

## **Universitet och högskolor. Forskarstuderande och examina i forskarutbildningen 2005**

Higher Education. Graduate students and graduate degrees awarded in 2005

---

### **I korta drag**

#### **Antalet nybörjare sjunker**

Antalet nybörjare uppgår till cirka 2 780, vilket är en minskning med 13 procent jämfört med 2004. En del av den uppvisade minskningen kan dock komma att justeras då högskolorna inte hunnit rapportera in alla nybörjare för 2005 vid denna rapport's framtagande.

Sedan i början av 2000-talet råder det en jämn könsfördelning bland nybörjarna, år 2005 är 49 procent kvinnor och 51 procent män.

Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde har antalsmässigt minskat mest med ca 140 färre nybörjare 2005 jämfört med 2004.

#### **Karolinska institutet har flest nybörjare**

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning har Karolinska institutet flest nybörjare 2005 med cirka 430. Därefter följer Lunds universitet och Göteborgs universitet med kring 320 nybörjare vardera.

Medianåldern för nybörjare är 29 år 2005, i likhet med föregående år. Kvinnor är ett år äldre än män.

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

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2003 antogs 770 och år 2005 antas cirka 600. Något fler män än kvinnor antas till denna studieform.

#### **Antalet doktorander minskar**

Antalet doktorander uppgår till 18 600 hösten 2005. I jämförelse med hösten 2004 är det en minskning med sex procent.

Sex av tio doktorander studerar på heltid. Det vanligaste sättet att finansiera forskarutbildningen är genom anställning som doktorand, över hälften av doktoranderna har det som försörjning 2005.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Kontaktperson:  
Jan-Åke Engström, tfn 08-5630 8765,  
[jan-ake.engstrom@hsv.se](mailto:jan-ake.engstrom@hsv.se)

Anna Bengtsson, tfn 019-17 62 08  
[anna.bengtsson@scb.se](mailto:anna.bengtsson@scb.se)

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

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 29 juni 2006.  
URN:NBN:SE:SCB-2006-UF21SM0601\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

### Nybörjare, doktorander och examina i forskarutbildning efter vetenskapsområde 2005

Doktorander redovisas för hösten 2005.

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskaps- område	Nybörjare		Doktorander		Examina			
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Doktorsexamina		Licentiatexamina	
					Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 374</b>	<b>1 409</b>	<b>8 952</b>	<b>9 687</b>	<b>1 240</b>	<b>1 497</b>	<b>433</b>	<b>704</b>
Humanistisk- samhällsvet	331	256	2 878	2 402	315	279	83	86
Medicinskt	594	379	3 239	2 140	515	380	108	37
Naturvet	194	237	1 149	1 402	167	236	70	100
Tekniskt	208	489	1 350	3 462	175	545	164	476
SLU	48	48	339	294	68	57	8	5

### Antalet doktorsexamina minskar något

Totalt avläggs 2 740 doktorsexamina 2005, vilket är en liten minskning jämfört med 2004. En viss eftersläpning i högskolornas rapportering kan dock göra att detta inte är en reell minskning.

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tioårsperioden ökat från 33 till 45 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tar nästan 40 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

Antalet licentiatexamina uppgår till cirka 1 100 år 2005, vilket är samma som föregående år. Andelen kvinnor bland de licentiatexaminerade uppgår till cirka en tredjedel. Mer än hälften av alla licentiatexamina avläggs inom tekniskt vetenskapsområde.

### Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare

Om man jämför nybörjarna 1980 och 2001 så har andelen som tagit ut doktors-examen inom fyra år mer än fördubblats, från 11 till 23 procent.

Andelen som tagit ut doktorsexamen inom sex år har ökat från 25 procent av 1980 års nybörjare till 45 procent av 1995 års nybörjare. Det innebär att nästan hälften av dem som började doktorera 1995 hade tagit en examen inom sex år.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor. Av nybörjarna år 2000 har 18 procent av kvinnorna och 24 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fyra år.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>6</b>
<b>Doktorandnybörjare</b>	<b>6</b>
Antalet nybörjare minskar	6
Jämn könsfördelning bland nybörjarna	7
Flest nybörjare inom det medicinska forskningsområdet	8
Karolinska institutet har flest nybörjare	11
Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder	11
En tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand	13
Minskning av antalet antagna till studier för licentiatexamen	16
<b>Doktorander</b>	<b>18</b>
Antalet doktorander minskar	18
Det medicinska vetenskapsområdet är störst	20
Medicin och teknikvetenskap är de största forskningsområdena	21
Lunds universitet har flest doktorander	22
En tredjedel av doktoranderna yngre än 30 år	22
Allt fler doktorander studerar på heltid	23
Anställning som doktorand vanligast	25
<b>Examina</b>	<b>27</b>
Antalet doktorsexamina minskar något	27
Doktorsexamina inom medicinskt och tekniskt vetenskapsområde ökar	28
Forskningsområdena medicin och teknikvetenskap har flest doktorsexamina	30
Få examinerade kvinnor inom matematik	31
Flest doktorsexamina i Lund	32
Doktorsexamen vid 34 års ålder	33
Sex års studietid	34
En tredjedel av de doktorsexaminerade har en tidigare licentiatexamen	36
Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare	37
Den summerade examensfrekvens ökar	38
Antalet doktorsexamina i de nordiska länderna har haft en kraftig tillväxt under det senaste decenniet	39
<b>Forskarskolor</b>	<b>41</b>
Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna	41
Nästan 600 doktorander vid de nationella forskarskolorna	43
Fler examineras från forskarskolor	44
<b>Gästdoktorander</b>	<b>45</b>
Många gästdoktorander bland nybörjarna	45
Det totala antalet gästdoktorander ökar stort	48
<b>Tabeller</b>	<b>49</b>
Teckenförklaring	49

1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2005	50
2. Doktorandnybörjare 1996 – 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	51
3. Doktorandnybörjare 1996– 2005 efter nationellt forskningsämnesområde	55
4. Doktorandnybörjare 2005 efter försörjningstyper, vetenskapsområde och universitet/ högskola	56
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2002 – 2005 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola	58
6. Doktorander hösten 1996 – hösten 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola	59
7. Doktorander hösten 1996 – hösten 2005 efter nationellt forskningsämnesområde	63
8. Doktorander hösten 2005 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet	64
9. Icke aktiva doktorander hösten 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola,	68
10. Doktorander kalenderåret 2005 efter vetenskapsområde, universitet/ högskola och försörjningstyp.	70
11. Avlagda forskarexamina 1936/37 - 2005	75
12. Doktorsexamina 1996 – 2005 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola	76
13. Licentiatexamina 1996 – 2005 efter vetenskapsområde, universitet/högskola	80
14. Doktorsexamina 1996 – 2005 efter nationellt forskningsämnesområde	84
15. Licentiatexamina 1996 – 2005 efter nationellt forskningsämnesområde	85
16. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	86
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2005 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer	89
18. Forskarskolenybörjare 2001 – 2005 efter värd- och partnerhögskolor	94
19. De nordiska ländernas utbildningssystem	97
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>98</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>98</b>
Läsanvisning	98
Definitioner och förklaringar	99
<b>Så görs statistiken</b>	<b>102</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>102</b>
Bestämmelser om forskarutbildning	103
Jämförbarhet över tiden	104
Annan statistik	104

<b>In English</b>	<b>106</b>
<b>Summary</b>	<b>106</b>
<b>List of tables</b>	<b>107</b>
<b>List of terms</b>	<b>108</b>

## Statistiken med kommentarer

---

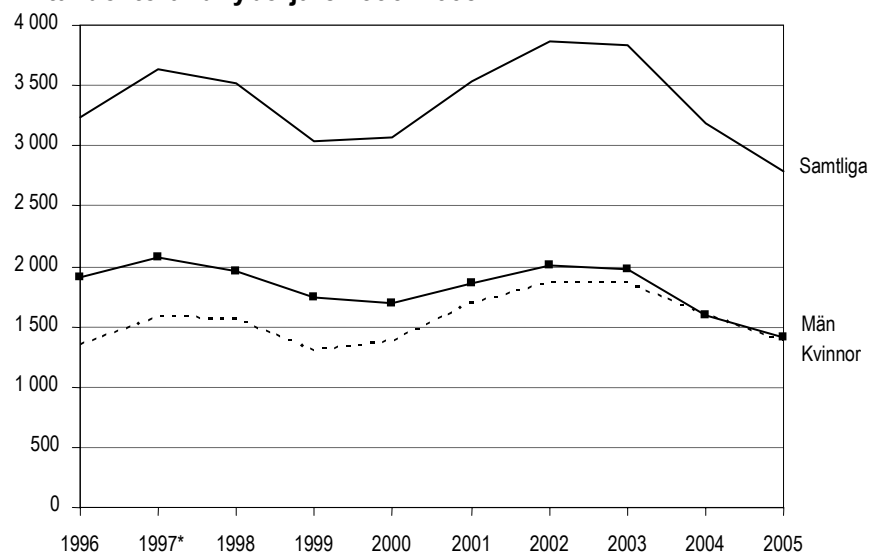
### Doktorandnybörjare

#### Antalet nybörjare minskar

Antalet nybörjare i forskarutbildning uppgår år 2005 till cirka 2 780, vilket är en minskning med 13 procent jämfört med 2004. En del av den uppvisade minskningen kan dock komma att justeras då högskolorna inte hunnit rapportera in alla nybörjare för 2005 vid denna rapport's framtagande.

Män och kvinnor minskar i samma utsträckning.

#### Antal doktorandnybörjare 1996–2005



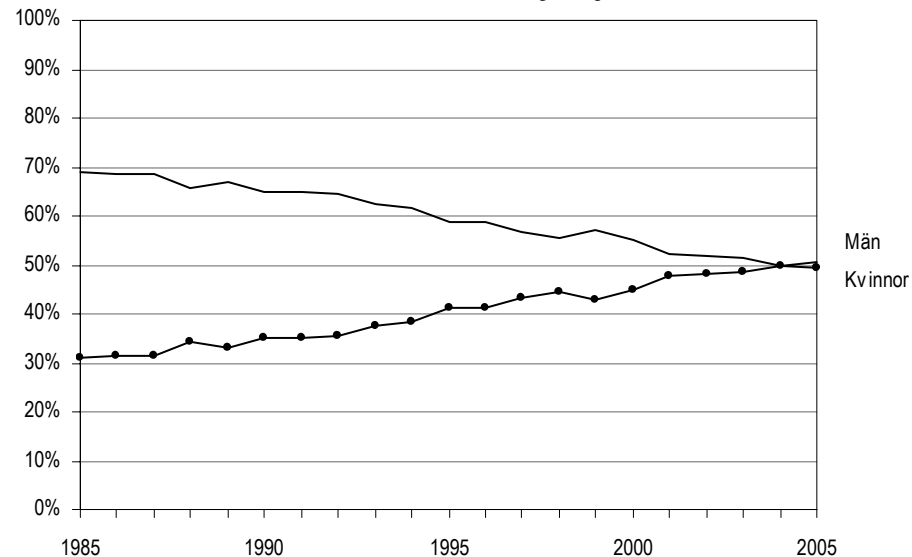
Under hela 1980-talet och ända fram till 1997 steg antalet nybörjare kontinuerligt. I april 1998 infördes nya regler om antagning till forskarutbildning med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med krav på försörjning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

### Jämn könsfördelning bland nybörjarna

Sedan i början av 2000-talet råder det en jämn könsfördelning bland nybörjarna, år 2005 var 49 procent kvinnor och 51 procent män.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som började forskarutbildningen. 1985 var 31 procent kvinnor och 69 procent män bland nybörjarna. I början av 1990-talet började emellertid andelen kvinnor att öka stadigt varje år. Sedan 1990 har andelen kvinnor ökat med 14 procentenheter, från 35 procent till 49 procent 2005.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna 1985–2005



Medicinskt vetenskapsområde har 2005 det största antalet nybörjare och det är också det enda av vetenskapsområdena där antalet nybörjare inte har minskat i jämförelse med 1996.

Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde har antalsmässigt minskat mest med 320 färre nybörjare 2005 jämfört med 1996. Även SLU har minskat mycket.

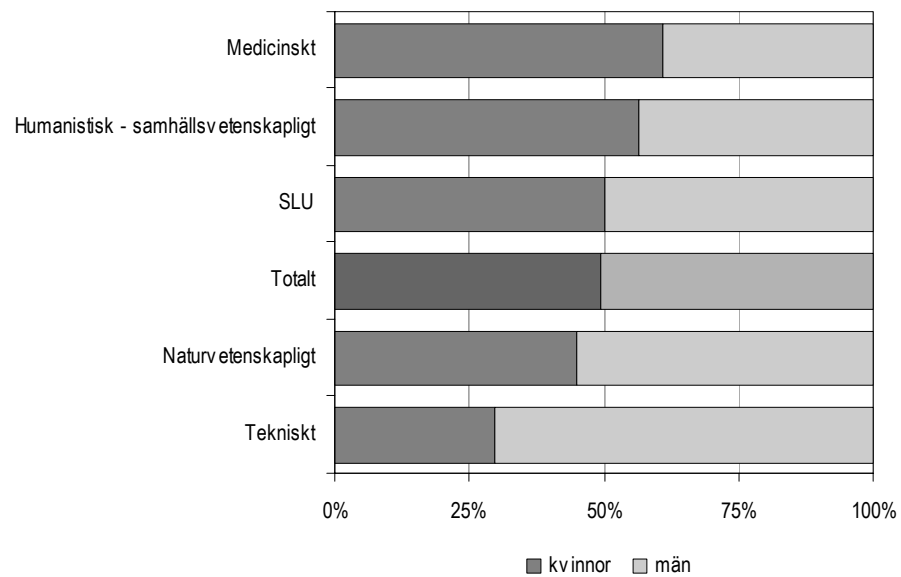
### Doktorandnybörjare 1996 och 2005 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 240</b>	<b>1 340</b>	<b>1 910</b>	<b>2 780</b>	<b>1 370</b>	<b>1 410</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	910	440	480	590	330	260
Medicinskt	860	440	410	970	590	380
Naturvetenskapligt	450	170	280	430	190	240
Tekniskt	890	220	660	700	210	490
SLU	150	70	80	100	50	50

Inom medicinskt vetenskapsområde återfinns 43 procent av de kvinnor som var nybörjare 2005. Störst andel av männen, 35 procent, finns inom det tekniska vetenskapsområdet.

Inom medicinskt och humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde är andelen kvinnor högre än andelen män bland nybörjarna 2005.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna inom respektive vetenskapsområde 2005



### Flest nybörjare inom det medicinska forskningsområdet

De flesta nybörjarna 2005 läste ämnen som tillhör forskningsområdena medicin och teknikvetenskap. Inom dessa två forskningsområden återfinns mer än hälften av nybörjarna, cirka 1 500 tillsammans. Därefter följer naturvetenskap och samhällsvetenskap med 445 respektive 367 nybörjare var.

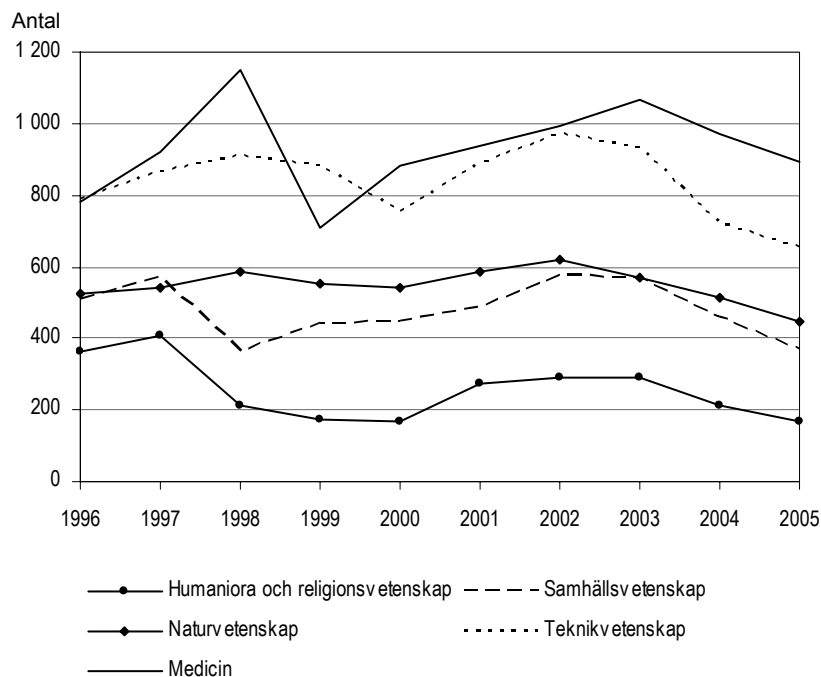
### Doktorandnybörjare 1996 och 2005 efter nationellt forskningsämnesområde

Nationellt forskningsämnesområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>3 244</b>	<b>1 337</b>	<b>1 907</b>	<b>2 783</b>	<b>1 374</b>	<b>1 409</b>
Humaniora och religionsvetenskap	361	179	182	170	97	73
Rättsvetenskap/juridik	21	5	16	22	12	10
Samhällsvetenskap	506	244	262	367	195	172
Matematik	63	10	53	61	24	37
Naturvetenskap	526	203	323	445	207	238
Teknikvetenskap	788	197	591	651	189	462
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	79	34	45	38	16	22
Medicin	780	390	390	892	535	357
Odontologi	30	15	15	25	16	9
Farmaci	16	10	6	18	11	7
Veterinärmedicin	28	14	14	22	12	10
Övriga forskningsområden	51	39	12	72	60	12



Alla de stora forskningsområdena minskar 2005 jämfört med föregående år. Antalsmässigt ligger minskningen i intervallet 40 inom humaniora och religionsvetenskap till 90 färre nybörjare inom samhällsvetenskap.

