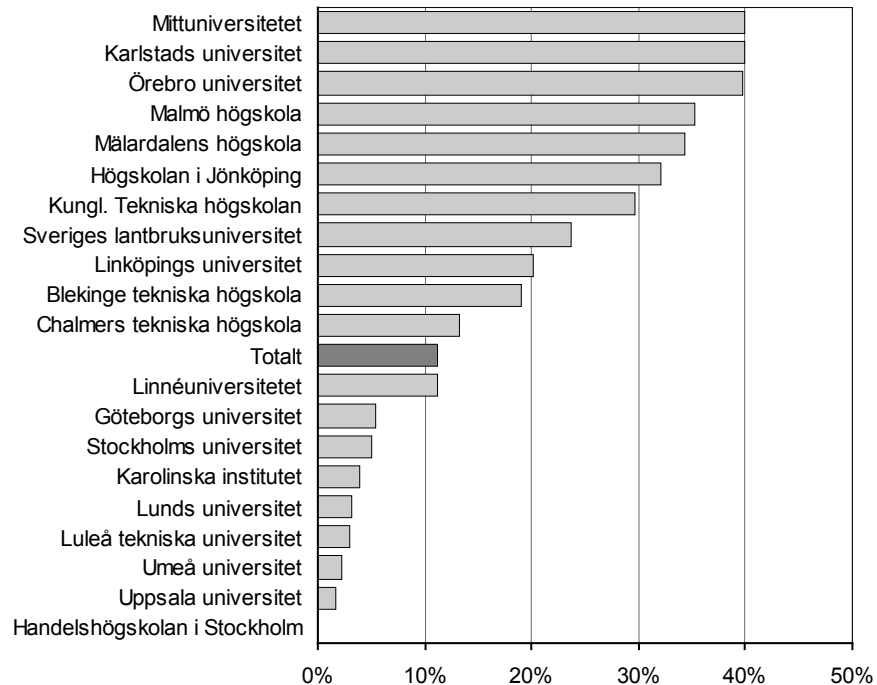
### Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH

Av de cirka 400 för första gången antagna till licentiatstudier år 2010 finns flest, knappt 120, vid Kungl. Tekniska högskolan. Vid Handelshögskolan i Stockholm förekommer denna typ av antagning inte alls. I jämförelse med det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå är antagning till studier mot licentiatexamen vanligast vid Karlstads universitet, Mittuniversite-

tet och Örebro universitet. Där är 40 procent av dem som för första gången antas till utbildning på forskarnivå antagna till studier mot licentiatexamen.

### Andel antagna till studier mot licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå vid respektive högskola 2010

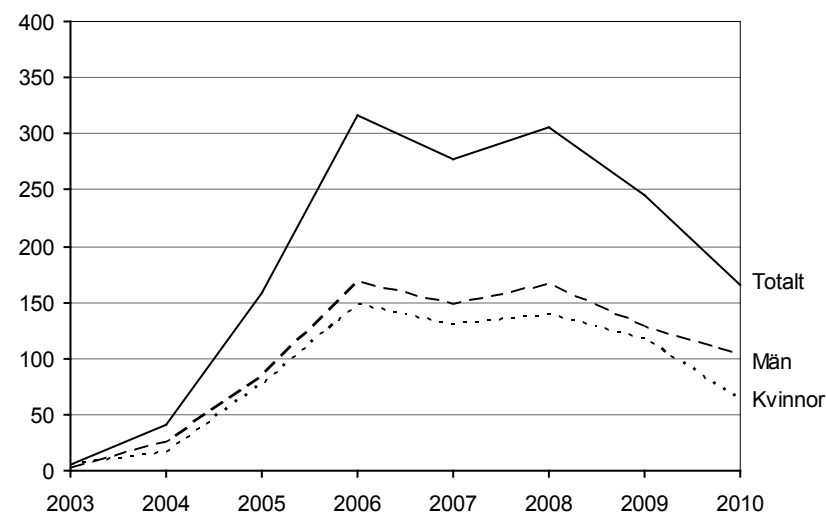
Ett fåtal för första gången antagna till licentiatexamen kan ha en tidigare antagning mot doktorsexamen och ingår då inte i det totala antalet för första gången antagna samma år.



### Färre antagna till forskarutbildningens senare del

Doktorander som är antagna till studier mot licentiatexamen kan efter avslutad utbildning fortsätta mot en doktorsexamen genom att antas till forskarutbildningens senare del. År 2010 antas knappt 170 doktorander för första gången till forskarutbildningens senare del. Det är 80 färre än 2009 och antalet har nästan halverats jämfört med 2008.

### Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del 2003–2010



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

## Doktorander

### Oförändrat antal doktorander

Under hösten 2010 är antalet doktorander 17 700, fördelat på 8 600 kvinnor och 9 100 män. Antalet män ökar med drygt 100 och antalet kvinnor minskar med knappt 100 jämfört med hösten 2009.

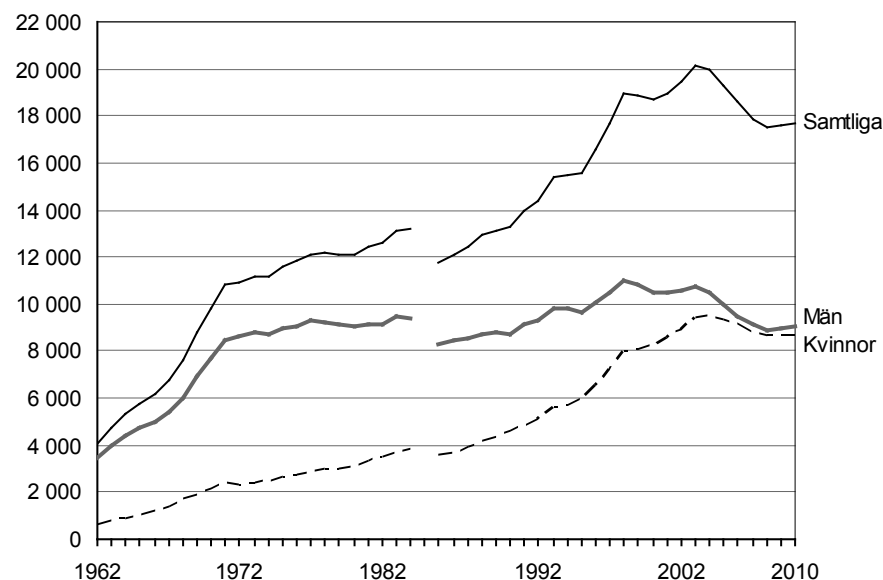
Dessa uppgifter kommer att revideras nästa år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Det är mycket sannolikt att antalet doktorander i själva verket har ökat under hösten 2010. Antalet doktorander 2009 har under det gångna året reviderats och ungefär 450 har tillkommit.

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

Med doktorander avses här endast de som är aktiva (det vill säga de som har mer än 1 procent aktivitet). Det totala antalet doktorander (inklusive icke aktiva) i utbildning på forskarnivå var cirka 21 100 hösten 2010.

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

### Antal doktorander hösten 1962–2010



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

Ökningen 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 tillväxten lägre. 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev färre och inte direkt jämförbart med tiden före 1985. Från år 1986 fram till 1998 skedde en årlig ökning av antalet doktorander. Antalet doktorander var som flest under hösten 2003 med över 20 000. Under åren därefter minskade antalet. Sedan hösten 2007 har antalet doktorander varit förhållandevis konstant – mellan 17 500 och 17 900.

Från 1962 till 2010 har antalet kvinnliga doktorander ökat från cirka 700 till 8 600. Antalet manliga doktorander har ökat från cirka 3 400 till 9 100.



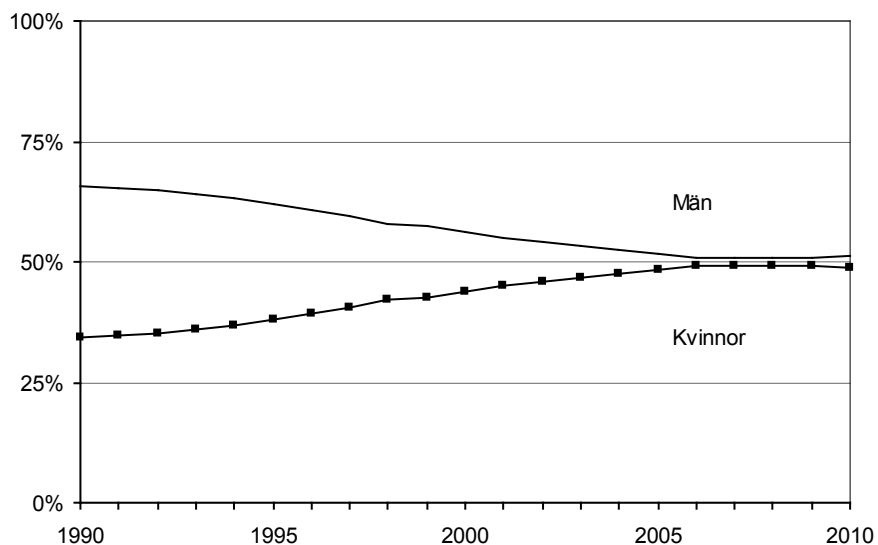
**Doktorander hösten 1962–2010**

Antalet är avrundat till närmaste hundratal.

Hösten	Samtliga	Andel		Hösten	Samtliga	Andel	
		Kvinnor	Män			Kvinnor	Män
1962	4 100	16	84	1987	12 400	31	69
1963	4 700	15	85	1988	12 900	32	68
1964	5 300	16	84	1989	13 100	33	67
1965	5 700	18	82	1990	13 200	34	66
1966	6 200	19	81	1991	14 000	35	65
1967	6 800	20	80	1992	14 300	35	65
1968	7 700	22	78	1993	15 400	36	64
1969 <sup>1</sup>	8 800	22	78	1994	15 500	37	63
1970 <sup>1</sup>	9 800	21	79	1995	15 500	38	62
1971 <sup>2</sup>	10 800	22	78	1996	16 600	39	61
1972	10 900	21	79	1997	17 700	41	59
1973	11 200	21	79	1998	18 900	42	58
1974	11 200	22	78	1999	18 900	43	57
1975	11 600	23	77	2000	18 700	44	56
1976	11 800	23	77	2001	19 000	45	55
1977	12 100	23	77	2002	19 400	46	54
1978	12 200	24	76	2003	20 100	47	53
1979	12 100	25	75	2004	20 000	47	53
1980	12 100	25	75	2005	19 300	48	52
1981	12 400	26	74	2006	18 600	49	51
1982	12 600	27	73	2007	17 900	49	51
1983	13 100	28	72	2008	17 500	49	51
1984	13 200	29	71	2009	17 600	49	51
1985 <sup>3</sup>	11 800	30	70	2010	17 700	49	51
1986	12 100	30	70				

<sup>1</sup> Något osäkra uppgifter p.g.a. att studerande i psykologutbildning eventuellt kan ingå.<sup>2</sup> Fr.o.m. 1971 är uppgifterna nettoräknade, d.v.s. en person räknas endast en gång per år.<sup>3</sup> Statistiken lades om fr.o.m. 1985 (se jämförbarhet över tiden under avsnittet Statistikkens tillförlitlighet).**Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna**

Hösten 2010 är 49 procent av doktoranderna kvinnor och 51 procent män. Det är samma fördelning som under de fyra föregående åren.

**Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1990–2010**

### Flest doktorander inom medicin och teknikvetenskap

Hösten 2010 finns det, liksom tidigare år, flest doktorander inom medicin och teknikvetenskap. Över hälften av samtliga doktorander studerar inom något av dessa två ämnesområden. Samhällsvetenskap, naturvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap är också stora ämnesområden.

### Störst andel kvinnliga doktorander inom veterinärmedicin

Den högsta andelen kvinnliga doktorander, 76 procent, hösten 2010 finns inom ämnesområdet veterinärmedicin. Näst högsta andelen finns inom rättsvetenskap och juridik, där 61 procent av doktoranderna är kvinnor. Inom medicin är andelen kvinnor 59 procent. Den lägsta andelen kvinnor finns inom matematik och teknikvetenskap med 26 respektive 29 procent. Jämfört med 2001 har andelen kvinnor ökat inom alla ämnesområden utom farmaci.

### Doktorander efter ämnesområde hösten 2001 och 2010

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

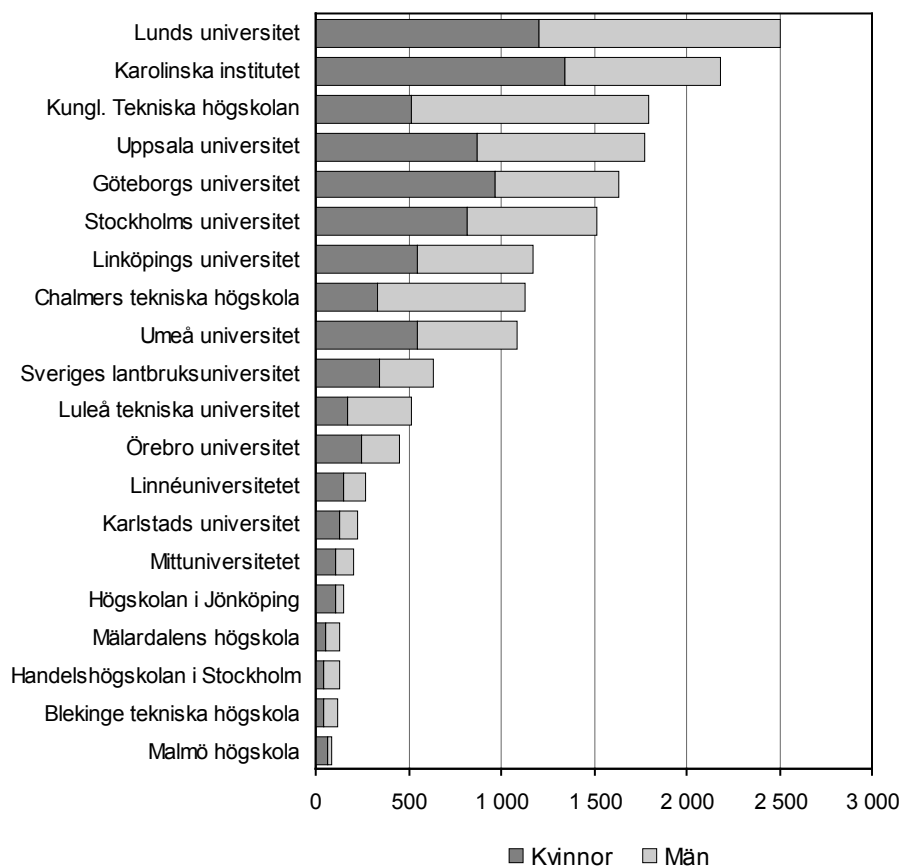
Ämnesområde	Hösten 2001			Hösten 2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>18 970</b>	<b>8 510</b>	<b>10 460</b>	<b>17 690</b>	<b>8 610</b>	<b>9 080</b>
Humaniora och religionsvetenskap	2 260	1 180	1 090	1 260	710	550
Rättsvetenskap/juridik	170	80	90	150	90	60
Samhällsvetenskap	3 220	1 600	1 620	2 620	1 470	1 160
Matematik	390	90	300	330	90	250
Naturvetenskap	2 880	1 190	1 690	2 420	1 130	1 290
Teknikvetenskap	4 410	1 120	3 290	4 710	1 370	3 340
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	420	190	230	280	140	150
Medicin	4 520	2 580	1 940	4 940	2 920	2 030
Odontologi	150	90	70	180	110	80
Farmaci	120	80	50	90	50	40
Veterinärmedicin	120	80	40	120	90	30
Övriga ämnesområden	350	270	70	610	470	140

### Flest doktorander vid Lunds universitet

Antalet doktorander är 2 500 vid Lunds universitet höstterminen 2010. Det har funnits flest doktorander vid Lunds universitet under hela 90- och 00-talet. Se avsnittet *Tabeller* för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

Den största andelen kvinnliga doktorander hösten 2010 finns vid Malmö högskola med 73 procent. Bland de större lärosätena är andelen kvinnor störst vid Karolinska Institutet med 61 procent. Störst andel manliga doktorander finns vid Kungl. Tekniska högskolan med 71 procent.

### Antal doktorander efter universitet/högskola och kön hösten 2010



### Högre medianålder bland kvinnliga doktorander

Under hösten 2010 är medianåldern för en doktorand 32 år, vilket är samma som hösten 2009. Medianåldern 2010 bland kvinnliga doktorander är 33 och medianåldern bland män är 31 år. En förklaring till skillnaden är det höga antalet män inom tekniskt vetenskapsområde där, tillsammans med naturvetenskap, de yngsta doktoranderna finns.

### Medianålder bland doktorander 2010 efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
Humanistisk– samhällsvetenskapligt	36	37	35
Medicinskt	35	35	35
Naturvetenskapligt	30	30	30
Tekniskt	30	30	30
SLU	31	31	32

### Sex av tio doktorander studerar på heltid

Hösten 2010 är det 59 procent av doktoranderna som studerade på heltid, vilket är 1 procentenhet mer än hösten 2009. Den största andelen heltidsaktiva 2010 finns inom matematik med 79 procent. Inom odontologi finns den lägsta andelen heltidsaktiva, 30 procent. Till heltidsaktiva räknas de som har en aktivitet om 80 till 100 procent.

Knappt 20 procent av doktoranderna har en aktivitet på 40 procent eller mindre hösten 2010. Inom medicin har 28 procent av doktoranderna en aktivitet mellan 1 och 40 procent. Den låga aktiviteten inom medicin är en följd av att många arbetar som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

### Doktorander hösten 2010 (hösten 2001) efter ämnesområde och aktivitet. Procent

Ämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2010 (hösten 2001 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
<b>Samtliga</b>	<b>18 (22)</b>	<b>15 (13)</b>	<b>8 (6)</b>	<b>59 (59)</b>	<b>100</b>
Kvinnor	19 (22)	17 (15)	9 (6)	56 (57)	100
Män	18 (22)	13 (12)	6 (6)	62 (60)	100
Humaniora och religionsvetenskap	19 (24)	17 (15)	11 (6)	53 (54)	100
Rättsvetenskap/juridik	16 (18)	13 (11)	9 (7)	62 (65)	100
Samhällsvetenskap	17 (21)	18 (18)	11 (8)	54 (53)	100
Matematik	9 (15)	8 (9)	5 (4)	79 (72)	100
Naturvetenskap	10 (10)	9 (7)	7 (5)	74 (78)	100
Teknikvetenskap	15 (17)	11 (12)	6 (6)	68 (65)	100
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	17 (19)	7 (13)	7 (10)	69 (58)	100
Medicin	28 (36)	19 (14)	6 (4)	48 (47)	100
Odontologi	33 (36)	34 (22)	3 (5)	30 (38)	100
Farmaci	7 (23)	9 (6)	7 (7)	76 (64)	100
Veterinärmedicin	9 (23)	10 (8)	11 (7)	70 (63)	100
Övriga ämnesområden	17 (18)	27 (25)	10 (16)	47 (41)	100

Fr.o.m. 2004 års undersökning ändrades gränsen för heltidsaktiv 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.

### Medelaktiviteten bland doktorander är 71 procent

Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet doktorander) bland doktoranderna är 71 procent hösten 2010. Jämfört med hösten 2001 är medelaktiviteten 2 procentenheter högre. Totalt är medelaktiviteten ungefär lika för kvinnor och män. Det finns dock skillnader mellan kvinnor och män inom de olika ämnesområdena.

Medelaktiviteten varierar mellan olika ämnesområden. Den högsta medelaktiviteten hösten 2010 har doktorander inom veterinärmedicin med 81 procent. Lägst medelaktivitet har doktorander inom odontologi med 54 procent.

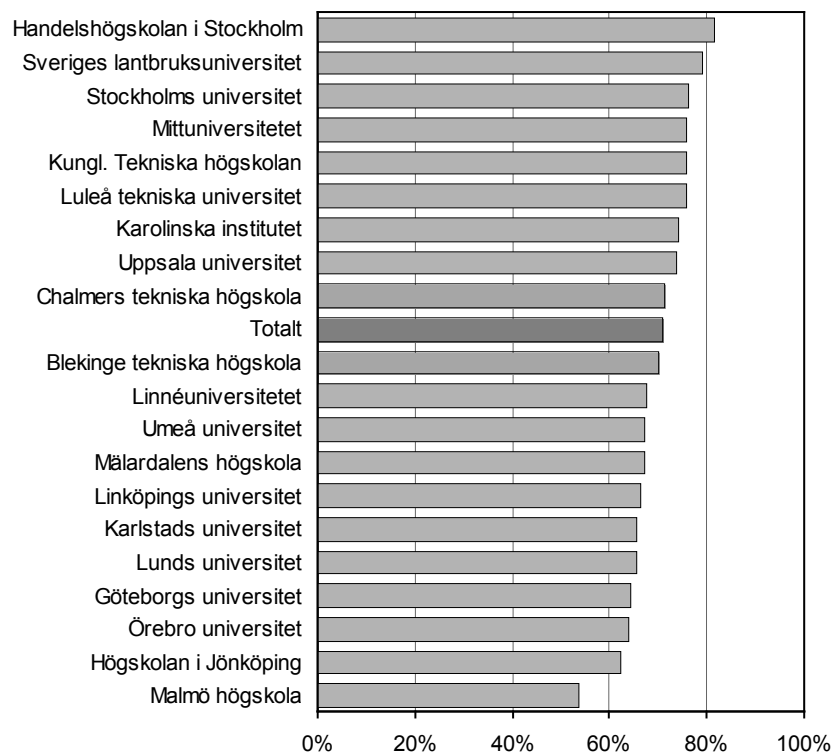
### Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2001 och 2010 efter ämnesområde

Ämnesområde	Hösten 2001			Hösten 2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
Humaniora och religionsvetenskap	69	69	69	69	70	68
Rättsvetenskap/juridik	73	77	70	77	75	81
Samhällsvetenskap	69	68	69	70	69	71
Matematik	71	69	71	76	73	77
Naturvetenskap	79	78	80	79	78	80
Teknikvetenskap	71	71	71	74	74	73
Skogs-, jordbruks- vetenskap samt landskapsplanering	74	73	74	78	78	78
Medicin	63	66	58	65	67	63
Odontologi	57	61	53	54	55	52
Farmaci	67	69	65	76	74	78
Veterinärmedicin	72	76	65	81	77	94
Övriga ämnesområden	66	65	71	66	66	68

### Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm

Doktoranderna vid Handelshögskolan i Stockholm har med 82 procent den högsta och doktoranderna vid Malmö högskola har med 54 procent den lägsta medelaktiviteten under hösten 2010.

### Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola hösten 2010



## Försörjning

### Nyborjarnas försörjning

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

Det vanligaste sättet för doktorandnyborjare att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom "anställning som doktorand". År 2010 anger 46 procent av doktorandnyborjarna denna försörjning. Drygt 20 procent av doktorandnyborjarna har utbildningsbidrag.

Knappt 20 procent av doktorandnyborjarna finansierar sina forskarstudier med en yrkesverksamhet utanför högskolan (i tabellen ingår även företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare i denna grupp).

#### Doktorandnyborjare efter försörjning 2001–2010

Nyborjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för 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>2010</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Kvinnor	44	10	24	19	8	7
Män	48	8	19	17	11	7
<b>2009</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Kvinnor	42	10	24	19	8	9
Män	46	8	20	17	13	6
<b>2008</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Kvinnor	35	10	27	21	9	10
Män	42	6	18	19	15	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	21	10	11
Män	38	8	20	19	13	11
<b>2006</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
Kvinnor	31	13	28	19	11	12
Män	37	9	22	19	12	11
<b>2005</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Kvinnor	30	17	25	22	11	13
Män	34	10	21	22	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	11
Män	40	14	17	19	13	10
<b>2002</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
Kvinnor	33	18	24	16	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	18	15	12

<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.

### Nybörjarnas försörjningsformer varierar mellan ämnesområdena

Inom flera ämnesområden har över hälften av nybörjarna 2010 anställning som doktorander. Störst andel med denna försörjningsform har nybörjarna inom rättsvetenskap/juridik med 77 procent, följt av nybörjarna inom matematik med 74 procent. Inom farmaci har ingen av, de knappt 20, nybörjarna anställning som doktorander. Bland dem är det vanligt med annan anställning inom högskolan och med utbildningsbidrag.

Utbildningsbidrag är vanligt bland nybörjare inom naturvetenskapligt ämnesområde (45 procent), och bland tidigare nämnda nybörjare inom farmaci.

Företagsdoktorander är mest förekommande inom teknikvetenskap där 10 procent av nybörjarna finansierar sina studier som företagsdoktorand.

Inom medicinskt ämnesområde är det dryg en fjärdedel som har anställning som läkare, vilket är en följd av att många doktorander kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en läkartjänst.

Bland de 19 nybörjarna inom odontologi är anställning utanför högskolan med forskningsanknytning den vanligaste försörjningen (58 procent).

### Doktorandnybörjare efter försörjning och ämnesområde 2010

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Försörjning i procent 2010							
	Anst. som dokt-orand	Anst. inom hög-skolan	Utbild-nings-bidrag	Före-tags-dokto-rand.	Anst. som läkare	Anst. utanför hög-skolan med forsk.-anknytn	Stipen-dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Kvinnor	44	10	24	3	8	9	8	7
Män	48	8	19	5	7	5	11	7
Humaniora och religionsvetenskap	52	7	32	1	–	2	7	8
Rättsvetenskap/juridik	77	3	–	3	–	3	11	3
Samhällsvetenskap	55	9	17	3	–	9	14	3
Matematik	74	3	8	3	–	–	11	3
Naturvetenskap	45	11	45	1	–	1	8	3
Teknikvetenskap	65	7	4	10	–	3	13	4
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	59	18	11	9	–	2	14	4
Medicin	17	9	33	1	28	12	7	13
Odontologi	32	26	–	–	–	58	–	11
Farmaci	–	71	88	–	–	–	12	–
Veterinärmedicin	54	9	–	–	–	11	26	–
Övriga ämnesområden	60	15	–	4	–	20	1	6

### Stor andel med stipendier vid Handelshögskolan

Vid Handelshögskolan i Stockholm är det 84 procent av doktorandnybörjarna som, åtminstone delvis, finansierar studierna med stipendier. Bland de större lärosätena är andelen doktorandnybörjare som har stipendier som finansiering störst vid Kungl. Tekniska högskolan med 24 procent. Vid Stockholms universitet har 44 procent av doktorandnybörjarna finansiering genom utbildningsbidrag, vilket är den högsta andelen bland de större lärosätena.

Doktorandnybörjarna vid Karlstads universitet är de som i störst utsträckning är anställda som doktorander (89 procent). Bland doktorandnybörjarna vid de större lärosätena är andelen anställda som doktorander störst vid Chalmers tekniska högskola med 78 procent.

### Doktorandnybörjare efter försörjning och universitet/högskola 2010

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2010							
	Anst. som dokt- orand	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand.	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk.- anknytn	Sti- pen- dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Uppsala universitet	34	11	41	2	9	9	7	4
Lunds universitet	40	3	29	3	14	3	5	8
Göteborgs universitet	41	6	23	1	14	9	9	3
Stockholms universitet	38	21	44	3	–	2	10	5
Umeå universitet	60	8	16	2	8	8	4	5
Linköpings universitet	66	8	6	4	5	7	5	6
Karolinska Institutet	19	9	34	1	20	14	11	19
Kungl. Tekniska hög- skolan	48	10	8	10	–	3	24	7
Chalmers tekniska högskola	78	4	–	11	–	2	7	1
Luleå tekniska univer- sitet	58	7	–	21	–	7	8	4
Handelshögskolan i Stockholm <sup>1</sup>	4	8	52	4	–	–	84	–
Sveriges lantbruksuni- versitet	64	11	7	4	–	4	15	2
Karlstads universitet <sup>1</sup>	89	5	–	–	–	11	–	–
Mittuniversitetet	82	16	3	–	–	–	8	–
Linnéuniversitetet	73	18	–	2	–	2	4	4
Örebro universitet	45	12	12	–	22	17	–	–
Blekinge tekniska högskola <sup>1</sup>	52	5	–	5	–	19	19	–
Högskolan i Jönköping	61	21	–	–	–	14	–	18
Malmö högskola <sup>1</sup>	47	5	–	–	–	42	–	16
Mälardalens högskola	59	19	–	16	–	9	–	3

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



### 900 heltidsnybörjare har anställning som doktorand

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det drygt 900 heltidsnybörjare som har en anställning som doktorand, och det är den försörjning som är vanligast bland nybörjare 2010. Fler män än kvinnor har en anställning som doktorand.

### Doktorandnybörjare efter försörjning och ämnesområde 2010. Heltidsekvivalenter

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Doktorandnybörjare 2010, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dokt-orand	Anst. inom hög-skolan	Utbild-nings-bidrag	Före-tags-dokto-rand.	Anst. som läkare	Anst. utanför hög-skolan med forsk.-anknytn	Stipen-dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>928</b>	<b>87</b>	<b>422</b>	<b>79</b>	<b>65</b>	<b>94</b>	<b>194</b>	<b>61</b>
Kvinnor	409	41	227	27	31	59	79	27
Män	519	45	195	53	34	35	115	34
Humaniora och religionsvetenskap	73	4	49	1	–	2	7	5
Rättsvetenskap/juridik	21	1	–	1	–	1	3	0
Samhällsvetenskap	153	16	54	8	–	24	40	5
Matematik	28	0	4	1	–	–	3	1
Naturvetenskap	114	6	110	1	–	3	22	6
Teknikvetenskap	391	27	21	55	–	11	82	17
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	16	2	3	3	–	1	5	1
Medicin	74	15	175	6	65	34	23	23
Odontologi	3	2	–	–	–	4	–	0
Farmaci	–	1	6	–	–	–	0	–
Veterinärmedicin	11	2	–	–	–	3	9	–
Övriga ämnesområden	46	9	–	4	–	11	0	3

## Doktorandernas försörjning

### Drygt hälften av doktoranderna har en anställning som doktorand

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom anställning som doktorand. År 2010 är det 11 300 eller 56 procent av doktoranderna som anger det som försörjning. Motsvarande andel för doktorandnybörjare är 46 procent. En anledning till den större andelen bland doktorander är att utbildningsbidraget inom viss tid skall övergå till anställning som doktorand.

Ungefär 10 procent av doktoranderna år 2010 har utbildningsbidrag, vilket kan jämföras med cirka 20 procent bland nybörjarna.

Inom flertalet av ämnesområdena har över 50 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Undantagen är medicinskt och odontologiskt ämnesområde. Inom medicin har istället drygt 30 procent av doktoranderna en anställning som läkare och inom odontologi har cirka 40 procent en anställning med forskningsanknytning utanför högskolan.

Doktorander inom humaniora och religionsvetenskap är de som i störst utsträckning har försörjningstypen övrigt, vilken innebär att försörjning saknas eller att yrkesverksamheten är utan anknytning till forskarutbildningen.

### Doktorander efter försörjning och ämnesområde 2010

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Ämnesområde	Försörjning i procent 2010							
	Anst. som dokt-orand	Anst. inom hög-skolan	Utbild-nings-bidrag	Före-tags-dokto-rand.	Anst. som läkare	Anst. utanför hög-skolan med forsk.-anknytn	Stipen-dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
Kvinnor	56	12	13	3	9	11	8	14
Män	55	10	10	7	9	8	11	12
Humaniora och religionsvetenskap	54	11	11	1	0	7	7	33
Rättsvetenskap/ juridik	72	11	1	4	–	3	9	20
Samhällsvetenskap	58	15	7	4	0	10	11	17
Matematik	79	6	4	3	–	4	5	9
Naturvetenskap	72	11	20	1	–	4	7	7
Teknikvetenskap	64	8	2	13	–	5	12	7
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	66	11	5	6	–	3	13	8
Medicin	36	9	20	1	31	17	8	15
Odontologi	40	16	6	1	3	39	6	15
Farmaci	53	33	35	5	–	6	12	–
Veterinärmedicin	60	9	2	3	–	10	21	3
Övriga ämnesområden	61	17	1	4	1	19	3	12

I avsnittet Tabeller (Tabell 11) finns försörjning omräknat till antal heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandernas aktivitets- och försörjningsgrad). Det är 56 procent av heltidsdoktoranderna år 2010 som finansierar utbildningen genom anställning som doktorand, 10 procent genom utbildningsbi-

drag, 9 procent genom stipendier och mellan 4 och 6 procent genom någon av de andra försörjningstyperna. Fördelningen är ungefär lika för kvinnor och män.