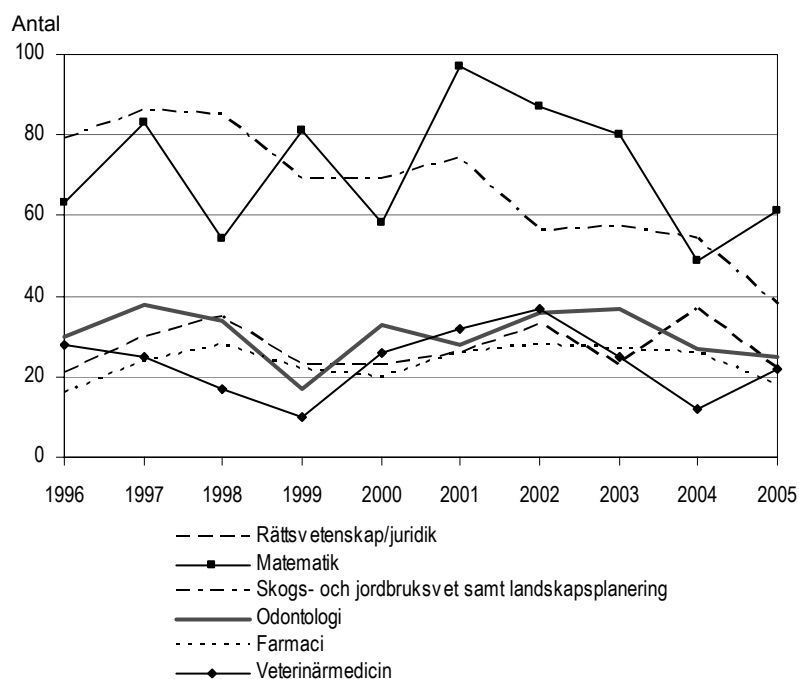
### Doktorandnybörjare 1996 – 2005 i de fem största nationella forskningsämnesområdena



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

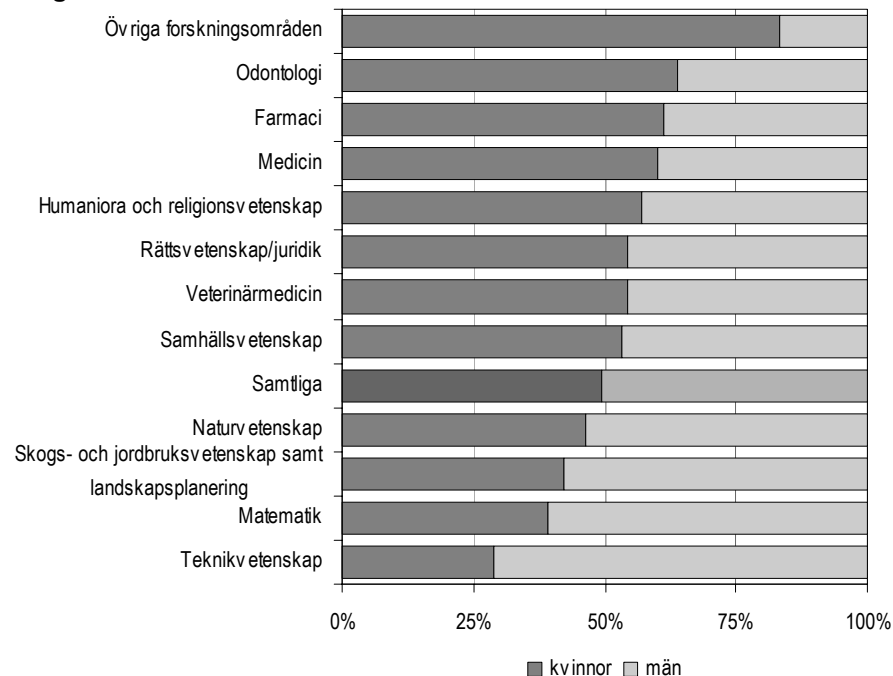
Av de mindre forskningsområdena minskar alla utom veterinärmedicin och matematik. Antalet nybörjare inom skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering har halverats sedan 1996.

### Doktorandnybörjare 1996 – 2005 i de övriga nationella forskningsämnesområdena



Sex av tio nybörjare är kvinnor inom odontologi, farmaci och medicin. Högst andel män har teknikvetenskap, där är sju av tio nybörjare män. Av de större forskningsområdena har andelen kvinnor ökat mest inom medicin under den senaste tioårsperioden, från 50 till 60 procent.

### Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna efter nationellt forskningsämnesområde 2005

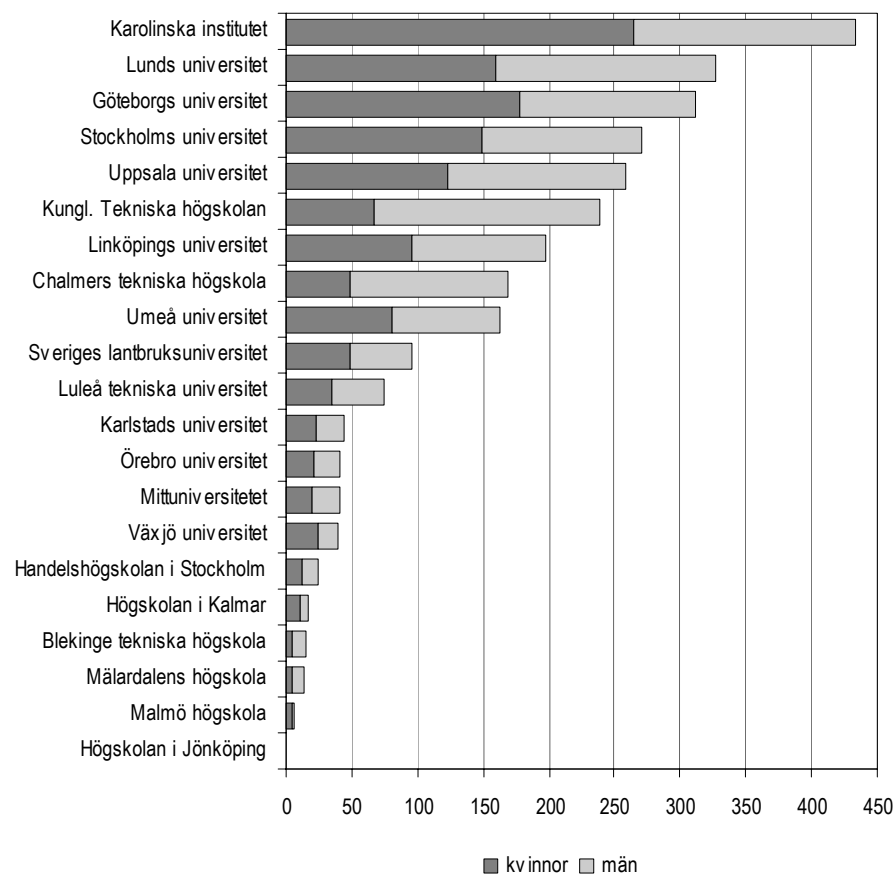


### Karolinska institutet har flest nybörjare

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning har Karolinska institutet flest nybörjare med cirka 430. Därefter följer Lunds universitet och Göteborgs universitet. Tillsammans har dessa tre universitet nästan 40 procent av det totala antalet nybörjare. En stor del av lärosätena som bedriver forskarutbildning gör dock det i mindre omfattning, nästan hälften har färre än 50 nybörjare.

Könsfördelningen varierar stort mellan lärosätena. Den högsta andelen kvinnor bland nybörjarna har Högskolan i Jönköping och Malmö högskola, men båda dessa antog endast några få nybörjare. Av de större högskolorna var andelen kvinnor högst vid Karolinska institutet (61 procent). Den högsta andelen män har de tekniska högskolorna, vid Blekinge tekniska högskola, Kungl. tekniska högskolan och Chalmers tekniska universitet var över 70 procent av nybörjarna män.

### Antal doktorandnybörjare efter universitet/högskola och kön 2005



Vid de flesta universiteterna och högskolorna minskar antalet nybörjare 2005 jämfört med 2004. Minskningen är dock inte lika stor som den mellan åren 2003 och 2004. Vid Lunds universitet och Uppsala universitet är det över 100 nybörjare färre än föregående år. Störst procentuell minskning har Högskolan i Jönköping, där antogs bara två nybörjare 2005 i jämförelse med sex år 2004.

Mittuniversitetet har störst procentuell ökning av antalet nybörjare, där ökar antalet från 17 till 41 nybörjare. Bland de större lärosätena är det bara Chalmers tekniska högskola och Linköpings universitet där antalet nybörjare ökar.

### Forskarstudierna påbörjas vid 29 års ålder

Medianåldern för nybörjare 2005 är 29 år och denna är relativt oförändrad över tiden. Kvinnor är ett år äldre än män.

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

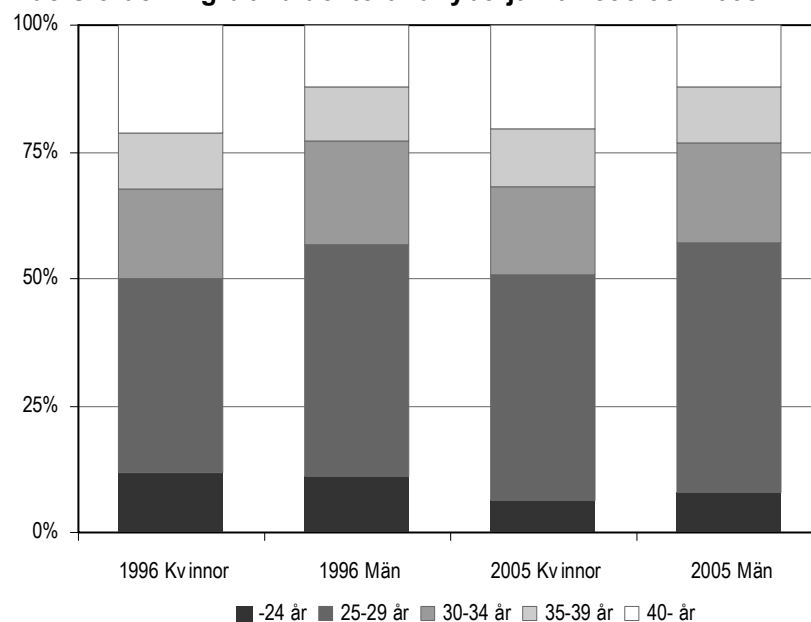
medianålder på 27 år. De äldsta nybörjarna finns inom det medicinska vetenskapsområdet, där är medianåldern 32 år. Störst ålderskillnad mellan kvinnor och män finns inom SLU, där är männen i snitt fyra år äldre än kvinnorna.

#### Medianålder bland doktorandnybörjare 1996 och 2005 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	30	30	30	31	32	30
Medicinskt	33	33	33	32	31	32
Naturvetenskapligt	27	26	27	27	27	27
Tekniskt	27	27	27	27	27	27
SLU	30	30	30	30	28	32

En jämförelse av doktorandnybörjarna i olika ålderskategorier visar att åldersfördelningen bland doktorandnybörjarna inte har förändrats nämnvärt under den senaste tioårsperioden. Av nybörjarna 2005 är 7 procent yngre än 25 år och 46 procent är 30 år eller äldre. Av nybörjarna 1996 var 11 procent yngre än 25 år och 46 procent var 30 år eller äldre.

#### Åldersfördelning bland doktorandnybörjarna 1996 och 2005



### En tredjedel av nybörjarna har anställning som doktorand

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera forskarutbildningen är genom anställning som doktorand, 32 procent av nybörjarna anger denna försörjning år 2005.

23 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag, 14 procent har universitet/högskoletjänst m.m. och 11 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 16 procent sina forskarstudier med en yrkesverksamhet utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen, och ytterligare 12 procent anger att försörjning saknas eller att de har yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen.

### Doktorandnybörjare efter försörjning 1999–2005

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Försörjning i procent					
	Anställning som doktorand	Utbilnings- bidrag	Univ/ högskole- tjänst m.m.	Stipendier	Anställning utanför högskolan med forsk.- anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
<b>2005</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Kvinnor	30	25	17	11	16	13
Män	34	21	10	12	17	11
<b>2004</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
Kvinnor	30	26	17	17	12	10
Män	34	22	13	15	14	9
<b>2003</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
Kvinnor	33	23	17	15	14	10
Män	40	17	14	13	14	9
<b>2002</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
Kvinnor	33	24	18	14	12	12
Män	40	20	15	13	14	9
<b>2001</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
Kvinnor	30	21	20	16	13	13
Män	38	16	15	15	14	10
<b>2000</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
Kvinnor	27	23	19	16	14	14
Män	36	18	14	14	16	11
<b>1999</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
Kvinnor	29	23	19	17	13	15
Män	42	16	12	14	15	12

Fram till 2003 ökade andelen med anställning som doktorand. Det året hade 37 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Denna ökning var i linje med finansieringsreformen 1998 och de satsningar som tidigare gjorts för att omvandla utbildningsbidrag till anställning som doktorander. År 2004 och 2005 har dock andelen med anställning som doktorand minskat till 32 procent.

Mellan 2004 och 2005 ökar den andel som försörjer sig genom en anställning utanför högskolan med forskningsanknytning från 13 till 16 procent och andelen som saknar försörjning eller försörjde sig med en yrkesverksamhet utan någon forskningsanknytning ökar från 9 till 12 procent.

Försörjningsformerna varierar mycket mellan vetenskapsområdena. Inom tekniskt vetenskapsområde har över hälften och inom SLU har hälften av nybörjarna anställning som doktorand medan det inom medicinskt vetenskapsområde endast är en tiondel av nybörjarna som har en sådan anställning.

Andelen nybörjare som saknar fast försörjning eller är yrkesverksamma utan anknytning till forskarutbildningen är störst inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde (18 procent).

#### Doktorandnybörjare efter försörjning och vetenskapsområde 2005

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskaps- område	Försörjning <sup>1</sup> i procent 2005					
	Anställning som doktorand	Utbilnings- bidrag	Univ/ högskole- tjänst m.m.	Stipendier	Anställning utanför högskolan med forsk.- anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Kvinnor	30	25	17	11	16	13
Män	34	21	10	12	17	11
Humanistisk- samhällsvet	37	18	13	11	12	18
Medicinskt	11	27	17	12	20	16
Naturvet	26	56	19	9	3	8
Tekniskt	58	2	5	11	24	3
SLU	50	9	17	19	6	13

<sup>1</sup>Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

Också mellan lärosätena är det stor skillnad hur nybörjarna finansierar sina studier. Vid Växjö universitet och Chalmers tekniska högskola har nästan sju av tio nybörjare en anställning som doktorand. Handelshögskolan i Stockholm och Karolinska institutet har lägst andel nybörjare med anställning som doktorand (12 respektive 11 procent). Vid Högskolan i Jönköping har alla anställning som doktorand, det är dock endast två nybörjare där.

### Försörjningstyper i procent för doktorandnybörjare efter universitet/högskola 2005

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Universitet/ högskola	Försörjning <sup>1</sup> i procent av antal doktorander 2005					
	Anställning som doktorand	Utbildnings- bidrag	Univ/ högskole- tjänst m.m.	Stipen- dier	Anställning utanför högskolan med forsk.- anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
<b>Totalt</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Uppsala	20	44	20	18	13	6
Lund	33	30	4	5	15	8
Göteborg	15	27	11	10	21	14
Stockholm	21	37	22	14	2	28
Umeå	34	34	23	5	7	10
Linköping	51	10	8	5	20	5
Karolinska	11	28	21	15	16	22
KTH	44	5	7	15	29	5
Chalmers	67	-	4	10	20	2
Luleå	51	-	14	14	26	-
Handelshögskolan i Stockholm	12	40	16	52	-	36
Sveriges lantbruksuniversitet	50	9	17	19	6	13
Karlstad	55	-	25	2	18	-
Mittuniversitetet	63	-	10	7	22	5
Växjö	69	-	3	-	28	3
Örebro	39	5	7	2	46	12
Blekinge	67	-	7	-	33	-
Jönköping	100	-	-	-	-	-
Kalmar	18	82	6	-	-	-
Malmö	50	-	-	17	17	33
Mälardalen	54	-	-	-	54	-

<sup>1</sup> Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

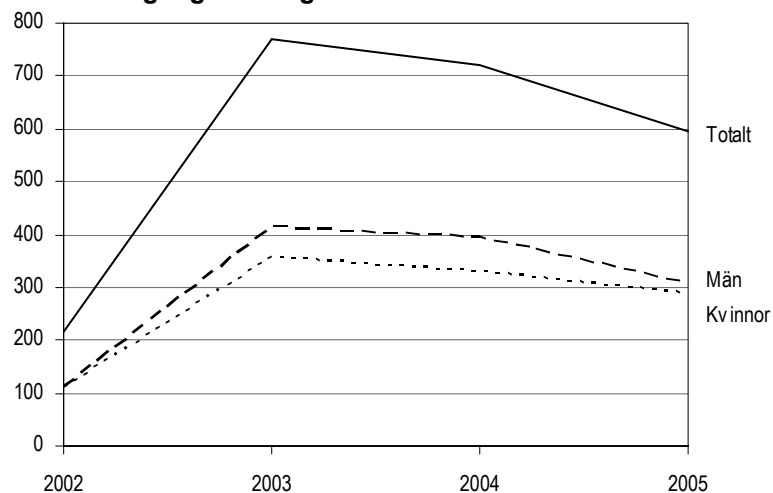
Stipendier som försörjningsform är vanligast vid Handelshögskolan, det har 52 procent av nybörjarna där. Att sakna fast försörjning eller vara yrkesverksam utan anknytning till forskarutbildningen är vanligast bland nybörjarna vid Handelshögskolan (36 procent) och Malmö högskola (33 procent).

Störst andel nybörjare med utbildningsbidrag har högskolan i Kalmar med 82 procent. Utbildningsbidrag är också vanligt vid de stora universiteten, vid Uppsala universitet försörjer sig 44 procent av nybörjarna så.

### Minskning av antalet antagna till studier för licentiatexamen

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. År 2002 antogs 218 och år 2005 595 doktorander till studier för licentiatexamen. Något fler män än kvinnor, 308 män och 287 kvinnor, antogs 2005.

#### För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2002–2005



I de regler som infördes våren 1998 finns det krav på att finansiering för hela studietiden måste vara klar vid antagningen av doktoranden. Den stipulerade studietiden för licentiatexamen är två år och för doktorsexamina fyra år vilket gör att finansiering för en kortare period krävs vid denna typ av antagning.

De flesta är antagna till tekniskt vetenskapsområde 2005, där återfinns nästan hälften av de antagna till studier för licentiatexamen. Vid medicinskt vetenskapsområde finns 30 procent av de antagna.

#### För första gången antagna till studier för licentiatexamen efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	2002			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>218</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>595</b>	<b>287</b>	<b>308</b>
Humanistisk– samhällsvetenskapligt	10	3	7	95	59	36
Medicinskt	113	71	42	176	111	65
Naturvetenskapligt	4	4	-	26	14	12
Tekniskt	86	28	58	272	87	185
SLU	5	3	2	26	16	10

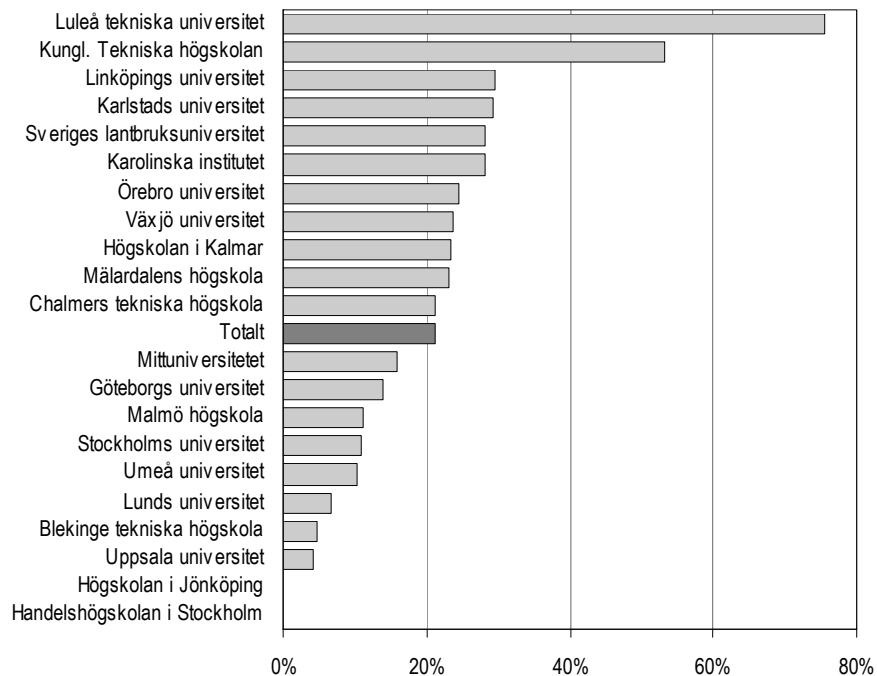
Bland högskolorna har Kungl. Tekniska högskolan och Karolinska institutet flest antagna till licentiatstudier 2005 – cirka 127 respektive 115 antagna.

Vid Handelshögskolan och Högskolan i Jönköping förekommer denna typ av antagning inte alls.



I jämförelse med högskolornas totala antalet nybörjare är denna typ av antagning klart vanligast vid Luleå tekniska universitet, där är 76 procent av alla antagna till forskarutbildning antagna till studier för licentiatexamen.

**För första gången antagna till studier för licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till forskarutbildning på respektive högskola 2005**



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

## Doktorander

### Antalet doktorander minskar

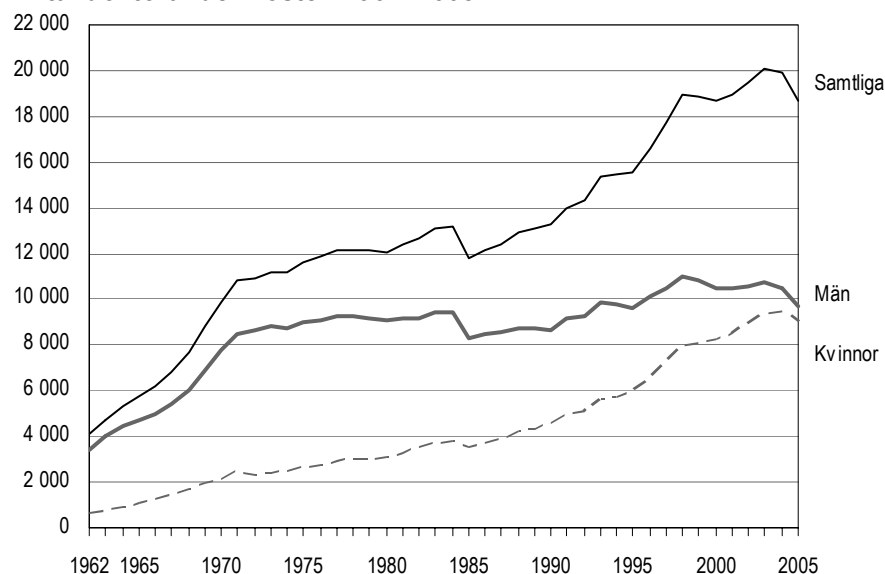
Antalet doktorander uppgår hösten 2005 till 18 600. I jämförelse med hösten 2004 är det en minskning med 1 200 doktorander, eller sex procent. Den största delen av minskningen står männen för. Antalet män bland doktoranderna har minskat med cirka 800 medan kvinnorna minskat med cirka 500.

Doktorander redovisas per höst, till skillnad från nybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår. 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). Förändringen har även gjorts bakåt i tiden för uppgifter fr.o.m. 1971. (I tidigare års publiceringar har icke aktiv definierats som en aktivitet under tio procent och aktiv som en aktivitet om tio procent eller mer.)

Med doktorander avses här endast de som är aktiva. Det totala antalet doktorander (inklusive icke aktiva) i forskarutbildning var 22 300 hösten 2005.

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

### Antal doktorander hösten 1962–2005



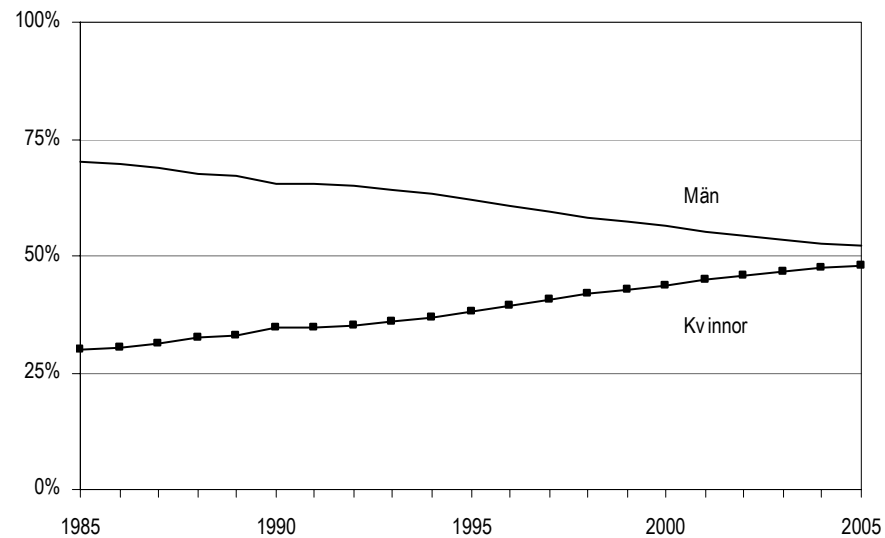
\* Statistiken lades om fr.o.m. höstterminen 1985.

Utvecklingen av antalet doktorander var mycket kraftig fram till 1971. I genomsnitt låg tillväxten på cirka 750 doktorander per år mellan 1962 och 1971. Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var däremot tillväxten lägre. 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev lägre och ej direkt jämförbart med tiden före 1985. En något högre tillväxt kunde dock åter skönjas från 1986 och framåt. Hösten 2003 var antalet doktorander som högst med över 20 000. Därefter har det skett en minskning till 2005 års 18 600 doktorander.

### Jämn könsfördelning bland doktoranderna

Antalet kvinnor i forskarutbildning har haft en mycket jämn och stadig utveckling sedan 1980-talet. Hösten 2005 var cirka 9 000, eller 48 procent, av doktoranderna kvinnor. Motsvarande andel var 30 procent hösten 1985.

#### Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1985–2005



Antalet doktorander har mer än fyrdubblats sedan i början av 1960-talet, från 4 100 doktorander år 1962 till 18 600 år 2005. Störst del av ökningen står kvinnorna för, deras antal har mer än tiodubblats, från cirka 700 till nästan 9 000.

#### Doktorander hösten 1962–2005

Antalet är avrundat till närmsta hundratal.

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

<sup>1</sup> Något osäkra uppgifter p.g.a. att forskarstuderande i psykologutbildning inte ingår.

<sup>2</sup> Fr.o.m. 1971 är uppgifterna nettoräknade.

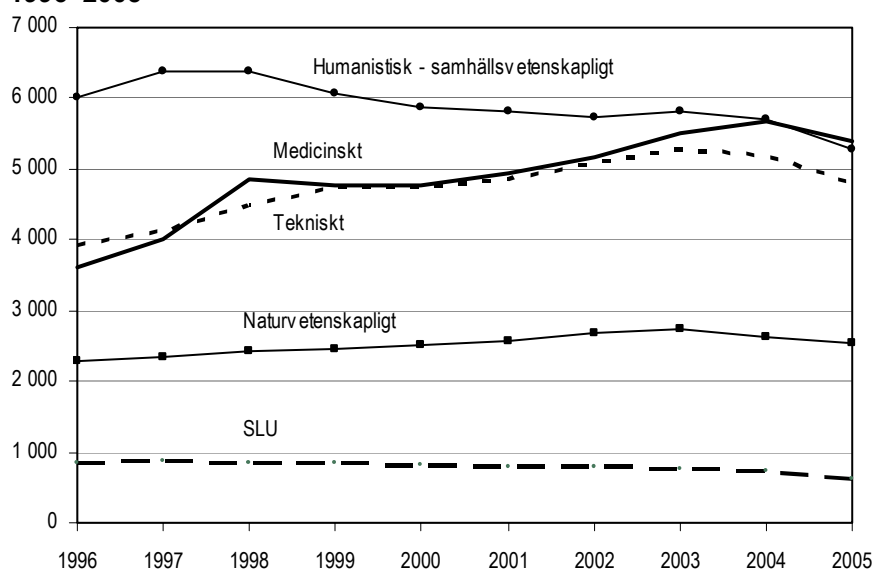
<sup>3</sup> Fr.o.m. 1984 räknas en doktorand som aktiv vid en aktivitet över noll procent. Tidigare år var gränsen nio procent.

<sup>4</sup> Statistiken lades om fr.o.m. 1985.

### Det medicinska vetenskapsområdet är störst

Sedan början av 1970-talet fram till i dag har humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde haft flest doktorander. De senaste åren har dock antalet doktorander inom detta vetenskapsområde minskat betydligt, vilket är en följd av det minskade antalet nybörjare. Hösten 2005 är istället det medicinska vetenskapsområdet något större med 5 380 doktorander att jämföra med 5 280 doktorander inom det humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområdet. Det är de medicinska och tekniska vetenskapsområdena som ökat mest den senaste tioårsperioden. Det medicinska har ökat med nästan 50 procent och det tekniska med 23 procent sedan 1996. Det naturvetenskapliga vetenskapsområdet har ökat med 12 procent och SLU har minskat med 25 procent sedan 1996.

### Antal doktorander efter vetenskapsområde hösten 1996–2005



I jämförelse med hösten 2004 har alla vetenskapsområden minskat.

### Lägst andel kvinnor inom tekniskt vetenskapsområde

Medicinskt vetenskapsområde har högst andel kvinnor höstterminen 2005, där är sex av tio doktorander kvinnor. Tekniskt vetenskapsområde har lägst andel kvinnor med 28 procent. Andelen kvinnor inom tekniskt vetenskapsområde har dock ökat med fem procentenheter sedan 1996.

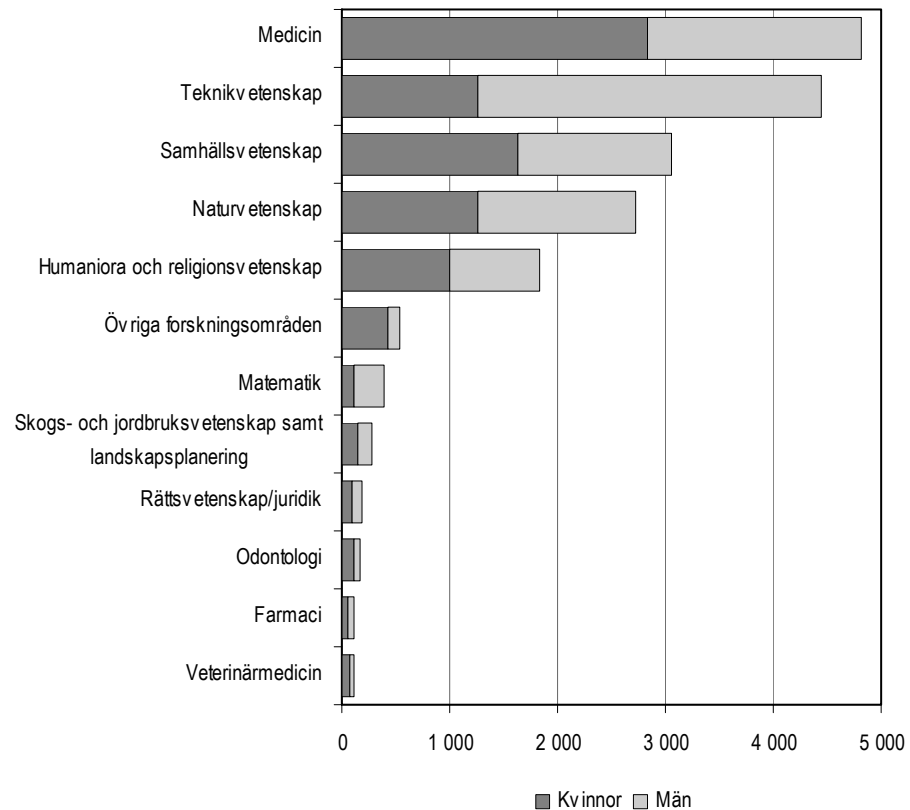
### Doktorander efter vetenskapsområde hösten 1996 och 2005

Vetenskapsområde	Hösten 1996			Hösten 2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>16 620</b>	<b>6 530</b>	<b>10 090</b>	<b>18 640</b>	<b>8 950</b>	<b>9 690</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	6 030	2 780	3 250	5 280	2 880	2 400
Medicinskt	3 600	1 720	1 880	5 380	3 240	2 140
Naturvetenskapligt	2 280	810	1 470	2 550	1 150	1 400
Tekniskt	3 910	890	3 020	4 810	1 350	3 460
SLU	840	350	490	630	340	290

### Medicin och teknikvetenskap är de största forskningsområdena

Medicin och teknikvetenskap är, liksom tidigare år, de största forskningsområdena hösten 2005. Hälften av samtliga doktorander finns inom något av dessa två forskningsområden. Samhällsvetenskap, naturvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap är också stora forskningsområden.

### Doktorander efter nationellt forskningsämnesområde och kön hösten 2005



### Störst andel kvinnor inom veterinärmedicin

Andelen kvinnor är hösten 2005 störst inom forskningsområdet veterinärmedicin med 68 procent. Därefter följer odontologi och medicin med 61 respektive 59 procent kvinnor. Inom övriga forskningsområden råder en relativt jämn könsfördelning med undantag för matematik och teknikvetenskap. Där utgjorde kvinnorna endast cirka en fjärdedel av doktoranderna.

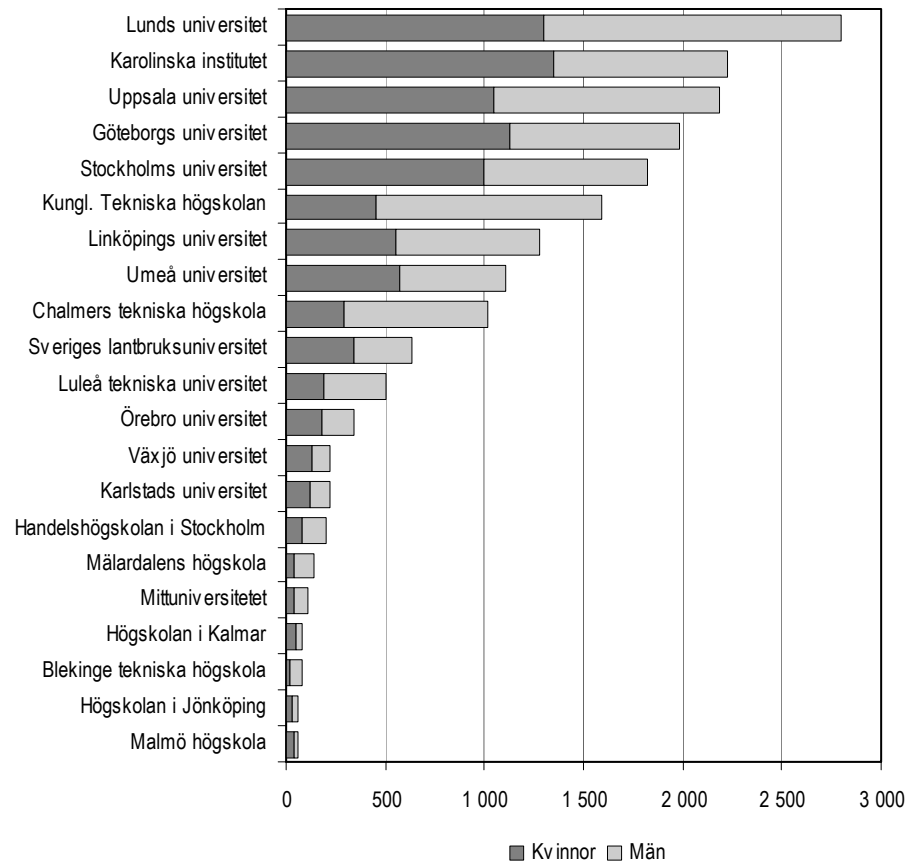
Sedan hösten 1996 har andelen kvinnor ökat inom alla forskningsområden utom farmaci. Störst ökning, 13 procentenheter, har skett inom forskningsområdet medicin.

### Lunds universitet har flest doktorander

Lunds universitet är störst inom forskarutbildningen med 2 800 doktorander, vilket utgör 15 procent av samtliga doktorander hösten 2005. Karolinska institutet och Uppsala universitet är näst störst med ca 2 200 doktorander vardera. De relativt ”nya” universiteten i Karlstad, Örebro, Växjö samt Mittuniversitetet, har tillsammans fem procent av doktoranderna.

I jämförelse med hösten 1996 har Karolinska institutet ökat mest, där har antalet doktorander fördubblats.

### Antal doktorander efter universitet/högskola och kön hösten 2005



Göteborgs universitet och Luleå tekniska högskola har med 12 procentenheter haft den största ökningen av andelen kvinnor av doktoranderna under den senaste tioårsperioden. Chalmers tekniska högskola har med 5 procentenheter haft den lägsta ökningen av andelen kvinnor.

### En tredjedel av doktoranderna yngre än 30 år

Var tredje doktorand hösten 2005 är yngre än 30 år. I början av 1970-talet hörde närmare hälften av doktoranderna till denna åldersgrupp.

Medianåldern för en doktorand är 32 år hösten 2005, vilket är oförändrat jämfört med föregående år. Kvinnorna är i snitt ett år äldre än männen.

### Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde har äldst doktorander

Åldersfördelningen skiljer sig åt mellan doktorander inom de olika vetenskapsområdena. Högsta medianålder för doktoranderna hösten 2005 återfinns inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde där medianåldern är 36 år. Doktoranderna inom de naturvetenskapliga och tekniska vetenskapsområdena har med 30 år den lägsta medianåldern.

Högst medianålder har Malmö högskola, där är medianåldern 43 år bland doktoranderna. Den lägsta medianåldern har doktoranderna vid Chalmers tekniska högskola och Högskolan i Kalmar med 30 år.

### Medianålder för doktorander efter universitet/högskola hösten 2005

Universitet/högskola	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>
Malmö högskola	43	45	35
Växjö universitet	37	38	35
Örebro universitet	37	38	35
Göteborgs universitet	36	36	35
Karlstads universitet	36	37	35
Karolinska institutet	34	34	35
Mälardalens högskola	34	34	33
Stockholms universitet	33	33	33
Umeå universitet	33	33	32
Luleå tekniska universitet	33	34	32
Lunds universitet	32	33	32
Linköpings universitet	32	34	31
Handelshögskolan i Stockholm	32	32	31
Mittuniversitetet	32	33	31
Blekinge tekniska högskola	32	32	31
Högskolan i Jönköping	32	32	32
Uppsala universitet	31	31	31
Kungl. Tekniska högskolan	31	30	31
Sveriges lantbruksuniversitet	31	30	33
Chalmers tekniska högskola	30	30	30
Högskolan i Kalmar	30	29	30

### Allt fler doktorander studerar på heltid

Hösten 2005 anger 60 procent av doktoranderna att de studerar på heltid, vilket är sex procentenheter fler än hösten 1998. Till heltidsaktiva räknas de som har en aktivitet mellan 80 och 100 procent. Uppgången i andelen heltidsaktiva sedan 1998 beror till viss del på att anställning som doktorand har blivit vanligare.