### Stor andel anställda som doktorander vid Linnéuniversitetet

Tre fjärdedelar av doktoranderna vid Linnéuniversitetet har anställning som doktorander. Även vid Chalmers tekniska högskola, Mittuniversitet, Blekinge tekniska högskola och Högskolan i Jönköping har 70 procent eller mer en anställning som doktorand. Den minsta andelen anställda som doktorander finns vid Handelshögskolan i Stockholm med 21 procent.

### Doktorander i utbildning på forskarnivå efter försörjning och universitet/högskola 2010

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2010							
	Anst. som dokt- orand	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand.	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk.- anknytn	Sti- pen- dier	Övrigt
<b>Samtliga</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
Uppsala universitet	60	10	18	1	9	13	9	8
Lunds universitet	51	7	12	3	14	6	6	17
Göteborgs universitet	44	9	11	2	16	13	7	16
Stockholms universitet	60	21	18	3	–	5	9	20
Umeå universitet	59	15	10	1	10	8	4	12
Linköpings universitet	62	9	4	5	10	14	6	11
Karolinska Institutet	43	8	22	2	22	19	13	21
Kungl. Tekniska hög- skolan	52	12	7	12	–	4	20	11
Chalmers tekniska högskola	72	4	–	16	–	5	6	5
Luleå tekniska univer- sitet	63	9	–	20	–	8	6	7
Handelshögskolan i Stockholm	21	12	27	5	–	1	60	15
Sveriges lantbruksuni- versitet	69	9	5	4	–	5	13	7
Karlstads universitet	65	20	–	4	–	13	0	5
Mittuniversitetet	71	11	0	10	–	6	10	2
Linnéuniversitetet	76	16	–	2	–	4	5	6
Örebro universitet	48	14	13	4	11	14	3	10
Blekinge tekniska högskola	70	7	–	10	–	11	8	1
Högskolan i Jönköping	70	17	1	2	1	18	3	7
Malmö högskola	59	12	–	–	–	33	–	7
Mälardalens högskola	62	11	–	16	–	9	5	5

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

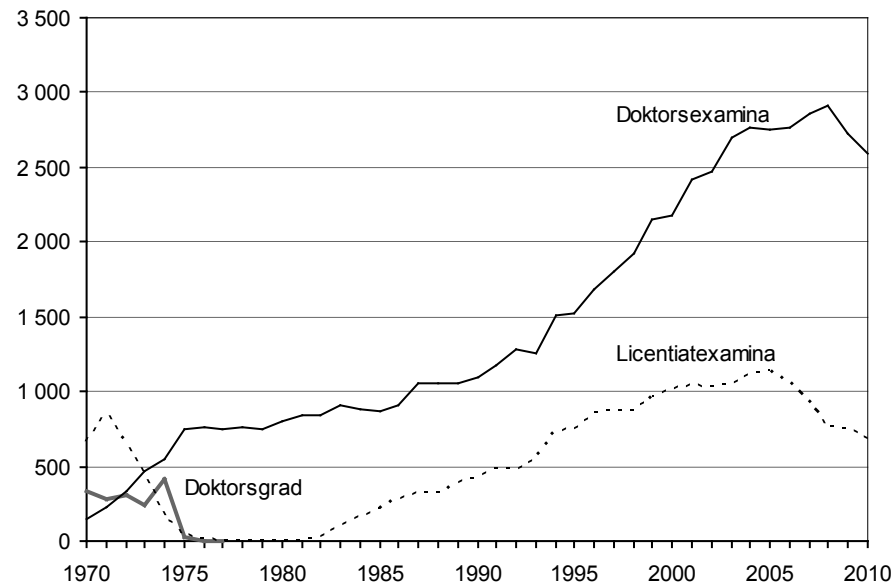
## Examina

### Minskning av både doktorsexamina och licentiatexamina

Det avläggs cirka 2 600 doktorsexamina under 2010. I ett längre perspektiv har antalet doktorsexamina ökat markant men sedan 2008, då flest doktorsexamina avlades, har antalet minskat med drygt 300.

De första nya licentiatexamina avlades 1982. Under många år ökade antalet mycket men sedan 2005 har det skett en årlig minskning, År 2010 avläggs 680 licentiatexamina jämfört med drygt 1 100 år 2005.

### Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp 1970–2010



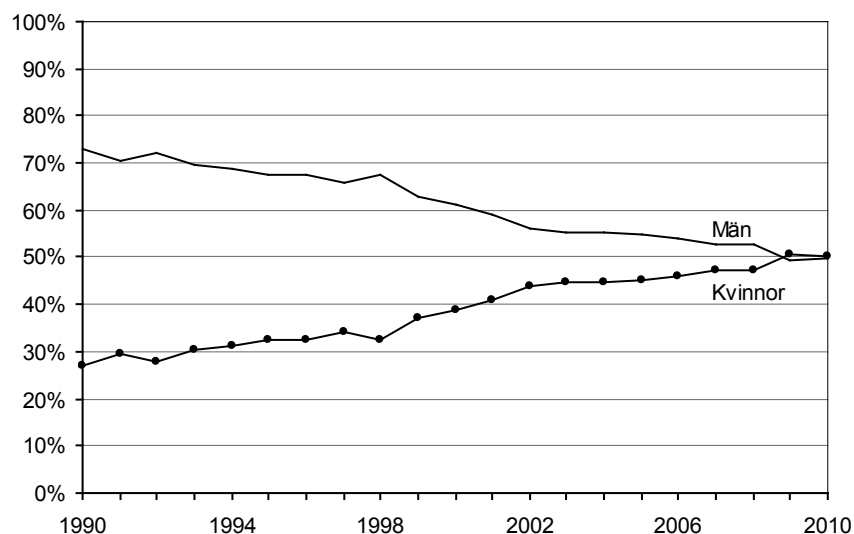
Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Bestämmelser om forskarexamina*. I början av 1970-talet avlades därför ett mycket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

Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, och denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, är en ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden.

### Lika många kvinnor som män avlägger doktorsexamen

År 2010 avlägger 1 300 kvinnor och 1 300 män doktorsexamen. Kvinnornas andel av de doktorsexaminerade har, under de senaste tjugo åren, successivt närmats sig männens och under 2009 och 2010 är könsfördelningen jämn.

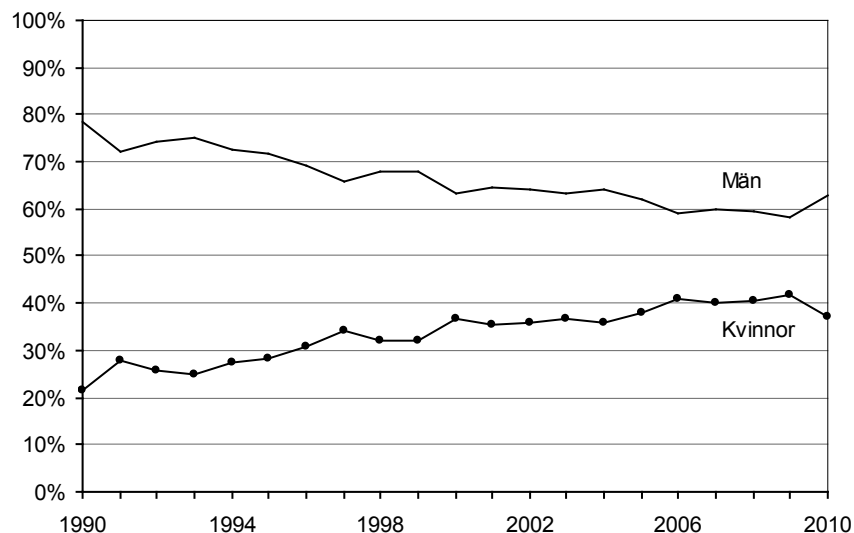
#### Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade 1990–2010



### Andelen kvinnor med licentiatexamen minskar

År 2010 avlägger 250 kvinnor och 430 män licentiatexamen. År 2009 var motsvarande antal 310 kvinnor och 440 män. Minskningen bland kvinnorna gör att deras andel av de licentiatexaminerade för första gången på fem år understiger 40 procent.

#### Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade 1990–2010



### Flest doktorsexamina inom ämnesområdet medicin

Sedan mitten av 1980-talet avläggs flest doktorsexamina inom ämnesområdet medicin. År 2010 är antalet 850, vilket är ungefär lika många som föregående år. Ämnesområdet teknikvetenskap är näst störst med 500 examina.

Jämfört med 2009 minskar antalet doktorsexamina med drygt 100. Antalet examina minskar inom samtliga av de större ämnesområdena utom naturvetenskap. Den största minskningen sker inom teknikvetenskap med ungefär 50.

#### Doktorsexamina 2009 och 2010 efter ämnesområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Ämnesområde	2009			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 720</b>	<b>1 380</b>	<b>1 340</b>	<b>2 590</b>	<b>1 300</b>	<b>1 290</b>
Humaniora och religionsvetenskap	220	110	110	200	110	90
Rättsvetenskap/juridik	10	10	10	20	10	10
Samhällsvetenskap	380	220	170	350	180	170
Matematik	60	10	50	50	10	40
Naturvetenskap	420	190	230	420	180	240
Teknikvetenskap	550	160	390	500	150	350
Skog-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	50	30	20	40	20	20
Medicin	870	540	330	850	500	340
Odontologi	20	10	10	30	20	10
Farmaci	30	20	10	20	10	10
Veterinärmedicin	20	10	10	20	20	10
Övriga ämnesområden	100	80	20	90	80	20

### Flest licentiatexamina inom ämnesområdet teknikvetenskap

Liksom tidigare år, är antalet licentiatexamina flest inom teknikvetenskap 2010 med 85 kvinnor och 280 män.

Antalet licentiatexamina minskar inom samtliga ämnesområden mellan 2009 och 2010, och mest bland kvinnor inom teknikvetenskap och bland män inom naturvetenskap.

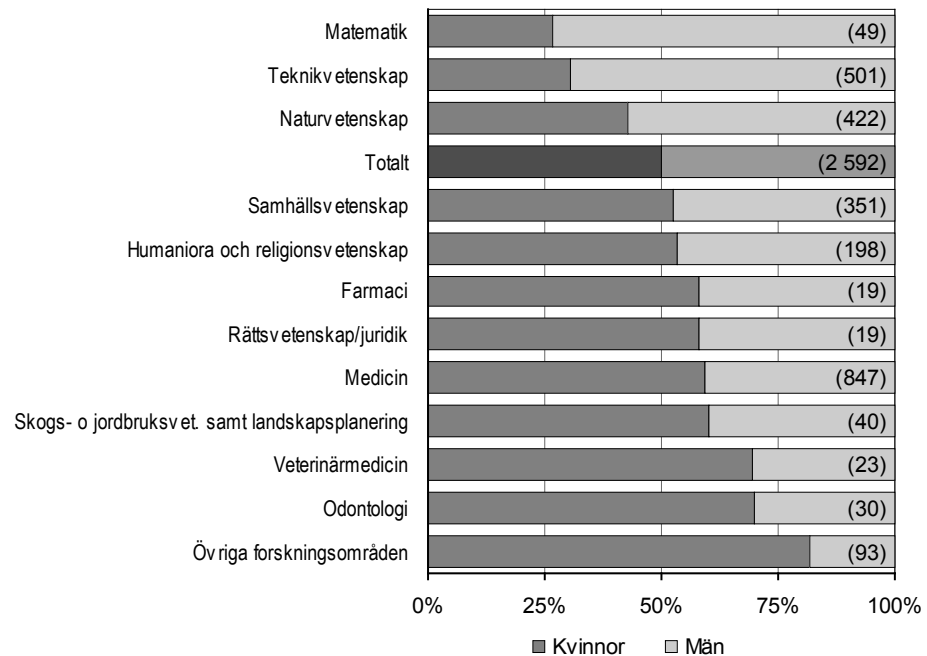
#### Licentiatexamina 2009 och 2010 efter ämnesområde

Ämnesområde	2009			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>753</b>	<b>313</b>	<b>440</b>	<b>680</b>	<b>252</b>	<b>428</b>
Humaniora och religionsvetenskap	20	14	6	14	7	7
Rättsvetenskap/juridik	4	1	3	–	–	–
Samhällsvetenskap	76	39	37	71	39	32
Matematik	39	17	22	34	8	26
Naturvetenskap	150	65	85	126	65	61
Teknikvetenskap	373	115	258	365	85	280
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	8	3	5	3	1	2
Medicin	59	39	20	56	37	19
Odontologi	1	1	–	1	1	–
Farmaci	2	1	1	–	–	–
Veterinärmedicin	1	–	1	–	–	–
Övriga ämnesområden	20	18	2	10	9	1

### Mer än varannan examinerad är kvinna inom flera ämnesområden

Kvinnorna är i majoritet bland de doktorsexaminerade inom alla ämnesområden utom matematik, teknikvetenskap och naturvetenskap år 2010. Störst andel kvinnor finns inom odontologi och veterinärmedicin med 70 procent.

### Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive ämnesområde 2010 (Antal doktorsexaminerade)



### Flest doktorsexamina vid Karolinska institutet

Karolinska institutet utfärdar flest doktorsexamina 2010, cirka 370. Därefter följer Lunds universitet med cirka 350 doktorsexamina.

### Doktors- och licentiatexamen 2010 efter universitet/högskola

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamen		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 592</b>	<b>1 300</b>	<b>1 292</b>	<b>680</b>	<b>252</b>	<b>428</b>
Uppsala universitet	331	158	173	69	37	32
Lunds universitet	352	198	154	53	21	32
Göteborgs universitet	296	178	118	41	26	15
Stockholms universitet	243	112	131	87	47	40
Umeå universitet	188	100	88	14	5	9
Linköpings universitet	157	69	88	44	13	31
Karolinska institutet	367	211	156	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	201	67	134	115	24	91
Chalmers tekniska högskola	121	36	85	122	26	96
Luleå tekniska universitet	51	19	32	50	14	36
Handelshögskolan i Stockholm	17	4	13	2	–	2
Sveriges lantbruksuniversitet	98	56	42	4	1	3
Karlstads universitet	25	15	10	9	2	7
Mittuniversitetet	20	8	12	7	3	4
Linnéuniversitet	36	22	14	13	4	9
Örebro universitet	49	26	23	6	3	3
Blekinge tekniska högskola	6	1	5	8	2	6
Högskolan i Jönköping	14	9	5	3	3	–
Malmö högskola	9	8	1	1	1	–
Mälardalens högskola	11	3	8	11	6	5

Vid Malmö Högskola är nära 90 procent kvinnor av de doktorsexaminerade 2010. Det handlar dock om få examinerade. Vid Högskolan i Jönköping, Linnéuniversitetet, Göteborgs universitet och Karlstads universitet är 60 procent eller mer kvinnor.

De flesta licentiatexamina 2010 utfärdas vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examineras vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola med cirka 120 licentiatexamina. En femtedel av dem är kvinnor. Den största andelen kvinnliga licentiatexaminerade finns vid Karolinska institutet där två tredjedelar av licentiatexamina utfärdas till kvinnor.

### Doktorsexamen vid 35 års ålder

Medianåldern bland doktorsexaminerade 2010 är 35 år. Det är samma medianålder som föregående år. Sedan början av 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Medianåldern för dem som tar ut licentiatexamen är 31 år 2010 vilket är oförändrat jämfört med de senaste tio åren.

### Doktorsexaminerades medianålder efter ämnesområde 2001 och 2010

Doktorsexamen	2001			2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>
Humaniora och religionsvetenskap	39	41	38	39	39	38
Rättsvetenskap/juridik	40	37	41	35	37	35
Samhällsvetenskap	38	42	36	38	38	38
Matematik	32	31	32	31	32	31
Naturvetenskap	32	32	32	32	32	31
Teknikvetenskap	32	33	32	33	33	32
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	40	38	41	37	35	37
Medicin	36	35	38	36	36	38
Odontologi	42	44	42	39	40	36
Farmaci	33	32	34	33	32	33
Veterinärmedicin	35	33	36	36	34	41
Övriga ämnesområden	43	45	36	40	42	37



### Studietiden för doktorsexamen är lika lång för kvinnor och män

De som avlägger en doktorsexamen 2010 har i snitt (median) tillbringat sex år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Bruttostudietiden är något längre för kvinnor än för män. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, så är studietiden 4,2 år. Kvinnor och män har lika lång nettostudietid.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda 2001 och 2010 efter ämnesområde

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

Doktorsexamen	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2001	2010
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2001	2010	2001	2010	2001	2010
<b>Samtliga</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>2 410</b>	<b>2 590</b>
Kvinnor	6,0	6,0	4,4	4,2	980	1 300
Män	6,0	5,5	4,2	4,2	1 420	1 290
Humaniora och religionsvetenskap	8,5	7,5	6,0	4,6	250	200
Rättsvetenskap/juridik	8,5	7,0	5,4	5,5	20	20
Samhällsvetenskap	7,0	7,0	4,9	4,6	350	350
Matematik	6,0	5,5	4,5	4,0	40	50
Naturvetenskap	6,0	5,5	4,4	4,2	450	420
Teknikvetenskap	5,5	6,0	4,4	4,2	450	500
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	5,5	6,0	4,1	4,4	60	40
Medicin	4,5	5,5	3,4	3,8	670	850
Odontologi	7,5	5,5	4,0	4,0	30	30
Farmaci	6,5	6,5	4,3	4,4	20	20
Veterinärmedicin	5,5	5,0	4,0	4,1	20	20
Övriga ämnesområden	6,0	6,0	3,9	4,1	50	90

### Studietiden för licentiatexamen är något längre för kvinnor

De som avlägger en licentiatexamen 2010 har i snitt (median) tillbringat tre och ett halvt år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Bruttostudietiden är 4 år för kvinnor och 3,5 år för män. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, så är studietiden 2,7 år för kvinnor och 2,6 år för män.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda 2001 och 2010 efter ämnesområde

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

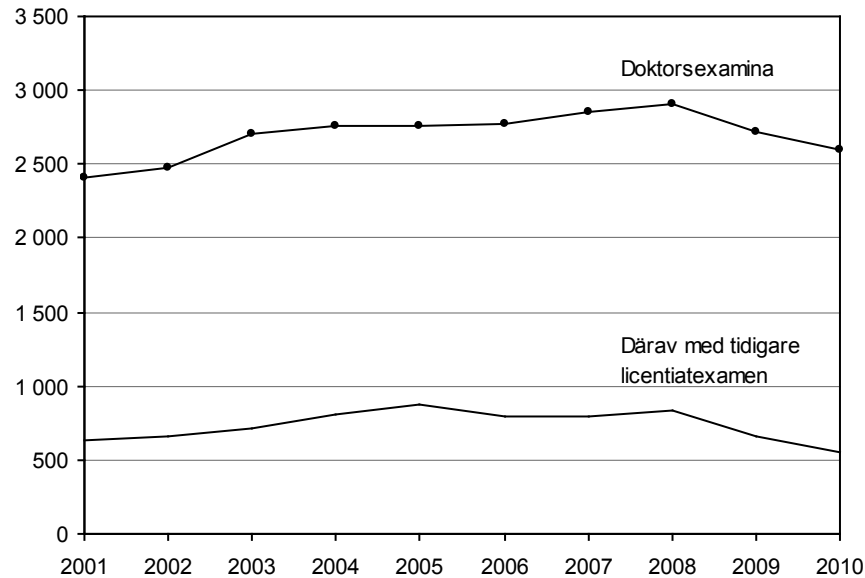
Licentiatexamen	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2001	2010
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2001	2010	2001	2010		
<b>Samtliga</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>1 038</b>	<b>679</b>
Kvinnor	4,0	4,0	2,8	2,7	367	252
Män	3,5	3,5	2,7	2,6	671	427
Humaniora och religionsvetenskap	5,5	4,5	4,0	2,2	55	14
Rättsvetenskap/juridik	..	–	..	–	2	–
Samhällsvetenskap	4,5	5	3,5	3	108	71
Matematik	4,0	3,5	2,8	2,5	40	34
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,8	3	201	125
Teknikvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,6	480	365
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	4,5	..	3,3	..	27	3
Medicin	3,0	3,5	2,2	2,5	96	56
Odontologi	4,5	..	2,0	..	17	1
Farmaci	..	–	..	–	3	–
Veterinärmedicin	..	–	..	–	5	–
Övriga ämnesområden	..	4,5	..	1,8	4	10

..	Anger att antaletamina understiger 6.
–	Anger att antaletamina är 0.

### En femtedel av de doktorsexaminerade har tidigare licentiatexamen

Av de doktorsexaminerade 2010 har 21 procent en tidigare licentiatexamen. Det är 3 procentenheter mindre än föregående år. Både det totala antalet doktorsexamina och antalet doktorsexaminerade med licentiatexamen minskar år 2010, men minskningen är procentuellt större i den senare gruppen.

### Antal doktorsexamina samt därav med tidigare licentiatexamen 2001–2010



### Tidigare licentiatexamen vanligt inom tekniskt vetenskapsområde

Det är betydligt vanligare att män har en tidigare licentiatexamen än kvinnor, vilket är ett resultat av att en stor andel av licentiatexamen tas ut inom tekniskt vetenskapsområde där en övervägande andel är män.

Hälften av de doktorsexaminerade inom tekniskt vetenskapsområde år 2010 har en tidigare licentiatexamen.

### Doktorsexaminerade och därav och tidigare licentiatexaminerade 2010 efter vetenskapsområde

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

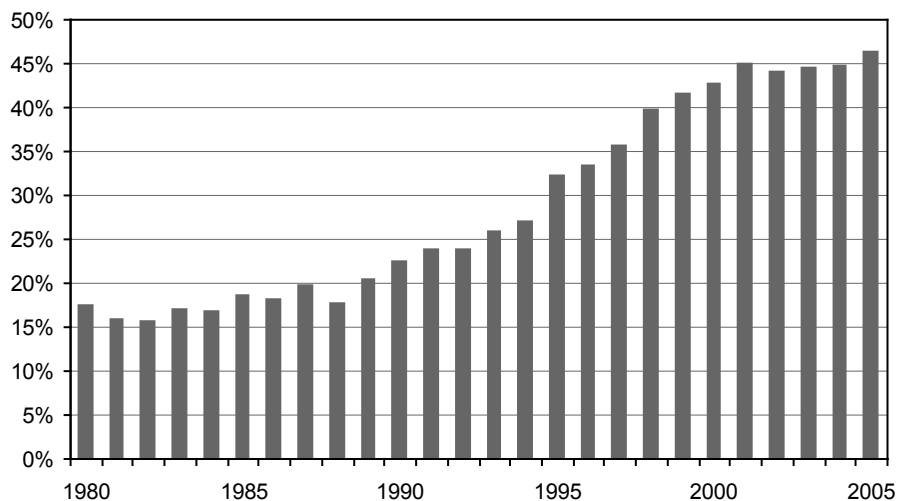
Vetenskaps- område	Samtliga		Kvinnor		Män	
	Antal	därav i %	Antal	därav i %	Antal	därav i %
		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen
<b>Samtliga</b>	<b>2 590</b>	<b>21</b>	<b>1 300</b>	<b>17</b>	<b>1 290</b>	<b>26</b>
Humanistisk-samhällsvet.	610	12	330	11	280	13
Medicinskt	940	6	580	6	360	5
Naturvetenskap	390	34	160	31	230	36
Tekniskt	560	51	180	56	390	49
SLU	100	6	60	7	40	5

## Genomströmning

### Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorexamen

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorexamen inom fem år har ökat betydligt de senaste 25 åren. Bland nybörjarna 1980 hade 18 procent avlagt doktorexamen inom fem år. Motsvarande andel är 46 procent bland nybörjarna 2005. 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 nybörjare som avlagt doktorexamen inom fem år, 1980–2005



### Andelen doktorander som inte tar en examen minskar

Av 1980 års nybörjare är det 46 procent som inte har examinerats till och med år 2010 medan det, vid samma tidpunkt, endast är 27 procent av 2000 års nybörjare som inte examinerats.

### Genomströmning för doktorandnybörjare

Om en doktorand har avlagt flera doktorexamina 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 doktorexamina inom						Ej examinerade t.o.m. 2010	
		5 år		6 år		8 år		Antal	%
1980	1 760	310	18	440	25	630	36	810	46
1985	2 050	380	19	550	27	820	40	870	43
1990	2 310	520	23	800	34	1 130	49	850	37
1995	3 020	970	32	1 350	45	1 780	59	960	32
2000	3 060	1 310	43	1 740	57	2 110	69	820	27
2005	2 930	1 360	46	.	.	.	.	1 570	54

## Män har snabbare genomströmning än kvinnor

Av doktorandnybörjarna år 2000 hade 38 procent av kvinnorna och 47 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år. Efter tio år har 73 procent av både de kvinnliga och manliga doktorandnybörjarna år 2000 avlagt doktorsexamen.

### 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. 2010	
	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	52	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	27	27
2005	1 450	1 480	42	50	.	.	.	.	58	50

## 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 cirka 81 procent år 2010. Det är mindre än de närmast föregående åren. Den högsta summerade examensfrekvensen under de senaste tio åren var 2004 med 87 procent.

### Summerad examensfrekvens för doktorsexamina 2001–2010

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
2001	2 400	80,2
2002	2 460	79,0
2003	2 690	84,4
2004	2 750	87,2
2005	2 750	85,7
2006	2 760	82,6
2007	2 850	81,7
2008	2 900	83,8
2009	2 720	82,4
2010	2 590	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 under 2000-talet.

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.

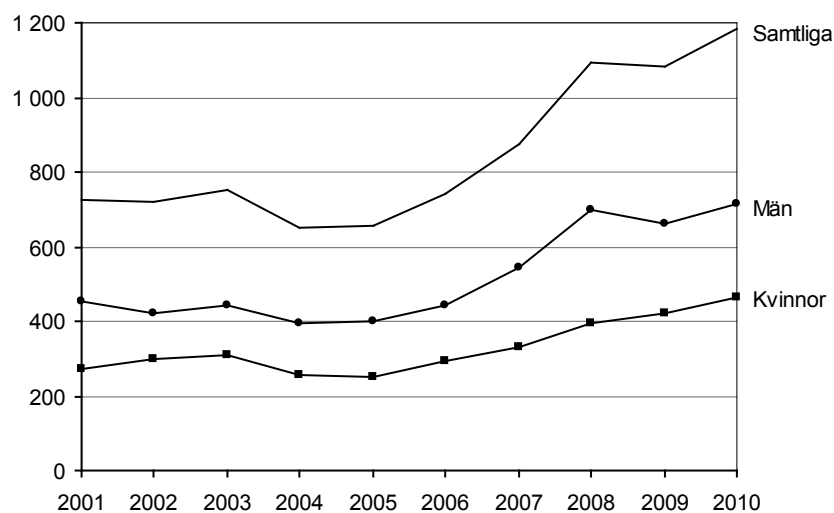
### Många utländska doktorander bland nybörjarna

Antalet utländska doktorandnybörjare (nya utländska doktorander) är nära 1 200 år 2010. Det totala antalet nybörjare är cirka 3 500. Med andra ord är en dryg tredjedel av doktorandnybörjarna nya utländska doktorander. Bland kvinnorna är 29 procent utländska doktorandnybörjare, en ökning med 5 procentenheter från föregående år. Bland männen är 39 procent utländska doktorandnybörjare, en ökning med 2 procentenheter från föregående år.

Bland de utländska doktoranderna är 39 procent kvinnor och 61 procent män. Det är en annan fördelning än för det totala antalet nybörjare av vilka 47 procent är kvinnor och 53 procent är män. Se tidigare avsnitt om doktorandnybörjare.

### Antal nya utländska doktorander 2001–2010

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.



**Doktorandnybörjare och därav nya utländska doktorander åren 2001–2010**

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Samtliga nybörjare</b>	<b>3 540</b>	<b>3 850</b>	<b>3 840</b>	<b>3 200</b>	<b>2 920</b>	<b>3 000</b>	<b>2 990</b>	<b>3 370</b>	<b>3 490</b>	<b>3 470</b>
Därav utl. Dokt.	730	720	750	650	650	740	880	1 100	1 080	1 180
Andel utl. Dokt. av samtliga	21%	19%	20%	20%	22%	25%	29%	32%	31%	34%
<b>Kvinnor</b>	<b>1 690</b>	<b>1 850</b>	<b>1 860</b>	<b>1 600</b>	<b>1 440</b>	<b>1 480</b>	<b>1 380</b>	<b>1 620</b>	<b>1 710</b>	<b>1 630</b>
Därav utl. Dokt.	270	300	310	260	250	300	330	390	420	470
Andel kv. av alla utl. Dokt.	37%	41%	41%	40%	39%	40%	38%	36%	39%	39%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. kv.	16%	16%	17%	16%	17%	20%	24%	24%	24%	29%
<b>Män</b>	<b>1 850</b>	<b>2 000</b>	<b>1 980</b>	<b>1 600</b>	<b>1 480</b>	<b>1 520</b>	<b>1 600</b>	<b>1 760</b>	<b>1 780</b>	<b>1 840</b>
Därav utl. Dokt.	460	420	440	400	400	440	540	700	660	720
Andel män av alla utl. Dokt.	63%	59%	59%	60%	61%	60%	62%	64%	61%	61%
Andel utl. Dokt. av alla nyb. män.	25%	21%	22%	25%	27%	29%	34%	40%	37%	39%

**Flest nya utländska doktoranderna inom teknikvetenskap**

Nästan 500 av de 1 200 nya utländska doktoranderna 2010 studerar teknikvetenskap. Inom medicin och naturvetenskap är det över 200 nya utländska doktorander och inom samhällsvetenskap drygt 100. Inom de övriga ämnesområdena är antalet utländska doktorandnybörjare färre, men inom skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering och matematik är ungefär hälften av doktorandnybörjarna nya utländska doktorander.

**Antal nya utländska doktorander och andel utländska doktorander av samtliga nybörjare efter ämnesområde 2010**

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Ämnesområde	Utländska doktorander			Andel utländska doktorander av samtliga nybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>1 182</b>	<b>465</b>	<b>717</b>	<b>34%</b>	<b>29%</b>	<b>39%</b>
Humaniora och religionsvetenskap	29	14	15	15%	14%	16%
Rättsvetenskap/juridik	4	..	..	11%	10%	14%
Samhällsvetenskap	124	67	57	29%	27%	30%
Matematik	30	10	20	49%	77%	42%
Naturvetenskap	209	87	122	45%	41%	49%
Teknikvetenskap	491	138	353	47%	45%	47%
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	28	11	17	50%	46%	53%
Medicin	232	119	113	24%	21%	28%
Odontologi	—	—	—	..	..	..
Farmaci	2	..	..	..	..	..
Veterinärmedicin	11	6	5	31%	26%	42%
Övriga forskningsämnen	22	10	12	16%	10%	32%

### Flest nya utländska doktorander vid Kungl. Tekniska högskolan

Det finns flest nya utländska doktorander 2010 vid Kungl. Tekniska högskolan med 235. Vid Lunds universitet är 150 av doktorandnybörjarna utländska och vid Karolinska institutet cirka 130.

Bland de större lärosätena finns den största andelen nya utländska doktorander vid Kungl. Tekniska högskolan – 58 procent av samtliga doktorandnybörjare.

### Antal nya utländska doktorander och andel utländska doktorander av samtliga nybörjare vid respektive högskola 2010

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>1 182</b>	<b>465</b>	<b>717</b>	<b>34%</b>	<b>29%</b>	<b>39%</b>
Uppsala universitet	95	43	52	28%	25%	31%
Lunds universitet	150	69	81	30%	29%	30%
Göteborgs universitet	66	29	37	24%	18%	31%
Stockholms universitet	93	36	57	36%	31%	40%
Umeå universitet	71	22	49	31%	23%	38%
Linköpings universitet	71	20	51	28%	17%	39%
Karolinska institutet	128	73	55	29%	27%	34%
Kungl. Tekniska högskolan	235	68	167	58%	54%	60%
Chalmers tekniska högskola	97	37	60	41%	52%	36%
Luleå tekniska universitet	36	10	26	35%	25%	42%
Handelshögskolan i Stockholm	10	6	4	40%	60%	27%
Sveriges lantbruksuniversitet	62	30	32	46%	42%	50%
Karlstads universitet	4	..	..	21%	..	..
Mittuniversitetet	11	3	8	29%	14%	47%
Linnéuniversitetet	12	4	8	27%	17%	38%
Örebro universitet	12	6	6	20%	16%	26%
Blekinge tekniska högskola	13	..	..	62%	..	..
Högskolan i Jönköping	7	3	4	25%	16%	44%
Malmö högskola	..	..	-	..	..	..
Mälardalens högskola	8	..	..	25%	..	..

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 12 procent av de utländska doktoranderna, och dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

### Antal nya utländska doktorander efter geografiskt område 2010

Inkluderar endast nya utländska doktorander under 65 år.

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Geografiskt område	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 182</b>	<b>465</b>	<b>717</b>
Norden utom Sverige	26	10	16
EU27 utom Norden	287	124	163
Övriga Europa utom EU27 och Norden	78	39	39
Afrika	66	15	51
Nordamerika	31	14	17
Sydamerika	32	15	17
Asien	520	188	332
Oceanien	..	..	..
Sovjetunionen	..	..	..
Okänt	140	59	81



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

Flest utländska doktorandnybörjare finansierar sin utbildning genom en anställning som doktorand år 2010. Fram till och med år 2006 var stipendier den vanligaste finansieringsformen. Därefter har andelen med anställning som doktorand ökat med 20 procentenheter bland de utländska doktorandnybörjarna.

### Utländska doktorandnybörjare efter försörjning 2001–2010

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för 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>2010</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>5</b>
Kvinnor	43	9	27	5	20	6
Män	44	9	21	9	22	5
<b>2009</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>6</b>
Kvinnor	41	8	28	7	18	9
Män	44	5	18	7	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	24	8	23	11
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	8	25	11	21	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	11	26	16
Män	27	7	20	12	27	14
<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	18	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>11</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

<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.

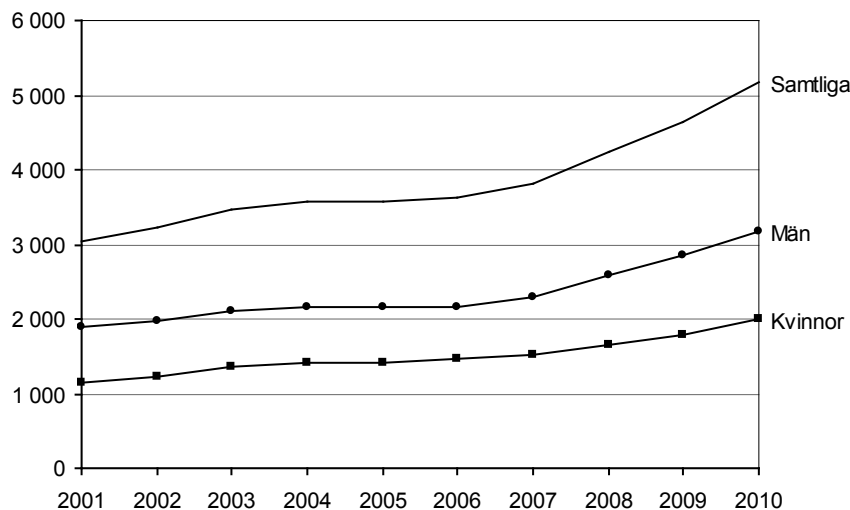
<sup>2</sup>Anställning utanför högskolan inkluderar här även företagsdoktorander och doktorander med anställning som läkare.

### Antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander år 2010 är cirka 5 200 vilket är drygt 500 fler än föregående år. De kvinnliga utländska doktoranderna ökar med cirka 200 till 2 000 och de manliga utländska doktoranderna ökar med cirka 300 till 3 200.

### Antal utländska doktorander 2001–2010

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



### En fjärdedel är utländska doktorander

Andelen utländska doktorander är 20 procent bland kvinnorna och 31 procent bland männen år 2010. Totalt utgör de utländska doktoranderna 26 procent av samtliga doktorander.

### Samtliga doktorander och därav utländska doktorander 2001–2010

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Samtliga doktorander</b>	<b>21 340</b>	<b>21 960</b>	<b>22 500</b>	<b>22 400</b>	<b>21 850</b>	<b>21 090</b>	<b>20 350</b>	<b>20 040</b>	<b>19 920</b>	<b>20 080</b>
Därav utl. dokt.	3 040	3 220	3 470	3 580	3 570	3 640	3 810	4 230	4 640	5 180
Andel utl. dokt. av samtliga	14%	15%	15%	16%	16%	17%	19%	21%	23%	26%
<b>Kvinnor</b>	<b>9 600</b>	<b>10 110</b>	<b>10 510</b>	<b>10 660</b>	<b>10 530</b>	<b>10 390</b>	<b>10 040</b>	<b>9 900</b>	<b>9 900</b>	<b>9 880</b>
Därav utl. dokt.	1 140	1 230	1 360	1 420	1 420	1 470	1 520	1 650	1 790	2 000
Andel kv. av alla utl. dokt.	37%	38%	39%	40%	40%	40%	40%	39%	39%	39%
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	12%	12%	13%	13%	13%	14%	15%	17%	18%	20%
<b>Män</b>	<b>11 740</b>	<b>11 850</b>	<b>11 990</b>	<b>11 740</b>	<b>11 310</b>	<b>10 690</b>	<b>10 310</b>	<b>10 140</b>	<b>10 010</b>	<b>10 200</b>
Därav utl. dokt.	1 900	1 990	2 110	2 160	2 150	2 170	2 300	2 590	2 850	3 170
Andel män av alla utl. dokt.	63%	62%	61%	60%	60%	60%	60%	61%	61%	61%
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	16%	17%	18%	18%	19%	20%	22%	26%	28%	31%

### En femtedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade

Antalet utländska doktorsexaminerade är 530 år 2010. Det totala antalet doktorsexamina minskar mellan 2009 och 2010 men inte bland de utländska doktoranderna. Det medför att andelen utländska doktorsexaminerade ökar från 18 till 21 procent.

### Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander 2001–2010

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Samtliga</b>	<b>2 400</b>	<b>2 460</b>	<b>2 680</b>	<b>2 740</b>	<b>2 750</b>	<b>2 750</b>	<b>2 840</b>	<b>2 890</b>	<b>2 700</b>	<b>2 570</b>
Därav utl. dokt.	410	370	420	550	500	530	510	530	480	530
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	17%	15%	16%	20%	18%	19%	18%	18%	18%	21%
<b>Kvinnor</b>	<b>980</b>	<b>1 080</b>	<b>1 200</b>	<b>1 220</b>	<b>1 240</b>	<b>1 260</b>	<b>1 340</b>	<b>1 370</b>	<b>1 370</b>	<b>1 290</b>
Därav utl. dokt.	160	140	150	200	190	210	200	200	190	200
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	16%	13%	12%	17%	15%	16%	15%	15%	14%	16%
<b>Män</b>	<b>1 420</b>	<b>1 380</b>	<b>1 480</b>	<b>1 530</b>	<b>1 510</b>	<b>1 490</b>	<b>1 500</b>	<b>1 530</b>	<b>1 330</b>	<b>1 280</b>
Därav utl. dokt.	250	230	270	350	320	320	320	330	290	330
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	18%	17%	18%	23%	21%	22%	21%	21%	22%	26%

### Tre av tio licentiatexaminerade är utländska doktorander

Antalet utländska licentiatexaminerade är 210, år 2010. Antalet år 2009 var 190. Andelen utländska licentiatexaminerade ökar från 25 procent till 32 procent, delvis beroende på att det totala antalet licentiatexamina minskar.

### Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander 2001–2010

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Samtliga</b>	<b>1 040</b>	<b>1 020</b>	<b>1 040</b>	<b>1 100</b>	<b>1 140</b>	<b>1 050</b>	<b>910</b>	<b>760</b>	<b>750</b>	<b>670</b>
Därav utl. dokt.	170	180	220	220	220	190	180	160	190	210
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	17%	17%	21%	20%	19%	18%	19%	21%	25%	32%
<b>Kvinnor</b>	<b>370</b>	<b>360</b>	<b>380</b>	<b>390</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>370</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>250</b>
Därav utl. dokt.	60	50	70	80	80	60	70	50	70	60
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	16%	13%	18%	20%	18%	13%	18%	17%	23%	24%
<b>Män</b>	<b>670</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>710</b>	<b>700</b>	<b>620</b>	<b>550</b>	<b>460</b>	<b>440</b>	<b>420</b>
Därav utl. dokt.	120	130	150	150	140	140	110	110	120	150
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	17%	19%	23%	21%	20%	22%	20%	24%	27%	36%

## Examen på forskarnivå inom ett område

Universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. Men för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område, som infördes den 1 januari 2010, behöver de ansöka om tillstånd. För högskolorna gäller från samma tidpunkt att de kan beviljas tillstånd att utfärda såväl generella som konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område. Ett område kan rymma ett eller flera forskarutbildningsämnen. Det kan beskrivas som ett avgränsat kunskapsfält som är snävare än vetenskapsområde. Högskoleverket beslutar om examenstillstånd till statliga universitet och högskolor medan regeringen beslutar om tillstånd för enskilda utbildningsanordnare.

Högskolor som har haft tillstånd att utfärda examen på forskarnivå inom ett eller flera vetenskapsområden vid utgången av 2009 har fått fortsätta att utfärda examen inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010. Detta gäller Blekinge tekniska högskola, Högskolan i Jönköping, Malmö högskola och Mälardalens högskola. Senast vid utgången av 2010 har de också kunnat anmäla de områden inom vilka de fortsättningsvis vill utfärda examen (områdena förutsätts kunna ingå i respektive högskolas vetenskapsområde).

### Högskolor som har anmält områden som motsvarar tidigare vetenskapsområden 2010

Universitet/högskola	Område
<b>Högskolor som har anmält områden som motsvarar tidigare vetenskapsområden</b>	
Blekinge tekniska högskola	IT med tillämpningar
Blekinge tekniska högskola	Planering och management
Högskolan i Jönköping	Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde
Malmö högskola	Odontologi
Malmö högskola	Biomedicinsk vetenskap
Malmö högskola	Hälsa, vård och välfärd
Mälardalens högskola	Inbyggda system
Mälardalens högskola	Innovation och produktrealisering
Mälardalens högskola	Miljö-, energi- och resursoptimering
Mälardalens högskola	Industriell ekonomi, arbetsliv och styrning
Mälardalens högskola	Didaktik

Under 2010 har 8 högskolor, som inte tidigare har haft någon examensrätt på forskarnivå, beviljats tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina inom ett eller flera områden. Därtill har Malmö högskola och Högskolan i Jönköping beviljats examenstillstånd inom områden som ligger utanför sina tidigare vetenskapsområden. Göteborgs universitet och Lunds universitet har beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina inom området konst medan Högskolan i Borås har beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina inom området textil och mode (se vidare avsnittet *Konstnärlig licentiat- och doktorsexamen* i början av Statistiken med kommentarer).

### Högskolor som har beviljats examenstillstånd inom områden 2010

Universitet/högskola	Område
<b>Högskolor som har beviljats examenstillstånd inom områden</b>	
Gymnastik- och idrottshögskolan	Idrott, fysisk aktivitet och hälsa
Högskolan i Borås	Biblioteks- och informationsvetenskap
Högskolan i Borås	Resursåtervinning
Högskolan i Borås	Textil och mode <sup>1</sup>
Högskolan i Gävle	Byggd miljö
Högskolan i Halmstad	Informationsteknologi
Högskolan i Halmstad	Innovationsvetenskap
Högskolan i Jönköping <sup>2</sup>	Industriell produktframtagning
Högskolan i Skövde	Informationsteknologi
Malmö högskola <sup>2</sup>	Idrottsvetenskap
Malmö högskola <sup>2</sup>	Nya medier, offentligheter och gestaltungsformer
Malmö högskola <sup>2</sup>	Utbildningsvetenskap
Södertörns högskola	Historiska studier
Södertörns högskola	Kritisk kulturteori
Södertörns högskola	Miljövetenskapliga studier
Södertörns högskola	Politik, ekonomi och samhällets organisering

<sup>1</sup>Finns både som generell och konstnärlig examen på forskarnivå i högskolan.

<sup>2</sup>Det redovisade området ligger utanför högskolans tidigare vetenskapsområde

Det är endast Malmö högskola som hinner starta utbildningar inom sina beviljade områden för generella examina på forskarnivå under 2010. Ett fåtal doktorander påbörjar under hösten studier inom vart och ett av deras tre områden.

## 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

Antalet doktorander hösten 2010 uppgår till cirka 17 700, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak är verksamma utgjorde 650 eller knappt 4 procent.

Av de 650 doktorander som studerar vid en högskola där de inte är antagna finns 120 (18 procent) vid högskolor med ett vetenskapsområde och 540 (82 procent) 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.).

Antalet doktorander vid anknytande högskolor minskar mellan 2009 och 2010. En viktig förklaring är att Högskolan i Kalmar går samman med Växjö universitet till Linnéuniversitetet och därmed inte längre är aktuell i redovisningen.

### Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2009 och 2010 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>Samtliga</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>680</b>	<b>650</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>100</b>
Andel kvinnor	62%	50%	58%	59%	34%	38%	66%	59%
Andel män	38%	50%	43%	41%	66%	62%	34%	41%
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Andel kvinnor	48%	71%	61%	64%	29%	25%	70%	68%
Andel män	52%	29%	39%	36%	71%	75%	30%	32%
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>520</b>	<b>540</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>90</b>	<b>80</b>
Andel kvinnor	67%	49%	57%	58%	36%	43%	65%	56%
Andel män	33%	51%	43%	42%	64%	57%	35%	44%

**100 doktorandnybörjare finansieras av annan högskola**

Cirka 100 doktorandnybörjare 2010 har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna. Hälften av dem är kvinnor och hälften är män. Dessa doktorandnybörjare utgör cirka 3 procent av det totala antalet doktorandnybörjare under 2010. Jämfört med 2009 minskar antalet nybörjare vid annan högskola än där de är antagna med cirka 30.

**Doktorander vid högskolor med ett eller inget vetenskapsområde 2009 och 2010 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola**

Doktorander redovisas för hösten.

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>Samtliga</b>	<b>130</b>	<b>101</b>	<b>680</b>	<b>650</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>112</b>	<b>104</b>
Kvinnor	81	51	391	383	11	11	74	61
Män	49	50	289	267	21	18	38	43
<b>Högskola med ett vetenskapsområde</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>158</b>	<b>119</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>22</b>
Blekinge tekniska högskola	–	2	8	7	–	1	–	–
Högskolan i Jönköping	–	–	2	2	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	2	–	31	–	1	–	10	–
Malmö högskola	28	5	90	92	6	7	8	16
Mälardalens högskola	1	–	27	18	–	–	4	5
<b>Högskola utan vetenskapsområde</b>	<b>99</b>	<b>94</b>	<b>524</b>	<b>535</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>82</b>
Försvarshögskolan	4	4	26	26	–	1	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	6	1	15	14	–	–	–	1
Högskolan i Borås	24	13	73	85	3	2	14	15
Högskolan Dalarna	12	15	66	70	2	4	10	11
Högskolan på Gotland	–	–	5	4	–	1	2	2
Högskolan i Gävle	7	12	50	57	3	2	13	5
Högskolan i Halmstad	11	5	67	60	12	5	14	12
Högskolan Kristianstad	3	1	16	21	2	–	5	7
Högskolan i Skövde	6	10	51	52	2	1	13	8
Högskolan Väst	6	8	44	41	1	4	4	4
Södertörns högskola	15	16	74	65	2	–	13	13
Dans- och cirkushögskolan	–	1	1	2	–	–	–	–
Konstfack	1	1	2	3	–	–	–	–
Kungl. Konsthögskolan	1	–	1	1	–	–	–	–
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	1	–	8	7	–	–	–	1
Operahögskolan	–	1	–	1	–	–	–	–
Teaterhögskolan i Stockholm	–	–	1	1	–	–	–	–
Ericastiftelsen	–	–	1	1	–	–	–	–
Ersta Sköndal högskola	–	1	10	8	–	–	1	4
Johannelunds teologiska högskola	–	–	2	1	–	–	–	–
Röda Korsets Högskola	–	–	3	4	–	–	1	–
Sophiahemmet Högskola	2	3	10	12	–	1	1	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	2	1	2	–	–	–	–
Örebro teologiska högskola	–	–	–	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.

Hösten 2008 startade utbildningen vid sju av de tio forskarskolorna för lärare. Under våren 2009 startade de resterande tre forskarskolorna. År 2010 är det inga nybörjare vid forskarskolorna.

### Omkring 150 doktorander vid forskarskolor

Antalet doktorander som studerar vid forskarskolorna är drygt 150 under hösten 2010. Fördelningen mellan kvinnor och män är i det närmaste helt jämn, 76 kvinnor och 77 män.

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 med cirka 25 doktorander vardera.

År 2010 är det ännu ingen som hunnit avlägga licentiatexamen vid forskarskolorna.

### Doktorander i forskarskolor för lärare efter forskarskola 2010

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Hösten 2010		
	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>153</b>	<b>76</b>	<b>77</b>
Världhögskolor	68	22	46
Partnerhögskolor	85	54	31
Geografi (UU)	25	3	22
Historia och historiedidaktik (LU)	24	7	17
Historia och samhällsvetenskap (KAU)	14	8	6
Klimatutveckling och vattenresurser (SU)	9	3	6
Läs- och skrivutveckling (SU)	16	14	2
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (KMH)	12	5	7
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (LIU)	24	16	8
Språk och lärande (GU)	10	8	2
Svenska med didaktisk inriktning (MAH)	9	6	3
Teknikutbildning för framtiden (SU)	10	6	4



## 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 1985–2010

### 1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2010

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	15 529	5 912	9 617	1 520	491	1 029
1996	3 243	1 337	1 906	16 623	6 527	10 096	1 682	548	1 134
1997	3 641	1 573	2 068	17 692	7 180	10 512	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	18 869	8 060	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	18 969	8 514	10 455	2 414	986	1 428
2002	3 860	1 854	2 006	19 444	8 905	10 539	2 477	1 085	1 392
2003	3 849	1 864	1 985	20 115	9 364	10 751	2 701	1 207	1 494
2004	3 202	1 604	1 598	19 957	9 472	10 485	2 763	1 232	1 531
2005	2 930	1 448	1 482	19 251	9 295	9 956	2 758	1 247	1 511
2006	3 002	1 481	1 521	18 592	9 149	9 443	2 768	1 269	1 499
2007	2 992	1 384	1 608	17 877	8 761	9 116	2 853	1 352	1 501
2008	3 379	1 620	1 759	17 515	8 598	8 917	2 914	1 375	1 539
2009	3 500	1 715	1 785	17 628	8 660	8 968	2 722	1 382	1 340
2010	3 471	1 630	1 841	17 693	8 609	9 084	2 592	1 300	1 292

**2. Doktorandnybörjare 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola****2. New doctoral students 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution**

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Vetenskapsområde	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Universitet/högskola											
<b>Totalt</b>		<b>3 548</b>	<b>3 860</b>	<b>3 849</b>	<b>3 202</b>	<b>2 930</b>	<b>3 002</b>	<b>2 992</b>	<b>3 379</b>	<b>3 500</b>	<b>3 471</b>
Uppsala universitet		437	463	473	380	301	332	370	422	355	339
Lunds universitet		499	588	599	444	339	400	358	432	544	509
Göteborgs universitet		369	388	375	361	336	326	232	262	287	278
Stockholms universitet		331	345	295	298	280	243	229	260	298	259
Umeå universitet		221	238	247	205	173	192	178	201	212	227
Linköpings universitet		235	261	294	188	211	150	233	197	219	253
Karolinska institutet		398	403	443	445	433	383	393	392	415	438
Kungl. Tekniska högskolan		305	317	313	291	240	271	330	384	330	406
Chalmers tekniska högskola		192	237	213	150	179	181	179	203	246	238
Luleå tekniska universitet		128	126	108	86	73	109	87	107	122	102
Handelshögskolan i Stockholm		25	43	30	24	25	16	20	21	16	25
Sveriges lantbruksuniversitet		157	156	136	120	104	106	107	151	122	135
Karlstads universitet		51	58	40	31	45	35	27	51	51	19
Mittuniversitetet		16	21	19	17	43	25	31	39	71	38
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	45
Växjö universitet		41	22	80	22	41	25	25	46	27	–
Örebro universitet		49	73	101	66	41	95	111	91	61	60
Blekinge tekniska högskola		21	22	22	10	20	20	16	22	33	21
Högskolan i Jönköping		11	18	7	6	7	32	24	41	33	28
Högskolan i Kalmar		13	20	19	17	18	17	13	21	17	–
Malmö högskola		7	16	15	15	7	16	12	8	20	19
Mälardalens högskola		43	45	22	26	14	29	18	29	22	32
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>814</b>	<b>949</b>	<b>955</b>	<b>732</b>	<b>603</b>	<b>598</b>	<b>605</b>	<b>757</b>	<b>754</b>	<b>715</b>
Uppsala universitet		123	134	136	87	72	89	84	136	83	103
Lunds universitet		106	148	128	117	69	81	79	71	162	101
Göteborgs universitet		127	140	149	159	134	93	89	95	87	107
Stockholms universitet		198	209	158	164	128	102	123	129	145	136
Umeå universitet		73	85	94	61	45	60	45	46	51	73
Linköpings universitet		64	70	87	31	30	21	36	48	46	50
Luleå tekniska universitet		18	27	28	19	12	14	10	26	30	25
Handelshögskolan i Stockholm		25	43	30	24	25	16	20	21	16	25
Karlstads universitet		27	21	20	14	23	21	12	32	32	11
Mittuniversitetet		–	–	–	–	20	13	16	21	28	21
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
Växjö universitet		19	11	69	17	28	21	12	32	16	–
Örebro universitet		23	43	51	33	10	35	55	59	25	17
Högskolan i Jönköping		11	18	7	6	7	32	24	41	33	28
Malmö högskola		–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
<b>Medicinskt</b>		<b>1 067</b>	<b>1 145</b>	<b>1 212</b>	<b>1 103</b>	<b>1 038</b>	<b>986</b>	<b>1 003</b>	<b>1 003</b>	<b>1 140</b>	<b>1 066</b>
Uppsala universitet		161	152	163	134	124	120	145	162	142	122
Lunds universitet		170	204	212	156	142	131	123	157	198	188
Göteborgs universitet		167	177	162	158	144	163	96	117	159	119
Umeå universitet		78	91	106	88	75	89	85	96	110	91
Linköpings universitet		75	81	66	74	87	54	103	45	65	60
Karolinska institutet		398	403	443	445	433	383	393	392	415	438
Karlstads universitet		2	9	5	5	5	3	7	6	5	3
Örebro universitet		9	12	40	28	21	27	40	20	26	30
Malmö högskola		7	16	15	15	7	16	12	8	20	15
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>525</b>	<b>565</b>	<b>527</b>	<b>459</b>	<b>460</b>	<b>459</b>	<b>387</b>	<b>451</b>	<b>475</b>	<b>427</b>
Uppsala universitet		124	125	129	110	88	91	87	87	84	67
Lunds universitet		71	105	98	75	50	66	56	74	73	76
Göteborgs universitet		75	71	64	44	58	70	47	50	41	52
Stockholms universitet		133	136	137	134	152	141	106	131	153	123
Umeå universitet		70	62	47	56	53	43	48	59	51	63
Karlstads universitet		9	13	9	3	9	5	5	8	6	2
Mittuniversitetet		16	21	19	17	23	12	15	18	43	17
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
Växjö universitet		3	4	3	1	4	2	2	2	3	–
Örebro universitet		11	8	2	2	5	12	8	1	4	6
Högskolan i Kalmar		13	20	19	17	18	17	13	21	17	–
<b>Tekniskt</b>		<b>986</b>	<b>1 046</b>	<b>1 019</b>	<b>788</b>	<b>725</b>	<b>854</b>	<b>890</b>	<b>1 018</b>	<b>1 010</b>	<b>1 128</b>
Uppsala universitet		29	52	45	49	17	32	54	37	46	47
Lunds universitet		152	132	161	96	78	122	100	130	111	144
Linköpings universitet		96	110	141	83	94	75	94	104	108	143

## 2. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Vetenskapsområde	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Universitet/högskola										
	Kungl. Tekniska högskolan	305	317	313	291	240	271	330	384	330	406
	Chalmers tekniska högskola	192	237	213	150	179	181	179	203	246	238
	Luleå tekniska universitet	110	99	80	67	61	95	77	81	92	77
	Karlstads universitet	13	15	6	9	8	6	3	5	8	3
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10
	Växjö universitet	19	7	8	4	9	2	11	12	8	–
	Örebro universitet	6	10	8	3	5	21	8	11	6	7
	Blekinge tekniska högskola	21	22	22	10	20	20	16	22	33	21
	Mälardalens högskola	43	45	22	26	14	29	18	29	22	32
<b>SLU</b>		<b>157</b>	<b>156</b>	<b>136</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>151</b>	<b>122</b>	<b>135</b>
	Sveriges lantbruksuniversitet	157	156	136	120	104	106	107	151	122	135
<b>Kvinnor</b>		<b>1 695</b>	<b>1 854</b>	<b>1 864</b>	<b>1 604</b>	<b>1 448</b>	<b>1 481</b>	<b>1 384</b>	<b>1 620</b>	<b>1 715</b>	<b>1 630</b>
	Uppsala universitet	207	208	238	204	142	170	155	208	163	171
	Lunds universitet	233	283	282	223	165	179	159	214	271	235
	Göteborgs universitet	225	223	235	215	190	194	133	162	168	158
	Stockholms universitet	168	215	139	167	154	120	124	145	165	117
	Umeå universitet	124	121	133	106	87	113	72	100	107	96
	Linköpings universitet	123	112	128	76	104	75	114	92	97	121
	Karolinska institutet	248	244	263	263	264	224	249	232	261	275
	Kungl. Tekniska högskolan	83	104	95	85	68	78	84	92	101	126
	Chalmers tekniska högskola	51	62	67	47	53	58	49	64	79	71
	Luleå tekniska universitet	43	44	45	29	35	43	30	32	39	40
	Handelshögskolan i Stockholm	11	17	4	9	11	5	7	5	7	10
	Sveriges lantbruksuniversitet	77	88	71	66	53	61	59	83	68	71
	Karlstads universitet	23	31	20	20	23	15	17	29	31	8
	Mittuniversitetet	7	8	5	6	20	19	19	24	33	21
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24
	Växjö universitet	14	9	54	14	25	13	9	23	17	–
	Örebro universitet	31	32	53	32	21	52	56	60	33	37
	Blekinge tekniska högskola	5	7	5	5	6	11	1	7	16	4
	Högskolan i Jönköping	5	12	3	5	4	22	22	25	26	19
	Högskolan i Kalmar	4	10	11	11	12	9	10	8	9	–
	Malmö högskola	5	8	10	10	6	14	12	4	13	14
	Mälardalens högskola	8	16	4	11	5	6	3	11	11	12
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>448</b>	<b>527</b>	<b>513</b>	<b>411</b>	<b>339</b>	<b>355</b>	<b>327</b>	<b>438</b>	<b>434</b>	<b>410</b>
	Uppsala universitet	60	76	77	57	38	59	38	57	35	60
	Lunds universitet	53	71	58	53	34	40	35	45	76	54
	Göteborgs universitet	72	73	83	88	72	56	50	59	50	65
	Stockholms universitet	106	138	75	102	74	66	73	75	97	64
	Umeå universitet	44	50	55	32	26	31	18	31	31	41
	Linköpings universitet	47	39	50	14	20	14	19	35	30	34
	Luleå tekniska universitet	13	17	17	10	11	10	6	15	17	18
	Handelshögskolan i Stockholm	11	17	4	9	11	5	7	5	7	10
	Karlstads universitet	14	10	14	11	12	9	7	19	22	6
	Mittuniversitetet	–	–	–	–	12	11	14	15	21	14
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
	Växjö universitet	9	6	51	14	20	12	7	18	12	–
	Örebro universitet	14	18	27	16	5	20	31	39	10	11
	Högskolan i Jönköping	5	12	3	5	4	22	22	25	26	19
	Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
<b>Medicinskt</b>		<b>651</b>	<b>698</b>	<b>734</b>	<b>677</b>	<b>632</b>	<b>602</b>	<b>614</b>	<b>601</b>	<b>688</b>	<b>633</b>
	Uppsala universitet	91	84	99	84	72	63	76	99	82	70
	Lunds universitet	93	128	126	98	84	79	78	95	117	103
	Göteborgs universitet	118	117	106	109	93	105	66	78	98	68
	Umeå universitet	39	49	62	52	39	63	40	49	58	38
	Linköpings universitet	47	53	42	42	57	33	65	21	38	46
	Karolinska institutet	248	244	263	263	264	224	249	232	261	275
	Karlstads universitet	2	8	4	3	3	3	7	5	3	1
	Örebro universitet	8	7	22	16	14	18	21	18	18	21
	Malmö högskola	5	8	10	10	6	14	12	4	13	11
<b>Naturvetenskapligt</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>204</b>	<b>179</b>
	Uppsala universitet	48	42	50	48	31	36	28	42	34	30
	Lunds universitet	30	45	49	40	20	27	12	33	35	34
	Göteborgs universitet	35	33	46	18	25	33	17	25	20	25
	Stockholms universitet	62	77	64	65	80	54	51	70	68	53
	Umeå universitet	41	22	16	22	22	19	14	20	18	17
	Karlstads universitet	2	9	1	2	5	1	3	4	4	1
	Mittuniversitetet	7	8	5	6	8	8	5	9	12	7

## 2. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Växjö universitet	–	1	1	–	3	–	1	2	2	–
Örebro universitet	6	4	2	–	2	9	4	1	2	3
Högskolan i Kalmar	4	10	11	11	12	9	10	8	9	–
<b>Tekniskt</b>	<b>284</b>	<b>290</b>	<b>301</b>	<b>238</b>	<b>216</b>	<b>267</b>	<b>239</b>	<b>284</b>	<b>321</b>	<b>337</b>
Uppsala universitet	8	6	12	15	1	12	13	10	12	11
Lunds universitet	57	39	49	32	27	33	34	41	43	44
Linköpings universitet	29	20	36	20	27	28	30	36	29	41
Kungl. Tekniska högskolan	83	104	95	85	68	78	84	92	101	126
Chalmers tekniska högskola	51	62	67	47	53	58	49	64	79	71
Luleå tekniska universitet	30	27	28	19	24	33	24	17	22	22
Karlstads universitet	5	4	1	4	3	2	–	1	2	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Växjö universitet	5	2	2	–	2	1	1	3	3	–
Örebro universitet	3	3	2	–	–	5	–	2	3	2
Blekinge tekniska högskola	5	7	5	5	6	11	1	7	16	4
Mälardalens högskola	8	16	4	11	5	6	3	11	11	12
<b>SLU</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>71</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	77	88	71	66	53	61	59	83	68	71
<b>Män</b>	<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 482</b>	<b>1 521</b>	<b>1 608</b>	<b>1 759</b>	<b>1 785</b>	<b>1 841</b>
Uppsala universitet	230	255	235	176	159	162	215	214	192	168
Lunds universitet	266	305	317	221	174	221	199	218	273	274
Göteborgs universitet	144	165	140	146	146	132	99	100	119	120
Stockholms universitet	163	130	156	131	126	123	105	115	133	142
Umeå universitet	97	117	114	99	86	79	106	101	105	131
Linköpings universitet	112	149	166	112	107	75	119	105	122	132
Karolinska institutet	150	159	180	182	169	159	144	160	154	163
Kungl. Tekniska högskolan	222	213	218	206	172	193	246	292	229	280
Chalmers tekniska högskola	141	175	146	103	126	123	130	139	167	167
Luleå tekniska universitet	85	82	63	57	38	66	57	75	83	62
Handelshögskolan i Stockholm	14	26	26	15	14	11	13	16	9	15
Sveriges lantbruksuniversitet	80	68	65	54	51	45	48	68	54	64
Karlstads universitet	28	27	20	11	22	20	10	22	20	11
Mittuniversitetet	9	13	14	11	23	6	12	15	38	17
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
Växjö universitet	27	13	26	8	16	12	16	23	10	–
Örebro universitet	18	41	48	34	20	43	55	31	28	23
Blekinge tekniska högskola	16	15	17	5	14	9	15	15	17	17
Högskolan i Jönköping	6	6	4	1	3	10	2	16	7	9
Högskolan i Kalmar	9	10	8	6	6	8	3	13	8	–
Malmö högskola	2	8	5	5	1	2	–	4	7	5
Mälardalens högskola	35	29	18	15	9	23	15	18	11	20
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>366</b>	<b>422</b>	<b>442</b>	<b>321</b>	<b>264</b>	<b>243</b>	<b>278</b>	<b>319</b>	<b>320</b>	<b>305</b>
Uppsala universitet	63	58	59	30	34	30	46	79	48	43
Lunds universitet	53	77	70	64	35	41	44	26	86	47
Göteborgs universitet	55	67	66	71	62	37	39	36	37	42
Stockholms universitet	92	71	83	62	54	36	50	54	48	72
Umeå universitet	29	35	39	29	19	29	27	15	20	32
Linköpings universitet	17	31	37	17	10	7	17	13	16	16
Luleå tekniska universitet	5	10	11	9	1	4	4	11	13	7
Handelshögskolan i Stockholm	14	26	26	15	14	11	13	16	9	15
Karlstads universitet	13	11	6	3	11	12	5	13	10	5
Mittuniversitetet	–	–	–	–	8	2	2	6	7	7
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	10	5	18	3	8	9	5	14	4	–
Örebro universitet	9	25	24	17	5	15	24	20	15	6
Högskolan i Jönköping	6	6	4	1	3	10	2	16	7	9
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
<b>Medicinskt</b>	<b>416</b>	<b>447</b>	<b>478</b>	<b>426</b>	<b>406</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>402</b>	<b>452</b>	<b>433</b>
Uppsala universitet	70	68	64	50	52	57	69	63	60	52
Lunds universitet	77	76	86	58	58	52	45	62	81	85
Göteborgs universitet	49	60	56	49	51	58	30	39	61	51
Umeå universitet	39	42	44	36	36	26	45	47	52	53
Linköpings universitet	28	28	24	32	30	21	38	24	27	14
Karolinska institutet	150	159	180	182	169	159	144	160	154	163
Karlstads universitet	–	1	1	2	2	–	–	1	2	2
Örebro universitet	1	5	18	12	7	9	19	2	8	9
Malmö högskola	2	8	5	5	1	2	–	4	7	4