En femtedel av doktoranderna har en aktivitet på 40 procent eller mindre och en femtedel har en aktivitet mellan 41 och 79 procent.

### Doktorander hösten 2005 (ht 1998) efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Aktivitet i procent hösten 2005 (ht 1998 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
<b>Samtliga</b>	<b>20 (24)</b>	<b>14 (13)</b>	<b>6 (9)</b>	<b>60 (54)</b>	<b>100</b>
Kvinnor	19 (23)	15 (14)	7 (10)	59 (53)	100
Män	21 (25)	13 (12)	5 (9)	61(54)	100
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	18 (25)	18 (16)	8 (8)	57 (51)	100
Medicinskt	33 (37)	15 (13)	5 (6)	47 (43)	100
Naturvetenskapligt	9 (9)	9 (8)	6 (10)	76 (73)	100
Tekniskt	16 (20)	11 (11)	5 (12)	68 (58)	100
SLU	13 (17)	9 (12)	8 (17)	70 (54)	100

För att ge en mer rättvis bild av antalet heltidsaktiva har fr.o.m. 2004 års undersökning gränsen för heltidsaktiv ändrats från 81 till 80 procent. Denna ändring är även införd bakåt i tiden. Av den grupp som hade en aktivitet på exakt 80

procent hade tre fjärdedelar en anställning som doktorand, vilket är en indikation på att de skall räknas till heltidsaktiva. Jämförelsen görs med höstterminen 1998 beroende på att aktiviteten tidigare under ett antal år angavs med lägre detaljeringsgrad.

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

### Medelaktiviteten är oförändrad

Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet doktorander) bland doktoranderna är 70 procent höstterminen 2005. Jämfört med hösten 1996 är medelaktiviteten oförändrad.

Medelaktiviteten varierar betydligt mellan olika vetenskapsområden. Högst har SLU med 79 procent. Lägst medelaktivitet har medicinskt vetenskapsområde med 63 procent. Inom detta vetenskapsområde varierar också medelaktiviteten betydligt mellan könen, kvinnor har nio procentenheters högre medelaktivitet än männen.

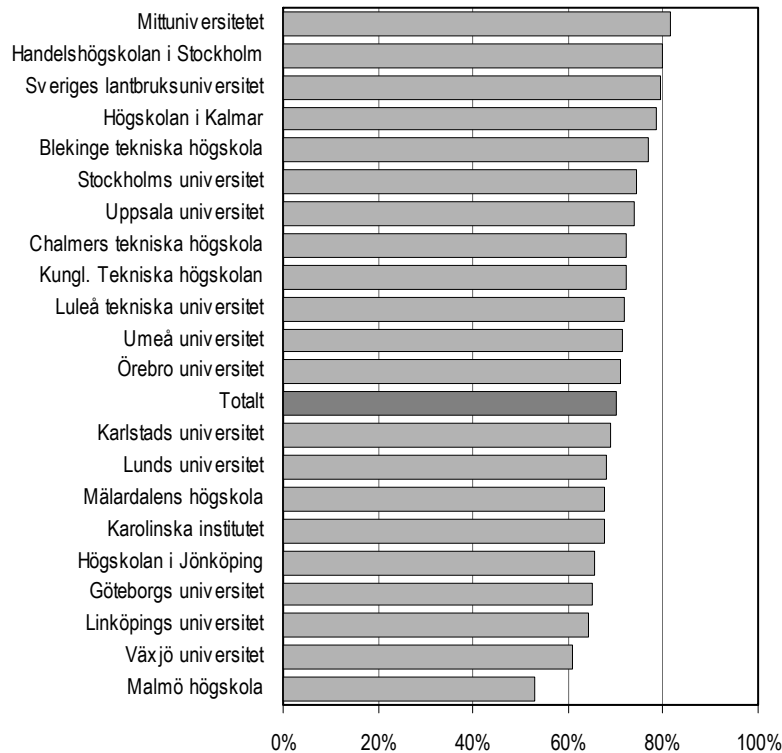
### Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 1996 och 2005 efter vetenskapsområde

Vetenskapsområde	Hösten 1996			Hösten 2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>70</b>
Humanistisk-samhällvetenskapligt	68	67	68	71	71	71
Medicinskt	65	68	62	63	67	58
Naturvetenskapligt	77	78	77	78	77	79
Tekniskt	72	73	72	72	73	71
SLU	73	74	72	79	78	81



Medelaktiviteten varierar mellan olika högskolor. Mittuniversitetet har med 82 procent den högsta och Malmö högskola har med 53 procent den lägsta under hösten 2005. Dessa ytterligheter kan delvis förklaras av att båda dessa högskolor har ett fåtal doktorander. Flertalet högskolor har strax över 70 procent medelaktivitet.

### Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola hösten 2005



### Anställning som doktorand vanligast

Det vanligaste sättet att finansiera forskarutbildningen är genom anställning som doktorand, 52 procent av doktoranderna anger det som försörjning 2005. Motsvarande andel var 46 procent år 1996.

### Doktorander i forskarutbildning efter försörjning och vetenskapsområde 2005

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Vetenskapsområde	Försörjning <sup>1</sup> i procent 2005					
	Anställning som doktorand	Utbildningsbidrag	Univ/högskoletjänst m.m.	Stipendier	Anställning utanför högskolan med forsk.-anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn
<b>Samtliga</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
Kvinnor	52	14	18	9	16	17
Män	51	10	15	9	18	16
Humanistisk-samhällsvet	50	8	20	11	10	29
Medicinskt	34	20	18	10	24	16
Naturvet	68	24	19	6	6	9
Tekniskt	64	2	9	6	23	7
SLU	65	5	17	11	6	13

<sup>1</sup>Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

År 2005 har 12 procent av doktoranderna utbildningsbidrag, 17 procent har universitet/högskoletjänst m.m. och 9 procent har stipendier som försörjning.

Vidare finansierar 17 procent sina forskarstudier med en anställning utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen, och ytterligare 16 procent anger att försörjning saknas eller att de har yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen.

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

Också mellan universiteten och högskolorna är det stor skillnad på hur doktoranderna finansierar sina studier. Handelshögskolan har med 13 procent lägst andel med anställning som doktorand. Även vid Göteborgs universitet (34 procent) och Karolinska institutet (37 procent) har få doktorander en anställning som doktorand. Högskolan i Jönköping och Blekinge tekniska högskola har högst andel med anställning som doktorand.

### Försörjning i procent för doktorander i forskarutbildning efter universitet/högskola 2005

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjning.

Universitet/ högskola	Försörjning <sup>1</sup> i procent av antal doktorander 2005					
	Anställning som doktorand	Utbildnings- bidrag	Univ/ högskole- tjänst m.m.	Stipen- dier	Anställning utanför högskolan med forsk.- anknytn	Försörjn. saknas el. utan forsk.- anknytn.
<b>Totalt</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
Uppsala	56	15	16	11	15	13
Lund	53	10	11	5	14	21
Göteborg	34	16	15	9	19	21
Stockholm	50	17	27	13	6	27
Umeå	58	11	18	5	8	19
Linköping	62	6	11	4	17	7
Karolinska	37	25	23	12	23	20
KTH	53	5	12	10	26	9
Chalmers	69	0	7	8	24	7
Luleå	60	0	19	5	23	5
Handels- högskolan	13	20	46	57	5	39
Sveriges lantbruks- universitet	65	5	17	11	6	13
Karlstad	70	0	28	1	20	3
Växjö	73	0	13	8	13	5
Örebro	75	0	13	2	21	6
Mittuniversitetet	42	11	21	1	37	9
Blekinge	75	0	15	0	14	8
Jönköping	87	0	3	0	15	0
Kalmar	62	37	26	3	1	5
Malmö	53	0	17	3	24	25
Mälardalen	53	0	18	0	33	3

<sup>1</sup> Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om doktorander.

## Examina

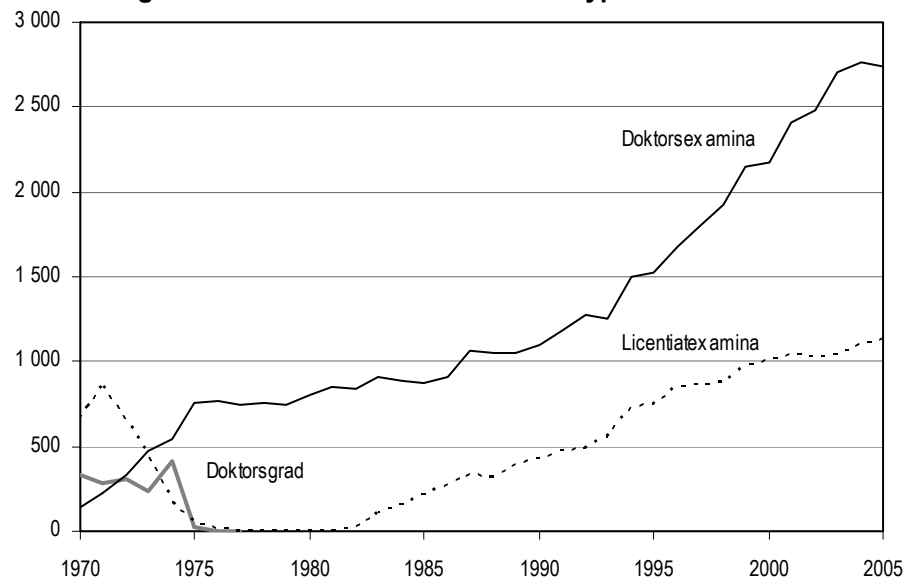
### Antalet doktorsexamina minskar något

Totalt avläggs 2 740 doktorsexamina 2005, vilket är en liten minskning jämfört med 2004. En viss eftersläpning i högskolornas rapportering kan dock göra att detta inte är en reell minskning.

Under de senaste tio åren har antalet examina nästan fördubblats, vilket är i linje med den målsättning som regeringen tidigare uttalat.

De första nya licentiatexamen avlades 1982 och därefter har antalet ökat för att 2005 omfatta cirka 1 100 examina. Av alla forskarexamina år 2005 är cirka 30 procent licentiatexamen.

### Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp 1970–2005



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

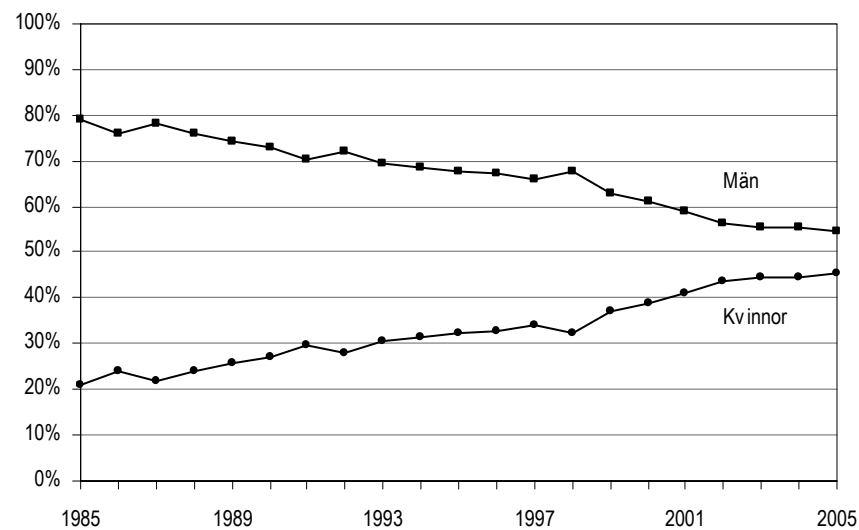
Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, men även denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, som ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden, har istället ökat under årens lopp för att 2005 omfatta cirka 2 700 examina.

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

### Andelen kvinnor ökar

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tjugoårsperioden ökat från 21 till 45 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tar mer än 40 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

### Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade 1985–2005

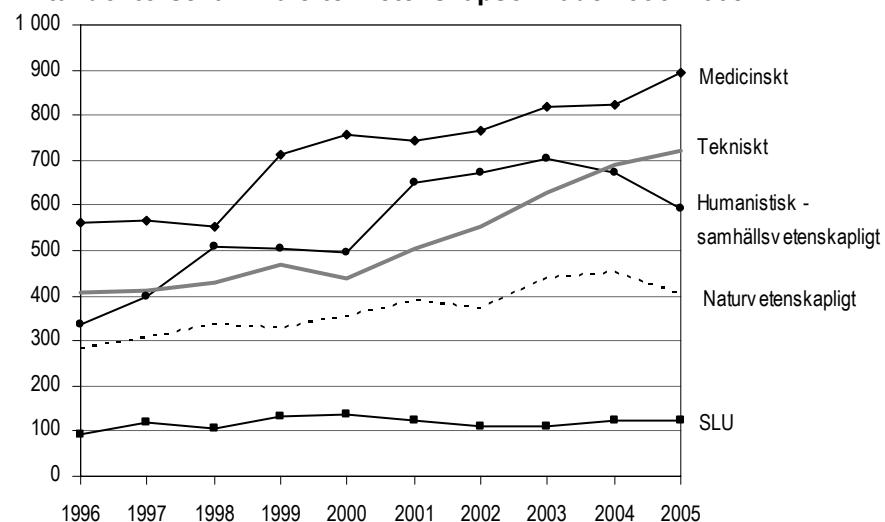


### Doktorsexamina inom medicinskt och tekniskt vetenskapsområde ökar

En tredjedel av alla doktorsexamina avläggs inom medicinskt vetenskapsområde år 2005. SLU är minst med fem procent av det totala antalet doktorsexamina.

I jämförelse med föregående år ökade antalet doktorsexamina inom medicinskt och tekniskt vetenskapsområde. Inom humanistisk-samhällsvetenskapligt och naturvetenskapligt vetenskapsområde minskade antalet och inom SLU var det oförändrat.

### Antal doktorsexamina efter vetenskapsområde 1996–2005



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

Inom medicinskt vetenskapsområde, humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde och SLU examineras fler kvinnor än män 2005 medan det inom naturvetenskapligt och tekniskt vetenskapsområde examineras fler män än kvinnor.

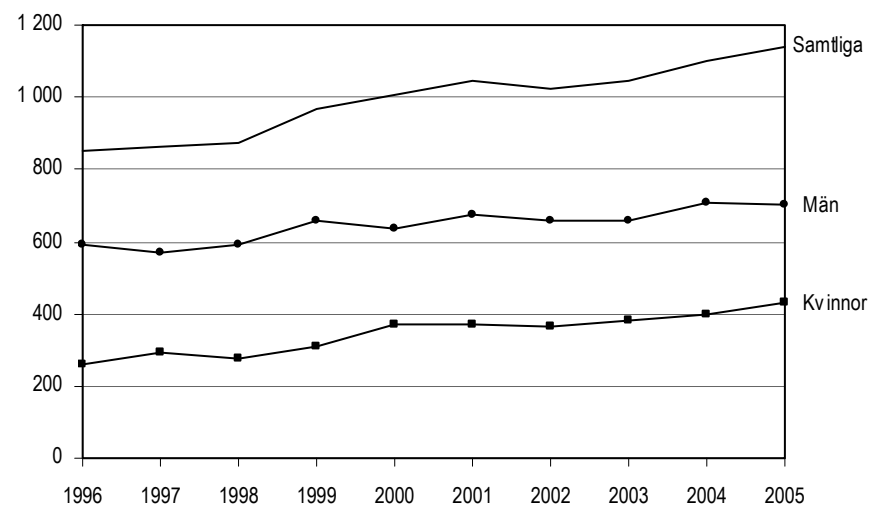
#### Doktorsexamina efter vetenskapsområde 1996 och 2005

Vetenskapsområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 680</b>	<b>550</b>	<b>1 130</b>	<b>2 740</b>	<b>1 240</b>	<b>1 500</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	340	140	200	590	320	280
Medicinskt	560	210	350	900	520	380
Naturvetenskapligt	280	90	200	400	170	240
Tekniskt	410	80	330	720	180	550
SLU	90	40	50	130	70	60

#### Antalet licentiatexamina ökar

Antalet licentiatexamina ökar något 2005 jämfört med föregående år. Av de licentiatexaminerade är 38 procent kvinnor 2005, vilket är två procentenheter högre än föregående år. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade har ökat med sju procentenheter sedan 1996.

#### Antal licentiatexamina 1996–2005



Mer än hälften av alla licentiatexamina 2005 avläggs vid tekniskt vetenskapsområde, som därmed fortfarande är det område där störst andel licentiatexamina avläggs. De första licentiatexamina avlades vid den "gamla" tekniska fakulteten 1982.

Andelen kvinnor varierar mycket mellan olika vetenskapsområden. Högst andel licentiatexaminerade kvinnor, tre fjärdedelar, har medicinskt vetenskapsområde. Högst andel licentiatexaminerade män har tekniskt vetenskapsområde med 74 procent.

#### Licentiatexamina efter vetenskapsområde 1996 och 2005

Vetenskapsområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>849</b>	<b>260</b>	<b>589</b>	<b>1 137</b>	<b>433</b>	<b>704</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	171	65	106	169	83	86
Medicinskt	87	45	42	145	108	37
Naturvetenskapligt	138	46	92	170	70	100
Tekniskt	430	97	333	640	164	476
SLU	23	7	16	13	8	5

#### Forskningsområdena medicin och teknikvetenskap har flest doktorsexamina

Sedan mitten av 1980-talet har forskningsområdet medicin haft flest doktorsexamina. 2005 är antalet 820, vilket är något fler än föregående år. Forskningsområdet teknikvetenskap är näst störst med 640 examina.

Sedan 1996 har antalet doktorsexamina ökat mest inom medicin och teknikvetenskap.