## 2. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>290</b>	<b>314</b>	<b>282</b>	<b>247</b>	<b>252</b>	<b>263</b>	<b>242</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>248</b>
Uppsala universitet	76	83	79	62	57	55	59	45	50	37
Lunds universitet	41	60	49	35	30	39	44	41	38	42
Göteborgs universitet	40	38	18	26	33	37	30	25	21	27
Stockholms universitet	71	59	73	69	72	87	55	61	85	70
Umeå universitet	29	40	31	34	31	24	34	39	33	46
Karlstads universitet	7	4	8	1	4	4	2	4	2	1
Mittuniversitetet	9	13	14	11	15	4	10	9	31	10
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Växjö universitet	3	3	2	1	1	2	1	–	1	–
Örebro universitet	5	4	–	2	3	3	4	–	2	3
Högskolan i Kalmar	9	10	8	6	6	8	3	13	8	–
<b>Tekniskt</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>689</b>	<b>791</b>
Uppsala universitet	21	46	33	34	16	20	41	27	34	36
Lunds universitet	95	93	112	64	51	89	66	89	68	100
Linköpings universitet	67	90	105	63	67	47	64	68	79	102
Kungl. Tekniska högskolan	222	213	218	206	172	193	246	292	229	280
Chalmers tekniska högskola	141	175	146	103	126	123	130	139	167	167
Luleå tekniska universitet	80	72	52	48	37	62	53	64	70	55
Karlstads universitet	8	11	5	5	5	4	3	4	6	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Växjö universitet	14	5	6	4	7	1	10	9	5	–
Örebro universitet	3	7	6	3	5	16	8	9	3	5
Blekinge tekniska högskola	16	15	17	5	14	9	15	15	17	17
Mälardalens högskola	35	29	18	15	9	23	15	18	11	20
<b>SLU</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>54</b>	<b>64</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	80	68	65	54	51	45	48	68	54	64

**3. Doktorandnybörjare 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde****3. New doctoral students 2001 – 2010 by national research subject area**

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Doktorandnybörjare kalenderåret									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</b>		<b>3 548</b>	<b>3 860</b>	<b>3 849</b>	<b>3 202</b>	<b>2 930</b>	<b>3 002</b>	<b>2 992</b>	<b>3 379</b>	<b>3 500</b>	<b>3 471</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	270	285	291	213	171	156	163	205	208	194
	Rättsvetenskap/juridik	26	33	23	37	28	20	21	27	24	35
	Samhällsvetenskap	484	578	566	458	375	390	375	491	469	433
	Matematik	92	86	79	49	69	56	65	75	66	61
	Naturvetenskap	586	617	573	510	462	508	419	492	483	460
	Teknikvetenskap	886	972	934	727	684	767	810	922	958	1 054
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	74	55	57	55	40	45	38	74	58	56
	Medicin	948	995	1 078	985	948	902	922	929	1 021	966
	Odontologi	28	35	37	27	26	30	24	22	54	19
	Farmaci	26	28	28	26	24	19	13	15	18	17
	Veterinärmedicin	32	38	26	13	27	21	30	30	23	35
	Övriga forskningsområden	97	138	157	102	77	89	112	98	121	141
<b>Kvinnor</b>		<b>1 695</b>	<b>1 854</b>	<b>1 864</b>	<b>1 604</b>	<b>1 448</b>	<b>1 481</b>	<b>1 384</b>	<b>1 620</b>	<b>1 715</b>	<b>1 630</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	145	164	151	104	98	94	81	126	106	102
	Rättsvetenskap/juridik	12	17	11	26	14	13	9	15	13	21
	Samhällsvetenskap	265	310	296	265	201	218	207	261	273	246
	Matematik	30	21	13	8	26	11	17	19	21	13
	Naturvetenskap	259	278	270	246	214	222	169	239	224	211
	Teknikvetenskap	253	275	280	219	198	237	209	254	291	305
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	31	29	26	19	23	18	37	32	24
	Medicin	566	594	636	590	567	539	544	545	600	564
	Odontologi	16	18	24	15	17	20	16	12	34	8
	Farmaci	14	12	14	15	14	8	6	9	11	9
	Veterinärmedicin	23	28	17	8	15	18	22	23	13	23
	Övriga forskningsområden	79	106	123	82	65	78	86	80	99	104
<b>Män</b>		<b>1 853</b>	<b>2 006</b>	<b>1 985</b>	<b>1 598</b>	<b>1 482</b>	<b>1 521</b>	<b>1 608</b>	<b>1 759</b>	<b>1 785</b>	<b>1 841</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	125	121	140	109	73	62	82	79	102	92
	Rättsvetenskap/juridik	14	16	12	11	14	7	12	12	11	14
	Samhällsvetenskap	219	268	270	193	174	172	168	230	196	187
	Matematik	62	65	66	41	43	45	48	56	45	48
	Naturvetenskap	327	339	303	264	248	286	250	253	259	249
	Teknikvetenskap	633	697	654	508	486	530	601	668	667	749
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	41	24	28	29	21	22	20	37	26	32
	Medicin	382	401	442	395	381	363	378	384	421	402
	Odontologi	12	17	13	12	9	10	8	10	20	11
	Farmaci	12	16	14	11	10	11	7	6	7	8
	Veterinärmedicin	9	10	9	5	12	3	8	7	10	12
	Övriga forskningsområden	18	32	34	20	12	11	26	18	22	37

#### 4. Doktorandnybörjare 2010 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

#### 4. New doctoral students 2010 by funding, area of research and university/higher education institution

En doktorand kan ha flera försörjningstyper.

Förklaringar till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Kalenderåret 2010									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
<b>Totalt</b>	<b>3 471</b>	<b>1 611</b>	<b>312</b>	<b>731</b>	<b>149</b>	<b>273</b>	<b>238</b>	<b>342</b>	<b>233</b>	
Kvinnor	1 630	722	163	384	49	135	146	136	111	
Män	1 841	889	149	347	100	138	92	206	122	
<b>Universitet/högskola</b>										
Uppsala universitet	339	116	37	139	6	30	31	25	12	
Kvinnor	171	56	20	71	4	14	19	10	6	
Män	168	60	17	68	2	16	12	15	6	
Lunds universitet	509	205	15	146	14	72	15	27	43	
Kvinnor	235	86	6	76	4	34	10	12	15	
Män	274	119	9	70	10	38	5	15	28	
Göteborgs universitet	278	115	18	65	2	40	25	26	8	
Kvinnor	158	63	13	38	2	20	15	14	6	
Män	120	52	5	27	–	20	10	12	2	
Stockholms universitet	259	99	54	114	9	–	6	25	14	
Kvinnor	117	46	24	51	5	–	4	5	7	
Män	142	53	30	63	4	–	2	20	7	
Umeå universitet	227	136	19	37	4	19	19	8	11	
Kvinnor	96	60	9	14	2	3	12	3	4	
Män	131	76	10	23	2	16	7	5	7	
Linköpings universitet	253	168	21	15	10	13	18	12	15	
Kvinnor	121	75	13	13	2	7	14	3	6	
Män	132	93	8	2	8	6	4	9	9	
Karolinska institutet	438	83	39	151	4	86	63	49	82	
Kvinnor	275	56	26	97	2	52	39	28	53	
Män	163	27	13	54	2	34	24	21	29	
Kungl. Tekniska högskolan	406	193	39	34	40	–	12	96	28	
Kvinnor	126	67	13	11	13	–	1	31	4	
Män	280	126	26	23	27	–	11	65	24	
Chalmers tekniska högskola	238	185	10	–	25	–	4	16	2	
Kvinnor	71	58	2	–	4	–	1	6	–	
Män	167	127	8	–	21	–	3	10	2	
Luleå tekniska universitet	102	59	7	–	21	–	7	8	4	
Kvinnor	40	24	4	–	7	–	4	2	–	
Män	62	35	3	–	14	–	3	6	4	
Handelshögskolan i Stockholm	25	1	2	13	1	–	–	21	–	
Kvinnor	10	–	1	3	–	–	–	9	–	
Män	15	1	1	10	1	–	–	12	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	135	87	15	9	6	–	6	20	3	
Kvinnor	71	47	10	5	1	–	5	11	–	
Män	64	40	5	4	5	–	1	9	3	
Karlstads universitet	19	17	1	–	–	–	2	–	–	
Kvinnor	8	6	–	–	–	–	2	–	–	
Män	11	11	1	–	–	–	–	–	–	
Mittuniversitetet	38	31	6	1	–	–	–	3	–	
Kvinnor	21	19	3	–	–	–	–	1	–	
Män	17	12	3	1	–	–	–	2	–	
Linnéuniversitetet	45	33	8	–	1	–	1	2	2	
Kvinnor	24	16	6	–	1	–	1	1	1	
Män	21	17	2	–	–	–	–	1	1	



## 4. (forts.)

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Kalenderåret 2010									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Örebro universitet	60	27	7	7	–	13	10	–	–	
Kvinnor	37	15	6	5	–	5	9	–	–	
Män	23	12	1	2	–	8	1	–	–	
Blekinge tekniska högskola	21	11	1	–	1	–	4	4	–	
Kvinnor	4	3	–	–	1	–	–	–	–	
Män	17	8	1	–	–	–	4	4	–	
Högskolan i Jönköping	28	17	6	–	–	–	4	–	5	
Kvinnor	19	10	5	–	–	–	3	–	5	
Män	9	7	1	–	–	–	1	–	–	
Malmö högskola	19	9	1	–	–	–	8	–	3	
Kvinnor	14	6	1	–	–	–	6	–	3	
Män	5	3	–	–	–	–	2	–	–	
Mälardalens högskola	32	19	6	–	5	–	3	–	1	
Kvinnor	12	9	1	–	1	–	1	–	1	
Män	20	10	5	–	4	–	2	–	–	
<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	715	406	64	137	17	–	44	76	34	
Kvinnor	410	240	37	67	8	–	36	31	21	
Män	305	166	27	70	9	–	8	45	13	
<b>Medicinskt</b>	1 066	201	113	337	14	273	145	67	133	
Kvinnor	633	136	70	208	10	135	93	34	77	
Män	433	65	43	129	4	138	52	33	56	
<b>Naturvetenskapligt</b>	427	180	49	213	2	–	5	29	16	
Kvinnor	179	70	23	92	2	–	3	10	8	
Män	248	110	26	121	–	–	2	19	8	
<b>Tekniskt</b>	1 128	737	71	35	110	–	38	150	47	
Kvinnor	337	229	23	12	28	–	9	50	5	
Män	791	508	48	23	82	–	29	100	42	
<b>SLU</b>	135	87	15	9	6	–	6	20	3	
Kvinnor	71	47	10	5	1	–	5	11	–	
Män	64	40	5	4	5	–	1	9	3	

## Förklaring till försörjningstyperna:

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

**HTJ** Annan anställning (än som doktorand) inom 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 2007 – 2010 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola

5. First time admission for a licentiate degree 2007 – 2010 by area of research and university/higher education institution

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2007			Kalenderåret 2008			Kalenderåret 2009			Kalenderåret 2010		
	Totalt	Kvin.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Totalt</b>	<b>392</b>	<b>156</b>	<b>236</b>	<b>459</b>	<b>208</b>	<b>251</b>	<b>426</b>	<b>195</b>	<b>231</b>	<b>399</b>	<b>197</b>	<b>202</b>
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>155</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>118</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>23</b>
Uppsala universitet	2	1	1	28	5	23	–	–	–	3	2	1
Lunds universitet	10	6	4	18	12	6	34	13	21	6	5	1
Göteborgs universitet	19	11	8	25	14	11	18	9	9	15	9	6
Stockholms universitet	5	4	1	21	15	6	13	7	6	13	10	3
Umeå universitet	2	1	1	5	5	–	1	1	–	3	3	–
Linköpings universitet	5	1	4	11	7	4	15	10	5	10	5	5
Luleå tekniska universitet	6	4	2	2	2	–	6	2	4	–	–	–
Karlstads universitet	1	–	1	17	10	7	8	5	3	4	2	2
Mittuniversitetet	4	4	–	3	3	–	7	7	–	3	3	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–
Växjö universitet	6	3	3	7	1	6	2	1	1	–	–	–
Örebro universitet	15	8	7	15	9	6	3	1	2	7	2	5
Högskolan i Jönköping	4	4	–	3	3	–	11	10	1	9	9	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–
<b>Medicinskt</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>7</b>
Uppsala universitet	3	1	2	4	3	1	6	6	–	3	2	1
Lunds universitet	5	2	3	2	1	1	4	2	2	5	2	3
Göteborgs universitet	1	1	–	1	1	–	–	–	–	1	1	–
Umeå universitet	2	1	1	6	4	2	1	–	1	–	–	–
Linköpings universitet	14	9	5	1	1	–	1	1	–	4	4	–
Karolinska institutet	18	16	2	13	10	3	20	18	2	17	15	2
Karlstads universitet	–	–	–	1	–	1	1	1	–	–	–	–
Örebro universitet	9	6	3	9	8	1	6	4	2	12	11	1
Malmö högskola	2	2	–	1	1	–	1	1	–	4	4	–
<b>Naturvetenskapligt</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>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
Uppsala universitet	1	–	1	–	–	–	2	1	1	–	–	–
Lunds universitet	–	–	–	1	–	1	1	–	1	–	–	–
Göteborgs universitet	2	1	1	1	1	–	1	–	1	1	1	–
Stockholms universitet	4	–	4	12	4	8	3	1	2	–	–	–
Umeå universitet	2	1	1	–	–	–	–	–	–	2	–	2
Karlstads universitet	–	–	–	4	4	–	1	1	–	1	1	–
Mittuniversitetet	10	4	6	10	4	6	26	7	19	13	6	7
Växjö universitet	–	–	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	2	2	1	1	–	4	2	2	3	1	2
Högskolan i Kalmar	–	–	–	1	1	–	3	2	1	–	–	–
<b>Tekniskt</b>	<b>218</b>	<b>58</b>	<b>160</b>	<b>204</b>	<b>61</b>	<b>143</b>	<b>203</b>	<b>72</b>	<b>131</b>	<b>222</b>	<b>75</b>	<b>147</b>
Uppsala universitet	1	–	1	–	–	–	–	–	–	1	1	–
Lunds universitet	5	1	4	6	1	5	7	1	6	5	–	5
Linköpings universitet	25	7	18	30	13	17	27	11	16	40	12	28
Kungl. Tekniska högskolan	116	30	86	118	32	86	110	40	70	117	40	77
Chalmers tekniska högskola	32	11	21	30	11	19	36	7	29	31	9	22
Luleå tekniska universitet	26	9	17	8	–	8	9	3	6	3	3	–
Karlstads universitet	–	–	–	2	–	2	2	2	–	3	–	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	2
Växjö universitet	7	–	7	2	–	2	6	3	3	–	–	–
Örebro universitet	1	–	1	2	1	1	–	–	–	3	1	2
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	1	–	1	1	1	–	4	1	3
Mälardalens högskola	5	–	5	5	3	2	5	4	1	12	7	5
<b>SLU</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
Sveriges lantbruks- universitet	18	5	13	30	16	14	24	10	14	34	20	14

## 6. Doktorander hösten 2001 – hösten 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

6. Doctoral students in the autumn of 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</b>	<b>18 969</b>	<b>19 444</b>	<b>20 115</b>	<b>19 957</b>	<b>19 251</b>	<b>18 592</b>	<b>17 877</b>	<b>17 515</b>	<b>17 628</b>	<b>17 693</b>
Uppsala universitet	2 439	2 476	2 509	2 412	2 314	2 173	2 045	2 028	1 924	1 774
Lunds universitet	3 092	3 087	3 150	3 068	2 841	2 643	2 460	2 305	2 442	2 505
Göteborgs universitet	2 237	2 252	2 239	2 289	2 191	2 127	1 958	1 837	1 780	1 635
Stockholms universitet	1 932	1 952	1 921	1 866	1 867	1 806	1 653	1 568	1 593	1 520
Umeå universitet	1 179	1 156	1 262	1 254	1 164	1 139	1 120	1 086	1 079	1 087
Linköpings universitet	1 253	1 275	1 329	1 332	1 297	1 211	1 214	1 119	1 116	1 169
Karolinska institutet	1 995	2 023	2 157	2 188	2 250	2 187	2 199	2 192	2 139	2 184
Kungl. Tekniska högskolan	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 517	1 520	1 605	1 637	1 793
Chalmers tekniska högskola	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	978	1 032	1 127
Luleå tekniska universitet	479	499	519	521	504	520	485	478	503	518
Handelshögskolan i Stockholm	186	212	204	208	200	188	178	158	126	126
Sveriges lantbruksuniversitet	804	788	772	744	682	642	626	642	654	634
Karlstads universitet	148	190	219	232	224	233	209	209	228	226
Mittuniversitetet	18	40	58	69	115	130	136	141	187	206
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	268
Växjö universitet	144	158	214	215	228	210	201	222	198	–
Örebro universitet	167	226	309	353	342	388	435	467	466	449
Blekinge tekniska högskola	48	66	87	90	87	93	87	95	112	116
Högskolan i Jönköping	49	65	64	66	63	87	100	135	147	150
Högskolan i Kalmar	32	52	72	82	85	79	85	83	83	–
Malmö högskola	38	52	57	64	59	69	72	70	79	86
Mälardalens högskola	57	105	121	140	138	137	131	125	120	132
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 808</b>	<b>5 720</b>	<b>5 799</b>	<b>5 688</b>	<b>5 398</b>	<b>5 038</b>	<b>4 732</b>	<b>4 500</b>	<b>4 435</b>	<b>4 255</b>
Uppsala universitet	979	937	929	862	821	725	635	655	589	557
Lunds universitet	1 125	1 040	1 008	973	893	811	773	666	726	700
Göteborgs universitet	1 041	994	966	980	936	855	817	734	701	624
Stockholms universitet	1 224	1 243	1 194	1 166	1 127	1 047	950	868	868	825
Umeå universitet	518	476	533	502	437	424	392	369	354	342
Linköpings universitet	316	331	363	354	330	302	295	263	246	245
Luleå tekniska universitet	66	76	87	103	109	96	84	78	85	98
Handelshögskolan i Stockholm	186	212	204	208	200	188	178	158	126	126
Karlstads universitet	96	101	116	118	116	125	104	121	136	134
Mittuniversitetet	–	–	–	–	26	39	51	63	86	104
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	129
Växjö universitet	97	101	156	158	166	158	149	161	142	–
Örebro universitet	116	147	184	201	177	185	211	234	232	220
Högskolan i Jönköping	49	65	64	66	63	87	100	135	147	150
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
<b>Medicinskt</b>	<b>4 968</b>	<b>5 193</b>	<b>5 541</b>	<b>5 724</b>	<b>5 725</b>	<b>5 617</b>	<b>5 563</b>	<b>5 467</b>	<b>5 500</b>	<b>5 464</b>
Uppsala universitet	658	675	707	701	706	700	693	703	699	648
Lunds universitet	711	784	845	881	838	764	711	699	787	833
Göteborgs universitet	805	874	890	951	914	937	832	792	789	728
Umeå universitet	359	362	420	442	425	432	455	450	452	441
Linköpings universitet	396	390	383	389	402	377	426	380	368	365
Karolinska institutet	1 995	2 023	2 157	2 188	2 250	2 187	2 199	2 192	2 139	2 184
Karlstads universitet	2	14	18	22	26	24	29	25	24	24
Örebro universitet	9	23	66	94	109	128	149	162	165	163
Malmö högskola	38	52	57	64	59	69	72	70	79	80
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 563</b>	<b>2 676</b>	<b>2 733</b>	<b>2 630</b>	<b>2 613</b>	<b>2 590</b>	<b>2 403</b>	<b>2 318</b>	<b>2 315</b>	<b>2 241</b>
Uppsala universitet	632	656	651	607	567	550	510	467	438	357
Lunds universitet	418	434	451	421	407	404	361	343	333	356
Göteborgs universitet	391	384	383	358	341	336	309	311	290	283
Stockholms universitet	708	709	727	700	740	760	703	700	725	695
Umeå universitet	303	319	310	311	303	284	273	267	273	304
Karlstads universitet	22	34	39	41	41	40	37	32	33	30
Mittuniversitetet	18	40	58	69	89	91	85	78	101	102
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91
Växjö universitet	16	20	16	16	15	13	11	14	14	–
Örebro universitet	25	30	28	26	28	33	29	23	25	23
Högskolan i Kalmar	32	52	72	82	85	79	85	83	83	–
<b>Tekniskt</b>	<b>4 854</b>	<b>5 090</b>	<b>5 291</b>	<b>5 189</b>	<b>4 851</b>	<b>4 719</b>	<b>4 565</b>	<b>4 600</b>	<b>4 735</b>	<b>5 102</b>
Uppsala universitet	171	213	225	246	221	198	207	203	198	212
Lunds universitet	839	830	846	794	704	664	615	597	596	616

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Linköpings universitet	541	554	583	589	565	532	494	476	502	559
Kungl. Tekniska högskolan	1 660	1 693	1 733	1 715	1 593	1 517	1 520	1 605	1 637	1 793
Chalmers tekniska högskola	1 059	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	978	1 032	1 127
Luleå tekniska universitet	414	423	432	418	395	424	401	400	418	420
Karlstads universitet	28	41	46	51	42	44	39	31	36	38
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48
Växjö universitet	31	37	42	41	48	39	41	47	42	–
Örebro universitet	17	26	31	32	28	42	46	48	44	43
Blekinge tekniska högskola	48	66	87	90	87	93	87	95	112	116
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	57	105	121	140	138	137	131	125	120	132
<b>SLU</b>	<b>804</b>	<b>788</b>	<b>772</b>	<b>744</b>	<b>682</b>	<b>642</b>	<b>626</b>	<b>642</b>	<b>654</b>	<b>634</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	804	788	772	744	682	642	626	642	654	634
<b>Kvinnor</b>	<b>8 514</b>	<b>8 905</b>	<b>9 364</b>	<b>9 472</b>	<b>9 295</b>	<b>9 149</b>	<b>8 761</b>	<b>8 598</b>	<b>8 660</b>	<b>8 609</b>
Uppsala universitet	1 106	1 111	1 155	1 134	1 111	1 053	979	995	929	876
Lunds universitet	1 342	1 370	1 410	1 415	1 322	1 256	1 151	1 087	1 182	1 204
Göteborgs universitet	1 207	1 254	1 276	1 304	1 263	1 257	1 159	1 093	1 046	965
Stockholms universitet	983	1 032	1 009	1 011	1 021	1 000	920	858	877	817
Umeå universitet	577	560	646	661	607	607	588	568	558	544
Linköpings universitet	532	549	573	561	570	541	564	529	514	545
Karolinska institutet	1 222	1 253	1 325	1 341	1 365	1 333	1 331	1 321	1 306	1 340
Kungl. Tekniska högskolan	386	446	463	471	457	435	436	444	466	516
Chalmers tekniska högskola	269	288	314	303	295	308	290	289	315	338
Luleå tekniska universitet	149	165	184	179	195	193	181	163	164	177
Handelshögskolan i Stockholm	66	83	74	79	82	76	62	55	44	47
Sveriges lantbruksuniversitet	385	391	398	394	359	359	348	360	368	348
Karlstads universitet	77	95	108	121	116	123	120	124	138	132
Mittuniversitetet	9	18	21	26	45	59	69	80	99	110
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	151
Växjö universitet	59	64	113	120	129	125	111	122	111	–
Örebro universitet	87	110	157	183	181	208	222	258	256	248
Blekinge tekniska högskola	8	17	21	22	23	33	28	31	44	38
Högskolan i Jönköping	18	30	29	36	36	57	73	95	108	107
Högskolan i Kalmar	16	27	35	45	48	41	55	50	49	–
Malmö högskola	22	29	35	39	39	53	56	55	57	63
Mälardalens högskola	12	28	29	39	39	36	33	34	37	50
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>2 973</b>	<b>2 974</b>	<b>3 056</b>	<b>3 065</b>	<b>2 936</b>	<b>2 814</b>	<b>2 643</b>	<b>2 531</b>	<b>2 536</b>	<b>2 447</b>
Uppsala universitet	480	471	470	448	431	399	353	352	308	301
Lunds universitet	557	520	498	478	440	413	387	338	372	354
Göteborgs universitet	535	519	512	509	500	462	446	419	403	373
Stockholms universitet	667	695	655	681	656	628	578	512	536	487
Umeå universitet	259	238	287	282	243	232	217	202	198	192
Linköpings universitet	188	197	219	211	195	180	173	157	147	154
Luleå tekniska universitet	41	50	57	63	72	64	56	47	51	66
Handelshögskolan i Stockholm	66	83	74	79	82	76	62	55	44	47
Karlstads universitet	56	55	65	69	66	70	61	74	88	84
Mittuniversitetet	–	–	–	–	13	25	37	46	63	75
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	86
Växjö universitet	46	48	99	106	113	110	99	103	92	–
Örebro universitet	61	70	94	104	90	100	107	133	126	121
Högskolan i Jönköping	18	30	29	36	36	57	73	95	108	107
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
<b>Medicinskt</b>	<b>2 899</b>	<b>3 089</b>	<b>3 313</b>	<b>3 457</b>	<b>3 462</b>	<b>3 444</b>	<b>3 389</b>	<b>3 356</b>	<b>3 330</b>	<b>3 302</b>
Uppsala universitet	364	364	395	404	415	404	380	402	385	367
Lunds universitet	379	440	481	517	478	453	426	424	471	489
Göteborgs universitet	493	560	572	616	594	623	561	534	507	457
Umeå universitet	193	192	230	249	240	260	261	265	260	243
Linköpings universitet	218	225	220	221	243	218	260	234	222	229
Karolinska institutet	1 222	1 253	1 325	1 341	1 365	1 333	1 331	1 321	1 306	1 340
Karlstads universitet	2	11	14	17	20	19	25	22	20	18
Örebro universitet	8	17	42	59	70	81	90	104	104	102
Malmö högskola	22	29	35	39	39	53	56	55	57	58
<b>Naturvetenskapligt</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>1 074</b>	<b>1 041</b>	<b>1 033</b>	<b>998</b>
Uppsala universitet	227	234	242	227	217	206	194	188	187	153
Lunds universitet	166	176	189	191	190	185	149	146	144	157
Göteborgs universitet	179	175	192	179	169	173	152	140	136	135
Stockholms universitet	316	337	354	330	365	372	342	346	341	330
Umeå universitet	126	131	130	131	125	116	110	101	100	109

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Karlstads universitet	8	16	14	17	17	16	19	17	18	16
Mittuniversitetet	9	18	21	26	32	34	32	34	36	35
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49
Växjö universitet	3	5	3	3	5	3	4	6	7	–
Örebro universitet	14	16	14	14	15	18	17	13	15	14
Högskolan i Kalmar	16	27	35	45	48	41	55	50	49	–
<b>Tekniskt</b>	<b>1 209</b>	<b>1 327</b>	<b>1 412</b>	<b>1 401</b>	<b>1 362</b>	<b>1 372</b>	<b>1 314</b>	<b>1 316</b>	<b>1 400</b>	<b>1 515</b>
Uppsala universitet	35	43	49	57	48	44	52	53	49	55
Lunds universitet	241	235	242	230	214	205	189	179	195	204
Linköpings universitet	126	127	134	129	132	143	132	138	145	162
Kungl. Tekniska högskolan	386	446	463	471	457	435	436	444	466	516
Chalmers tekniska högskola	269	288	314	303	295	308	290	289	315	338
Luleå tekniska universitet	109	115	127	116	123	129	125	116	113	111
Karlstads universitet	11	13	15	18	13	18	15	11	13	14
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16
Växjö universitet	10	11	11	11	12	12	8	13	12	–
Örebro universitet	4	7	7	6	6	9	8	8	11	11
Blekinge tekniska högskola	8	17	21	22	23	33	28	31	44	38
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	12	28	29	39	39	36	33	34	37	50
<b>SLU</b>	<b>385</b>	<b>391</b>	<b>398</b>	<b>394</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>348</b>	<b>360</b>	<b>368</b>	<b>348</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	385	391	398	394	359	359	348	360	368	348
<b>Män</b>	<b>10 455</b>	<b>10 539</b>	<b>10 751</b>	<b>10 485</b>	<b>9 956</b>	<b>9 443</b>	<b>9 116</b>	<b>8 917</b>	<b>8 968</b>	<b>9 084</b>
Uppsala universitet	1 333	1 365	1 354	1 278	1 203	1 120	1 066	1 033	995	898
Lunds universitet	1 750	1 717	1 740	1 653	1 519	1 387	1 309	1 218	1 260	1 301
Göteborgs universitet	1 030	998	963	985	928	870	799	744	734	670
Stockholms universitet	949	920	912	855	846	806	733	710	716	703
Umeå universitet	602	596	616	593	557	532	532	518	521	543
Linköpings universitet	721	726	756	771	727	670	650	590	602	624
Karolinska institutet	773	770	832	847	885	854	868	871	833	844
Kungl. Tekniska högskolan	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 084	1 161	1 171	1 277
Chalmers tekniska högskola	790	824	834	774	736	721	703	689	717	789
Luleå tekniska universitet	330	334	335	342	309	327	304	315	339	341
Handelshögskolan i Stockholm	120	129	130	129	118	112	116	103	82	79
Sveriges lantbruksuniversitet	419	397	374	350	323	283	278	282	286	286
Karlstads universitet	71	95	111	111	108	110	89	85	90	94
Mittuniversitetet	9	22	37	43	70	71	67	61	88	96
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	117
Växjö universitet	85	94	101	95	99	85	90	100	87	–
Örebro universitet	80	116	152	170	161	180	213	209	210	201
Blekinge tekniska högskola	40	49	66	68	64	60	59	64	68	78
Högskolan i Jönköping	31	35	35	30	27	30	27	40	39	43
Högskolan i Kalmar	16	25	37	37	37	38	30	33	34	–
Malmö högskola	16	23	22	25	20	16	16	15	22	23
Mälardalens högskola	45	77	92	101	99	101	98	91	83	82
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>2 835</b>	<b>2 746</b>	<b>2 743</b>	<b>2 623</b>	<b>2 462</b>	<b>2 224</b>	<b>2 089</b>	<b>1 969</b>	<b>1 899</b>	<b>1 808</b>
Uppsala universitet	499	466	459	414	390	326	282	303	281	256
Lunds universitet	568	520	510	495	453	398	386	328	354	346
Göteborgs universitet	506	475	454	471	436	393	371	315	298	251
Stockholms universitet	557	548	539	485	471	419	372	356	332	338
Umeå universitet	259	238	246	220	194	192	175	167	156	150
Linköpings universitet	128	134	144	143	135	122	122	106	99	91
Luleå tekniska universitet	25	26	30	40	37	32	28	31	34	32
Handelshögskolan i Stockholm	120	129	130	129	118	112	116	103	82	79
Karlstads universitet	40	46	51	49	50	55	43	47	48	50
Mittuniversitetet	–	–	–	–	13	14	14	17	23	29
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43
Växjö universitet	51	53	57	52	53	48	50	58	50	–
Örebro universitet	55	77	90	97	87	85	104	101	106	99
Högskolan i Jönköping	31	35	35	30	27	30	27	40	39	43
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
<b>Medicinskt</b>	<b>2 069</b>	<b>2 104</b>	<b>2 228</b>	<b>2 267</b>	<b>2 263</b>	<b>2 173</b>	<b>2 174</b>	<b>2 111</b>	<b>2 170</b>	<b>2 162</b>
Uppsala universitet	294	311	312	297	291	296	313	301	314	281
Lunds universitet	332	344	364	364	360	311	285	275	316	344
Göteborgs universitet	312	314	318	335	320	314	271	258	282	271
Umeå universitet	166	170	190	193	185	172	194	185	192	198
Linköpings universitet	178	165	163	168	159	159	166	146	146	136
Karolinska institutet	773	770	832	847	885	854	868	871	833	844