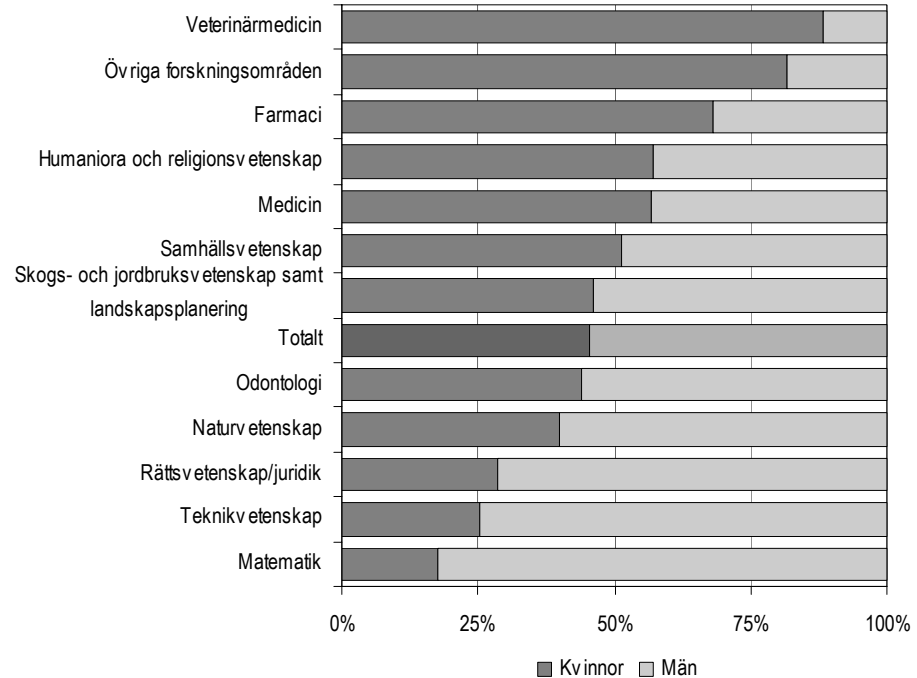
#### Doktorsexamina efter nationellt forskningsämnesområde 1996 och 2005

Nationellt forskningsämnesområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 682</b>	<b>548</b>	<b>1 134</b>	<b>2 737</b>	<b>1 240</b>	<b>1 497</b>
Humaniora och religionsvetenskap	132	51	81	239	137	102
Rättsvetenskap/juridik	10	5	5	21	6	15
Samhällsvetenskap	184	69	115	320	164	156
Matematik	31	4	27	57	10	47
Naturvetenskap	350	109	241	462	185	277
Teknikvetenskap	341	65	276	642	163	479
Skog-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	49	18	31	63	29	34
Medicin	501	186	315	820	465	355
Odontologi	28	10	18	25	11	14
Farmaci	23	10	13	22	15	7
Veterinärmedicin	15	7	8	17	15	2
Övriga forskningsområden	18	14	4	49	40	9

### Få examinerade kvinnor inom matematik

Andelen kvinnor och män varierar mycket mellan olika forskningsområden. Högst andel doktorsexaminerade kvinnor har veterinärmedicin där andelen är 88 procent 2005. Högst andel doktorsexaminerade män har matematik med 82 procent.

### Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive nationellt forskningsämnesområde 2005



Teknikvetenskap är, liksom tidigare år, det forskningsområde som har flest licentiatexamina 2005. Mer än hälften av licentiaterna hör till detta forskningsområde.

### Licentiatexamina 1996 och 2005 efter nationellt forskningsämnesområde

Nationellt forskningsämnesområde	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>849</b>	<b>260</b>	<b>589</b>	<b>1 137</b>	<b>433</b>	<b>704</b>
Humaniora och religionsvetenskap	38	18	20	40	21	19
Rättsvetenskap/juridik	4	-	4	4	-	4
Samhällsvetenskap	127	46	81	118	56	62
Matematik	32	4	28	49	9	40
Naturvetenskap	150	52	98	169	71	98
Teknikvetenskap	390	88	302	592	153	439
Skogs-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	17	4	13	5	2	3
Medicin	74	37	37	128	95	33
Odontologi	9	5	4	7	5	2
Farmaci	1	-	1	2	1	1
Veterinärmedicin	1	1	-	5	4	1
Övriga forskningsområden	6	5	1	18	16	2

### Flest doktorsexamina i Lund

Lunds universitet har med cirka 440 examina flest doktorsexamina 2005. Därefter följer Karolinska institutet med cirka 380 doktorsexamina.

Högst andel kvinnor av de doktorsexaminerade bland de större universiteten/högskolorna har Karolinska institutet med 57 procent. Av de mindre universiteten/högskolorna har Örebro universitet en hög andel kvinnor bland sina doktorsexaminerade med 62 procent.

### Doktors- och licentiatexamina 2005 efter universitet/högskola

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 737</b>	<b>1 240</b>	<b>1 497</b>	<b>1 137</b>	<b>433</b>	<b>704</b>
Uppsala universitet	367	174	193	116	53	63
Lunds universitet	442	190	252	112	34	78
Göteborgs universitet	292	162	130	64	39	25
Stockholms universitet	240	114	126	102	58	44
Umeå universitet	156	81	75	46	17	29
Linköpings universitet	168	67	101	96	27	69
Karolinska institutet	376	213	163	56	43	13
Kungl. Tekniska högskolan	224	57	167	177	47	130
Chalmers tekniska högskola	161	47	114	180	50	130
Luleå tekniska universitet	50	17	33	96	28	68
Handelshögskolan i Stockholm	26	6	20	7	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	125	68	57	13	8	5
Karlstads universitet	27	11	16	12	2	10
Mittuniversitetet	2	1	1	8	4	4
Växjö universitet	21	9	12	12	7	5
Örebro universitet	21	13	8	10	7	3
Blekinge tekniska högskola	10	2	8	14	2	12
Högskolan i Jönköping	2	1	1	1	-	1
Högskolan i Kalmar	11	5	6	-	-	-
Malmö högskola	6	2	4	2	2	-
Mälardalens högskola	10	-	10	13	1	12

De flesta licentiaterna 2005 examinerades vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examinerade har Chalmers tekniska högskola och Kungliga Tekniska högskolan med cirka 180 examina vardera. Av de större universiteten/högskolorna har Karolinska institutet högst andel kvinnor bland sina licentiatexaminerade med 77 procent.



### Doktorsexamen vid 34 års ålder

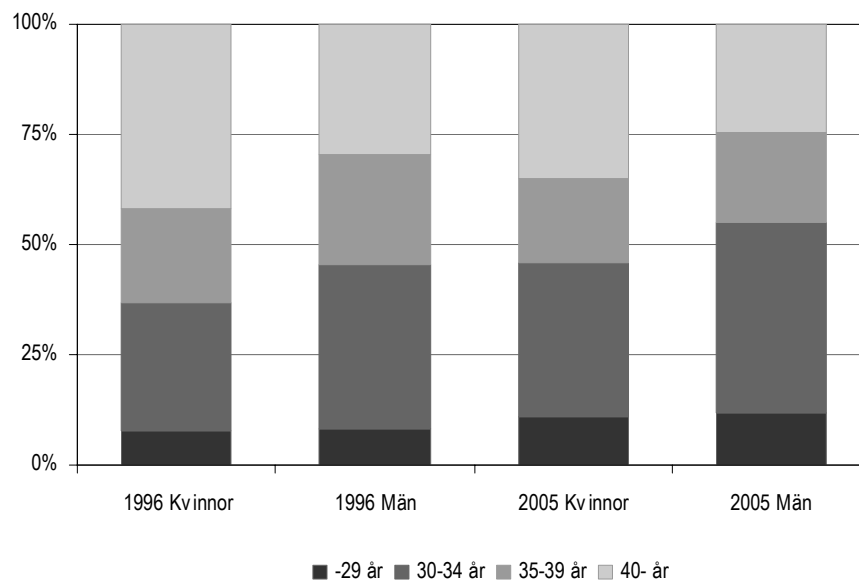
Medianåldern bland examinerade doktorander är 34 år 2005, vilket är ett år mindre än föregående år. Sedan början av 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Medianåldern för dem som tog ut licentiatexamen var 31 år 2005, vilket är ett år yngre än 1996.

### Doktorsexaminerades medianålder efter nationellt forskningsämnesområde 1996 och 2005

Doktorsexamen	1996			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>34</b>
Humaniora och religionsvetenskap	41	47	39	38	38	38
Rättsvetenskap/juridik	37	39	36	36	36	35
Samhällsvetenskap	43	46	40	38	39	36
Matematik	31	32	31	31	30	32
Naturvetenskap	32	32	32	32	32	32
Teknikvetenskap	33	34	33	33	33	33
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	38	36	38	39	36	41
Medicin	39	38	39	36	36	37
Odontologi	43	42	45	41	49	36
Farmaci	36	33	39	31	31	34
Veterinärmedicin	38	38	38	34	37	32
Övriga forskningsområden	37	37	32	44	46	37

Av de doktorsexaminerade 2005 är 11 procent yngre än 30 år. Hälften av de doktorsexaminerade är 35 år eller äldre.

### Åldersfördelning bland doktorsexaminerade kvinnor och män 1996 och 2005. Procent



Åldersfördelningen skiljer sig i viss grad åt mellan doktorsexaminerade kvinnor och män.

År 2005 är 37 procent av de licentiatexaminerade under 30 år och 31 procent är 35 år eller äldre. Under de senaste 15 åren har åldersfördelningen bland examinerade licentiat och doktorer varit relativt oförändrad. Andelen under 30 år skiljer sig dock åt mellan de båda grupperna av examinerade. Av doktorerna är 11 procent under 30 år, medan 37 procent av de licentiatexaminerade återfinns i denna åldersgrupp.

### Sex års studietid

De som doktorsexamineras 2005 har i snitt (median) tillbringat sex år i forskarutbildningen (bruttostudietid). Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, blir det 4,3 år. Kvinnor och män har ungefär lika långa studietider.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda 1996 och 2005 efter forskningsämnesområde

Doktorsexamen	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1996	2005
	År totalt i forskarutbildning		Heltidsår i forskarutbildning			
	1996	2005	1996	2005		
<b>Samtliga</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>1 665</b>	<b>2 731</b>
Kvinnor	7,0	6,0	5,1	4,3	543	1 236
Män	6,5	5,5	4,9	4,3	1 122	1 495
Humaniora och religionsvetenskap	9,5	8,0	6,1	5,5	131	237
Kvinnor	10,5	8,0	7,0	5,8	51	136
Män	8,0	8,0	5,7	5,1	80	101
Rättsvetenskap/juridik	10,5	7,0	6,8	5,1	10	21
Kvinnor	..	6,0	..	4,6	5	6
Män	..	7,0	..	5,2	5	15
Samhällsvetenskap	9,0	6,5	5,9	4,8	183	319
Kvinnor	9,0	7,0	6,4	4,7	69	163
Män	8,5	6,5	5,5	4,8	114	156
Matematik	6,5	6,0	4,6	4,1	31	57
Kvinnor	..	5,0	..	4,0	4	10
Män	6,5	6,0	4,6	4,1	27	47
Naturvetenskap	6,0	5,5	5,1	4,3	347	462
Kvinnor	6,5	5,5	5,1	4,2	108	185
Män	6,0	5,5	5,0	4,3	239	277
Teknikvetenskap	6,5	6,0	5,1	4,4	340	640
Kvinnor	7,0	6,0	5,5	4,4	64	161
Män	6,5	6,0	5,1	4,4	276	479
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	7,0	5,5	4,8	4,3	49	63
Kvinnor	8,0	6,5	5,0	4,4	18	29
Män	6,0	5,5	4,5	4,3	31	34
Medicin	6,0	5,0	4,0	3,8	490	819
Kvinnor	6,0	5,0	4,5	4,0	183	465
Män	5,5	5,0	3,5	3,3	307	354
Odontologi	6,5	5,0	3,9	3,0	28	25
Kvinnor	6,5	6,0	4,8	5,0	10	11
Män	6,0	4,5	3,3	2,3	18	14
Farmaci	8,0	5,5	5,5	4,1	23	22
Kvinnor	7,5	6,0	5,5	4,3	10	15
Män	9,0	5,5	5,3	3,9	13	7
Veterinärmedicin	5,5	6,0	4,0	4,5	15	17
Kvinnor	5,5	6,0	3,5	4,5	7	15
Män	4,5	..	4,0	..	8	2
Övriga forskningsområden	6,0	6,0	4,6	3,9	18	49
Kvinnor	6,5	6,0	4,6	3,9	14	40
Män	..	6,0	..	4,1	4	9

För licentiatexaminerade 2005 är bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och licentiatexamen, 3,5 år. Nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, uppgår vid examenstillfället till 2,6 år.

**Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda 1996 och 2005 efter forskningsämnesområde**

Licentiatexamen	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1996	2005
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	1996	2005	1996	2005	1996	2005
<b>Samtliga</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>839</b>	<b>1 133</b>
Kvinnor	4,5	3,5	3,0	2,5	255	432
Män	4,0	3,5	2,9	2,6	584	701
Humaniora och religionsvetenskap	8,5	4,5	4,5	3,1	38	40
Kvinnor	10,5	4,5	4,6	3,3	18	21
Män	6,5	6,5	3,8	3,0	20	19
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	..	3	4
Kvinnor	-	-	-	-	-	-
Män	..	..	..	..	3	4
Samhällsvetenskap	5,0	4,5	3,1	3,2	126	117
Kvinnor	6,0	4,5	3,1	3,0	46	56
Män	4,5	4,0	3,1	3,2	80	61
Matematik	4,0	3,0	3,0	2,4	32	49
Kvinnor	..	3,0	..	2,4	4	9
Män	4,0	3,0	3,5	2,4	28	40
Naturvetenskap	4,0	3,5	3,0	2,8	150	169
Kvinnor	4,0	3,5	3,1	2,8	52	71
Män	4,0	3,5	2,9	2,7	98	98
Teknikvetenskap	3,5	3,5	2,8	2,5	390	590
Kvinnor	4,0	3,5	3,0	2,4	88	153
Män	3,5	3,5	2,8	2,6	302	437
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	5,5	..	3,5	..	17	5
Kvinnor	..	..	..	..	4	2
Män	6,0	..	3,5	..	13	3
Medicin	2,5	3,0	2,0	2,4	67	127
Kvinnor	2,5	3,0	2,0	2,4	32	94
Män	2,5	3,0	1,9	2,5	35	33
Odontologi	3,0	4,5	2,0	1,5	8	7
Kvinnor	..	..	..	..	5	5
Män	..	..	..	..	3	2
Farmaci	..	..	..	..	1	2
Kvinnor	-	..	-	..	-	1
Män	..	..	..	..	1	1
Veterinärmedicin	..	..	..	..	1	5
Kvinnor	..	..	..	..	1	4
Män	-	..	-	..	-	1
Övriga forskningsområden	6,0	3,5	2,6	2,5	6	18
Kvinnor	..	3,5	..	2,5	5	16
Män	..	..	..	..	1	2

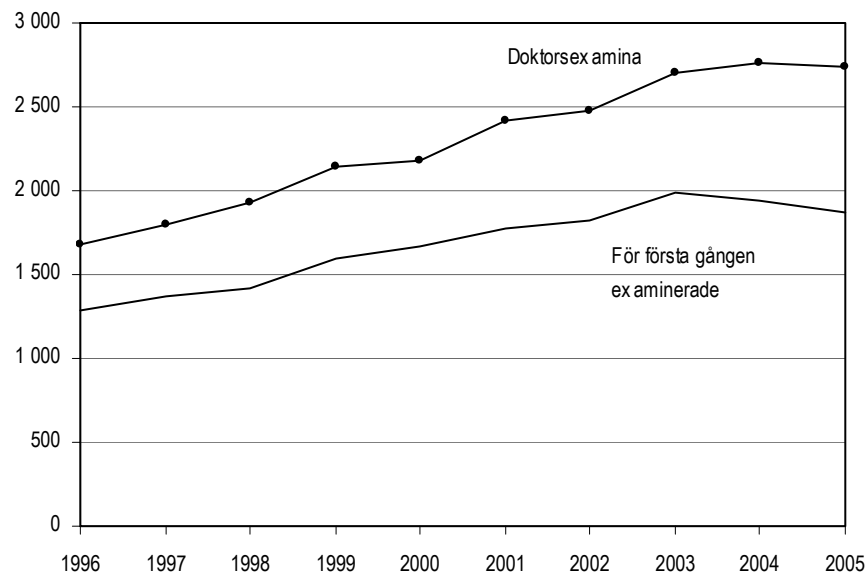
..	Antaletamina är lägre än sex.
-	Noll

### En tredjedel av de doktorsexaminerade har en tidigare licentiatexamen

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

Av alla doktorsexaminerade 2005 har cirka tre av tio en tidigare forskarexamen. Andelen doktorsexaminerade som förstagångsexamineras har minskat från 77 till 68 procent under de senaste tio åren.

### Antal doktorsexamina samt därav för första gången forskarexaminerade 1996–2005



Det är betydligt vanligare att män har en tidigare forskarexamen än kvinnor, 38 procent av männen respektive 25 procent av kvinnorna har en tidigare forskarexamen vid doktorsexamen. Detta är ett resultat av den stora andelen licentiat-examina som tas ut inom teknik och där en övervägande andel är män.

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

### Doktorsexaminerade, förstagångsexaminerade och tidigare examinerade 2005 efter vetenskapsområde

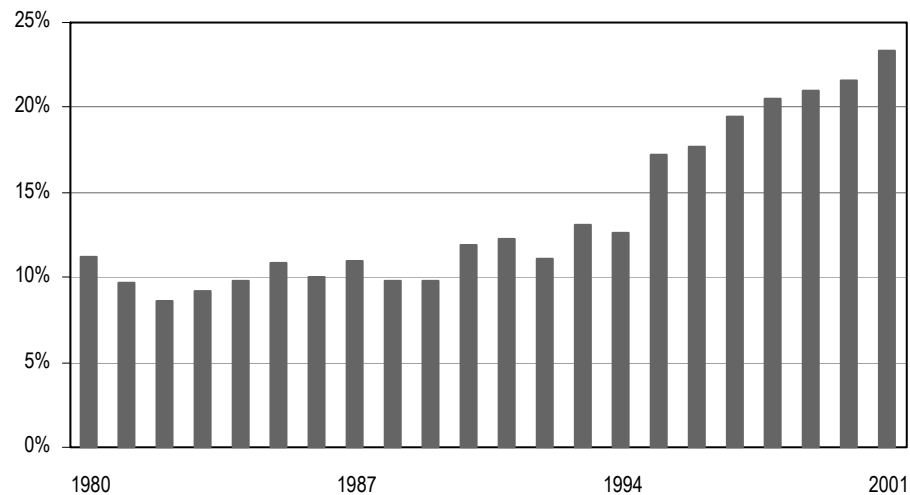
Vetenskaps- område	Samtliga			Kvinnor			Män		
	Antal	därav i %		Antal	därav i %		Antal	därav i %	
		Ffg. exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg. exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg. exam <sup>1</sup>	Tidig. exam
<b>Samtliga</b>	<b>2 737</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>1 240</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>1 497</b>	<b>62</b>	<b>38</b>
Humanistisk- sällskapsvet.	594	80	20	315	81	19	279	78	22
Medicinskt	895	88	12	515	87	13	380	90	10
Naturvet.	403	61	39	167	63	37	236	59	41
Tekniskt	720	35	65	175	39	61	545	33	67
SLU	125	86	14	68	87	13	57	86	14

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

### Genomströmningen ökar - fler avlägger doktorsexamen snabbare

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom viss tid ökar. Om man jämför nybörjarna 1980 och 2001 så har andelen som tagit ut doktors-examen inom fyra år mer än fördubblats, från 11 till 23 procent. Doktorander som finansieras genom anställning som doktorand på heltid utför ofta visst institutionsarbete eller undervisar och behöver därför i allmänhet cirka fem år för att slutföra sina studier.

#### Genomströmning för doktorandnybörjare 1980–2001 som avlagt doktorsexamen inom fyra år



Andelen doktorander som slutför sina studier inom sex år ökar också, från 25 procent av 1980 års nybörjare till 45 procent av 1995 års nybörjare. Det innebär att nästan hälften av dem som började doktorera 1995 hade tagit en examen inom sex år.

Andelen doktorander som inte tar en examen minskar. Av 1980 års nybörjare är det 47 procent som inte examinerats medan det av 1995 års nybörjare endast är 35 procent som inte examinerats.

#### Genomströmning för doktorandnybörjare 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000 som avlagt doktorsexamen inom viss tid samt ej examinerade t.o.m. 2005

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

	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorsexamina inom						Ej examinerade	
		4 år		6 år		8 år		2005	
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1980	1 754	196	11	439	25	634	36	816	47
1985	2 045	223	11	553	27	822	40	888	43
1990	2 311	275	12	795	34	1 129	49	882	38
1995	3 020	519	17	1 345	45	1 776	59	1 072	35
2000	3 066	660	22	.	.	.	.	1 762	57

#### Män har snabbare genomströmning än kvinnor

Män avlägger examen snabbare än kvinnor men denna skillnad har minskat över tiden. Av 1980 års nybörjare har 5 procent av kvinnorna och 14 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fyra år. Av nybörjarna år 2000 har 18 procent av kvinnorna och 24 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fyra år.

Det är en högre andel kvinnor än män som ej tar en examen, men även denna skillnad har minskat. Av 1980 års nybörjare är det åtta procentenheter fler kvinnor än män (52 procent kvinnor och 44 procent män) som ej examinerats medan skillnaden endast var en procentenhet för 1995 års nybörjare (36 procent kvinnor och 35 procent män).

### Genomströmning för doktorandnybörjare, 1980, 1985, 1990, 1995 och 2000. Andel kvinnor och män som avlagt doktorsexamen inom viss tid samt ej examinerade t.o.m. 2005

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

	Doktorand- nybörjare		Avlagt doktorsexamen inom						Ej exam.	
	Antal		4 år		6 år		8 år		2005	
	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män
1980	505	1 249	5	14	17	28	27	40	52	44
1985	635	1 410	6	13	20	30	33	43	47	42
1990	811	1 500	8	14	27	38	43	52	39	37
1995	1 244	1 776	14	19	39	49	56	60	36	35
2000	1 381	1 685	18	24	.	.	.	.	62	54

### Den summerade examensfrekvens ökar

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

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

Den summerade examensfrekvensen har ökat kraftigt under de senaste 10 åren. År 1996 var den 69 procent för att tio år senare, 2005, vara upp i 85 procent. Eftersom man vid beräkning av examensfrekvensen även tar hänsyn till variationen i nybörjartalen så innebär den högre frekvensen under senare år att fler fullföljer sina studier och examineras i högre utsträckning.

### Summerad examensfrekvens för doktorsexamina 1996 – 2005

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

Doktors- examensår	Antal doktorsexamina	Summerad examensfrekvens, procent
1996	1 648	69,3
1997	1 762	70,8
1998	1 902	74,2
1999	2 127	79,1
2000	2 163	76,8
2001	2 399	80,1
2002	2 459	78,9
2003	2 686	84,4
2004	2 751	87,3
2005	2 728	85,0

### Antalet doktorsexamina i de nordiska länderna har haft en kraftig tillväxt under det senaste decenniet

Under de senaste tio åren har det skett en kraftig tillväxt av antalet doktorsexamina avlagda i Norden med 54 procent, från cirka 4 000 till 6 100. De största ökningarna av antalet examina finns i Sverige och Finland. För Sverige är ökningen i linje med den målsättning som regeringen tidigare uttalat. För Finland är den till stor del en följd av de forskarskolor som infördes 1995. Om man jämför antalet doktorsexamina 2004 med 2005 så har Norge haft en fortsatt god tillväxt medan Finland haft en något svagare tillväxt. För Sveriges del kan man skönja en liten nedgång.

### Doktorsexamina i de nordiska länderna kalenderåren 1996 och 2005<sup>1</sup> efter kön och i relation till folkmängden

Land	År 1996			År 2005 <sup>1</sup>			Dok.ex. 2005 <sup>1</sup> i relation till folkmängden <sup>2</sup> i procent
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män	
<b>Norden totalt</b>	<b>3 962</b>	<b>1 326</b>	<b>2 530</b>	<b>6 089</b>	<b>2 727</b>	<b>3 362</b>	<b>0,025</b>
Danmark <sup>1,3</sup>	826	231	489	1 061	440	621	0,020
Finland	851	342	509	1 422	696	726	0,027
Island <sup>4</sup>	1	-	1	14	8	6	0,005
Norge	602	205	397	855	343	512	0,019
Sverige	1 682	548	1 134	2 737	1 240	1 497	0,030

<sup>1</sup> Doktorsexamina för Danmark avser år 2004.

<sup>2</sup> Folkmängden enligt Statistisk årsbok 2006, tabell 730. Danmark exkl. Färöarna och Grönland. Finland exkl. Åland.

<sup>3</sup> Uppllysning om kön finns ej för de klassiska doktorgraderna i Danmark 1996.

<sup>4</sup> Islänningar studerar oftast utomlands på forskarutbildningsnivå.

Källa: NORBAL, Statistisk årsbok 2006.

År 2005 avläggs ca 6 100 doktorsexamina i Norden. Av dessa examina avläggs 45 procent i Sverige, 23 procent i Finland och cirka 15 procent vardera i Danmark och Norge. Invånarna på Island studerar och tar examen på forskarutbildningsnivå utomlands i de flesta fall, vilket förklarar deras låga siffror.

I Finland och på Island är det ungefär lika många kvinnor som män som examineras 2005. För de nordiska länderna sammantaget är drygt 45 procent kvinnor och 55 procent män. Mellan 1996 och 2005 ökade andelen kvinnor som avlagt doktorsexamen inom Norden med 12 procentenheter, från 33 till 45 procent.

Antalet doktorsexamina i förhållande till folkmängden är högst för Sverige och Finland år 2005.

Flest doktorsexamina avläggs inom det medicinska området för i stort sett alla nordiska länder.

### Doktorsexamina i de nordiska länderna kalenderåret 2005<sup>1</sup> efter ämnesområde<sup>2</sup> och land

Ämnesområde <sup>2</sup>	Danmark <sup>1</sup>	Finland	Island	Norge	Sverige
<b>Samtliga</b>	<b>1 061</b>	<b>1 422</b>	<b>14</b>	<b>855</b>	<b>2 737</b>
Humaniora	137	165	2	82	227
Samhällsvetenskap	119	330	2	147	314
Naturvetenskap	212	272	3	221	610
Teknologi	214	277	-	124	597
Medicin	289	328	7	220	921
Lantbruksvetenskap/veterinärmedicin	90	50	-	61	68

<sup>1</sup> Doktorsexamina för Danmark avser år 2004.

<sup>2</sup> Ämnesområdena har klassificerats av de olika länderna enligt huvudområdena i UNESCO:s Fields of science and technology.

Källa: NORBAL.

I tabell 19 visas en skiss över de nordiska utbildningssystemen. Där framgår att högskoleutbildningarnas längd kan variera något mellan de nordiska länderna.

Statistik om avlagda forskarexamina inom Norden samlas in av bl.a. Norsk Institutt for studier av forskning og utdanning (NIFU). Dessa uppgifter finns tillgängliga, på Internet, i statistikdatabasen NORBAL.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.



## Forskarskolor

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

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

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet om minst en procent sedan påbörjade studier vid forskarskolan. *Observera att detta nybörjarbegrepp ej är synonymt med doktorandnybörjare.*

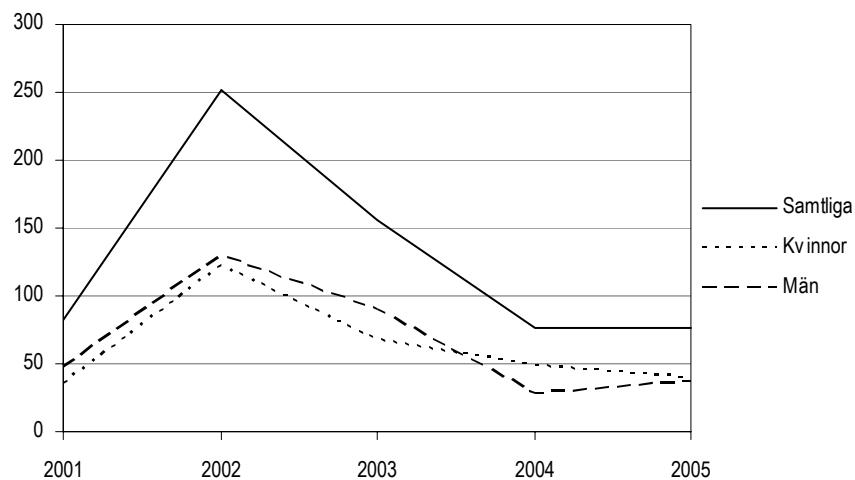
### Forskarskolenybörjare, doktorander och doktorsexamina vid nationella forskarskolor 2002 och 2005

	2002			2005		
	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina	Nybörjare	Doktorander	Doktors-examina
<b>Totalt</b>	<b>252</b>	<b>331</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>573</b>	<b>22</b>
Kvinnor	122	155	-	39	273	4
Män	130	176	-	37	300	18
Andel kv i procent	48%	47%	-	51%	48%	18%
Andel män i procent	52%	53%	-	49%	52%	82%

### Minskat antal nybörjare vid de nationella forskarskolorna

Antalet nybörjare vid forskarskolorna har avstannat på samma nivå som när forskarskolorna inrättades – ca 80 nybörjare per år. Antalet forskarskolenybörjare var som högst åren 2002 och 2003, då antogs 252 respektive 156 nybörjare. De första forskarskolenybörjarna påbörjade studierna hösten 2001.

### Forskarskolenybörjare 2001–2005



Alla forskarskolor har minskat antalet nybörjare år 2005 jämfört med 2002. Tre forskarskolor har inga nybörjare 2005, Matematik och beräkningsvetenskap (Uppsala universitet), Pedagogiskt arbete (Umeå universitet) och Romanska

språk (Stockholms universitet). Flest nybörjare, 13, finns vid forskarskolan i Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (Linköpings universitet), och därefter följer Språkteknologi (Göteborgs universitet) med 11.

Ungefär hälften av nybörjarna går på världhögskolor respektive partnerhögskolor.

### Forskarskolenybörjare efter nationell forskarskola 2002 och 2005

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	2002			2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>252</b>	<b>122</b>	<b>130</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
Världhögskolor	128	64	64	37	19	18
Partnerhögskolor	124	58	66	39	20	19
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	5	2	3
Genomik och bioinformatik (SU)	12	4	8	2	2	-
Genusforskarskolan (UMU)	29	27	2	3	1	2
Grundläggande datavetenskap (LIU)	18	3	15	2	1	1
Historia (LU)	8	5	3	4	3	1
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	4	2	2
Management och IT (UU)	17	5	12	10	5	5
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	8	1	7	-	-	-
Materialvetenskap (CTH)	16	6	10	4	-	4
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	13	11	2
Pedagogiskt arbete (UMU)	21	15	6	-	-	-
Romanska språk (SU)	12	11	1	-	-	-
Rymdteknik (LTU)	14	3	11	5	-	5
Språkteknologi (GU)	13	4	9	11	5	6
Telekommunikation (KTH)	16	-	16	7	1	6
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	6	6	-

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

### Nästan 600 doktorander vid de nationella forskarskolorna

Antalet doktorander som studerar vid forskarskolorna är nästan 600. Det är något fler män än kvinnor, 300 män och 270 kvinnor.

Forskaraskolan i Management och IT (Uppsala universitet) är störst med 52 doktorander. Därefter följer forskarskolan i Grundläggande datavetenskap (Linköpings universitet) och Vård och omsorg (Karolinska institutet) med 44 doktorander vardera.

I genomsnitt har forskarskolorna kring 35 doktorander. Två forskarskolor utmärker sig genom en mycket sned könsfördelning. Vid Genusforskaraskolan (Umeå universitet) är endast 3 av 34 doktorander män och vid Forskaraskolan i Telekommunikation (KTH) är endast 3 av 42 doktorander kvinnor.

### Doktorander i forskarskolor 2002 och 2005

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	Höstterminen 2002			Höstterminen 2005		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>331</b>	<b>155</b>	<b>176</b>	<b>573</b>	<b>273</b>	<b>300</b>
Vårdhögskolor	163	77	86	284	126	139
Partnerhögskolor	168	78	90	289	147	161
Genomik och bioinformatik (GU)	19	9	10	43	21	22
Genomik och bioinformatik (SU)	19	9	10	24	14	10
Genusforskaraskolan (UMU)	29	27	2	34	31	3
Grundläggande datavetenskap (LIU)	33	5	28	44	8	36
Historia (LU)	19	10	9	31	15	16
Läkemedelsvetenskap (LU)	19	8	11	41	19	22
Management och IT (UU)	30	12	18	52	23	29
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	22	7	15	28	8	20
Materialvetenskap (CTH)	17	7	10	29	11	18
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	17	11	6	42	25	17
Pedagogiskt arbete (UMU)	19	13	6	22	14	8
Romanska språk (SU)	18	14	4	31	21	10
Rymdteknik (LTU)	15	3	12	29	6	23
Språkteknologi (GU)	26	10	16	37	15	22
Telekommunikation (KTH)	16	–	16	42	3	39
Vård och omsorg (KI)	13	10	3	44	39	5

En majoritet av doktoranderna i forskarskolorna, 86 procent, har en anställning som doktorand. Det är något fler män än kvinnor, 90 respektive 82 procent, som har denna typ av försörjning.

### Försörjning i procent för doktorander i forskarskolor 2005

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjningstyp.

	Försörjning i procent 2005					
	Anställning som doktorand	Utbildningsbidrag	Univ/högskole-tjänst m.m.	Stipendier	Anställning utanför högskolan med forsk.-anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Kvinnor	82	11	12	4	2	5
Män	90	1	8	4	3	1

**Fler examineras från forskarskolor**

Totalt avläggs 22 doktorsexamina och 56 licentiatexamina vid forskarskolorna 2005. Flest licentiatexamina avläggs vid Materialvetenskap, 15 stycken och Management och IT, 10 stycken.

År 2004 är det första gången doktorsexamina avläggs vid de nationella forskarskolorna, om än i blygsam skala med tre examina. Antalet licentiatexamina som avläggs samma år är 31 stycken.

Totalt har 97 licentiatexamina och 25 doktorsexamina avlagts vid någon av forskarskolorna. Examensmålet är att sammanlagt ska minst 392 doktorsexamina ha avlagts vid forskarskolorna vid utgången av 2007.

## Gästdoktorander

Inslaget av internationell rekrytering är stort i forskarutbildningen och antalet gästdoktorander har ökat stadigt sedan läsåret 1996/97.

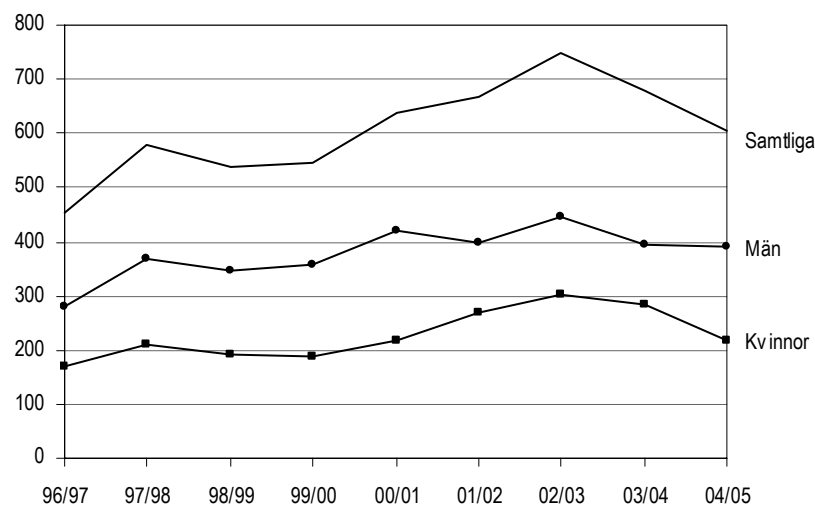
Med gästdoktorander avses personer som hos Migrationsverket angivit studier som grund för bosättning och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades. Det är dock inte alla studenter som ansöker om uppehållstillstånd hos Migrationsverket. Studenter från övriga Norden behöver inte ansöka om uppehållstillstånd och det är troligt att många studenter från EU25 inte heller gör detta då de inte behöver tillstånd för att resa in i Sverige. För att fånga upp denna grupp så räknas även utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades som gästdoktorander. Uppgifterna om gästdoktorander redovisas i denna rapport på läsår.

### Många gästdoktorander bland nybörjarna

Läsåret 2004/05 uppgår antalet gästdoktorander till 605 nybörjare. Av dem är 64 procent män och 36 procent kvinnor.

Antalet gästdoktorander har ökat från 450 nybörjare år 1996/97 till som mest 750 nybörjare läsåret 2002/03. De två senaste läsåren har det dock skett en minskning, på samma sätt som för det totala antalet nybörjare.

#### Antal nya gästdoktorander läsåren 1996/97–2004/05



I jämförelse med det totala antalet nybörjare utgör gästdoktoranderna läsåret 2004/05 ca en femtedel. Andelen har ökat från 13 procent läsåret 1996/97.

#### Samtliga doktorandnybörjare och därav nya gästdoktorander läsåren 1996/97–2004/05

	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05
<b>Samtliga nybörjare</b>	3 507	3 957	3 131	3 172	3 219	3 656	4 074	3 502	2 899
Därav gästdoktorander	452	579	538	546	639	668	749	679	605
Andel gästdoktorander av samtliga nybörjare	13%	15%	17%	17%	20%	18%	18%	19%	21%
<b>Kvinnor</b>	1 485	1 774	1 331	1 415	1 461	1 804	1 956	1 692	1 473
Därav gästdoktorander	170	210	191	188	219	269	302	285	216
Andel gästdoktorander av samtliga nybörjare	11%	12%	14%	13%	15%	15%	15%	17%	15%
<b>Män</b>	2 022	2 183	1 800	1 757	1 758	1 852	2 118	1 810	1 426
Därav gästdoktorander	282	369	347	358	420	399	447	394	389
Andel gästdoktorander av samtliga nybörjare	14%	17%	19%	20%	24%	22%	21%	22%	27%

De flesta gästdoktoranderna bland nybörjarna studerar inom forskningsområdena medicin, teknikvetenskap, naturvetenskap och samhällsvetenskap. Inom de övriga forskningsområdena finns det bara ett fåtal gästdoktorander bland nybörjarna.

Den största andelen, 40 procent, av samtliga kvinnliga gästdoktorander återfinns inom forskningsområdet medicin. Den största andelen, en tredjedel, av samtliga manliga gästdoktorander återfinns inom forskningsområdet teknikvetenskap.

### Antal nya gästdoktorander efter nationellt forskningsämne läsåret 2004/05

Nationellt forskningsämne	Gästdoktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	605	216	389
Humaniora och religionsvetenskap	7	2	5
Rättsvetenskap/juridik	1	-	1
Samhällsvetenskap	72	30	42
Matematik	13	3	10
Naturvetenskap	134	52	82
Teknikvetenskap	162	32	130
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	15	2	13
Medicin	188	88	100
Odontologi	3	-	3
Farmaci	1	1	-
Veterinärmedicin	2	1	1
Övriga forskningsområden	7	5	2

Antalsmässigt har Karolinska institutet flest nya gästdoktorander med 131 och därefter följer Kungl. Tekniska högskolan med 86. Stockholms universitet, Lunds universitet och Uppsala universitet har ett sextiototal nya gästdoktorander.