## 6. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Karlstads universitet	–	3	4	5	6	5	4	3	4	6
Örebro universitet	1	6	24	35	39	47	59	58	61	61
Malmö högskola	16	23	22	25	20	16	16	15	22	22
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 499</b>	<b>1 542</b>	<b>1 540</b>	<b>1 468</b>	<b>1 433</b>	<b>1 426</b>	<b>1 329</b>	<b>1 277</b>	<b>1 282</b>	<b>1 243</b>
Uppsala universitet	405	422	409	380	350	344	316	279	251	204
Lunds universitet	252	258	262	230	217	219	212	197	189	199
Göteborgs universitet	212	209	191	179	172	163	157	171	154	148
Stockholms universitet	392	372	373	370	375	388	361	354	384	365
Umeå universitet	177	188	180	180	178	168	163	166	173	195
Karlstads universitet	14	18	25	24	24	24	18	15	15	14
Mittuniversitetet	9	22	37	43	57	57	53	44	65	67
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42
Växjö universitet	13	15	13	13	10	10	7	8	7	–
Örebro universitet	11	14	14	12	13	15	12	10	10	9
Högskolan i Kalmar	16	25	37	37	37	38	30	33	34	–
<b>Tekniskt</b>	<b>3 645</b>	<b>3 763</b>	<b>3 879</b>	<b>3 788</b>	<b>3 489</b>	<b>3 347</b>	<b>3 251</b>	<b>3 284</b>	<b>3 335</b>	<b>3 587</b>
Uppsala universitet	136	170	176	189	173	154	155	150	149	157
Lunds universitet	598	595	604	564	490	459	426	418	401	412
Linköpings universitet	415	427	449	460	433	389	362	338	357	397
Kungl. Tekniska högskolan	1 274	1 247	1 270	1 244	1 136	1 082	1 084	1 161	1 171	1 277
Chalmers tekniska högskola	790	824	834	774	736	721	703	689	717	789
Luleå tekniska universitet	305	308	305	302	272	295	276	284	305	309
Karlstads universitet	17	28	31	33	29	26	24	20	23	24
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32
Växjö universitet	21	26	31	30	36	27	33	34	30	–
Örebro universitet	13	19	24	26	22	33	38	40	33	32
Blekinge tekniska högskola	40	49	66	68	64	60	59	64	68	78
Mälardalens högskola	45	77	92	101	99	101	98	91	83	82
<b>SLU</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>286</b>	<b>286</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	419	397	374	350	323	283	278	282	286	286

**7. Doktorander hösten 2001 – hösten 2010 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 7. Doctoral students in the autumn of 2001 – 2010 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</b>		<b>18 969</b>	<b>19 444</b>	<b>20 115</b>	<b>19 957</b>	<b>19 251</b>	<b>18 592</b>	<b>17 877</b>	<b>17 515</b>	<b>17 628</b>	<b>17 693</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	2 263	2 136	2 144	2 041	1 882	1 701	1 533	1 388	1 357	1 255
	Rättsvetenskap/juridik	165	183	186	191	197	187	188	182	156	153
	Samhällsvetenskap	3 221	3 226	3 256	3 234	3 100	2 935	2 790	2 735	2 693	2 622
	Matematik	391	413	431	405	397	391	352	349	339	331
	Naturvetenskap	2 875	2 972	2 990	2 878	2 787	2 756	2 565	2 494	2 495	2 416
	Teknikvetenskap	4 412	4 660	4 867	4 774	4 495	4 334	4 200	4 207	4 336	4 712
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	415	374	363	360	303	288	259	281	288	280
	Medicin	4 518	4 663	4 951	5 096	5 111	5 021	5 010	4 942	4 968	4 940
	Odontologi	152	167	178	177	173	187	164	165	197	183
	Farmaci	124	128	132	138	139	132	120	110	105	85
	Veterinärmedicin	115	127	123	106	119	107	129	129	130	120
	Övriga forskningsområden	347	419	516	573	568	571	583	551	574	606
<b>Kvinnor</b>		<b>8 514</b>	<b>8 905</b>	<b>9 364</b>	<b>9 472</b>	<b>9 295</b>	<b>9 149</b>	<b>8 761</b>	<b>8 598</b>	<b>8 660</b>	<b>8 609</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	1 178	1 143	1 146	1 092	1 016	935	815	762	756	705
	Rättsvetenskap/juridik	76	84	83	98	104	104	107	100	88	94
	Samhällsvetenskap	1 602	1 625	1 674	1 722	1 660	1 611	1 557	1 511	1 507	1 467
	Matematik	91	100	98	90	101	100	89	90	95	86
	Naturvetenskap	1 188	1 253	1 309	1 275	1 277	1 266	1 164	1 147	1 159	1 126
	Teknikvetenskap	1 118	1 235	1 319	1 306	1 265	1 257	1 207	1 193	1 251	1 370
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	185	181	179	178	150	156	137	147	144	135
	Medicin	2 577	2 710	2 887	3 006	3 013	3 006	2 973	2 964	2 932	2 915
	Odontologi	86	92	103	101	105	118	103	102	121	107
	Farmaci	77	75	73	74	76	67	62	58	58	46
	Veterinärmedicin	79	88	88	75	78	75	94	95	99	89
	Övriga forskningsområden	274	329	414	461	455	461	460	440	456	471
<b>Män</b>		<b>10 455</b>	<b>10 539</b>	<b>10 751</b>	<b>10 485</b>	<b>9 956</b>	<b>9 443</b>	<b>9 116</b>	<b>8 917</b>	<b>8 968</b>	<b>9 084</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	1 085	993	998	949	866	766	718	626	601	550
	Rättsvetenskap/juridik	89	99	103	93	93	83	81	82	68	59
	Samhällsvetenskap	1 619	1 601	1 582	1 512	1 440	1 324	1 233	1 224	1 186	1 155
	Matematik	300	313	333	315	296	291	263	259	244	245
	Naturvetenskap	1 687	1 719	1 681	1 603	1 510	1 490	1 401	1 347	1 336	1 290
	Teknikvetenskap	3 294	3 425	3 548	3 468	3 230	3 077	2 993	3 014	3 085	3 342
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	230	193	184	182	153	132	122	134	144	145
	Medicin	1 941	1 953	2 064	2 090	2 098	2 015	2 037	1 978	2 036	2 025
	Odontologi	66	75	75	76	68	69	61	63	76	76
	Farmaci	47	53	59	64	63	65	58	52	47	39
	Veterinärmedicin	36	39	35	31	41	32	35	34	31	31
	Övriga forskningsområden	73	90	102	112	113	110	123	111	118	135

## 8. Doktorander hösten 2010 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet

8. Doctoral students in the autumn of 2010 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>17 693</b>	<b>3 271</b>	<b>2 654</b>	<b>1 352</b>	<b>10 416</b>	<b>12 536</b>	<b>71</b>
Kvinnor	8 609	1 607	1 442	765	4 795	6 047	70
Män	9 084	1 664	1 212	587	5 621	6 489	71
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>4 255</b>	<b>743</b>	<b>751</b>	<b>472</b>	<b>2 289</b>	<b>2 972</b>	<b>70</b>
Kvinnor	2 447	411	469	294	1 273	1 698	69
Män	1 808	332	282	178	1 016	1 274	70
Uppsala universitet	557	87	64	53	353	419	75
Kvinnor	301	52	37	35	177	221	73
Män	256	35	27	18	176	198	77
Lunds universitet	700	145	124	65	366	474	68
Kvinnor	354	69	69	34	182	240	68
Män	346	76	55	31	184	233	67
Göteborgs universitet	624	121	137	52	314	422	68
Kvinnor	373	71	91	31	180	250	67
Män	251	50	46	21	134	172	69
Stockholms universitet	825	119	118	66	522	617	75
Kvinnor	487	68	74	49	296	357	73
Män	338	51	44	17	226	260	77
Umeå universitet	342	72	49	24	197	233	68
Kvinnor	192	37	30	17	108	133	69
Män	150	35	19	7	89	100	67
Linköpings universitet	245	64	40	37	104	152	62
Kvinnor	154	35	31	22	66	98	63
Män	91	29	9	15	38	54	60
Luleå tekniska universitet	98	9	18	4	67	75	77
Kvinnor	66	5	11	4	46	51	77
Män	32	4	7	–	21	25	77
Handelshögskolan i Stockholm	126	15	6	24	81	103	82
Kvinnor	47	5	1	11	30	38	82
Män	79	10	5	13	51	64	81
Karlstads universitet	134	22	35	20	57	87	65
Kvinnor	84	11	18	19	36	57	68
Män	50	11	17	1	21	30	60
Mittuniversitetet	104	14	23	11	56	72	69
Kvinnor	75	9	17	9	40	53	70
Män	29	5	6	2	16	19	66
Linnéuniversitetet	129	20	40	34	35	79	61
Kvinnor	86	14	29	20	23	53	61
Män	43	6	11	14	12	27	62
Örebro universitet	220	34	47	36	103	143	65
Kvinnor	121	19	24	20	58	78	65
Män	99	15	23	16	45	65	66
Högskolan i Jönköping	150	21	53	46	30	93	62
Kvinnor	107	17	40	23	27	66	62
Män	43	4	13	23	3	27	64
Malmö högskola	5	3	–	2	–	2	47
Kvinnor	4	2	–	2	–	2	50
Män	1	1	–	–	–	0	37
<b>Medicinskt</b>	<b>5 464</b>	<b>1 472</b>	<b>1 077</b>	<b>348</b>	<b>2 567</b>	<b>3 545</b>	<b>65</b>
Kvinnor	3 302	831	647	241	1 583	2 182	66
Män	2 162	641	430	107	984	1 362	63



## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Uppsala universitet	648	175	96	30	347	435	67
Kvinnor	367	85	57	22	203	254	69
Män	281	90	39	8	144	181	64
Lunds universitet	833	393	110	38	292	430	52
Kvinnor	489	208	68	30	183	270	55
Män	344	185	42	8	109	160	46
Göteborgs universitet	728	224	235	28	241	414	57
Kvinnor	457	133	142	19	163	269	59
Män	271	91	93	9	78	146	54
Umeå universitet	441	134	97	18	192	266	60
Kvinnor	243	68	43	10	122	154	63
Män	198	66	54	8	70	112	57
Linköpings universitet	365	88	100	37	140	228	63
Kvinnor	229	45	64	26	94	149	65
Män	136	43	36	11	46	79	58
Karolinska institutet	2 184	405	313	183	1 283	1 622	74
Kvinnor	1 340	257	195	124	764	985	73
Män	844	148	118	59	519	638	76
Karlstads universitet	24	2	5	3	14	17	71
Kvinnor	18	1	3	2	12	14	75
Män	6	1	2	1	2	3	58
Örebro universitet	163	26	100	7	30	89	54
Kvinnor	102	19	57	4	22	56	55
Män	61	7	43	3	8	33	53
Malmö högskola	80	27	22	4	27	44	54
Kvinnor	58	16	19	4	19	33	56
Män	22	11	3	–	8	11	50
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 241</b>	<b>230</b>	<b>226</b>	<b>148</b>	<b>1 637</b>	<b>1 755</b>	<b>78</b>
Kvinnor	998	112	124	78	684	764	77
Män	1 243	118	102	70	953	992	80
Uppsala universitet	357	41	21	19	276	291	81
Kvinnor	153	17	11	4	121	125	82
Män	204	24	10	15	155	166	81
Lunds universitet	356	54	25	21	256	280	79
Kvinnor	157	20	11	15	111	125	80
Män	199	34	14	6	145	155	78
Göteborgs universitet	283	25	34	17	207	215	76
Kvinnor	135	15	22	11	87	98	73
Män	148	10	12	6	120	116	79
Stockholms universitet	695	62	70	49	514	543	78
Kvinnor	330	32	38	31	229	253	77
Män	365	30	32	18	285	290	79
Umeå universitet	304	29	40	22	213	232	76
Kvinnor	109	14	19	8	68	78	72
Män	195	15	21	14	145	154	79
Karlstads universitet	30	5	6	4	15	19	65
Kvinnor	16	4	4	1	7	9	58
Män	14	1	2	3	8	10	73
Mittuniversitetet	102	4	15	2	81	85	83
Kvinnor	35	1	8	1	25	28	79
Män	67	3	7	1	56	57	85
Linnéuniversitetet	91	9	14	13	55	71	78
Kvinnor	49	8	10	6	25	35	71
Män	42	1	4	7	30	36	86

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Örebro universitet	23	1	1	1	20	20	87
Kvinnor	14	1	1	1	11	12	84
Män	9	–	–	–	9	8	93
<b>Tekniskt</b>	<b>5 102</b>	<b>748</b>	<b>544</b>	<b>326</b>	<b>3 484</b>	<b>3 763</b>	<b>74</b>
Kvinnor	1 515	213	167	113	1 022	1 129	75
Män	3 587	535	377	213	2 462	2 633	73
Uppsala universitet	212	18	11	13	170	167	79
Kvinnor	55	1	2	3	49	47	85
Män	157	17	9	10	121	120	77
Lunds universitet	616	78	71	61	406	458	74
Kvinnor	204	29	22	18	135	152	75
Män	412	49	49	43	271	306	74
Linköpings universitet	559	95	69	54	341	396	71
Kvinnor	162	27	21	18	96	116	72
Män	397	68	48	36	245	280	71
Kungl. Tekniska högskolan	1 793	273	182	70	1 268	1 359	76
Kvinnor	516	72	56	26	362	398	77
Män	1 277	201	126	44	906	961	75
Chalmers tekniska högskola	1 127	172	91	65	799	804	71
Kvinnor	338	50	29	22	237	244	72
Män	789	122	62	43	562	560	71
Luleå tekniska universitet	420	62	50	16	292	317	75
Kvinnor	111	17	9	3	82	86	77
Män	309	45	41	13	210	231	75
Karlstads universitet	38	6	6	9	17	25	67
Kvinnor	14	3	2	7	2	8	59
Män	24	3	4	2	15	17	71
Linnéuniversitetet	48	5	17	9	17	31	65
Kvinnor	16	1	7	3	5	10	63
Män	32	4	10	6	12	21	67
Örebro universitet	43	2	5	–	36	36	83
Kvinnor	11	–	1	–	10	9	85
Män	32	2	4	–	26	26	82
Blekinge tekniska högskola	116	15	16	14	71	81	70
Kvinnor	38	5	7	5	21	26	67
Män	78	10	9	9	50	56	71
Malmö högskola	1	1	–	–	–	0	21
Kvinnor	1	1	–	–	–	0	21
Män	–	–	–	–	–	–	..
Mälardalens högskola	132	23	26	15	68	88	67
Kvinnor	50	8	11	8	23	33	66
Män	82	15	15	7	45	55	68
<b>SLU</b>	<b>634</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>438</b>	<b>502</b>	<b>79</b>
Kvinnor	348	40	35	39	234	275	79
Män	286	40	21	21	204	227	79
Sveriges lantbruksuniversitet	634	80	56	60	438	502	79
Kvinnor	348	40	35	39	234	275	79
Män	286	40	21	21	204	227	79

## 9. Icke aktiva doktorander hösten 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

9. Non-active doctoral students in the autumn of 2010 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>3 364</b>	<b>1 545</b>	<b>1 819</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
Uppsala universitet	353	179	174	17	17	16
Lunds universitet	947	428	519	27	26	29
Göteborgs universitet	277	152	125	14	14	16
Stockholms universitet	251	131	120	14	14	15
Umeå universitet	160	89	71	13	14	12
Linköpings universitet	191	93	98	14	15	14
Karolinska institutet	269	154	115	11	10	12
Kungl. Tekniska högskolan	503	126	377	22	20	23
Chalmers tekniska högskola	122	46	76	10	12	9
Luleå tekniska universitet	50	21	29	9	11	8
Handelshögskolan i Stockholm	12	4	8	9	8	9
Sveriges lantbruksuniversitet	88	49	39	12	12	12
Karlstads universitet	32	16	16	12	11	15
Mittuniversitetet	15	8	7	7	7	7
Linnéuniversitetet	52	25	27	16	14	19
Örebro universitet	39	27	12	8	10	6
Blekinge tekniska högskola	6	4	2	5	10	3
Högskolan i Jönköping	9	5	4	6	4	9
Malmö högskola	9	4	5	9	6	18
Mälardalens högskola	33	11	22	20	18	21
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 331</b>	<b>681</b>	<b>650</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
Uppsala universitet	221	111	110	28	27	30
Lunds universitet	565	276	289	45	44	46
Göteborgs universitet	148	81	67	19	18	21
Stockholms universitet	192	105	87	19	18	20
Umeå universitet	65	33	32	16	15	18
Linköpings universitet	53	27	26	18	15	22
Luleå tekniska universitet	6	3	3	6	4	9
Handelshögskolan i Stockholm	12	4	8	9	8	9
Karlstads universitet	22	13	9	14	13	15
Mittuniversitetet	5	2	3	5	3	9
Linnéuniversitetet	21	13	8	14	13	16
Örebro universitet	28	19	9	11	14	8
Högskolan i Jönköping	9	5	4	6	4	9
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
<b>Medicinskt</b>	<b>775</b>	<b>441</b>	<b>334</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Uppsala universitet	84	48	36	11	12	11
Lunds universitet	147	84	63	15	15	15
Göteborgs universitet	109	60	49	13	12	15
Umeå universitet	65	39	26	13	14	12
Linköpings universitet	83	43	40	19	16	23
Karolinska institutet	269	154	115	11	10	12
Karlstads universitet	3	3	–	11	14	–
Örebro universitet	9	8	1	5	7	2
Malmö högskola	9	4	5	10	6	19
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>234</b>	<b>107</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
Uppsala universitet	37	17	20	9	10	9
Lunds universitet	64	24	40	15	13	17
Göteborgs universitet	20	11	9	7	8	6
Stockholms universitet	60	26	34	8	7	9
Umeå universitet	30	17	13	9	13	6
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	10	6	4	9	15	6
Linnéuniversitetet	14	7	7	13	13	14
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–
<b>Tekniskt</b>	<b>962</b>	<b>278</b>	<b>684</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Uppsala universitet	12	3	9	5	5	5
Lunds universitet	174	45	129	22	18	24
Linköpings universitet	56	23	33	9	12	8
Kungl. Tekniska högskolan	503	126	377	22	20	23
Chalmers tekniska högskola	122	46	76	10	12	9

**9. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Luleå tekniska universitet	44	18	26	9	14	8
Karlstads universitet	7	–	7	16	–	23
Linnéuniversitetet	17	5	12	26	24	27
Örebro universitet	2	–	2	4	–	6
Blekinge tekniska högskola	6	4	2	5	10	3
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	33	11	22	20	18	21
<b>SLU</b>	<b>88</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	88	49	39	12	12	12

## 10. Doktorander kalenderåret 2010 efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/ högskola

### 10. Doctoral students 2010 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 2010								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>20 309</b>	<b>11 285</b>	<b>2 168</b>	<b>2 289</b>	<b>1 012</b>	<b>1 755</b>	<b>2 003</b>	<b>1 898</b>	<b>2 652</b>
Kvinnor	9 993	5 641	1 150	1 261	326	875	1 140	801	1 385
Män	10 316	5 644	1 018	1 028	686	880	863	1 097	1 267
Uppsala universitet	2 183	1 300	219	385	29	195	293	206	184
Kvinnor	1 073	635	119	199	14	92	138	96	103
Män	1 110	665	100	186	15	103	155	110	81
Lunds universitet	2 859	1 454	213	356	86	409	169	175	482
Kvinnor	1 393	697	108	197	27	204	94	80	235
Män	1 466	757	105	159	59	205	75	95	247
Göteborgs universitet	1 949	864	177	220	41	303	263	144	314
Kvinnor	1 147	527	112	140	18	158	179	73	183
Män	802	337	65	80	23	145	84	71	131
Stockholms universitet	1 820	1 083	378	324	46	–	86	161	361
Kvinnor	981	610	201	165	25	–	48	77	202
Män	839	473	177	159	21	–	38	84	159
Umeå universitet	1 268	753	185	126	16	125	99	51	154
Kvinnor	648	397	104	66	5	50	52	23	85
Män	620	356	81	60	11	75	47	28	69
Linköpings universitet	1 310	808	119	49	69	126	183	76	138
Kvinnor	615	377	61	31	15	57	109	29	74
Män	695	431	58	18	54	69	74	47	64
Karolinska institutet	2 482	1 073	199	553	48	541	479	321	511
Kvinnor	1 526	696	142	354	23	296	299	186	326
Män	956	377	57	199	25	245	180	135	185
Kungl. Tekniska högskolan	1 969	1 022	229	133	240	–	76	397	226
Kvinnor	577	303	79	39	60	–	25	122	58
Män	1 392	719	150	94	180	–	51	275	168
Chalmers tekniska högskola	1 237	891	54	–	194	–	57	72	60
Kvinnor	378	282	15	–	53	–	14	23	14
Män	859	609	39	–	141	–	43	49	46
Luleå tekniska universitet	567	355	52	–	111	–	46	36	41
Kvinnor	196	120	20	–	29	–	21	10	17
Män	371	235	32	–	82	–	25	26	24
Handelshögskolan i Stockholm	146	31	18	40	8	–	2	88	22
Kvinnor	54	17	7	9	3	–	–	26	9
Män	92	14	11	31	5	–	2	62	13
Sveriges lantbruksuniversitet	733	506	65	35	30	–	33	97	48
Kvinnor	412	308	34	16	16	–	21	34	21
Män	321	198	31	19	14	–	12	63	27
Karlstads universitet	242	158	48	–	9	–	32	1	12
Kvinnor	140	97	25	–	3	–	20	–	7
Män	102	61	23	–	6	–	12	1	5
Mittuniversitetet	231	165	25	1	24	–	13	23	5
Kvinnor	124	104	10	–	11	–	8	3	2
Män	107	61	15	1	13	–	5	20	3
Linnéuniversitetet	313	239	50	–	5	–	11	17	20
Kvinnor	177	145	24	–	4	–	7	5	9
Män	136	94	26	–	1	–	4	12	11

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2010								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	498	239	72	67	19	56	72	13	48
Kvinnor	278	138	45	45	7	17	49	9	22
Män	220	101	27	22	12	39	23	4	26
Blekinge tekniska högskola	124	87	9	–	12	–	14	10	1
Kvinnor	44	34	3	–	2	–	8	–	1
Män	80	53	6	–	10	–	6	10	–
Högskolan i Jönköping	174	121	29	1	3	2	32	5	12
Kvinnor	129	84	26	1	2	2	26	4	10
Män	45	37	3	–	1	–	6	1	2
Malmö högskola	92	54	11	–	–	–	30	–	6
Kvinnor	69	41	9	–	–	–	21	–	5
Män	23	13	2	–	–	–	9	–	1
Mälardalens högskola	150	93	17	–	24	–	14	7	7
Kvinnor	54	36	7	–	9	–	2	2	2
Män	96	57	10	–	15	–	12	5	5
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 050</b>	<b>2 960</b>	<b>678</b>	<b>399</b>	<b>134</b>	<b>2</b>	<b>440</b>	<b>467</b>	<b>1 077</b>
Kvinnor	2 909	1 840	366	202	61	2	269	222	589
Män	2 141	1 120	312	197	73	–	171	245	488
Uppsala universitet	674	372	23	119	3	–	103	79	129
Kvinnor	360	210	14	60	1	–	44	41	78
Män	314	162	9	59	2	–	59	38	51
Lunds universitet	829	438	132	79	10	–	64	43	262
Kvinnor	429	249	65	33	3	–	38	23	125
Män	400	189	67	46	7	–	26	20	137
Göteborgs universitet	773	433	84	38	18	–	63	82	212
Kvinnor	452	270	51	26	9	–	46	39	117
Män	321	163	33	12	9	–	17	43	95
Stockholms universitet	1 021	578	202	63	39	–	51	120	281
Kvinnor	609	369	108	38	20	–	35	64	170
Män	412	209	94	25	19	–	16	56	111
Umeå universitet	420	290	42	11	5	–	32	19	65
Kvinnor	239	171	17	5	2	–	22	10	31
Män	181	119	25	6	3	–	10	9	34
Linköpings universitet	271	198	34	1	4	–	27	13	34
Kvinnor	172	136	15	–	1	–	15	5	21
Män	99	62	19	1	3	–	12	8	13
Luleå tekniska universitet	107	47	14	–	29	–	12	6	8
Kvinnor	69	35	11	–	12	–	9	3	2
Män	38	12	3	–	17	–	3	3	6
Handelshögskolan i Stockholm	146	31	18	40	8	–	2	88	22
Kvinnor	54	17	7	9	3	–	–	26	9
Män	92	14	11	31	5	–	2	62	13
Karlstads universitet	144	85	30	–	5	–	25	–	9
Kvinnor	90	58	14	–	2	–	17	–	5
Män	54	27	16	–	3	–	8	–	4
Mittuniversitetet	110	94	14	–	5	–	9	1	1
Kvinnor	78	70	9	–	3	–	6	1	1
Män	32	24	5	–	2	–	3	–	–
Linnéuniversitetet	148	121	23	–	–	–	5	5	13
Kvinnor	98	84	13	–	–	–	4	2	8
Män	50	37	10	–	–	–	1	3	5
Örebro universitet	239	153	34	47	6	–	13	6	29
Kvinnor	134	89	17	30	3	–	5	4	12
Män	105	64	17	17	3	–	8	2	17

**10. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2010								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Jönköping	174	121	29	1	3	2	32	5	12
Kvinnor	129	84	26	1	2	2	26	4	10
Män	45	37	3	–	1	–	6	1	2
Malmö högskola	5	3	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	4	2	–	–	–	–	2	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
<b>Medicinskt</b>	<b>6 283</b>	<b>2 303</b>	<b>658</b>	<b>1 173</b>	<b>88</b>	<b>1 752</b>	<b>1 127</b>	<b>509</b>	<b>943</b>
Kvinnor	3 813	1 521	449	739	51	873	708	287	587
Män	2 470	782	209	434	37	879	419	222	356
Uppsala universitet	786	347	156	177	12	195	150	60	29
Kvinnor	440	207	93	105	8	92	80	27	17
Män	346	140	63	72	4	103	70	33	12
Lunds universitet	941	229	31	184	6	408	67	42	129
Kvinnor	560	156	24	117	6	204	45	20	74
Män	381	73	7	67	–	204	22	22	55
Göteborgs universitet	848	208	54	110	11	303	179	54	90
Kvinnor	540	147	39	76	6	158	126	31	61
Män	308	61	15	34	5	145	53	23	29
Umeå universitet	518	192	118	88	5	125	61	15	77
Kvinnor	292	128	75	47	2	50	30	9	48
Män	226	64	43	41	3	75	31	6	29
Linköpings universitet	417	148	49	46	5	126	105	13	86
Kvinnor	259	103	36	29	5	57	68	10	46
Män	158	45	13	17	–	69	37	3	40
Karolinska institutet	2 482	1 073	199	553	48	541	479	321	511
Kvinnor	1 526	696	142	354	23	296	299	186	326
Män	956	377	57	199	25	245	180	135	185
Karlstads universitet	25	19	7	–	–	–	3	–	–
Kvinnor	18	15	6	–	–	–	–	–	–
Män	7	4	1	–	–	–	3	–	–
Örebro universitet	183	36	34	15	1	56	55	4	15
Kvinnor	116	30	26	11	1	17	41	4	10
Män	67	6	8	4	–	39	14	–	5
Malmö högskola	86	51	10	–	–	–	28	–	6
Kvinnor	64	39	8	–	–	–	19	–	5
Män	22	12	2	–	–	–	9	–	1
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 621</b>	<b>1 853</b>	<b>324</b>	<b>547</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>190</b>
Kvinnor	1 168	845	158	263	21	–	48	54	80
Män	1 453	1 008	166	284	29	2	62	119	110
Uppsala universitet	481	377	35	88	1	–	24	50	18
Kvinnor	211	167	11	33	1	–	10	23	5
Män	270	210	24	55	–	–	14	27	13
Lunds universitet	387	280	21	94	2	2	6	22	56
Kvinnor	169	123	9	48	1	–	3	5	29
Män	218	157	12	46	1	2	3	17	27
Göteborgs universitet	328	223	39	72	12	–	21	8	12
Kvinnor	155	110	22	38	3	–	7	3	5
Män	173	113	17	34	9	–	14	5	7
Stockholms universitet	799	505	176	261	7	–	35	41	80
Kvinnor	372	241	93	127	5	–	13	13	32
Män	427	264	83	134	2	–	22	28	48
Umeå universitet	337	274	25	27	6	–	10	17	12
Kvinnor	124	101	12	14	1	–	4	4	6
Män	213	173	13	13	5	–	6	13	6

## 10. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2010								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	34	27	4	–	–	–	3	1	3
Kvinnor	18	14	2	–	–	–	3	–	2
Män	16	13	2	–	–	–	–	1	1
Mittuniversitetet	121	71	11	1	19	–	4	22	4
Kvinnor	46	34	1	–	8	–	2	2	1
Män	75	37	10	1	11	–	2	20	3
Linnéuniversitetet	109	84	11	–	1	–	4	11	1
Kvinnor	60	49	6	–	1	–	3	3	–
Män	49	35	5	–	–	–	1	8	1
Örebro universitet	28	14	2	5	2	–	3	1	4
Kvinnor	16	8	2	4	1	–	3	1	–
Män	12	6	–	1	1	–	–	–	4
<b>Tekniskt</b>	<b>5 647</b>	<b>3 673</b>	<b>444</b>	<b>136</b>	<b>711</b>	<b>–</b>	<b>298</b>	<b>652</b>	<b>394</b>
Kvinnor	1 707	1 133	143	42	177	–	99	204	108
Män	3 940	2 540	301	94	534	–	199	448	286
Uppsala universitet	243	204	6	1	13	–	16	17	8
Kvinnor	62	51	1	1	4	–	4	5	3
Män	181	153	5	–	9	–	12	12	5
Lunds universitet	704	508	29	–	68	–	32	68	35
Kvinnor	236	169	10	–	17	–	8	32	7
Män	468	339	19	–	51	–	24	36	28
Linköpings universitet	622	462	36	2	60	–	51	50	18
Kvinnor	184	138	10	2	9	–	26	14	7
Män	438	324	26	–	51	–	25	36	11
Kungl. Tekniska högskolan	1 969	1 022	229	133	240	–	76	397	226
Kvinnor	577	303	79	39	60	–	25	122	58
Män	1 392	719	150	94	180	–	51	275	168
Chalmers tekniska högskola	1 237	891	54	–	194	–	57	72	60
Kvinnor	378	282	15	–	53	–	14	23	14
Män	859	609	39	–	141	–	43	49	46
Luleå tekniska universitet	461	309	38	–	82	–	34	30	33
Kvinnor	128	86	9	–	17	–	12	7	15
Män	333	223	29	–	65	–	22	23	18
Karlstads universitet	40	28	7	–	4	–	1	–	–
Kvinnor	15	11	3	–	1	–	–	–	–
Män	25	17	4	–	3	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	56	34	16	–	4	–	2	1	6
Kvinnor	19	12	5	–	3	–	–	–	1
Män	37	22	11	–	1	–	2	1	5
Örebro universitet	48	36	2	–	10	–	1	2	–
Kvinnor	12	11	–	–	2	–	–	–	–
Män	36	25	2	–	8	–	1	2	–
Blekinge tekniska högskola	124	87	9	–	12	–	14	10	1
Kvinnor	44	34	3	–	2	–	8	–	1
Män	80	53	6	–	10	–	6	10	–
Malmö högskola	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	150	93	17	–	24	–	14	7	7
Kvinnor	54	36	7	–	9	–	2	2	2
Män	96	57	10	–	15	–	12	5	5