### Antal nya gästdoktorander och andel gästdoktorander av samtliga nybörjare på respektive högskola läsåret 2004/05

	Gästdoktorander			Andel gästdoktorander av samtliga nybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>605</b>	<b>216</b>	<b>389</b>	<b>21%</b>	<b>15%</b>	<b>27%</b>
Uppsala universitet	57	26	31	19%	16%	24%
Lunds universitet	56	28	28	16%	15%	16%
Göteborgs universitet	38	17	21	12%	9%	17%
Stockholms universitet	66	23	43	21%	13%	32%
Umeå universitet	37	11	26	19%	12%	27%
Linköpings universitet	16	7	9	9%	9%	9%
Karolinska institutet	131	55	76	28%	20%	42%
Kungl. Tekniska högskolan	86	15	71	32%	20%	37%
Chalmers tekniska högskola	36	9	27	25%	19%	28%
Luleå tekniska universitet	14	5	9	18%	15%	21%
Handelshögskolan i Stockholm	7	2	5	33%	22%	42%
Sveriges lantbruksuniversitet	32	12	20	33%	25%	40%
Karlstads universitet	10	2	8	27%	10%	50%
Växjö universitet	5	1	4	18%	6%	36%

\*Lärosäten med fler än tre gästdoktorander bland nybörjarna särredovisas.

Handelshögskolan i Stockholm och Sveriges lantbruksuniversitet har högst andel gästdoktorander (33 procent) av sitt totala antal nybörjare.

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

**Antal nya gästdoktorander efter geografiskt område 2004/05**

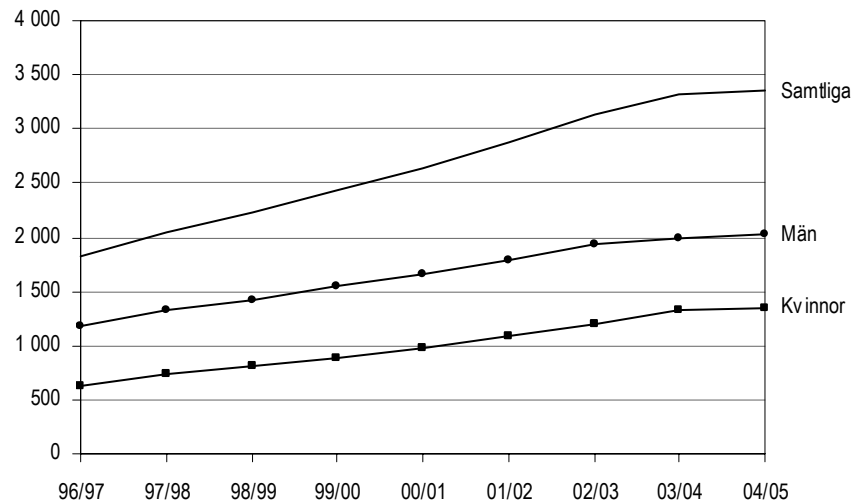
Geografiskt område	Gästdoktorander		
	Totalt	kvinnor	män
<b>Samtliga</b>	<b>605</b>	<b>216</b>	<b>389</b>
Norden utom Sverige	15	3	12
EU25 utom Norden	114	51	63
Övriga Europa utom EU25 och Norden	51	24	27
Afrika	45	14	31
Nordamerika	19	7	12
Sydamerika	17	4	13
Asien	201	64	137
Oceanien	6	4	2
Okänt	137	45	93

### Det totala antalet gästdoktorander ökar stort

Antalet gästdoktorander har nära fördubblats, från ca 1 800 till ca 3 400 mellan läsåren 1996/97 och 2004/05. Det är 40 procent kvinnor och 60 procent män bland gästdoktoranderna.

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

#### Antal gästdoktorander läsåren 1996/97–2004/05



I jämförelse med det totala antalet doktorander utgör gästdoktoranderna läsåret 2004/05 15 procent. Andelen har ökat från 10 procent läsåret 1996/97.

#### Samtliga doktorander och därav gästdoktorander läsåren 1996/97–2004/05

	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05
<b>Samtliga doktorander</b>	18 792	20 110	20 869	20 995	20 929	21 384	22 106	22 331	21 851
Därav gästdoktorander	1 817	2 053	2 234	2 428	2 631	2 875	3 134	3 310	3 361
Andel gästdoktorander av samtliga doktorander	10	10	11	12	13	13	14	15	15
<b>Kvinnor</b>	7 454	8 287	8 781	9 076	9 266	9 742	10 257	10 520	10 467
Därav gästdoktorander	632	730	818	885	973	1 081	1 206	1 327	1 338
Andel gästdoktorander av samtliga doktorander	8	9	9	10	11	11	12	13	13
<b>Män</b>	11 338	11 823	12 088	11 919	11 663	11 642	11 849	11 811	11 384
Därav gästdoktorander	1 185	1 323	1 416	1 543	1 658	1 794	1 928	1 983	2 023
Andel gästdoktorander av samtliga doktorander	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Ytterligare uppgifter om gästdoktorander finns publicerade i det Statistiska meddelandet: *Utländsk bakgrund för studerande i grundutbildning och forskarutbildning 2004/05*.



## 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 1985–2005

## 1. New postgraduate students, postgraduate students and postgraduate degrees 1985–2005

Doktorander redovisas per höst.

Kalender- året	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	2 683	950	1 733	14 348	5 058	9 290	1 279	356	923
1993	2 847	1 073	1 774	15 383	5 555	9 828	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 493	5 704	9 789	1 504	472	1 032
1995	3 020	1 244	1 776	15 523	5 911	9 612	1 520	491	1 029
1996	3 244	1 337	1 907	16 619	6 528	10 091	1 682	548	1 134
1997	3 641	1 573	2 068	17 688	7 180	10 508	1 801	614	1 187
1998	3 514	1 562	1 952	18 936	7 946	10 990	1 929	624	1 305
1999	3 033	1 296	1 737	18 854	8 055	10 799	2 148	794	1 354
2000	3 066	1 381	1 685	18 664	8 175	10 489	2 177	845	1 332
2001	3 543	1 690	1 853	18 958	8 509	10 449	2 413	986	1 427
2002	3 863	1 855	2 008	19 434	8 902	10 532	2 476	1 085	1 391
2003	3 832	1 856	1 976	20 087	9 354	10 733	2 701	1 207	1 494
2004	3 182	1 591	1 591	19 884	9 431	10 453	2 760	1 232	1 528
2005	2 783	1 374	1 409	18 639	8 952	9 687	2 737	1 240	1 497

**2. Doktorandnybörjare 1996 – 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola****2. New postgraduate students 1996 – 2005 by area of research and university/university college**

<b>Kön</b>										
<b>Vetenskapsområde</b>	<b>Kalenderåret</b>									
	<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
<b>Totalt</b>	<b>3 244</b>	<b>3 641</b>	<b>3 514</b>	<b>3 033</b>	<b>3 066</b>	<b>3 543</b>	<b>3 863</b>	<b>3 832</b>	<b>3 182</b>	<b>2 783</b>
Uppsala universitet	451	491	411	385	385	437	462	470	375	259
Lunds universitet	564	597	489	459	438	499	587	598	443	327
Göteborgs universitet	381	429	373	296	356	365	390	370	355	312
Stockholms universitet	282	349	301	258	284	330	347	295	298	271
Umeå universitet	240	228	167	145	162	221	238	247	204	163
Linköpings universitet	245	192	238	224	205	235	261	292	187	198
Karolinska institutet	314	471	675	304	407	398	403	441	441	434
Kungl. Tekniska högskolan	323	391	340	316	255	305	317	313	291	238
Chalmers tekniska högskola	174	177	229	238	197	192	237	213	149	168
Luleå tekniska universitet	99	88	91	92	81	128	126	108	86	74
Handelshögskolan i Stockholm	21	52	38	36	30	25	43	30	24	25
Sveriges lantbruksuniversitet	145	171	156	131	135	157	156	136	116	96
Karlstads universitet	-	-	-	53	29	51	59	39	31	44
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	16	21	19	17	41
Växjö universitet	-	-	-	36	33	41	22	80	22	39
Örebro universitet	-	-	-	34	35	49	73	100	67	41
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	6	10	21	22	22	9	15
Högskolan i Jönköping	9	8	10	11	1	11	18	7	6	2
Högskolan i Kalmar	-	-	-	6	13	13	20	17	20	17
Malmö högskola	-	-	-	5	13	7	16	15	15	6
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	43	45	22	26	13
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>911</b>	<b>1 042</b>	<b>635</b>	<b>663</b>	<b>643</b>	<b>823</b>	<b>952</b>	<b>958</b>	<b>731</b>	<b>587</b>
Uppsala universitet	169	176	90	92	100	123	133	136	87	71
Lunds universitet	188	218	122	77	89	106	148	128	117	66
Göteborgs universitet	193	226	122	114	103	127	141	147	159	133
Stockholms universitet	174	226	158	133	157	198	210	158	164	124
Umeå universitet	114	88	57	42	44	73	85	94	61	44
Linköpings universitet	44	45	34	44	48	64	70	87	30	28
Luleå tekniska universitet	-	3	4	11	11	18	27	28	19	13
Handelshögskolan i Stockholm	21	52	38	36	30	25	43	30	24	25
Karlstads universitet	-	-	-	45	13	27	22	19	14	23
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Växjö universitet	-	-	-	27	22	19	11	69	17	26
Örebro universitet	-	-	-	31	26	32	44	57	33	12
Högskolan i Jönköping	9	8	10	11	1	11	18	7	6	2
<b>Medicinskt</b>	<b>855</b>	<b>1 012</b>	<b>1 231</b>	<b>771</b>	<b>974</b>	<b>1 054</b>	<b>1 146</b>	<b>1 199</b>	<b>1 088</b>	<b>973</b>
Uppsala universitet	141	155	146	119	122	161	152	161	132	101
Lunds universitet	136	122	120	113	129	170	204	212	155	136
Göteborgs universitet	124	126	161	110	177	163	179	161	150	129
Umeå universitet	67	94	48	60	68	78	91	106	87	66
Linköpings universitet	73	45	83	60	58	75	81	65	74	77
Karolinska institutet	314	471	675	304	407	398	403	441	441	434
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	9	5	5	5
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	11	33	29	19
Malmö högskola	-	-	-	5	13	7	16	15	15	6
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>447</b>	<b>462</b>	<b>502</b>	<b>480</b>	<b>479</b>	<b>524</b>	<b>564</b>	<b>522</b>	<b>463</b>	<b>431</b>
Uppsala universitet	117	121	132	137	120	124	125	129	109	77
Lunds universitet	100	95	75	90	73	71	104	97	75	48
Göteborgs universitet	64	77	90	72	76	75	70	62	46	50
Stockholms universitet	108	123	143	125	127	132	137	137	134	147



## 2. (forts.)

Kön										
Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Växjö universitet	-	-	-	11	13	9	6	51	14	19
Örebro universitet	-	-	-	17	12	22	18	31	16	7
Högskolan i Jönköping	7	-	3	6	-	5	12	3	5	2
<b>Medicinskt</b>	<b>442</b>	<b>566</b>	<b>706</b>	<b>468</b>	<b>560</b>	<b>639</b>	<b>699</b>	<b>727</b>	<b>666</b>	<b>594</b>
Uppsala universitet	70	79	82	67	67	91	84	97	84	60
Lunds universitet	67	64	67	57	68	93	128	126	97	81
Göteborgs universitet	75	75	89	70	107	114	119	105	103	84
Umeå universitet	25	48	31	35	35	39	49	62	51	35
Linköpings universitet	41	20	47	35	33	47	53	42	42	50
Karolinska institutet	164	280	391	200	245	248	243	263	260	264
Karlstads universitet	-	-	-	-	'	2	8	4	3	3
Örebro universitet	-	-	-	-	'	'	7	18	16	12
Malmö högskola	-	-	-	4	5	5	8	10	10	5
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>172</b>	<b>185</b>	<b>220</b>	<b>198</b>	<b>191</b>	<b>234</b>	<b>251</b>	<b>240</b>	<b>214</b>	<b>194</b>
Uppsala universitet	44	57	51	45	35	48	42	50	47	26
Lunds universitet	38	38	30	34	27	30	44	48	40	20
Göteborgs universitet	36	32	45	31	36	35	33	44	18	21
Stockholms universitet	37	40	73	64	57	61	78	64	65	76
Umeå universitet	17	18	21	18	17	41	22	16	22	22
Karlstads universitet	-	-	-	3	3	2	9	1	2	5
Mittuniversitetet	-	-	-	-	'	7	8	5	6	8
Växjö universitet	-	-	-	-	2	-	1	1	-	3
Örebro universitet	-	-	-	-	4	6	4	2	-	2
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	10	4	10	9	14	11
<b>Tekniskt</b>	<b>224</b>	<b>230</b>	<b>247</b>	<b>233</b>	<b>229</b>	<b>284</b>	<b>290</b>	<b>301</b>	<b>237</b>	<b>208</b>
Uppsala universitet	1	10	8	2	14	8	6	12	15	1
Lunds universitet	41	40	46	57	45	57	39	49	32	27
Linköpings universitet	23	23	25	25	28	29	20	36	20	27
Kungl. Tekniska högskolan	75	98	81	69	54	83	104	95	85	67
Chalmers tekniska högskola	46	35	61	52	60	51	62	67	47	49
Luleå tekniska universitet	38	24	26	23	23	30	27	28	19	24
Karlstads universitet	-	-	-	2	2	5	4	1	4	3
Växjö universitet	-	-	-	3	2	5	2	2	-	2
Örebro universitet	-	-	-	-	'	3	3	2	-	'
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	5	7	5	4	4
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	8	16	4	11	4
<b>SLU</b>	<b>65</b>	<b>87</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>48</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	65	87	66	73	71	77	88	72	63	48
<b>Män</b>	<b>1 907</b>	<b>2 068</b>	<b>1 952</b>	<b>1 737</b>	<b>1 685</b>	<b>1 853</b>	<b>2 008</b>	<b>1 976</b>	<b>1 591</b>	<b>1 409</b>
Uppsala universitet	264	262	226	229	216	230	254	234	172	136
Lunds universitet	329	357	286	275	254	266	305	317	221	168
Göteborgs universitet	176	200	179	139	164	144	165	138	146	134
Stockholms universitet	165	182	139	121	146	163	131	157	131	122
Umeå universitet	134	124	86	73	83	97	117	114	99	83
Linköpings universitet	156	126	144	142	115	112	149	164	111	102
Karolinska institutet	150	191	284	104	162	150	160	178	181	170
Kungl. Tekniska högskolan	248	293	259	247	201	222	213	218	206	171
Chalmers tekniska högskola	128	142	168	186	137	141	175	146	102	119
Luleå tekniska universitet	61	63	62	66	50	85	82	63	57	39
Handelshögskolan i Stockholm	17	38	24	24	19	14	26	26	15	13
Sveriges lantbruksuniversitet	80	84	90	58	64	80	68	64	53	48
Karlstads universitet	-	-	-	21	19	28	28	19	11	21
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	13	14	11	21
Växjö universitet	-	-	-	22	16	27	13	26	8	15

## 2. (forts.)

Kön										
Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Örebro universitet	-	-	-	17	19	18	41	47	35	20
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	6	9	16	15	17	5	11
Högskolan i Jönköping	2	8	7	5	1	6	6	4	1	-
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	3	9	10	8	6	6
Malmö högskola	-	-	-	1	8	2	8	5	5	1
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	35	29	18	15	9
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>476</b>	<b>536</b>	<b>311</b>	<b>339</b>	<b>311</b>	<b>367</b>	<b>425</b>	<b>442</b>	<b>320</b>	<b>256</b>
Uppsala universitet	97	93	46	50	47	63	57	59	30	34
Lunds universitet	99	120	62	41	45	53	77	70	64	35
Göteborgs universitet	99	104	62	58	54	55	68	64	71	60
Stockholms universitet	94	99	69	60	76	92	72	84	62	51
Umeå universitet	50	50	28	23	17	29	35	39	29	21
Linköpings universitet	19	22	12	22	19	17	31	37	16	9
Luleå tekniska universitet	-	2	1	8	3	5	10	11	9	2
Handelshögskolan i Stockholm	17	38	24	24	19	14	26	26	15	13
Karlstads universitet	-	-	-	18	8	13	12	5	3	11
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Växjö universitet	-	-	-	16	9	10	5	18	3	7
Örebro universitet	-	-	-	14	14	10	26	26	17	5
Högskolan i Jönköping	2	8	7	5	1	6	6	4	1	-
<b>Medicinskt</b>	<b>413</b>	<b>446</b>	<b>525</b>	<b>303</b>	<b>414</b>	<b>415</b>	<b>447</b>	<b>472</b>	<b>422</b>	<b>379</b>
Uppsala universitet	71	76	64	52	55	70	68	64	48	41
Lunds universitet	69	58	53	56	61	77	76	86	58	55
Göteborgs universitet	49	51	72	40	70	49	60	56	47	45
Umeå universitet	42	46	17	25	33	39	42	44	36	31
Linköpings universitet	32	25	36	25	25	28	28	23	32	27
Karolinska institutet	150	191	284	104	162	150	160	178	181	170
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	4	15	13	7
Malmö högskola	-	-	-	1	8	2	8	5	5	1
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>275</b>	<b>277</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>288</b>	<b>290</b>	<b>313</b>	<b>282</b>	<b>249</b>	<b>237</b>
Uppsala universitet	73	64	81	92	85	76	83	79	62	51
Lunds universitet	62	57	45	56	46	41	60	49	35	28
Göteborgs universitet	28	45	45	41	40	40	37	18	28	29
Stockholms universitet	71	83	70	61	70	71	59	73	69	71
Umeå universitet	42	28	41	25	33	29	40	31	34	31
Karlstads universitet	-	-	-	2	4	7	4	8	1	4
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	13	14	11	13
Växjö universitet	-	-	-	2	5	3	3	2	1	1
Örebro universitet	-	-	-	-	2	5	4	-	2	3
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	3	9	10	8	6	6
<b>Tekniskt</b>	<b>664</b>	<b>726</b>	<b>745</b>	<b>757</b>	<b>608</b>	<b>702</b>	<b>756</b>	<b>716</b>	<b>547</b>	<b>489</b>
Uppsala universitet	23	29	35	35	29	21	46	32	32	10
Lunds universitet	99	122	126	122	102	95	93	112	64	50
Linköpings universitet	105	79	96	95	71	67	90	104	63	66
Kungl. Tekniska högskolan	248	293	259	247	201	222	213	218	206	171
Chalmers tekniska högskola	128	142	168	186	137	141	175	146	102	119
Luleå tekniska universitet	61	61	61	58	47	80	72	52	48	37
Karlstads universitet	-	-	-	1	7	8	11	5	5	4
Växjö universitet	-	-	-	4	2	14	5	6	4	7
Örebro universitet	-	-	-	3	3	3	7	6	3	5
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	6	9	16	15	17	5	11
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	35	29	18	15	9
<b>SLU</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>48</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	80	84	90	58	64	80	68	64	53	48