**10. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2010								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>SLU</b>	<b>733</b>	<b>506</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	–	<b>33</b>	<b>97</b>	<b>48</b>
Kvinnor	412	308	34	16	16	–	21	34	21
Män	321	198	31	19	14	–	12	63	27
Sveriges lantbruksuniversitet	733	506	65	35	30	–	33	97	48
Kvinnor	412	308	34	16	16	–	21	34	21
Män	321	198	31	19	14	–	12	63	27

**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 2010 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, vetenskapsområde och universitet/högskola

### 11. Doctoral students 2010 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 2010 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>7 037</b>	<b>622</b>	<b>1 263</b>	<b>485</b>	<b>505</b>	<b>769</b>	<b>1 077</b>	<b>750</b>
Kvinnor	3 393	329	697	171	248	440	411	387
Män	3 644	293	566	315	257	329	666	362
Uppsala universitet	770	46	201	14	54	118	107	57
Kvinnor	369	27	105	7	25	48	53	30
Män	401	18	97	7	29	69	54	28
Lunds universitet	923	65	207	40	84	62	101	136
Kvinnor	429	32	118	14	43	35	45	72
Män	494	32	89	27	42	27	56	65
Göteborgs universitet	516	56	135	20	90	102	69	85
Kvinnor	305	35	88	7	47	70	30	49
Män	211	21	48	12	43	32	39	36
Stockholms universitet	654	91	174	23	–	34	87	107
Kvinnor	358	42	87	15	–	18	42	58
Män	297	49	87	8	–	16	45	49
Umeå universitet	466	50	65	6	29	40	26	40
Kvinnor	236	30	34	1	12	23	10	23
Män	231	20	31	5	17	17	16	17
Linköpings universitet	504	33	21	21	38	72	47	29
Kvinnor	225	19	14	5	18	45	17	16
Män	279	14	7	17	20	27	31	13
Karolinska institutet	635	53	309	25	187	160	128	132
Kvinnor	408	36	194	13	97	100	64	82
Män	227	17	115	12	91	60	64	50
Kungl. Tekniska högskolan	689	64	78	109	–	33	268	76
Kvinnor	196	26	21	29	–	13	79	23
Män	493	39	57	80	–	20	190	53
Chalmers tekniska högskola	585	20	–	104	–	9	53	17
Kvinnor	177	7	–	32	–	3	17	4
Män	408	13	–	71	–	6	37	13
Luleå tekniska universitet	246	23	–	54	–	25	23	15
Kvinnor	82	9	–	17	–	12	7	8
Män	165	14	–	37	–	13	16	7
Handelshögskolan i Stockholm	19	8	20	4	–	0	43	7
Kvinnor	11	3	5	3	–	–	13	3
Män	8	5	14	2	–	0	30	5
Sveriges lantbruksuniversitet	338	21	16	16	–	17	75	13
Kvinnor	204	13	6	9	–	12	26	5
Män	134	8	10	7	–	6	49	8
Karlstads universitet	98	21	–	5	–	21	1	2
Kvinnor	60	11	–	1	–	13	–	1
Män	38	10	–	4	–	8	1	1
Mittuniversitetet	104	8	1	13	–	6	20	1
Kvinnor	64	2	–	6	–	5	3	0
Män	40	6	1	7	–	1	18	1
Linnéuniversitetet	140	16	–	2	–	6	12	6
Kvinnor	81	8	–	2	–	4	3	2
Män	59	9	–	1	–	2	10	5

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2010 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	144	22	36	10	22	32	5	16
Kvinnor	79	13	24	3	7	21	3	6
Män	65	9	12	7	15	11	2	9
Blekinge tekniska högskola	57	2	–	6	–	5	7	0
Kvinnor	22	1	–	1	–	3	–	0
Män	34	2	–	5	–	2	7	–
Högskolan i Jönköping	65	10	0	1	0	10	1	4
Kvinnor	44	9	0	1	0	8	1	3
Män	21	1	–	1	–	2	0	1
Malmö högskola	33	3	–	–	–	8	–	1
Kvinnor	24	2	–	–	–	6	–	1
Män	9	0	–	–	–	2	–	0
Mälardalens högskola	52	8	–	12	–	8	4	3
Kvinnor	20	3	–	5	–	1	1	1
Män	32	4	–	7	–	7	3	2
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 742</b>	<b>215</b>	<b>207</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>245</b>	<b>326</b>
Kvinnor	1 059	110	103	34	0	113	116	177
Män	683	105	104	35	–	76	129	148
Uppsala universitet	212	5	67	1	–	55	40	43
Kvinnor	116	3	33	0	–	20	22	23
Män	96	2	33	1	–	35	18	20
Lunds universitet	261	43	41	5	–	22	26	82
Kvinnor	144	19	15	1	–	14	14	42
Män	117	24	26	3	–	8	12	40
Göteborgs universitet	251	26	19	8	–	25	49	59
Kvinnor	151	15	12	3	–	19	21	32
Män	101	11	6	5	–	5	28	28
Stockholms universitet	347	63	28	19	–	19	62	85
Kvinnor	215	27	17	12	–	14	32	51
Män	132	36	11	7	–	5	29	34
Umeå universitet	175	10	5	1	–	9	11	21
Kvinnor	99	5	3	1	–	8	6	12
Män	76	5	3	0	–	1	5	9
Linköpings universitet	117	10	0	1	–	9	6	7
Kvinnor	79	5	–	1	–	5	3	4
Män	37	4	0	1	–	4	3	2
Luleå tekniska universitet	34	6	–	21	–	7	3	3
Kvinnor	26	5	–	9	–	5	2	1
Män	8	1	–	12	–	2	1	2
Handelshögskolan i Stockholm	19	8	20	4	–	0	43	7
Kvinnor	11	3	5	3	–	–	13	3
Män	8	5	14	2	–	0	30	5
Karlstads universitet	51	12	–	2	–	18	–	2
Kvinnor	37	6	–	1	–	11	–	1
Män	15	7	–	2	–	7	–	1
Mittuniversitetet	58	4	–	3	–	5	1	0
Kvinnor	44	2	–	2	–	4	1	0
Män	13	2	–	2	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	65	7	–	–	–	3	2	3
Kvinnor	44	4	–	–	–	3	0	2
Män	21	3	–	–	–	1	2	2
Örebro universitet	87	11	27	3	–	7	2	9
Kvinnor	48	6	17	1	–	2	1	4
Män	39	5	10	2	–	4	1	5

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2010 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Jönköping	65	10	0	1	0	10	1	4
Kvinnor	44	9	0	1	0	8	1	3
Män	21	1	–	1	–	2	0	1
Malmö högskola	0	–	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	1	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–
<b>Medicinskt</b>	<b>1 350</b>	<b>181</b>	<b>671</b>	<b>42</b>	<b>505</b>	<b>394</b>	<b>188</b>	<b>236</b>
Kvinnor	890	127	424	25	248	251	95	148
Män	460	54	247	17	257	143	94	88
Uppsala universitet	186	32	96	5	54	45	27	7
Kvinnor	116	22	54	4	25	23	13	5
Män	70	11	41	2	29	22	14	2
Lunds universitet	141	10	119	3	84	22	13	34
Kvinnor	96	8	78	3	43	15	6	20
Män	45	2	41	–	42	7	7	13
Göteborgs universitet	126	21	75	5	90	67	15	23
Kvinnor	89	15	54	2	47	48	7	16
Män	38	6	21	2	43	19	8	7
Umeå universitet	111	34	46	2	29	26	2	16
Kvinnor	74	22	25	1	12	13	1	11
Män	37	11	21	1	17	13	1	6
Linköpings universitet	86	15	21	3	38	43	3	19
Kvinnor	57	12	14	3	18	30	2	11
Män	29	3	7	–	20	13	0	9
Karolinska institutet	635	53	309	25	187	160	128	132
Kvinnor	408	36	194	13	97	100	64	82
Män	227	17	115	12	91	60	64	50
Karlstads universitet	12	4	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	10	3	–	–	–	–	–	–
Män	2	0	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	21	11	6	1	22	23	1	4
Kvinnor	17	7	5	1	7	17	1	2
Män	4	4	2	–	15	6	–	2
Malmö högskola	32	3	–	–	–	8	–	1
Kvinnor	24	2	–	–	–	5	–	1
Män	9	0	–	–	–	2	–	0
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 171</b>	<b>63</b>	<b>290</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>119</b>	<b>52</b>
Kvinnor	515	29	142	12	–	22	37	18
Män	656	33	148	18	0	29	82	34
Uppsala universitet	236	7	39	1	–	10	29	5
Kvinnor	102	3	16	1	–	4	13	1
Män	135	4	22	–	–	6	15	4
Lunds universitet	182	3	47	2	0	3	16	14
Kvinnor	79	2	25	1	–	2	4	7
Män	103	1	22	1	0	1	12	7
Göteborgs universitet	138	9	42	7	–	11	5	2
Kvinnor	66	4	22	2	–	3	1	1
Män	72	5	20	6	–	8	4	2
Stockholms universitet	308	28	145	5	–	15	25	22
Kvinnor	143	14	70	3	–	4	10	8
Män	165	13	75	1	–	11	15	15
Umeå universitet	181	6	14	4	–	5	13	3
Kvinnor	63	3	7	0	–	2	3	1
Män	119	4	7	3	–	3	10	2

## 11. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2010 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	16	1	–	–	–	2	1	0
Kvinnor	7	0	–	–	–	2	–	0
Män	8	1	–	–	–	–	1	0
Mittuniversitetet	46	4	1	10	–	2	20	1
Kvinnor	20	1	–	4	–	1	2	0
Män	26	4	1	6	–	1	18	1
Linnéuniversitetet	54	4	–	0	–	2	9	1
Kvinnor	30	2	–	0	–	2	2	–
Män	24	2	–	–	–	0	7	1
Örebro universitet	9	0	3	2	–	2	1	3
Kvinnor	5	0	2	1	–	2	1	–
Män	4	–	1	1	–	–	–	3
<b>Tekniskt</b>	<b>2 437</b>	<b>142</b>	<b>79</b>	<b>329</b>	<b>–</b>	<b>118</b>	<b>450</b>	<b>123</b>
Kvinnor	726	50	22	90	–	43	138	39
Män	1 711	92	57	239	–	75	312	84
Uppsala universitet	135	2	0	7	–	7	11	2
Kvinnor	35	0	0	2	–	2	4	1
Män	100	2	–	5	–	6	7	1
Lunds universitet	339	10	–	31	–	15	45	7
Kvinnor	110	4	–	9	–	5	20	2
Män	229	6	–	22	–	10	25	4
	0	0	0	0	0	0	0	0
Linköpings universitet	301	8	0	18	–	19	39	3
Kvinnor	88	2	0	1	–	11	12	1
Män	212	7	–	16	–	9	27	2
Kungl. Tekniska högskolan	689	64	78	109	–	33	268	76
Kvinnor	196	26	21	29	–	13	79	23
Män	493	39	57	80	–	20	190	53
Chalmers tekniska högskola	585	20	–	104	–	9	53	17
Kvinnor	177	7	–	32	–	3	17	4
Män	408	13	–	71	–	6	37	13
Luleå tekniska universitet	213	17	–	33	–	19	21	12
Kvinnor	56	4	–	8	–	7	6	7
Män	157	13	–	25	–	12	15	6
Karlstads universitet	19	4	–	3	–	0	–	–
Kvinnor	6	2	–	0	–	–	–	–
Män	13	2	–	2	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	21	5	–	2	–	1	1	2
Kvinnor	6	1	–	2	–	–	–	0
Män	14	3	–	1	–	1	1	2
Örebro universitet	27	1	–	5	–	1	1	–
Kvinnor	9	–	–	1	–	–	–	–
Män	19	1	–	4	–	1	1	–
Blekinge tekniska högskola	57	2	–	6	–	5	7	0
Kvinnor	22	1	–	1	–	3	–	0
Män	34	2	–	5	–	2	7	–
Malmö högskola	–	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	0	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	52	8	–	12	–	8	4	3
Kvinnor	20	3	–	5	–	1	1	1
Män	32	4	–	7	–	7	3	2

**11. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2010 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
<b>SLU</b>	<b>338</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	–	<b>17</b>	<b>75</b>	<b>13</b>
Kvinnor	204	13	6	9	–	12	26	5
Män	134	8	10	7	–	6	49	8
Sveriges lantbruksuniversitet	338	21	16	16	–	17	75	13
Kvinnor	204	13	6	9	–	12	26	5
Män	134	8	10	7	–	6	49	8

**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 – 2010****12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2010**

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	.	2 758	68	3 900	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	753	.	2 722	76	3 475	49	51
2010	680	.	2 592	79	3 272	47	53

<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 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola**

13. Doctoral degrees 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</b>	<b>2 414</b>	<b>2 477</b>	<b>2 701</b>	<b>2 763</b>	<b>2 758</b>	<b>2 768</b>	<b>2 853</b>	<b>2 914</b>	<b>2 722</b>	<b>2 592</b>
Uppsala universitet	378	371	419	372	368	376	377	368	324	331
Lunds universitet	400	458	483	460	451	425	501	425	379	352
Göteborgs universitet	270	272	321	285	295	290	281	284	310	296
Stockholms universitet	251	237	270	281	241	237	237	260	231	243
Umeå universitet	162	148	150	166	157	174	180	205	179	188
Linköpings universitet	141	165	168	130	168	162	177	205	176	157
Karolinska institutet	253	294	304	362	376	378	345	352	392	367
Kungl. Tekniska högskolan	202	175	223	225	224	216	209	236	222	201
Chalmers tekniska högskola	115	130	142	179	161	154	178	164	128	121
Luleå tekniska universitet	42	50	39	65	50	69	77	79	68	51
Handelshögskolan i Stockholm	40	20	30	18	26	25	12	35	36	17
Sveriges lantbruksuniversitet	124	112	112	124	127	117	126	105	100	98
Karlstads universitet	4	7	11	19	27	36	34	28	30	25
Mittuniversitetet	–	–	–	1	2	9	13	30	16	20
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36
Växjö universitet	5	4	6	17	21	18	17	25	23	–
Örebro universitet	11	16	9	32	21	40	34	41	52	49
Blekinge tekniska högskola	4	5	4	6	10	9	16	19	4	6
Högskolan i Jönköping	4	5	2	8	6	3	6	15	12	14
Högskolan i Kalmar	2	1	2	4	11	12	10	15	16	–
Malmö högskola	6	4	3	6	6	6	11	7	12	9
Mälardalens högskola	–	3	3	3	10	12	12	16	12	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>653</b>	<b>674</b>	<b>703</b>	<b>675</b>	<b>603</b>	<b>648</b>	<b>681</b>	<b>729</b>	<b>644</b>	<b>606</b>
Uppsala universitet	126	132	125	119	94	119	119	109	80	91
Lunds universitet	119	140	141	128	101	91	119	105	107	91
Göteborgs universitet	104	110	144	124	111	106	112	125	119	105
Stockholms universitet	155	137	154	146	129	139	143	132	109	119
Umeå universitet	44	57	50	51	58	52	51	66	58	64
Linköpings universitet	38	40	31	29	38	43	40	69	48	35
Luleå tekniska universitet	7	9	7	5	6	14	26	24	14	9
Handelshögskolan i Stockholm	40	20	30	18	26	25	12	35	36	17
Karlstads universitet	4	6	9	11	12	16	20	11	15	15
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	3	2	6	3	8
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
Växjö universitet	4	4	5	13	13	13	12	17	16	–
Örebro universitet	8	14	5	23	9	24	19	15	27	21
Högskolan i Jönköping	4	5	2	8	6	3	6	15	12	14
<b>Medicinskt</b>	<b>743</b>	<b>765</b>	<b>819</b>	<b>821</b>	<b>900</b>	<b>923</b>	<b>897</b>	<b>911</b>	<b>973</b>	<b>936</b>
Uppsala universitet	150	121	141	99	125	134	119	123	123	124
Lunds universitet	114	137	140	124	150	150	171	132	125	126
Göteborgs universitet	101	103	116	110	121	125	119	126	144	147
Umeå universitet	71	55	49	70	69	74	74	91	84	85
Linköpings universitet	48	51	66	46	49	44	49	58	71	53
Karolinska institutet	253	294	304	362	376	378	345	352	392	367
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	6	1	5	5	3
Örebro universitet	–	–	–	4	4	6	8	17	17	22
Malmö högskola	6	4	3	6	6	6	11	7	12	9
<b>Naturvetenskapligt</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>395</b>	<b>390</b>
Uppsala universitet	90	87	118	128	110	85	109	98	95	87
Lunds universitet	86	86	88	81	66	67	90	76	52	66
Göteborgs universitet	65	59	61	51	63	59	50	33	47	44
Stockholms universitet	96	100	116	135	112	98	94	128	122	124
Umeå universitet	47	36	51	45	30	48	55	48	37	39
Karlstads universitet	–	1	–	2	5	4	8	7	6	3
Mittuniversitetet	–	–	–	1	2	6	11	24	13	12
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Växjö universitet	1	–	–	2	3	1	3	1	3	–
Örebro universitet	2	2	4	2	6	6	3	4	4	3
Högskolan i Kalmar	2	1	2	4	11	12	10	15	16	–
<b>Tekniskt</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>610</b>	<b>562</b>
Uppsala universitet	12	31	35	26	39	38	30	38	26	29
Lunds universitet	81	95	114	127	134	117	121	112	95	69
Linköpings universitet	55	74	71	55	81	75	88	78	57	69
Kungl. Tekniska högskolan	202	175	223	225	224	216	209	236	222	201



## 13. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Chalmers tekniska högskola	115	130	142	179	161	154	178	164	128	121
Luleå tekniska universitet	35	41	32	60	44	55	51	55	54	42
Karlstads universitet	–	–	2	6	10	10	5	5	4	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Växjö universitet	–	–	1	2	5	4	2	7	4	–
Örebro universitet	1	–	–	3	2	4	4	5	4	3
Blekinge tekniska högskola	4	5	4	6	10	9	16	19	4	6
Mälardalens högskola	–	3	3	3	10	12	12	16	12	11
<b>SLU</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>100</b>	<b>98</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	124	112	112	124	127	117	126	105	100	98
<b>Kvinnor</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>1 382</b>	<b>1 300</b>
Uppsala universitet	165	174	193	166	174	174	182	170	162	158
Lunds universitet	160	193	208	192	194	196	228	206	168	198
Göteborgs universitet	130	132	176	162	163	153	166	164	194	178
Stockholms universitet	108	116	128	148	115	121	129	148	139	112
Umeå universitet	65	74	61	84	81	75	96	102	98	100
Linköpings universitet	49	67	71	57	67	76	74	85	86	69
Karolinska institutet	139	163	187	223	213	240	209	200	245	211
Kungl. Tekniska högskolan	51	38	52	50	57	60	54	68	60	67
Chalmers tekniska högskola	28	38	34	37	47	32	49	38	45	36
Luleå tekniska universitet	11	13	9	19	17	17	29	28	27	19
Handelshögskolan i Stockholm	8	3	11	4	6	13	5	14	16	4
Sveriges lantbruksuniversitet	60	54	53	55	68	49	66	60	52	56
Karlstads universitet	2	5	7	11	11	17	12	17	14	15
Mittuniversitetet	–	–	–	1	1	2	4	9	10	8
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22
Växjö universitet	–	1	1	5	9	10	9	13	8	–
Örebro universitet	4	6	7	13	13	20	19	22	30	26
Blekinge tekniska högskola	–	–	1	1	2	2	3	6	–	1
Högskolan i Jönköping	1	3	2	1	2	1	2	9	7	9
Högskolan i Kalmar	2	1	1	1	5	6	3	7	10	–
Malmö högskola	3	3	3	2	2	2	10	4	9	8
Mälardalens högskola	–	1	2	–	–	3	3	5	2	3
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>285</b>	<b>327</b>	<b>350</b>	<b>362</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>369</b>	<b>398</b>	<b>356</b>	<b>331</b>
Uppsala universitet	55	63	61	65	48	55	68	54	46	55
Lunds universitet	51	57	70	62	51	39	56	52	49	52
Göteborgs universitet	53	50	74	73	57	46	59	58	70	57
Stockholms universitet	74	77	78	83	72	75	82	82	70	64
Umeå universitet	17	32	22	29	32	27	29	44	28	32
Linköpings universitet	17	25	18	16	24	29	24	45	29	18
Luleå tekniska universitet	4	5	3	3	5	6	17	14	8	3
Handelshögskolan i Stockholm	8	3	11	4	6	13	5	14	16	4
Karlstads universitet	2	5	6	9	6	8	8	6	7	9
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	1	–	1	2	6
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
Växjö universitet	–	1	1	5	7	7	8	12	7	–
Örebro universitet	3	6	4	12	7	10	11	7	17	8
Högskolan i Jönköping	1	3	2	1	2	1	2	9	7	9
<b>Medicinskt</b>	<b>373</b>	<b>424</b>	<b>471</b>	<b>477</b>	<b>519</b>	<b>566</b>	<b>544</b>	<b>528</b>	<b>615</b>	<b>575</b>
Uppsala universitet	75	72	80	49	76	80	71	74	77	63
Lunds universitet	50	73	70	67	83	89	95	83	70	86
Göteborgs universitet	50	55	70	72	77	82	80	84	104	100
Umeå universitet	33	29	22	37	36	34	45	38	52	54
Linköpings universitet	23	29	39	26	30	30	27	29	44	33
Karolinska institutet	139	163	187	223	213	240	209	200	245	211
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	5	1	5	4	3
Örebro universitet	–	–	–	1	2	4	6	11	10	17
Malmö högskola	3	3	3	2	2	2	10	4	9	8
<b>Naturvetenskapligt</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>186</b>	<b>162</b>
Uppsala universitet	33	33	44	46	42	31	38	35	32	36
Lunds universitet	38	32	35	28	27	28	38	37	24	32
Göteborgs universitet	27	27	32	17	29	25	27	22	20	21
Stockholms universitet	34	39	50	65	43	46	47	66	69	48
Umeå universitet	15	13	17	18	13	14	22	20	18	14
Karlstads universitet	–	–	–	1	3	–	1	4	2	1
Mittuniversitetet	–	–	–	1	1	1	4	8	8	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Växjö universitet	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–

## 13. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Örebro universitet	1	–	3	–	4	5	1	3	2	1
Högskolan i Kalmar	2	1	1	1	5	6	3	7	10	–
<b>Tekniskt</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>173</b>	<b>176</b>
Uppsala universitet	2	6	8	6	8	8	5	7	7	4
Lunds universitet	21	31	33	35	33	40	39	34	25	28
Linköpings universitet	9	13	14	15	13	17	23	11	13	18
Kungl. Tekniska högskolan	51	38	52	50	57	60	54	68	60	67
Chalmers tekniska högskola	28	38	34	37	47	32	49	38	45	36
Luleå tekniska universitet	7	8	6	16	12	11	12	14	19	16
Karlstads universitet	–	–	1	1	2	4	2	2	1	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	–	–	–	1	3	1	1	–	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	1	1	1	1	–
Blekinge tekniska högskola	–	–	1	1	2	2	3	6	–	1
Mälardalens högskola	–	1	2	–	–	3	3	5	2	3
<b>SLU</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>52</b>	<b>56</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	60	54	53	55	68	49	66	60	52	56
<b>Män</b>	<b>1 428</b>	<b>1 392</b>	<b>1 494</b>	<b>1 531</b>	<b>1 511</b>	<b>1 499</b>	<b>1 501</b>	<b>1 539</b>	<b>1 340</b>	<b>1 292</b>
Uppsala universitet	213	197	226	206	194	202	195	198	162	173
Lunds universitet	240	265	275	268	257	229	273	219	211	154
Göteborgs universitet	140	140	145	123	132	137	115	120	116	118
Stockholms universitet	143	121	142	133	126	116	108	112	92	131
Umeå universitet	97	74	89	82	76	99	84	103	81	88
Linköpings universitet	92	98	97	73	101	86	103	120	90	88
Karolinska institutet	114	131	117	139	163	138	136	152	147	156
Kungl. Tekniska högskolan	151	137	171	175	167	156	155	168	162	134
Chalmers tekniska högskola	87	92	108	142	114	122	129	126	83	85
Luleå tekniska universitet	31	37	30	46	33	52	48	51	41	32
Handelshögskolan i Stockholm	32	17	19	14	20	12	7	21	20	13
Sveriges lantbruksuniversitet	64	58	59	69	59	68	60	45	48	42
Karlstads universitet	2	2	4	8	16	19	22	11	16	10
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	7	9	21	6	12
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
Växjö universitet	5	3	5	12	12	8	8	12	15	–
Örebro universitet	7	10	2	19	8	20	15	19	22	23
Blekinge tekniska högskola	4	5	3	5	8	7	13	13	4	5
Högskolan i Jönköping	3	2	–	7	4	2	4	6	5	5
Högskolan i Kalmar	–	–	1	3	6	6	7	8	6	–
Malmö högskola	3	1	–	4	4	4	1	3	3	1
Mälardalens högskola	–	2	1	3	10	9	9	11	10	8
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>368</b>	<b>347</b>	<b>353</b>	<b>313</b>	<b>286</b>	<b>331</b>	<b>312</b>	<b>331</b>	<b>288</b>	<b>275</b>
Uppsala universitet	71	69	64	54	46	64	51	55	34	36
Lunds universitet	68	83	71	66	50	52	63	53	58	39
Göteborgs universitet	51	60	70	51	54	60	53	67	49	48
Stockholms universitet	81	60	76	63	57	64	61	50	39	55
Umeå universitet	27	25	28	22	26	25	22	22	30	32
Linköpings universitet	21	15	13	13	14	14	16	24	19	17
Luleå tekniska universitet	3	4	4	2	1	8	9	10	6	6
Handelshögskolan i Stockholm	32	17	19	14	20	12	7	21	20	13
Karlstads universitet	2	1	3	2	6	8	12	5	8	6
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	2	2	5	1	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	4	3	4	8	6	6	4	5	9	–
Örebro universitet	5	8	1	11	2	14	8	8	10	13
Högskolan i Jönköping	3	2	–	7	4	2	4	6	5	5
<b>Medicinskt</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>358</b>	<b>361</b>
Uppsala universitet	75	49	61	50	49	54	48	49	46	61
Lunds universitet	64	64	70	57	67	61	76	49	55	40
Göteborgs universitet	51	48	46	38	44	43	39	42	40	47
Umeå universitet	38	26	27	33	33	40	29	53	32	31
Linköpings universitet	25	22	27	20	19	14	22	29	27	20
Karolinska institutet	114	131	117	139	163	138	136	152	147	156
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–
Örebro universitet	–	–	–	3	2	2	2	6	7	5
Malmö högskola	3	1	–	4	4	4	1	3	3	1

**13. (forts.)**

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Naturvetenskapligt</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>209</b>	<b>228</b>
Uppsala universitet	57	54	74	82	68	54	71	63	63	51
Lunds universitet	48	54	53	53	39	39	52	39	28	34
Göteborgs universitet	38	32	29	34	34	34	23	11	27	23
Stockholms universitet	62	61	66	70	69	52	47	62	53	76
Umeå universitet	32	23	34	27	17	34	33	28	19	25
Karlstads universitet	–	1	–	1	2	4	7	3	4	2
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	5	7	16	5	10
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Växjö universitet	1	–	–	2	2	1	3	1	2	–
Örebro universitet	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
Högskolan i Kalmar	–	–	1	3	6	6	7	8	6	–
<b>Tekniskt</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>437</b>	<b>386</b>
Uppsala universitet	10	25	27	20	31	30	25	31	19	25
Lunds universitet	60	64	81	92	101	77	82	78	70	41
Linköpings universitet	46	61	57	40	68	58	65	67	44	51
Kungl. Tekniska högskolan	151	137	171	175	167	156	155	168	162	134
Chalmers tekniska högskola	87	92	108	142	114	122	129	126	83	85
Luleå tekniska universitet	28	33	26	44	32	44	39	41	35	26
Karlstads universitet	–	–	1	5	8	6	3	3	3	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Växjö universitet	–	–	1	2	4	1	1	6	4	–
Örebro universitet	1	–	–	3	2	3	3	4	3	3
Blekinge tekniska högskola	4	5	3	5	8	7	13	13	4	5
Mälardalens högskola	–	2	1	3	10	9	9	11	10	8
<b>SLU</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>	<b>42</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	64	58	59	69	59	68	60	45	48	42

**14. Licentiatexamen 2001 – 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola**

14. Licentiate degrees 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</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>753</b>	<b>680</b>
Uppsala universitet	117	124	116	124	117	122	110	66	74	69
Lunds universitet	112	109	127	91	113	92	66	71	64	53
Göteborgs universitet	74	76	72	67	63	62	56	38	30	41
Stockholms universitet	120	110	115	90	102	108	110	99	93	87
Umeå universitet	28	24	22	30	47	50	30	30	32	14
Linköpings universitet	69	87	88	87	96	84	63	56	55	44
Karolinska institutet	57	57	52	62	56	43	31	15	17	21
Kungl. Tekniska högskolan	176	156	163	195	177	180	152	109	128	115
Chalmers tekniska högskola	140	172	162	158	180	152	135	126	106	122
Luleå tekniska universitet	71	65	68	84	98	76	72	56	61	50
Handelshögskolan i Stockholm	8	8	2	6	7	2	7	6	5	2
Sveriges lantbruksuniversitet	49	9	14	14	13	17	12	13	15	4
Karlstads universitet	2	7	17	20	12	13	8	12	9	9
Mittuniversitetet	–	–	–	8	8	8	11	7	8	7
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13
Växjö universitet	6	7	7	15	13	16	20	13	17	–
Örebro universitet	–	2	4	13	10	16	14	13	18	6
Blekinge tekniska högskola	5	6	2	15	14	6	14	17	7	8
Högskolan i Jönköping	–	1	–	2	1	–	–	1	1	3
Högskolan i Kalmar	2	1	1	–	–	1	2	3	2	–
Malmö högskola	6	3	3	–	2	1	1	2	2	1
Mälardalens högskola	3	1	8	24	13	12	7	15	9	11
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>167</b>	<b>157</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>170</b>	<b>160</b>	<b>133</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>86</b>
Uppsala universitet	26	34	27	20	22	22	14	12	12	6
Lunds universitet	36	16	18	18	23	17	20	16	12	11
Göteborgs universitet	32	38	28	27	32	29	24	24	22	27
Stockholms universitet	37	29	38	24	31	30	11	16	15	18
Umeå universitet	10	5	6	11	13	20	16	14	14	4
Linköpings universitet	12	15	8	10	12	8	5	4	5	1
Luleå tekniska universitet	2	6	5	10	17	15	13	3	4	4
Handelshögskolan i Stockholm	8	8	2	6	7	2	7	6	5	2
Karlstads universitet	–	2	5	5	2	3	5	4	1	2
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Växjö universitet	4	3	4	10	8	9	14	8	12	–
Örebro universitet	–	–	3	6	2	5	4	2	3	3
Högskolan i Jönköping	–	1	–	2	1	–	–	1	1	3
<b>Medicinskt</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>137</b>	<b>146</b>	<b>121</b>	<b>97</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>66</b>
Uppsala universitet	21	18	22	39	33	28	36	20	23	22
Lunds universitet	5	6	3	3	9	10	4	2	4	4
Göteborgs universitet	23	13	19	18	20	18	14	7	–	4
Umeå universitet	9	8	8	9	13	15	3	7	7	2
Linköpings universitet	–	9	5	6	6	3	5	4	16	8
Karolinska institutet	57	57	52	62	56	43	31	15	17	21
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	3
Örebro universitet	–	–	–	–	7	3	3	2	3	1
Malmö högskola	6	3	3	–	2	1	1	2	2	1
<b>Naturvetenskapligt</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>	<b>128</b>
Uppsala universitet	52	55	49	41	45	48	43	24	27	22
Lunds universitet	15	10	15	8	7	6	4	10	5	5
Göteborgs universitet	19	25	25	22	11	15	18	7	8	10
Stockholms universitet	83	81	77	66	71	78	99	83	78	69
Umeå universitet	9	11	8	10	21	15	11	9	11	8
Karlstads universitet	–	1	5	5	6	4	2	2	2	1
Mittuniversitetet	–	–	–	8	8	8	11	7	7	6
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Växjö universitet	2	2	–	1	1	4	2	2	1	–
Örebro universitet	–	1	–	–	–	2	3	5	6	1
Högskolan i Kalmar	2	1	1	–	–	1	2	3	2	–
<b>Tekniskt</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>412</b>	<b>396</b>
Uppsala universitet	18	17	18	24	17	24	17	10	12	19
Lunds universitet	56	77	91	62	74	59	38	43	43	33
Linköpings universitet	57	63	75	71	78	73	53	48	34	35
Kungl. Tekniska högskolan	176	156	163	195	177	180	152	109	128	115

## 14. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Chalmers tekniska högskola	140	172	162	158	180	152	135	126	106	122
Luleå tekniska universitet	69	59	63	74	81	61	59	53	57	46
Karlstads universitet	2	4	7	10	4	6	1	5	6	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	–	2	3	4	4	3	4	3	4	–
Örebro universitet	–	1	1	7	1	6	4	4	6	1
Blekinge tekniska högskola	5	6	2	15	14	6	14	17	7	8
Mälardalens högskola	3	1	8	24	13	12	7	15	9	11
<b>SLU</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>15</b>	<b>4</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	49	9	14	14	13	17	12	13	15	4
<b>Kvinnor</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>313</b>	<b>252</b>
Uppsala universitet	48	49	53	58	54	53	55	29	37	37
Lunds universitet	38	32	43	27	34	39	21	29	18	21
Göteborgs universitet	40	36	32	33	38	39	33	22	12	26
Stockholms universitet	49	58	56	43	58	56	50	47	51	47
Umeå universitet	14	12	9	19	18	22	12	19	17	5
Linköpings universitet	15	26	27	22	27	23	16	19	23	13
Karolinska institutet	39	35	35	39	43	26	24	12	12	14
Kungl. Tekniska högskolan	40	38	45	49	47	60	42	33	43	24
Chalmers tekniska högskola	36	42	35	47	50	45	46	38	27	26
Luleå tekniska universitet	21	19	23	23	28	31	30	15	24	14
Handelshögskolan i Stockholm	1	2	–	2	4	1	4	1	3	–
Sveriges lantbruksuniversitet	20	6	10	8	8	11	7	7	6	1
Karlstads universitet	2	2	9	8	2	5	4	5	4	2
Mittuniversitetet	–	–	–	1	4	2	4	2	6	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Växjö universitet	–	2	3	5	8	8	9	8	11	–
Örebro universitet	–	2	2	4	7	7	6	5	8	3
Blekinge tekniska högskola	1	1	–	5	2	–	4	7	1	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	1	1	3
Högskolan i Kalmar	1	1	1	–	–	1	1	2	2	–
Malmö högskola	3	3	1	–	2	1	1	2	2	1
Mälardalens högskola	1	–	–	4	1	4	1	7	5	6
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>47</b>
Uppsala universitet	13	15	12	8	15	11	9	4	9	5
Lunds universitet	19	7	11	3	5	8	9	10	3	7
Göteborgs universitet	14	19	9	11	15	16	14	13	11	18
Stockholms universitet	12	15	19	12	18	19	6	11	7	6
Umeå universitet	5	3	2	6	6	6	8	10	8	1
Linköpings universitet	5	8	3	2	5	7	2	2	3	–
Luleå tekniska universitet	1	4	5	5	8	10	10	2	4	3
Handelshögskolan i Stockholm	1	2	–	2	4	1	4	1	3	–
Karlstads universitet	–	–	4	2	–	1	3	2	–	–
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	1	–	4	7	8	8	6	9	–
Örebro universitet	–	–	1	2	1	3	2	1	1	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	1	1	3
<b>Medicinskt</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>46</b>
Uppsala universitet	13	13	20	26	23	19	25	11	15	14
Lunds universitet	3	5	3	3	7	8	3	2	4	3
Göteborgs universitet	16	9	14	14	15	14	13	6	–	3
Umeå universitet	4	5	4	5	8	10	2	6	4	2
Linköpings universitet	–	6	5	4	5	1	4	3	11	7
Karolinska institutet	39	35	35	39	43	26	24	12	12	14
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	2
Örebro universitet	–	–	–	–	6	2	2	1	3	–
Malmö högskola	3	3	1	–	2	1	1	2	2	1
<b>Naturvetenskapligt</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>	<b>65</b>
Uppsala universitet	22	19	14	17	11	16	18	9	9	9
Lunds universitet	4	3	7	2	2	5	3	3	3	2
Göteborgs universitet	10	8	9	8	8	9	6	3	1	5
Stockholms universitet	37	43	37	31	40	37	44	36	44	41
Umeå universitet	5	4	3	8	4	6	2	3	5	2
Karlstads universitet	–	1	3	1	1	3	1	–	1	–
Mittuniversitetet	–	–	–	1	4	2	4	2	5	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	–	1	–	–	–	–	1	1	–	–

## 14. (forts.)

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Örebro universitet	–	1	–	–	–	1	–	2	3	1
Högskolan i Kalmar	1	1	1	–	–	1	1	2	2	–
<b>Tekniskt</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>	<b>93</b>
Uppsala universitet	–	2	7	7	5	7	3	5	4	9
Lunds universitet	12	17	22	19	20	18	6	14	8	9
Linköpings universitet	10	12	19	16	17	15	10	14	9	6
Kungl. Tekniska högskolan	40	38	45	49	47	60	42	33	43	24
Chalmers tekniska högskola	36	42	35	47	50	45	46	38	27	26
Luleå tekniska universitet	20	15	18	18	20	21	20	13	20	11
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	2
Mälardalens högskola	1	–	–	4	1	4	1	7	5	6
<b>SLU</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>	<b>1</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	20	6	10	8	8	11	7	7	6	1
<b>Män</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>440</b>	<b>428</b>
Uppsala universitet	69	75	63	66	63	69	55	37	37	32
Lunds universitet	74	77	84	64	79	53	45	42	46	32
Göteborgs universitet	34	40	40	34	25	23	23	16	18	15
Stockholms universitet	71	52	59	47	44	52	60	52	42	40
Umeå universitet	14	12	13	11	29	28	18	11	15	9
Linköpings universitet	54	61	61	65	69	61	47	37	32	31
Karolinska institutet	18	22	17	23	13	17	7	3	5	7
Kungl. Tekniska högskolan	136	118	118	146	130	120	110	76	85	91
Chalmers tekniska högskola	104	130	127	111	130	107	89	88	79	96
Luleå tekniska universitet	50	46	45	61	70	45	42	41	37	36
Handelshögskolan i Stockholm	7	6	2	4	3	1	3	5	2	2
Sveriges lantbruksuniversitet	29	3	4	6	5	6	5	6	9	3
Karlstads universitet	–	5	8	12	10	8	4	7	5	7
Mittuniversitetet	–	–	–	7	4	6	7	5	2	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Växjö universitet	6	5	4	10	5	8	11	5	6	–
Örebro universitet	–	–	2	9	3	9	8	8	10	3
Blekinge tekniska högskola	4	5	2	10	12	6	10	10	6	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	5
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</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>	<b>39</b>
Uppsala universitet	13	19	15	12	7	11	5	8	3	1
Lunds universitet	17	9	7	15	18	9	11	6	9	4
Göteborgs universitet	18	19	19	16	17	13	10	11	11	9
Stockholms universitet	25	14	19	12	13	11	5	5	8	12
Umeå universitet	5	2	4	5	7	14	8	4	6	3
Linköpings universitet	7	7	5	8	7	1	3	2	2	1
Luleå tekniska universitet	1	2	–	5	9	5	3	1	–	1
Handelshögskolan i Stockholm	7	6	2	4	3	1	3	5	2	2
Karlstads universitet	–	2	1	3	2	2	2	2	1	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	4	2	4	6	1	1	6	2	3	–
Örebro universitet	–	–	2	4	1	2	2	1	2	1
Högskolan i Jönköping	–	1	–	2	1	–	–	–	–	–
<b>Medicinskt</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>	<b>20</b>
Uppsala universitet	8	5	2	13	10	9	11	9	8	8
Lunds universitet	2	1	–	–	2	2	1	–	–	1
Göteborgs universitet	7	4	5	4	5	4	1	1	–	1
Umeå universitet	5	3	4	4	5	5	1	1	3	–
Linköpings universitet	–	3	–	2	1	2	1	1	5	1
Karolinska institutet	18	22	17	23	13	17	7	3	5	7
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Örebro universitet	–	–	–	–	1	1	1	1	–	1
Malmö högskola	3	–	2	–	–	–	–	–	–	–
<b>Naturvetenskapligt</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>	<b>63</b>
Uppsala universitet	30	36	35	24	34	32	25	15	18	13
Lunds universitet	11	7	8	6	5	1	1	7	2	3
Göteborgs universitet	9	17	16	14	3	6	12	4	7	5

**14. (forts.)**

Kön Vetenskapsområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Stockholms universitet	46	38	40	35	31	41	55	47	34	28
Umeå universitet	4	7	5	2	17	9	9	6	6	6
Karlstads universitet	–	–	2	4	5	1	1	2	1	1
Mittuniversitetet	–	–	–	7	4	6	7	5	2	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	2	1	–	1	1	4	1	1	1	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	1	3	3	3	–
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	–	1	1	–	–
<b>Tekniskt</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>289</b>	<b>303</b>
Uppsala universitet	18	15	11	17	12	17	14	5	8	10
Lunds universitet	44	60	69	43	54	41	32	29	35	24
Linköpings universitet	47	51	56	55	61	58	43	34	25	29
Kungl. Tekniska högskolan	136	118	118	146	130	120	110	76	85	91
Chalmers tekniska högskola	104	130	127	111	130	107	89	88	79	96
Luleå tekniska universitet	49	44	45	56	61	40	39	40	37	35
Karlstads universitet	–	3	5	5	3	5	1	3	3	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Växjö universitet	–	2	–	3	3	3	4	2	2	–
Örebro universitet	–	–	–	5	1	5	2	3	5	1
Blekinge tekniska högskola	4	5	2	10	12	6	10	10	6	6
Mälardalens högskola	2	1	8	20	12	8	6	8	4	5
<b>SLU</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>9</b>	<b>3</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	29	3	4	6	5	6	5	6	9	3

**15. Doktorsexamina 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 15. Doctoral degrees 2001 – 2010 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Doktorsexamen kalenderåren									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</b>		<b>2 414</b>	<b>2 477</b>	<b>2 701</b>	<b>2 763</b>	<b>2 758</b>	<b>2 768</b>	<b>2 853</b>	<b>2 914</b>	<b>2 722</b>	<b>2 592</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	251	254	281	258	239	221	244	224	216	198
	Rättsvetenskap/juridik	20	14	17	28	23	17	20	21	14	19
	Samhällsvetenskap	356	378	384	367	327	374	391	435	383	351
	Matematik	39	48	60	45	58	64	68	56	63	49
	Naturvetenskap	455	422	479	513	468	421	485	464	416	422
	Teknikvetenskap	448	490	565	626	640	640	632	686	547	501
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	60	49	48	60	65	48	51	47	46	40
	Medicin	672	708	756	764	825	846	792	820	868	847
	Odontologi	27	17	15	18	25	15	29	23	17	30
	Farmaci	21	19	24	18	22	19	26	17	29	19
	Veterinärmedicin	18	29	26	15	17	24	27	16	20	23
	Övriga forskningsområden	47	49	46	51	49	79	88	105	103	93
<b>Kvinnor</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>1 382</b>	<b>1 300</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	110	122	140	150	136	116	142	118	110	106
	Rättsvetenskap/juridik	12	5	9	12	7	8	7	13	7	11
	Samhällsvetenskap	149	181	186	181	166	170	199	233	218	184
	Matematik	3	5	10	10	10	12	16	13	13	13
	Naturvetenskap	185	157	202	201	188	181	207	213	188	181
	Teknikvetenskap	103	129	141	147	161	162	170	176	159	153
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	27	21	20	22	29	18	23	31	26	24
	Medicin	330	383	415	440	469	510	467	465	539	504
	Odontologi	12	10	11	8	11	8	19	13	10	21
	Farmaci	10	12	21	8	15	14	11	9	17	11
	Veterinärmedicin	12	20	18	13	15	13	17	9	12	16
	Övriga forskningsområden	33	40	34	40	40	57	74	82	83	76
<b>Män</b>		<b>1 428</b>	<b>1 392</b>	<b>1 494</b>	<b>1 531</b>	<b>1 511</b>	<b>1 499</b>	<b>1 501</b>	<b>1 539</b>	<b>1 340</b>	<b>1 292</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	141	132	141	108	103	105	102	106	106	92
	Rättsvetenskap/juridik	8	9	8	16	16	9	13	8	7	8
	Samhällsvetenskap	207	197	198	186	161	204	192	202	165	167
	Matematik	36	43	50	35	48	52	52	43	50	36
	Naturvetenskap	270	265	277	312	280	240	278	251	228	241
	Teknikvetenskap	345	361	424	479	479	478	462	510	388	348
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	28	28	38	36	30	28	16	20	16
	Medicin	342	325	341	324	356	336	325	355	329	343
	Odontologi	15	7	4	10	14	7	10	10	7	9
	Farmaci	11	7	3	10	7	5	15	8	12	8
	Veterinärmedicin	6	9	8	2	2	11	10	7	8	7
	Övriga forskningsområden	14	9	12	11	9	22	14	23	20	17



**16. Licentiatexamen 2001 – 2010 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 16. Licentiate degrees 2001 – 2010 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Totalt</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>753</b>	<b>680</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	56	40	49	39	41	36	35	28	20	14
	Rättsvetenskap/juridik	2	1	–	2	4	1	3	3	4	–
	Samhällsvetenskap	110	112	91	110	120	119	89	78	76	71
	Matematik	40	43	48	69	48	48	34	33	39	34
	Naturvetenskap	201	204	194	151	172	169	174	158	150	126
	Teknikvetenskap	481	500	534	585	591	546	471	397	373	365
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	27	5	11	11	5	11	8	5	8	3
	Medicin	99	102	94	123	128	106	88	50	59	56
	Odontologi	17	7	12	5	7	5	1	3	1	1
	Farmaci	3	2	3	2	2	1	1	2	2	–
	Veterinärmedicin	5	–	1	1	5	2	–	1	1	–
	Övriga forskningsområden	4	9	6	7	19	17	17	10	20	10
<b>Kvinnor</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>313</b>	<b>252</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	30	20	29	17	22	24	21	16	14	7
	Rättsvetenskap/juridik	–	–	–	1	–	1	1	3	1	–
	Samhällsvetenskap	41	49	35	40	57	61	46	42	39	39
	Matematik	10	9	12	24	8	11	8	9	17	8
	Naturvetenskap	83	88	78	68	71	79	79	67	65	65
	Teknikvetenskap	112	114	137	150	153	162	126	123	115	85
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	11	4	8	7	2	8	6	2	3	1
	Medicin	63	67	72	79	95	68	67	36	39	37
	Odontologi	8	5	5	3	5	3	–	3	1	1
	Farmaci	2	1	2	1	1	1	–	–	1	–
	Veterinärmedicin	5	–	1	–	4	1	–	1	–	–
	Övriga forskningsområden	4	9	5	7	17	15	16	8	18	9
<b>Män</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>440</b>	<b>428</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	26	20	20	22	19	12	14	12	6	7
	Rättsvetenskap/juridik	2	1	–	1	4	–	2	–	3	–
	Samhällsvetenskap	69	63	56	70	63	58	43	36	37	32
	Matematik	30	34	36	45	40	37	26	24	22	26
	Naturvetenskap	118	116	116	83	101	90	95	91	85	61
	Teknikvetenskap	369	386	397	435	438	384	345	274	258	280
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	16	1	3	4	3	3	2	3	5	2
	Medicin	36	35	22	44	33	38	21	14	20	19
	Odontologi	9	2	7	2	2	2	1	–	–	–
	Farmaci	1	1	1	1	1	–	1	2	1	–
	Veterinärmedicin	–	–	–	1	1	1	–	–	1	–
	Övriga forskningsområden	–	–	1	–	2	2	1	2	2	1

### 17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2010 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Antal terminer, median.

#### 17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2010 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>8</b>	<b>7</b>	<b>5,27</b>	<b>5,30</b>	<b>5,25</b>	<b>679</b>	<b>252</b>	<b>427</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,66	5,66	5,59	69	37	32
Lunds universitet	9	12	9	5,43	5,00	6,03	52	21	31
Göteborgs universitet	9	11	8	5,83	5,87	5,50	41	26	15
Stockholms universitet	7	6	8	5,66	5,35	6,00	87	47	40
Umeå universitet	12	..	8	7,00	..	5,97	14	5	9
Linköpings universitet	8	10	8	5,10	5,00	5,15	44	13	31
Karolinska institutet	7	7	10	4,05	2,97	5,16	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,30	5,34	5,30	115	24	91
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,87	5,25	4,80	122	26	96
Luleå tekniska universitet	7	8	6	4,93	4,47	4,98	50	14	36
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Karlstads universitet	10	..	9	5,62	..	4,59	9	2	7
Mittuniversitetet	10	..	..	3,73	..	..	7	3	4
Linnéuniversitetet	8	..	8	5,08	..	5,07	13	4	9
Örebro universitet	5	..	..	5,00	..	..	6	3	3
Blekinge tekniska högskola	7	..	7	4,81	..	5,25	8	2	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mälardalens högskola	8	10	..	5,58	5,20	..	11	6	5
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5,60</b>	<b>5,48</b>	<b>5,80</b>	<b>86</b>	<b>47</b>	<b>39</b>
Uppsala universitet	8	..	..	6,00	..	..	6	5	1
Lunds universitet	16	18	..	6,05	5,48	..	11	7	4
Göteborgs universitet	8	11	7	5,35	4,85	5,35	27	18	9
Stockholms universitet	11	11	9	5,80	6,95	5,17	18	6	12
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	3	..
<b>Medicinskt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4,90</b>	<b>4,80</b>	<b>5,14</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>20</b>
Uppsala universitet	7	6	7	5,00	4,90	5,14	22	14	8
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Linköpings universitet	9	10	..	3,34	3,56	..	8	7	1
Karolinska institutet	7	7	10	4,05	2,97	5,16	21	14	7
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5,80</b>	<b>5,40</b>	<b>6,10</b>	<b>128</b>	<b>65</b>	<b>63</b>
Uppsala universitet	9	9	9	6,97	6,58	7,85	22	9	13
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Göteborgs universitet	8	..	..	5,83	..	..	10	5	5
Stockholms universitet	7	6	7	5,60	5,20	6,00	69	41	28
Umeå universitet	8	..	7	5,97	..	5,97	8	2	6
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	10	..	..	3,73	..	..	6	2	4
Linnéuniversitetet	7	..	..	4,80	..	..	6	3	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Tekniskt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,20</b>	<b>5,31</b>	<b>5,13</b>	<b>395</b>	<b>93</b>	<b>302</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,43	5,55	5,20	19	9	10
Lunds universitet	8	6	8	5,07	4,66	5,39	32	9	23
Linköpings universitet	8	10	8	5,20	5,23	5,15	35	6	29
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,30	5,34	5,30	115	24	91

## 17. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,87	5,25	4,80	122	26	96
Luleå tekniska universitet	6	8	6	5,00	6,00	5,00	46	11	35
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Blekinge tekniska högskola	7	..	7	4,81	..	5,25	8	2	6
Mälardalens högskola	8	10	..	5,58	5,20	..	11	6	5
<b>SLU</b>	..	..	..	..	..	..	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,37</b>	<b>8,43</b>	<b>8,33</b>	<b>2 590</b>	<b>1 299</b>	<b>1 291</b>
Uppsala universitet	12	13	11	8,65	8,80	8,46	331	158	173
Lunds universitet	11	12	11	8,25	8,35	8,00	352	198	154
Göteborgs universitet	12	12	12	8,49	8,25	8,55	295	177	118
Stockholms universitet	12	14	11	8,65	8,81	8,60	242	112	130
Umeå universitet	12	12	12	8,29	8,26	8,32	188	100	88
Linköpings universitet	12	12	12	8,15	8,15	8,07	157	69	88
Karolinska institutet	11	11	11	8,15	8,26	8,00	367	211	156
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,36	8,25	8,37	201	67	134
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,43	8,39	8,43	121	36	85
Luleå tekniska universitet	11	10	11	8,56	8,80	8,40	51	19	32
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	14	12,95	..	12,95	17	4	13
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	11	8,70	8,51	9,15	98	56	42
Karlstads universitet	12	13	11	8,29	8,36	8,00	25	15	10
Mittuniversitetet	11	11	13	8,20	7,42	8,35	20	8	12
Linnéuniversitetet	12	14	11	8,00	8,20	7,61	36	22	14
Örebro universitet	13	12	13	8,36	8,40	8,35	49	26	23
Blekinge tekniska högskola	11	..	..	8,60	..	..	6	1	5
Högskolan i Jönköping	14	11	..	8,85	7,12	..	14	9	5
Malmö högskola	13	9	..	6,59	6,10	..	9	8	1
Mälardalens högskola	16	..	16	8,02	..	7,80	11	3	8
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9,13</b>	<b>9,13</b>	<b>9,15</b>	<b>606</b>	<b>331</b>	<b>275</b>
Uppsala universitet	15	15	15	9,08	9,29	8,70	91	55	36
Lunds universitet	15	16	12	9,73	9,82	9,44	91	52	39
Göteborgs universitet	13	14	13	9,20	9,10	9,30	105	57	48
Stockholms universitet	14	15	13	9,53	9,53	9,16	119	64	55
Umeå universitet	14	13	15	9,30	9,32	9,12	64	32	32
Linköpings universitet	14	14	14	8,63	8,59	8,63	35	18	17
Luleå tekniska universitet	11	..	11	5,68	..	5,00	9	3	6
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	14	12,95	..	12,95	17	4	13
Karlstads universitet	13	13	11	8,45	8,72	6,80	15	9	6
Mittuniversitetet	11	9	..	7,42	4,16	..	8	6	2
Linnéuniversitetet	15	15	..	8,57	8,57	..	17	14	3
Örebro universitet	13	12	15	8,79	8,79	8,68	21	8	13
Högskolan i Jönköping	14	11	..	8,85	7,12	..	14	9	5
<b>Medicinskt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7,73</b>	<b>7,94</b>	<b>7,31</b>	<b>935</b>	<b>574</b>	<b>361</b>
Uppsala universitet	11	11	10	8,00	8,25	8,00	124	63	61
Lunds universitet	11	11	10	5,64	6,64	4,07	126	86	40
Göteborgs universitet	11	12	11	7,10	7,80	5,88	146	99	47
Umeå universitet	11	11	11	7,00	7,18	6,55	85	54	31
Linköpings universitet	12	12	12	6,70	7,94	4,79	53	33	20
Karolinska institutet	11	11	11	8,15	8,26	8,00	367	211	156
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Örebro universitet	13	13	..	6,81	7,85	..	22	17	5
Malmö högskola	13	9	..	6,59	6,10	..	9	8	1
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,46</b>	<b>8,50</b>	<b>8,40</b>	<b>389</b>	<b>162</b>	<b>227</b>
Uppsala universitet	12	12	11	8,70	8,83	8,65	87	36	51
Lunds universitet	11	11	10	8,40	8,43	8,29	66	32	34
Göteborgs universitet	13	13	12	8,71	8,55	8,93	44	21	23
Stockholms universitet	11	13	11	8,39	8,50	8,33	123	48	75
Umeå universitet	12	12	11	8,28	8,28	8,26	39	14	25
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mittuniversitetet	13	..	13	8,86	..	9,50	12	2	10
Linnéuniversitetet	9	10	..	7,92	8,00	..	12	7	5
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2

**17. (forts.)**

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Tekniskt</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,36</b>	<b>8,35</b>	<b>8,36</b>	<b>562</b>	<b>176</b>	<b>386</b>
Uppsala universitet	12	..	12	8,57	..	8,50	29	4	25
Lunds universitet	11	11	11	8,10	8,28	7,89	69	28	41
Linköpings universitet	12	11	12	8,22	8,10	8,41	69	18	51
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,36	8,25	8,37	201	67	134
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,43	8,39	8,43	121	36	85
Luleå tekniska universitet	11	10	11	8,56	9,00	8,40	42	16	26
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linnéuniversitetet	13	..	11	7,65	..	7,00	7	1	6
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Blekinge tekniska högskola	11	..	..	8,60	..	..	6	1	5
Mälardalens högskola	16	..	16	8,02	..	7,80	11	3	8
<b>SLU</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,70</b>	<b>8,51</b>	<b>9,15</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>42</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	11	8,70	8,51	9,15	98	56	42

## 18. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2010 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

### 18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2010 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>8</b>	<b>7</b>	<b>5,27</b>	<b>5,30</b>	<b>5,25</b>	<b>679</b>	<b>252</b>	<b>427</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,66	5,66	5,59	69	37	32
Lunds universitet	9	12	9	5,43	5,00	6,03	52	21	31
Göteborgs universitet	9	11	8	5,83	5,87	5,50	41	26	15
Stockholms universitet	7	6	8	5,66	5,35	6,00	87	47	40
Umeå universitet	12	..	8	7,00	..	5,97	14	5	9
Linköpings universitet	8	10	8	5,10	5,00	5,15	44	13	31
Karolinska institutet	7	7	10	4,05	2,97	5,16	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,30	5,34	5,30	115	24	91
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,87	5,25	4,80	122	26	96
Luleå tekniska universitet	7	8	6	4,93	4,47	4,98	50	14	36
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Karlstads universitet	10	..	9	5,62	..	4,59	9	2	7
Mittuniversitetet	10	..	..	3,73	..	..	7	3	4
Linnéuniversitetet	8	..	8	5,08	..	5,07	13	4	9
Örebro universitet	5	..	..	5,00	..	..	6	3	3
Blekinge tekniska högskola	7	..	7	4,81	..	5,25	8	2	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mälardalens högskola	8	10	..	5,58	5,20	..	11	6	5
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>4,35</b>	<b>4,35</b>	<b>5,00</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5,91</b>	<b>5,91</b>	<b>5,80</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b>32</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Lunds universitet	12	16	..	6,05	5,48	..	8	6	2
Göteborgs universitet	8	11	7	5,87	5,87	5,35	25	16	9
Stockholms universitet	11	..	12	5,80	..	5,80	15	4	11
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	2	..
<b>Matematik</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>4,94</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>26</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Chalmers tekniska högskola	6	..	6	4,60	..	4,60	10	..	10
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
<b>Naturvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6,00</b>	<b>5,50</b>	<b>6,13</b>	<b>125</b>	<b>65</b>	<b>60</b>
Uppsala universitet	9	9	9	6,97	6,58	7,85	22	9	13
Lunds universitet	10	..	10	7,40	..	7,17	9	3	6
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Stockholms universitet	7	6	7	5,60	4,84	6,00	58	37	21

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Chalmers tekniska högskola	7	..	..	4,80	..	..	8	4	4
Luleå tekniska universitet	7	..	..	5,25	..	..	6	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Karlstads universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Mittuniversitetet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,20</b>	<b>5,43</b>	<b>5,13</b>	<b>365</b>	<b>85</b>	<b>280</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,43	5,43	5,20	17	8	9
Lunds universitet	8	6	8	5,08	4,60	5,39	27	8	19
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Stockholms universitet	7	..	..	5,67	..	..	7	3	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linköpings universitet	8	..	7	5,20	..	5,10	29	4	25
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,30	5,50	5,24	107	21	86
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,96	5,25	4,82	104	22	82
Luleå tekniska universitet	6	8	6	4,93	4,55	4,93	39	8	31
Karlstads universitet	..	–	..	..	–	..	3	–	3
Mittuniversitetet	..	–	..	..	–	..	3	–	3
Linnéuniversitetet	..	–	..	..	–	..	3	–	3
Örebro universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Blekinge tekniska högskola	7	..	7	4,81	..	5,25	8	2	6
Mälardalens högskola	8	10	..	5,58	5,20	..	11	6	5
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
<b>Medicin</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4,90</b>	<b>4,80</b>	<b>5,16</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>19</b>
Uppsala universitet	7	6	7	5,00	4,90	5,14	22	14	8
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karolinska institutet	7	7	10	4,05	2,97	5,16	21	14	7
Örebro universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
<b>Odontologi</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>–</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
Malmö högskola	..	..	–	..	..	–	1	1	–
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>3,56</b>	<b>4,02</b>	<b>..</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Göteborgs universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Linköpings universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Luleå tekniska universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Jönköping	..	..	–	..	..	–	1	1	–
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,37</b>	<b>8,43</b>	<b>8,33</b>	<b>2 590</b>	<b>1 299</b>	<b>1 291</b>
Uppsala universitet	12	13	11	8,65	8,80	8,46	331	158	173
Lunds universitet	11	12	11	8,25	8,35	8,00	352	198	154
Göteborgs universitet	12	12	12	8,49	8,25	8,55	295	177	118
Stockholms universitet	12	14	11	8,65	8,81	8,60	242	112	130
Umeå universitet	12	12	12	8,29	8,26	8,32	188	100	88
Linköpings universitet	12	12	12	8,15	8,15	8,07	157	69	88
Karolinska institutet	11	11	11	8,15	8,26	8,00	367	211	156
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,36	8,25	8,37	201	67	134
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,43	8,39	8,43	121	36	85
Luleå tekniska universitet	11	10	11	8,56	8,80	8,40	51	19	32
Handelshögskolan i Stockholm	14	..	14	12,95	..	12,95	17	4	13
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	11	8,70	8,51	9,15	98	56	42
Karlstads universitet	12	13	11	8,29	8,36	8,00	25	15	10
Mittuniversitetet	11	11	13	8,20	7,42	8,35	20	8	12
Linnéuniversitetet	12	14	11	8,00	8,20	7,61	36	22	14
Örebro universitet	13	12	13	8,36	8,40	8,35	49	26	23
Blekinge tekniska högskola	11	..	..	8,60	..	..	6	1	5
Högskolan i Jönköping	14	11	..	8,85	7,12	..	14	9	5
Malmö högskola	13	9	..	6,59	6,10	..	9	8	1
Mälardalens högskola	16	..	16	8,02	..	7,80	11	3	8

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>9,27</b>	<b>9,34</b>	<b>9,05</b>	<b>198</b>	<b>106</b>	<b>92</b>
Uppsala universitet	16	17	15	9,08	11,00	8,65	43	25	18
Lunds universitet	16	16	15	9,70	9,73	9,52	42	23	19
Göteborgs universitet	13	13	13	8,58	8,56	8,58	38	22	16
Stockholms universitet	16	16	13	9,80	10,00	9,75	40	20	20
Umeå universitet	13	11	13	9,30	9,30	9,15	22	10	12
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>	<b>10,77</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
Uppsala universitet	14	..	..	11,75	..	..	7	4	3
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9,10</b>	<b>9,10</b>	<b>9,15</b>	<b>351</b>	<b>184</b>	<b>167</b>
Uppsala universitet	14	14	14	8,97	9,07	8,97	36	21	15
Lunds universitet	14	15	11	9,98	10,00	9,35	43	26	17
Göteborgs universitet	14	14	12	9,40	9,10	9,60	61	32	29
Stockholms universitet	14	14	13	9,10	9,42	8,77	77	43	34
Umeå universitet	14	14	16	9,12	9,37	9,10	42	22	20
Linköpings universitet	14	14	14	8,80	8,78	8,80	15	7	8
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Luleå tekniska universitet	11	..	..	5,00	..	..	7	2	5
Handelshögskolan i Stockholm	13	..	14	11,75	..	12,95	16	3	13
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	13	13	..	8,45	8,72	..	13	8	5
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linnéuniversitetet	15	18	..	8,52	9,41	..	8	7	1
Örebro universitet	13	..	15	8,68	..	8,68	16	5	11
Högskolan i Jönköping	14	11	..	9,07	7,13	..	12	7	5
<b>Matematik</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,05</b>	<b>8,23</b>	<b>8,00</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>35</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Lunds universitet	11	..	11	8,25	..	8,14	10	3	7
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Kungl. Tekniska högskolan	9	..	9	7,20	..	7,20	8	..	8
Chalmers tekniska högskola	11	..	10	8,13	..	8,00	7	1	6
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
<b>Naturvetenskap</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,45</b>	<b>8,53</b>	<b>8,39</b>	<b>422</b>	<b>181</b>	<b>241</b>
Uppsala universitet	11	12	11	8,65	8,91	8,48	83	35	48
Lunds universitet	11	11	11	8,31	8,41	8,25	81	34	47
Göteborgs universitet	12	13	11	8,62	8,55	8,80	36	18	18
Stockholms universitet	11	13	11	8,39	8,50	8,33	117	46	71
Umeå universitet	11	12	11	8,15	8,28	8,09	28	11	17
Linköpings universitet	11	..	..	8,00	..	..	9	4	5
Kungl. Tekniska högskolan	10	10	11	8,85	8,15	8,90	14	6	8
Chalmers tekniska högskola	11	..	..	8,45	..	..	6	4	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Sveriges lantbruksuniversitet	13	13	11	9,15	9,11	9,15	31	14	17
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	9	9	..	7,92	7,87	..	11	6	5
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,42</b>	<b>8,46</b>	<b>8,40</b>	<b>501</b>	<b>153</b>	<b>348</b>
Uppsala universitet	13	..	12	8,50	..	8,30	27	4	23
Lunds universitet	12	12	12	8,13	8,67	7,60	46	23	23
Göteborgs universitet	13	..	..	8,80	..	..	8	3	5
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Umeå universitet	14	..	..	10,74	..	..	6	1	5
Linköpings universitet	12	10	12	8,30	7,62	8,80	56	12	44
Kungl. Tekniska högskolan	12	12	11	8,37	8,25	8,39	171	58	113

## 18. (forts.)

Examen Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,43	8,50	8,43	108	31	77
Luleå tekniska universitet	12	14	11	8,56	9,36	8,40	34	10	24
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Mittuniversitetet	13	..	13	9,50	..	10,10	10	2	8
Linnéuniversitetet	13	..	11	7,65	..	7,00	7	1	6
Örebro universitet	..	–	..	..	–	..	3	–	3
Blekinge tekniska högskola	11	..	..	8,60	..	..	6	1	5
Mälardalens högskola	16	..	16	8,02	..	7,80	11	3	8
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,72</b>	<b>8,50</b>	<b>9,90</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,72	8,50	9,90	40	24	16
<b>Medicin</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7,65</b>	<b>7,91</b>	<b>7,15</b>	<b>846</b>	<b>503</b>	<b>343</b>
Uppsala universitet	10	11	10	7,80	7,55	8,00	102	49	53
Lunds universitet	11	11	10	5,96	7,00	3,61	121	84	37
Göteborgs universitet	11	11	11	7,00	7,80	5,40	124	81	43
Stockholms universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Umeå universitet	11	12	11	7,02	7,40	6,55	74	43	31
Linköpings universitet	12	12	12	6,70	7,80	4,79	50	30	20
Karolinska institutet	11	11	11	8,14	8,21	8,00	358	206	152
Sveriges lantbruksuniversitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Örebro universitet	13	13	..	5,44	5,44	..	14	9	5
<b>Odontologi</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>9</b>
Göteborgs universitet	11	12	..	7,80	7,80	..	11	7	4
Umeå universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Karolinska institutet	14	..	..	8,30	..	..	9	5	4
Malmö högskola	8	..	..	6,10	..	..	6	5	1
<b>Farmaci</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8,70</b>	<b>8,80</b>	<b>8,45</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
Uppsala universitet	13	15	12	8,70	8,80	8,45	19	11	8
<b>Veterinärmedicin</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8,10</b>	<b>8,10</b>	<b>7,50</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	10	9	10	8,10	8,10	7,50	23	16	7
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8,17</b>	<b>8,00</b>	<b>8,63</b>	<b>93</b>	<b>76</b>	<b>17</b>
Uppsala universitet	12	12	..	8,40	8,00	..	9	8	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Göteborgs universitet	12	12	..	8,17	7,15	..	13	12	1
Umeå universitet	10	10	–	5,68	5,68	–	7	7	–
Linköpings universitet	13	13	13	8,63	8,15	8,63	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	9	..	..	7,05	..	..	7	3	4
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Mittuniversitetet	9	..	..	4,16	..	..	6	5	1
Linnéuniversitetet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Örebro universitet	14	14	–	9,03	9,03	–	9	9	–
Högskolan i Jönköping	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Malmö högskola	..	..	–	..	..	–	3	3	–



**19. Genomströmning för doktorandnybörjare 2002 efter andel med examen eller ej**

19. Length of study for new doctoral students in the year 2002 who passed a doctoral degree or not

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 2002 att examen tagits ut senast 2006.

Universitet/högskola Vetenskapsområde Kön	Doktorand- nybörjare 2002	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej examinerade t.o.m. 2010
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
<b>Totalt</b>	<b>3 860</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>29</b>
Kvinnor	2 006	23	46	62	68	72	28
Män	1 854	20	42	56	66	71	29
<b>Universitet/högskola</b>							
Uppsala universitet	463	25	52	67	74	78	22
Lunds universitet	588	28	54	65	73	77	23
Göteborgs universitet	388	20	40	53	65	71	29
Stockholms universitet	345	16	36	50	58	63	37
Umeå universitet	238	18	39	61	71	76	24
Linköpings universitet	261	17	35	56	66	71	29
Karolinska institutet	403	41	59	71	79	84	16
Kungl. Tekniska högskolan	317	17	37	53	59	62	38
Chalmers tekniska högskola	237	14	43	59	62	65	35
Luleå tekniska universitet	126	13	37	48	52	53	47
Handelshögskolan i Stockholm	43	2	7	35	56	63	37
Sveriges lantbruksuniversitet	156	30	58	70	76	78	22
Karlstads universitet	58	12	28	47	59	59	41
Mittuniversitetet	21	5	29	57	67	71	29
Växjö universitet	22	9	14	36	36	45	55
Örebro universitet	73	21	29	47	58	66	34
Blekinge tekniska högskola	22	18	55	73	73	73	27
Högskolan i Jönköping	18	0	6	28	39	56	44
Högskolan i Kalmar	20	5	35	45	55	55	45
Malmö högskola	16	6	19	31	44	44	56
Mälardalens högskola	45	9	18	31	33	38	62
<b>Vetenskapsområde</b>							
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	949	11	30	47	57	64	36
Medicinskt	1 145	38	55	68	76	80	20
Naturvetenskapligt	565	16	49	65	75	77	23
Tekniskt	1 046	16	40	55	60	63	37
SLU	156	30	58	70	76	78	22



## 20. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Nederländerna		..	7	9	8	7	5	8	8	11	11
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	5	7	6	..	..	6	..	9	8
	Polen		18	21	32	8	9	20	21	24	17	25
	Kvinnor		11	11	17	..	7	14	10	19	13	14
	Män		7	10	15	..	..	6	11	5	..	11
	Portugal		..	8	5	5	8	13	10	10	9	10
	Kvinnor		..	..	..	..	..	6	7	..	..	..
	Män		–	5	..	..	7	7	..	6	6	7
	Rumänien		18	14	16	9	11	11	7	5	9	8
	Kvinnor		10	9	7	5	6	7	..	..	..	6
	Män		8	5	9	..	5	..	..	..	6	..
	Slovakien		..	..	..	–	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		–	..	..	–	..	..	–	..	..	..
	Män		..	..	..	–	..	–	..	–	..	..
	Slovenien		..	..	–	..	–	–	–	..	–	–
	Kvinnor		..	..	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män		–	–	–	..	–	–	–	..	–	–
	Spanien		18	14	8	10	6	11	13	11	6	12
	Kvinnor		9	..	..	7	..	5	..	6	..	10
	Män		9	10	5	..	..	6	10	5	..	..
	Storbritannien och Nordirland		13	10	12	..	5	7	..	7	15	7
	Kvinnor		..	5	6	–	..	..	–	–	6	..
	Män		9	5	6	..	..	5	..	7	9	5
	Tjeckien		7	..	..	7	..	..	..	5	..	..
	Kvinnor		–	–	..	–	..	..	–	..	..	..
	Män		7	..	..	7	–	..	..	..	–	..
	Tyskland		42	33	40	41	55	54	82	84	89	92
	Kvinnor		16	14	19	14	22	21	37	37	38	41
	Män		26	19	21	27	33	33	45	47	51	51
	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>64</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>78</b>
	Kvinnor		23	40	33	29	23	24	20	29	44	39
	Män		41	42	34	22	23	21	29	36	29	39
	Albanien		..	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Kvinnor		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Bosnien och Hercegovina		..	..	–	..	..	–	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	–	..	..	–	..	..	..	–
	Män		–	..	–	–	..	–	..	..	–	..
	Jugoslavien		6	..	5	..	..	..	–	–	–	–
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
	Män		..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
	Kosovo		–	–	–	–	–	–	–	..	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	..	–	–
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Kroatien		–	..	..	..	..	..	..	..	..	5
	Kvinnor		–	..	..	..	–	..	–	–	..	..
	Män		–	–	–	–	..	–	..	–	–	..

## 20. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Makedonien	..	..	–	–	–	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	–	–	–	..	..	..	–	–
Män	..	–	–	–	–	–	..	–	..	..
Moldavien	..	..	..	..	–	..	..	..	–	..
Kvinnor	–	..	..	..	–	..	..	–	–	..
Män	..	..	..	–	–	–	–	..	–	–
Ryssland	40	44	31	25	17	23	18	22	19	24
Kvinnor	16	21	17	16	12	13	8	8	10	14
Män	24	23	14	9	5	10	10	14	9	10
Schweiz	..	..	..	..	5	..	..	..	6	..
Kvinnor	–	–	–	–	..	..	–	–	..	–
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Serbien	–	–	–	–	–	..	5	..	7	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	..	..	5	..
Män	–	–	–	–	–	–	..	..	..	..
Serbien och Montenegro	–	–	–	..	–	–	..	..	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	..	–	–
Män	–	–	–	..	–	–	–	–	–	–
Turkiet	–	..	7	7	6	5	5	12	18	20
Kvinnor	–	..	..	..	..	..	..	6	11	11
Män	–	..	5	..	..	..	..	6	7	9
Ukraina	9	16	7	5	11	..	7	11	12	9
Kvinnor	..	9	..	..	..	–	..	5	9	..
Män	8	7	..	..	7	..	..	6	..	6
Vitryssland	..	..	7	..	..	..	..	7	..	7
Kvinnor	–	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	–	6	..	–	–	..	..	..	..
<b>Afrika</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>66</b>
Kvinnor	15	13	9	16	14	17	14	13	10	15
Män	48	31	40	33	31	32	42	40	33	51
Algeriet	..	..	..	–	..	–	–	–	–	..
Kvinnor	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	..	..	..	–	..	–	–	–	–	..
Angola	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Benin	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Botswana	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Burkina Faso	–	..	..	..	–	..	..	–	..	–
Kvinnor	–	..	–	–	–	..	..	–	–	–
Män	–	..	..	..	–	..	..	–	..	–
Burundi	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Egypten	8	7	5	..	..	..	8	7	..	10
Kvinnor	..	..	..	..	–	–	..	..	..	..
Män	5	5	..	..	..	..	5	6	..	8
Elfenbenskusten	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Eritrea	7	..	–	–	..	..	–	..	..	–
Kvinnor	–	..	–	–	..	–	–	–	–	–
Män	7	..	–	–	–	..	–	..	..	–

## 20. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			Etiopien	9	7	6	7	7	..	12	6	..
Kvinnor	..	..	–	..	..	..	..	–	–	..		
Män	8	6	6	5	6	..	10	6	..	14		
Ghana	..	–	..	..	..	..	..	..	–	..		
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..		
Män	..	–	..	..	..	..	..	..	–	..		
Kamerun	..	..	..	..	5	5	..	..	..	..		
Kvinnor	..	..	–	..	..	..	–	–	–	–		
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Kenya	..	..	–	..	..	..	..	..	..	..		
Kvinnor	..	–	–	..	..	..	..	–	..	–		
Män	..	..	–	–	..	–	–	..	..	..		
Kongo	–	–	..	–	–	–	–	–	–	–		
Kvinnor	–	–	..	–	–	–	–	–	–	–		
Kongo, Demokratiska Rep.	–	..	–	–	–	..	–	–	..	–		
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	–	–	..	–		
Män	–	..	–	–	–	–	–	–	..	–		
Libyen	..	..	..	..	9	5	7	..	..	..		
Kvinnor	–	–	–	..	..	..	..	..	–	..		
Män	..	..	..	..	6	..	..	..	..	–		
Madagaskar	–	–	–	–	..	–	–	–	–	–		
Män	–	–	–	–	..	–	–	–	–	–		
Malawi	–	–	–	–	..	–	–	–	–	..		
Kvinnor	–	–	–	–	..	–	–	–	–	–		
Män	–	–	–	–	..	–	–	–	–	..		
Mali	–	–	–	–	–	–	–	–	..	..		
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..		
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–		
Marocko	..	–	..	–	–	..	–	–	..	..		
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–		
Män	..	–	..	–	–	..	–	–	..	..		
Mauritius	–	–	..	–	–	..	–	–	–	–		
Kvinnor	–	–	..	–	–	–	–	–	–	–		
Män	–	–	..	–	–	..	–	–	–	–		
Mocambique	5	–	..	..	–	6	..	8	..	–		
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	..	6	–	–		
Män	5	–	..	..	–	..	..	..	..	–		
Nigeria	–	..	..	..	..	..	5	6	..	..		
Kvinnor	–	–	..	..	–	..	–	..	–	–		
Män	–	..	..	–	..	..	5	5	..	..		
Rwanda	–	..	7	..	..	–	–	5	..	7		
Kvinnor	–	–	–	–	..	–	–	..	–	..		
Män	–	..	7	..	..	–	–	..	..	..		
Senegal	..	..	–	–	–	–	–	–	–	–		
Kvinnor	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Män	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–		
Sudan	..	..	..	5	5	..	..	..	..	5		
Kvinnor	..	..	–	..	..	–	..	..	..	–		
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5		
Sydafrika	..	..	..	–	–	..	..	–	..	–		
Kvinnor	..	..	..	–	–	..	–	–	..	–		
Män	..	..	–	–	–	–	..	–	..	–		

## 20. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tanzania	12	..	5	9	..	..	..	..	..	8
Kvinnor	..	–	..	..	..	–	–	–	–	–
Män	8	..	..	6	..	..	..	..	..	8
Togo	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tunisien	–	–	..	–	–	–	–	..	..	..
Män	–	–	..	–	–	–	–	..	..	..
Uganda	..	–	–	6	..	7	5	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	..	..	..	–	..	..	..
Män	..	–	–	..	..	..	5	..	–	..
Zimbabwe	–	–	..	..	..	–	..	–	–	..
Kvinnor	–	–	..	–	..	–	..	–	–	–
Män	–	–	–	..	–	–	–	–	–	..
<b>Nordamerika</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
Kvinnor	15	7	10	6	14	16	11	17	13	14
Män	13	20	20	16	15	14	12	27	20	17
Belize	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Dominikanska Rep.	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
El Salvador	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Guatemala	–	–	–	..	–	–	–	..	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	..	..	–
Män	–	–	–	..	–	–	–	–	..	–
Honduras	–	–	–	–	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	–	..	..	–	..	..	..
Män	–	–	–	–	..	–	..	–	..	–
Jamaica	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Kanada	12	10	9	6	7	9	..	7	..	7
Kvinnor	5	..	5	..	..	5	–	..	–	..
Män	7	6	..	..	..	..	..	..	..	5
Kuba	..	..	..	..	..	–	–	–	–	..
Kvinnor	..	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	..	..	..	–	–	–	–	..
Mexiko	..	..	..	5	..	..	..	6	7	..
Kvinnor	..	–	..	..	..	..	..	..	..	–
Män	–	..	..	..	–	..	..	..	5	..
Nicaragua	..	..	..	..	7	5	6	7	..	..
Kvinnor	..	–	–	–	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	6	..	..	..	..	–
Panama	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	–	–	–	–
USA	11	10	14	8	8	10	8	21	13	17
Kvinnor	6	..	..	..	..	6	5	6	8	10
Män	5	8	11	6	..	..	..	15	5	7
<b>Sydamerika</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>32</b>
Kvinnor	18	9	6	..	8	8	16	13	11	15
Män	18	7	14	11	13	14	10	20	17	17
Argentina	6	..	5	..	..	..	..	..	–	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	–	..
Män	..	..	..	–	..	..	..	–	–	–

## 20. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Bolivia		9	..	–	..	..	5	9	10	8	..
	Kvinnor		7	..	–	–	..	..	7	..	..	..
	Män		..	..	–	..	..	..	..	6	..	..
	Brasilien		7	..	..	5	..	..	8	9	5	9
	Kvinnor		..	..	..	–	..	..	5	..	–	..
	Män		5	–	..	5	–	..	..	6	5	6
	Chile		..	..	..	..	..	..	..	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		..	..	..	..	..	..	..	–	..	–
	Colombia		..	..	..	..	7	5	..	7	..	8
	Kvinnor		..	–	..	..	..	..	..	..	–	..
	Män		..	..	–	..	6	..	..	5	..	5
	Ecuador		..	–	..	–	..	–	–	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		..	–	..	–	..	–	–	–	..	–
	Paraguay		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Peru		..	..	..	..	..	–	..	..	..	..
	Kvinnor		–	..	–	..	..	–	..	..	..	..
	Män		..	–	..	..	..	–	..	–	–	..
	Uruguay		..	..	..	–	..	–	–	–	..	..
	Kvinnor		..	..	–	–	..	–	–	–	..	..
	Män		–	–	..	–	–	–	–	–	..	–
	Venezuela		6	–	..	–	–	..	..	..	..	5
	Kvinnor		..	–	–	–	–	..	–	..	..	..
	Män		..	–	..	–	–	..	..	..	..	..
<b>Asien</b>			<b>153</b>	<b>182</b>	<b>201</b>	<b>210</b>	<b>215</b>	<b>230</b>	<b>327</b>	<b>469</b>	<b>509</b>	<b>520</b>
	Kvinnor		53	69	74	66	74	79	99	138	173	188
	Män		100	113	127	144	141	151	228	331	336	332
	Afghanistan		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Armenien		..	..	..	..	–	..	–	..	–	..
	Kvinnor		–	–	..	..	–	..	–	..	–	..
	Män		..	..	..	..	–	–	–	..	–	–
	Azerbajdzjan		..	–	..	–	..	–	–	–	..	..
	Kvinnor		..	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		–	–	..	–	..	–	–	–	–	..
	Bangladesh		..	7	13	14	8	9	11	18	12	13
	Kvinnor		..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
	Män		..	5	12	10	..	7	7	15	10	12
	Filippinerna		..	..	5	..	–	..	–	..	–	–
	Kvinnor		..	–	..	–	–	..	–	..	–	–
	Män		..	..	..	..	–	..	–	–	–	–
	Förenade Arabemiraten		..	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Män		..	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Georgien		..	–	..	..	..	..	..	–	–	..
	Kvinnor		–	–	..	–	..	..	–	–	–	..
	Män		..	–	..	..	–	–	..	–	–	..
	Hongkong		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Indien		12	18	18	23	32	27	27	48	53	72
	Kvinnor		5	7	..	..	5	..	..	10	9	18
	Män		7	11	15	21	27	25	24	38	44	54

## 20. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Indonesien	..	5	5	..	–	..	..	..	5	..
Kvinnor	..	..	..	–	–	..	..	–	..	..
Män	..	..	..	..	–	–	–	..	..	..
Irak	–	..	..	..	–	..	..	5	13	11
Kvinnor	–	–	..	–	–	–	–	..	..	..
Män	–	..	..	..	–	..	..	..	10	9
Iran	11	17	26	32	51	44	44	76	113	102
Kvinnor	..	6	..	6	18	17	12	22	35	38
Män	9	11	22	26	33	27	32	54	78	64
Israel	–	–	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	..	–	..	..	..	–	–
Män	–	–	..	–	..	..	–	..	..	..
Japan	6	9	10	6	..	6	7	9	9	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	5	–
Män	5	5	8	5	..	..	..	7	..	..
Jemen	–	–	–	–	–	–	–	..	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	..	..	–
Jordanien	..	..	..	..	..	..	–	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	..	..	..	–	..	..	–
Män	..	..	..	..	..	–	–	..	–	..
Kambodja	–	..	–	..	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	..	–	–	–	–	–	–
Män	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Kazakstan	–	–	–	–	–	..	..	..	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	..	–	–	..
Män	–	–	–	–	–	–	–	..	–	–
Kina	68	77	76	60	55	81	113	156	188	197
Kvinnor	30	38	42	28	24	30	41	62	82	91
Män	38	39	34	32	31	51	72	94	106	106
Kirgistan	–	–	–	..	–	..	–	..	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	..	–	..	..	–
Män	–	–	–	..	–	–	–	..	–	–
Korea, Syd-	..	6	5	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	–	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	–	..	..	–	..
Laos	..	–	–	6	8	..	..	–	..	–
Kvinnor	..	–	–	..	..	–	..	–	..	–
Män	..	–	–	..	..	..	..	–	–	–
Libanon	–	..	–	..	..	..	6	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	–	..	–	..	–	–	–
Män	–	..	–	..	..	..	5	..	..	..
Malaysia	–	..	..	..	..	..	9	10	6	..
Kvinnor	–	–	–	..	..	..	6	8	5	..
Män	–	..	..	..	..	–	..	..	..	–
Mongoliet	–	..	..	–	–	–	..	..	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	–	..
Män	–	..	..	–	–	–	–	..	–	–
Myanmar	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Nepal	–	..	..	..	..	–	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	..	–	–	..	..	..	–
Män	–	..	..	–	..	–	–	..	..	..



## 20. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oman	–	..	–	..	..	–	..	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	..	–	–	–	–	–
Män	–	..	–	..	..	–	..	–	–	–
Pakistan	..	..	..	7	11	17	63	77	57	58
Kvinnor	–	–	..	–	..	..	5	8	..	10
Män	..	..	..	7	10	15	58	69	53	48
Qatar	–	–	..	–	–	–	–	..	–	–
Kvinnor	–	–	..	–	–	–	–	..	–	–
Saudiarabien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	..	–	..	–	–	..	..	–
Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Singapore	..	..	..	..	–	–	8	..	..	..
Kvinnor	..	–	..	..	–	–	7	..	..	..
Män	–	..	..	..	–	–	..	–	–	–
Sri Lanka	5	..	7	16	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	..	..	..	..	..	–	..	–
Män	5	..	..	14	..	..	..	..	..	..
Syrien	..	–	–	–	..	..	..	..	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	–	..
Män	..	–	–	–	..	..	..	..	–	..
Tadjikistan	–	–	–	–	..	..	–	–	–	..
Män	–	–	–	–	..	..	–	–	–	..
Taiwan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	–	–	..
Män	–	..	–	..	..	..	..	..	..	..
Thailand	6	7	..	10	6	7	..	16	17	13
Kvinnor	5	..	..	..	..	..	..	8	9	6
Män	..	..	..	7	..	..	..	8	8	7
Uzbekistan	–	–	..	–	–	–	–	..	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Män	–	–	..	–	–	–	–	..	–	..
Vietnam	8	10	5	9	10	11	5	9	11	7
Kvinnor	–	..	..	6	..	..	..	..	5	..
Män	8	7	..	..	7	8	..	7	6	..
<b>Oceanien</b>	..	..	7	8	7	5	..	..	..	..
Kvinnor	..	–	..	..	..	..	–	..	–	–
Män	..	..	5	..	..	..	..	–	..	..
Australien	..	..	..	8	7	..	..	..	..	–
Kvinnor	..	–	..	..	..	..	–	..	–	–
Män	–	..	..	..	..	..	..	–	..	–
Nya Zeeland	..	–	..	–	–	..	..	–	–	..
Kvinnor	–	–	..	–	–	..	–	–	–	–
Män	..	–	..	–	–	–	..	–	–	..
Papua Nya Guinea	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	..	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Sovjetunionen</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
<b>Okänt</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>143</b>	<b>126</b>	<b>140</b>
Kvinnor	26	41	42	40	28	48	57	56	52	59
Män	73	63	55	56	67	81	78	87	74	81

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 2001-2010 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.

Växjö universitet och högskolan i Kalmar gick samman till Linnéuniversitetet år 2010.

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

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2010 (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  
Örebro universitet (ÖU). Fr.o.m. våren 1999  
Mittuniversitetet (MIU). Fr.o.m. våren 2001  
Linnéuniversitet (LNU). Fr.o.m. våren 2010

Dessa högskolor har fått vetenskapsområden inrättade:

Blekinge tekniska högskola (BTH). Fr.o.m. våren 1999  
Malmö högskola (MAH). Fr.o.m. våren 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 forskarskolonybörjare är två skilda begrepp. För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

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

### **Examina**

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

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

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

### **Examinerade**

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

### **Forskarskola**

#### *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.

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

### **Forskarskolonybörjare**

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 forskarskolonybörjare 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 Anknäytande 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 Forskarskolenybörjare.

### **Område**

Högskolor som har haft tillstånd att utfärda examen på forskarnivå inom ett eller flera vetenskapsområden vid utgången av 2009 har fått fortsätta att utfärda examen inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010. Detta gäller Blekinge tekniska högskola, Högskolan i Jönköping, Malmö högskola och Mälardalens högskola. Senast vid utgången av 2010 har dessa högskolor också kunnat anmäla de områden inom vilka de fortsättningsvis vill utfärda examen.

Universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. Men för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område behöver de ansöka om tillstånd.

### **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. Från och med 2009 upphörde vetenskapsområde som indelningsgrund för resurstilldelning. Som avgränsning av examenstillstånd på forskarnivå har vetenskapsområde utmönstrats under 2010 och ersatts av område, men högskolor med vetenskapsområde har dock fått fortsätta att utfärda examina inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010. Vetenskapsområdena benämns:

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

Sveriges lantbruksuniversitet ligger genom sin departementstillhörighet utanför 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 2009 var det en ökning med 4 procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2009 ökade med 3 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 doktorexamen. Doktorexamen 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 UHÅ 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 UHÅ 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. Mellan 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 färre 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 intermittent i SM:en *Utländsk bakgrund för studerande i högskoleutbildning* samt *Föräldrarnas utbildningsnivå för högskolenybörjare och doktorandnybörjare*.

Förutom i SM publiceras uppgifter om doktorander och examina på forskarnivå bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, På tal om utbildning samt i tabellpaketet Regionala tabeller. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret över befolkningens utbildning. På SCB:s webbplats ([www.scb.se](http://www.scb.se)) läggs uppgifter successivt ut.

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

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

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### Number of new doctoral students unchanged

There are approximately 3 470 new doctoral students among the doctoral students in 2010, which is roughly the same number as the previous year. More men, 1 840, begin doctoral studies than women, 1 630, in 2010. The proportion of women corresponds to 47 percent, which is 2 percentage points less than in 2009. During the last ten years roughly half of the new doctoral students have been women. In earlier years the men were in majority.

The median age for new doctoral students in 2010 is 29, the same as it was the year before. The median age for men is 29, and for women 28.

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

Among the 20 institutes of higher education at the research level, Lund University has the most new doctoral students, with approximately 510. Karolinska Institute has 440 and the Royal Institute of Technology 410.

#### Fewer admitted to studies for licentiate degree

Since the spring of 2002, it has been possible to be admitted to studies that lead to a licentiate degree. In 2010, 400 persons are admitted to studies for licentiate degrees. Half of them are women and half are men. Since 2003 the number of persons admitted to studies for licentiate degrees has decreased by approximately 250.

#### Doctoral students are often employees

Of the approximately 17 700 doctoral students in the autumn of 2010, 59 percent indicate that they are full-time students. The most common type of employment is "employed as doctoral student", more than half of the doctoral students are in this category of employment in 2010.

#### Number of doctoral degrees decreases

A total of approximately 2 600 doctoral degrees are awarded in 2010. There has been a sharp increase in the number of doctoral students over the past 20 years, but during the past two years the number has decreased by 300 doctoral students.

The number of licentiate degrees is 680 in 2010. Since 2005 the number of licentiate degrees has decreased by almost 500.

#### An equal number of women and men are awarded doctoral degrees

In 2010, 1 300 women and 1 300 men are awarded doctoral degrees. Ten years earlier approximately 40 percent of doctoral degrees were awarded to women and twenty years earlier approximately 30 percent.

250 of the 680 licentiate degrees in 2010 are awarded to women.

#### Graduation rate increases - doctoral degrees completed in shorter time

The proportion taking doctoral degrees within five years among new doctoral students in 2005 is 46 percent. When compared with new doctoral students in 1990 this proportion has doubled, and among new doctoral students in 1980 only 18 percent had obtained their doctoral degrees within five years.

Men take degrees somewhat more quickly than women, but this difference has decreased over time. Among the new doctoral students in 2005, 42 percent of

the women and 50 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.

Compared to the total number of new doctoral students, foreign doctoral students comprised one third of all doctoral students in 2010 (34 percent). In 2001, 21 percent of new doctoral students were foreign doctoral students.

61 percent of the foreign, new doctoral students are men and 39 percent are women, which mean that they have another distribution by sex than for the total number of new doctoral students, where the distribution is fairly equal.

One fifth of those awarded doctoral degrees in 2010 are foreign doctoral students. The distribution of women and men is similar to the one of foreign, new doctoral students.

One fifth of the foreign, new doctoral students are financially supported by scholarships in 2009. This proportion has decreased considerably in the last ten years. Instead, a larger percentage of the foreign, new doctoral students are financed through employment as doctoral students, an increase from 21 percent to 44 percent between the years 2001 and 2010.

## **List of tables**

Explanation of symbols	49
1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2010	50
2. New doctoral students 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution	51
3. New doctoral students 2001 – 2010 by national research subject area	55
4. New doctoral students 2010 by funding, area of research and university/higher education institution	56
5. First time admission for a licentiate degree 2007 – 2010 by area of research and university/higher education institution	58
6. Doctoral students in the autumn of 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution	59
7. Doctoral students in the autumn of 2001 – 2010 by national research subject area	63
8. Doctoral students in the autumn of 2010 by area of research, university/higher education institution and activity	64
9. Non-active doctoral students in the autumn of 2010 by area of research and university/higher education institution	67
10. Doctoral students 2010 by funding, area of research and university/higher education institution	69
11. Doctoral students 2010 by funding, area of research and university/higher education institution	74
12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2010	79
13. Doctoral degrees 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution	80
14. Licentiate degrees 2001 – 2010 by area of research and university/higher education institution	84
15. Doctoral degrees 2001 – 2010 by national research subject area	88

16. Licentiate degrees 2001 – 2010 by national research subject area	89
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2010 by area of research and university/higher education institution	90
18. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2010 by national research subject area and university/higher education institution	93
19. Length of study for new doctoral students in the year 2002 who passed a doctoral degree or not	97
20. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2000 – 2010 by country	98

## 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
Nybörjare	New doctoral student
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/institute of higher education
Utbildningsbidrag	Training allowance
Vetenskapsområde	Area of research
Våren	Spring
Vårdhögskola	Host institution