**3. Doktorandnybörjare 1996– 2005 efter nationellt forskningsämnesområde****3. New postgraduate students 1996 – 2005 by national research subject area**

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Kalenderåret									
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Totalt</b>		<b>3 244</b>	<b>3 641</b>	<b>3 514</b>	<b>3 033</b>	<b>3 066</b>	<b>3 543</b>	<b>3 863</b>	<b>3 832</b>	<b>3 182</b>	<b>2 783</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	361	408	214	175	166	273	289	292	213	170
	Rättsvetenskap/juridik	21	30	35	23	23	26	33	23	37	22
	Samhällsvetenskap	506	567	362	443	447	485	575	568	458	367
	Matematik	63	83	54	81	58	97	87	80	49	61
	Naturvetenskap	526	542	585	550	539	585	617	569	513	445
	Teknikvetenskap	788	863	908	884	754	886	972	931	720	651
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	79	86	85	69	69	74	56	57	54	38
	Medicin	780	922	1 150	708	882	939	992	1 068	971	892
	Odontologi	30	38	34	17	33	28	36	37	27	25
	Farmaci	16	24	28	22	20	26	28	27	26	18
	Veterinärmedicin	28	25	17	10	26	32	37	25	12	22
	Övriga forskningsområden	51	56	45	53	52	93	141	155	102	72
<b>Kvinnor</b>		<b>1 337</b>	<b>1 573</b>	<b>1 562</b>	<b>1 296</b>	<b>1 381</b>	<b>1 690</b>	<b>1 855</b>	<b>1 856</b>	<b>1 591</b>	<b>1 374</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	179	217	124	92	95	146	165	151	105	97
	Rättsvetenskap/juridik	5	15	20	10	10	12	17	10	26	12
	Samhällsvetenskap	244	251	162	206	221	268	308	300	264	195
	Matematik	10	14	7	17	14	34	22	13	8	24
	Naturvetenskap	203	230	252	226	217	258	278	267	247	207
	Teknikvetenskap	197	209	225	210	210	253	275	279	217	189
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	34	36	38	38	34	33	31	29	26	16
	Medicin	390	502	644	421	500	558	591	632	579	535
	Odontologi	15	21	22	12	14	16	19	24	15	16
	Farmaci	10	17	20	14	9	14	12	13	15	11
	Veterinärmedicin	14	20	11	8	14	23	28	17	7	12
	Övriga forskningsområden	39	42	39	42	45	75	109	121	82	60
<b>Män</b>		<b>1 907</b>	<b>2 068</b>	<b>1 952</b>	<b>1 737</b>	<b>1 685</b>	<b>1 853</b>	<b>2 008</b>	<b>1 976</b>	<b>1 591</b>	<b>1 409</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	182	191	90	83	71	127	124	141	108	73
	Rättsvetenskap/juridik	16	15	15	13	13	14	16	13	11	10
	Samhällsvetenskap	262	316	200	237	226	217	267	268	194	172
	Matematik	53	69	47	64	44	63	65	67	41	37
	Naturvetenskap	323	312	333	324	322	327	339	302	266	238
	Teknikvetenskap	591	654	683	674	544	633	697	652	503	462
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	45	50	47	31	35	41	25	28	28	22
	Medicin	390	420	506	287	382	381	401	436	392	357
	Odontologi	15	17	12	5	19	12	17	13	12	9
	Farmaci	6	7	8	8	11	12	16	14	11	7
	Veterinärmedicin	14	5	6	2	12	9	9	8	5	10
	Övriga forskningsområden	12	14	6	11	7	18	32	34	20	12

#### 4. Doktorandnybörjare 2005 efter försörjningstyper, vetenskapsområde och universitet/ högskola

#### 4. New postgraduate students 2005 by funding, area of research and university/university college

Förklaringar till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2005							
	Doktorand- nybörjare	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
<b>Totalt</b>	<b>2 783</b>	<b>892</b>	<b>641</b>	<b>376</b>	<b>459</b>	<b>312</b>	<b>164</b>	<b>328</b>
Kvinnor	1 374	408	345	230	224	147	79	172
Män	1 409	484	296	146	235	165	85	156
<b>Universitet/högskola</b>								
Uppsala universitet	259	52	114	51	33	46	7	16
Kvinnor	123	24	48	27	16	30	4	6
Män	136	28	66	24	17	16	3	10
Lunds universitet	327	109	97	14	48	16	33	25
Kvinnor	159	44	48	11	24	11	13	16
Män	168	65	49	3	24	5	20	9
Göteborgs universitet	312	48	84	33	65	31	27	45
Kvinnor	178	29	43	25	43	18	11	21
Män	134	19	41	8	22	13	16	24
Stockholms universitet	271	57	101	59	6	39	-	76
Kvinnor	149	34	53	36	4	19	-	45
Män	122	23	48	23	2	20	-	31
Umeå universitet	163	55	56	38	11	8	10	17
Kvinnor	80	27	30	23	6	3	2	8
Män	83	28	26	15	5	5	8	9
Linköpings universitet	198	101	19	16	40	9	22	9
Kvinnor	96	50	13	4	16	3	15	5
Män	102	51	6	12	24	6	7	4
Karolinska institutet	434	47	122	92	68	63	65	95
Kvinnor	264	26	87	69	40	37	34	54
Män	170	21	35	23	28	26	31	41
Kungl. Tekniska högskolan	238	104	13	16	69	36	-	11
Kvinnor	67	32	4	3	20	7	-	3
Män	171	72	9	13	49	29	-	8
Chalmers tekniska högskola	168	112	-	6	34	17	-	3
Kvinnor	49	32	-	2	10	7	-	-
Män	119	80	-	4	24	10	-	3
Luleå tekniska universitet	74	38	-	10	19	10	-	-
Kvinnor	35	15	-	9	10	3	-	-
Män	39	23	-	1	9	7	-	-
Handelshögskolan i Stockholm	25	3	10	4	-	13	-	9
Kvinnor	12	3	4	1	-	5	-	5
Män	13	-	6	3	-	8	-	4
Sveriges lantbruksuniversitet	96	48	9	16	6	18	-	12
Kvinnor	48	28	7	11	3	4	-	3
Män	48	20	2	5	3	14	-	9
Karlstads universitet	44	24	-	11	8	1	-	-
Kvinnor	23	16	-	4	3	-	-	-
Män	21	8	-	7	5	1	-	-
Mittuniversitetet	41	26	-	4	9	3	-	2
Kvinnor	20	12	-	3	6	-	-	1
Män	21	14	-	1	3	3	-	1
Växjö universitet	39	27	-	1	11	-	-	1
Kvinnor	24	16	-	1	8	-	-	-
Män	15	11	-	-	3	-	-	1
Örebro universitet	41	16	2	3	19	1	-	5
Kvinnor	21	7	-	-	11	-	-	4
Män	20	9	2	3	8	1	-	1



**4. (forts.)**

Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2005							
	Doktorand- nybörjare	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
Blekinge tekniska högskola	15	10	-	1	5	-	-	-
Kvinnor	4	2	-	-	2	-	-	-
Män	11	8	-	1	3	-	-	-
Högskolan i Jönköping	2	2	-	-	-	-	-	-
Kvinnor	2	2	-	-	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	17	3	14	1	-	-	-	-
Kvinnor	11	3	8	1	-	-	-	-
Män	6	-	6	-	-	-	-	-
Malmö högskola	6	3	-	-	1	1	-	2
Kvinnor	5	3	-	-	1	-	-	1
Män	1	-	-	-	-	1	-	1
Mälardalens högskola	13	7	-	-	7	-	-	-
Kvinnor	4	3	-	-	1	-	-	-
Män	9	4	-	-	6	-	-	-
<b>Vetenskapsområde</b>								
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	587	218	108	79	72	64	1	105
Kvinnor	331	135	41	53	44	33	-	60
Män	256	83	67	26	28	31	1	45
Medicinskt	973	109	265	162	198	117	163	157
Kvinnor	594	70	181	113	118	76	79	87
Män	379	39	84	49	80	41	84	70
Naturvetenskapligt	431	110	243	81	15	38	-	34
Kvinnor	194	50	111	43	7	14	-	17
Män	237	60	132	38	8	24	-	17
Tekniskt	697	407	16	38	168	75	-	20
Kvinnor	208	125	5	10	52	20	-	5
Män	489	282	11	28	116	55	-	15
SLU	96	48	9	16	6	18	-	12
Kvinnor	48	28	7	11	3	4	-	3
Män	48	20	2	5	3	14	-	9

**Förklaring till försörjningstyperna:****DTJ** Anställning som doktorand**UBB** Utbildningsbidrag**HTJ** Annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola**AUH** Anställning utanför högskolan som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen (anknytning till forskarutbildningen)**STP** Stipendier**USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen**ÖVR** Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

## 5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2002 – 2005 fördelade efter vetenskapsområde och universitet/högskola

5. First time admission for a licentiate degree 2002 – 2005 by area of research and university/university college

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2002			Kalenderåret 2003			Kalenderåret 2004			Kalenderåret 2005		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Totalt</b>	<b>218</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>770</b>	<b>356</b>	<b>414</b>	<b>722</b>	<b>328</b>	<b>394</b>	<b>595</b>	<b>287</b>	<b>308</b>
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>139</b>	<b>82</b>	<b>57</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>95</b>	<b>59</b>	<b>36</b>
Uppsala universitet	-	-	-	5	1	4	4	3	1	4	1	3
Lunds universitet	-	-	-	10	8	2	21	11	10	12	7	5
Göteborgs universitet	-	-	-	6	3	3	8	2	6	20	14	6
Stockholms universitet	3	1	2	10	3	7	19	12	7	21	14	7
Umeå universitet	3	1	2	25	13	12	7	2	5	6	3	3
Linköpings universitet	-	-	-	6	5	1	5	-	5	6	1	5
Luleå tekniska universitet	2	-	2	24	13	11	16	7	9	10	10	-
Karlstads universitet	2	1	1	7	3	4	3	3	-	4	2	2
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Växjö universitet	-	-	-	37	28	9	5	3	2	7	5	2
Örebro universitet	-	-	-	9	5	4	1	1	-	3	1	2
<b>Medicinskt</b>	<b>113</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>214</b>	<b>130</b>	<b>84</b>	<b>239</b>	<b>154</b>	<b>85</b>	<b>176</b>	<b>111</b>	<b>65</b>
Uppsala universitet	1	1	-	6	4	2	1	1	-	4	3	1
Lunds universitet	11	10	1	4	3	1	4	3	1	8	3	5
Göteborgs universitet	-	-	-	11	8	3	28	22	6	24	19	5
Umeå universitet	-	-	-	7	5	2	6	3	3	9	4	5
Linköpings universitet	1	1	-	10	10	-	6	5	1	11	6	5
Karolinska institutet	91	54	37	167	93	74	184	113	71	115	72	43
Karlstads universitet	2	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Örebro universitet	2	1	1	4	4	-	4	3	1	3	3	-
Malmö högskola	5	2	3	5	3	2	5	4	1	1	1	-
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
Uppsala universitet	-	-	-	4	-	4	2	-	2	2	1	1
Lunds universitet	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Göteborgs universitet	2	2	-	20	17	3	5	2	3	1	-	1
Stockholms universitet	-	-	-	3	1	2	5	-	5	8	5	3
Umeå universitet	-	-	-	5	3	2	2	-	2	2	1	1
Karlstads universitet	2	2	-	3	-	3	-	-	-	1	1	-
Mittuniversitetet	-	-	-	7	1	6	12	5	7	5	3	2
Växjö universitet	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Örebro universitet	-	-	-	1	1	-	1	-	1	3	1	2
Högskolan i Kalmar	-	-	-	4	3	1	1	-	1	4	2	2
<b>Tekniskt</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>58</b>	<b>339</b>	<b>103</b>	<b>236</b>	<b>337</b>	<b>105</b>	<b>232</b>	<b>272</b>	<b>87</b>	<b>185</b>
Uppsala universitet	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Lunds universitet	3	-	3	2	-	2	8	3	5	2	1	1
Linköpings universitet	5	3	2	49	16	33	32	7	25	44	15	29
Kungl. Tekniska högskolan	57	21	36	174	47	127	173	57	116	127	41	86
Chalmers tekniska högskola	1	-	1	51	18	33	52	20	32	35	10	25
Luleå tekniska universitet	10	1	9	40	19	21	53	15	38	49	18	31
Karlstads universitet	1	1	-	3	-	3	3	2	1	6	2	4
Växjö universitet	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	2
Örebro universitet	-	-	-	6	-	6	2	-	2	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	1	-	1	6	2	4	5	1	4	1	-	1
Mälardalens högskola	8	2	6	5	1	4	8	-	8	3	-	3
<b>SLU</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	5	3	2	28	14	14	28	18	10	26	16	10

## 6. Doktorander hösten 1996 – hösten 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola

6. Postgraduate students in the autumn terms 1996 - 2005 by area of research and university/university college

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Hösten									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Totalt</b>	<b>16 619</b>	<b>17 688</b>	<b>18 936</b>	<b>18 854</b>	<b>18 664</b>	<b>18 958</b>	<b>19 434</b>	<b>20 087</b>	<b>19 884</b>	<b>18 639</b>
Uppsala universitet	2 430	2 563	2 626	2 555	2 497	2 438	2 474	2 505	2 397	2 185
Lunds universitet	3 241	3 330	3 418	3 278	3 138	3 091	3 084	3 146	3 063	2 799
Göteborgs universitet	2 174	2 316	2 457	2 324	2 250	2 232	2 250	2 229	2 269	1 987
Stockholms universitet	1 941	2 010	2 035	1 949	1 964	1 931	1 952	1 918	1 862	1 821
Umeå universitet	1 137	1 185	1 226	1 162	1 110	1 179	1 156	1 262	1 253	1 104
Linköpings universitet	1 106	1 103	1 203	1 246	1 242	1 252	1 273	1 327	1 329	1 277
Karolinska institutet	1 102	1 300	1 899	1 862	1 901	1 993	2 019	2 153	2 168	2 224
Kungl. Tekniska högskolan	1 435	1 626	1 700	1 742	1 690	1 663	1 693	1 733	1 715	1 590
Chalmers tekniska högskola	791	820	936	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 076	1 012
Luleå tekniska universitet	376	405	426	441	428	479	499	519	521	503
Handelshögskolan i Stockholm	75	184	190	185	196	186	212	204	208	200
Sveriges lantbruksuniversitet	842	881	851	847	825	804	789	771	740	633
Karlstads universitet	-	-	-	63	98	148	190	219	232	223
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	18	40	58	68	110
Växjö universitet	-	-	-	73	106	145	160	217	216	223
Örebro universitet	-	-	-	71	111	167	226	309	354	346
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	15	25	48	66	87	88	79
Högskolan i Jönköping	20	27	29	42	41	49	65	64	66	59
Högskolan i Kalmar	-	-	-	6	19	32	52	69	83	85
Malmö högskola	-	-	-	32	38	38	52	57	64	57
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	57	105	121	140	144
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>6 025</b>	<b>6 387</b>	<b>6 371</b>	<b>6 082</b>	<b>5 867</b>	<b>5 817</b>	<b>5 733</b>	<b>5 815</b>	<b>5 690</b>	<b>5 280</b>
Uppsala universitet	1 159	1 205	1 190	1 085	1 031	979	936	930	862	799
Lunds universitet	1 455	1 471	1 431	1 278	1 193	1 125	1 040	1 007	971	887
Göteborgs universitet	1 235	1 275	1 278	1 193	1 074	1 041	995	965	975	889
Stockholms universitet	1 305	1 351	1 349	1 263	1 275	1 223	1 243	1 191	1 162	1 091
Umeå universitet	522	557	566	527	480	518	476	533	502	424
Linköpings universitet	259	274	288	285	299	316	331	363	353	326
Luleå tekniska universitet	-	51	56	59	41	66	76	87	103	110
Handelshögskolan i Stockholm	75	184	190	185	196	186	212	204	208	200
Karlstads universitet	-	-	-	56	72	96	101	116	118	116
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Växjö universitet	-	-	-	61	81	98	102	157	157	162
Örebro universitet	-	-	-	63	93	125	159	203	216	194
Högskolan i Jönköping	20	27	29	42	41	49	65	64	66	59
<b>Medicinskt</b>	<b>3 603</b>	<b>4 008</b>	<b>4 856</b>	<b>4 759</b>	<b>4 784</b>	<b>4 949</b>	<b>5 173</b>	<b>5 506</b>	<b>5 664</b>	<b>5 379</b>
Uppsala universitet	610	676	705	677	659	657	674	703	692	642
Lunds universitet	613	649	738	710	681	710	783	844	880	807
Göteborgs universitet	626	710	795	763	798	800	872	884	937	768
Umeå universitet	345	363	374	355	338	359	362	420	441	378
Linköpings universitet	314	320	356	375	375	395	389	382	388	387
Karolinska institutet	1 102	1 300	1 899	1 862	1 901	1 993	2 019	2 153	2 168	2 224
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	14	18	22	26
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	11	47	80	94
Malmö högskola	-	-	-	32	38	38	52	57	64	57
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 281</b>	<b>2 331</b>	<b>2 429</b>	<b>2 459</b>	<b>2 502</b>	<b>2 563</b>	<b>2 674</b>	<b>2 725</b>	<b>2 625</b>	<b>2 551</b>
Uppsala universitet	568	574	584	628	644	632	656	651	605	535
Lunds universitet	492	500	487	482	449	418	433	449	419	403
Göteborgs universitet	314	331	384	368	379	391	383	380	357	330
Stockholms universitet	636	659	686	686	689	708	709	727	700	730

## 6. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Hösten									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Umeå universitet	273	268	288	283	294	303	319	310	311	303
Karlstads universitet	-	-	-	3	11	22	34	39	41	41
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	18	40	58	68	84
Växjö universitet	-	-	-	4	11	16	20	16	16	15
Örebro universitet	-	-	-	-	9	25	30	28	26	28
Högskolan i Kalmar	-	-	-	6	19	32	52	69	83	85
<b>Tekniskt</b>	<b>3 911</b>	<b>4 128</b>	<b>4 475</b>	<b>4 743</b>	<b>4 728</b>	<b>4 853</b>	<b>5 089</b>	<b>5 291</b>	<b>5 183</b>	<b>4 812</b>
Uppsala universitet	93	109	149	167	166	171	213	224	242	210
Lunds universitet	688	715	766	810	818	839	829	846	794	703
Linköpings universitet	533	509	559	586	570	541	553	582	588	564
Kungl. Tekniska högskolan	1 435	1 626	1 700	1 742	1 690	1 663	1 693	1 733	1 715	1 590
Chalmers tekniska högskola	791	820	936	1 031	1 044	1 059	1 112	1 148	1 076	1 012
Luleå tekniska universitet	376	354	370	382	387	414	423	432	418	393
Karlstads universitet	-	-	-	4	15	28	41	46	51	41
Växjö universitet	-	-	-	8	14	31	38	44	43	47
Örebro universitet	-	-	-	8	9	17	26	31	32	30
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	15	25	48	66	87	88	79
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	57	105	121	140	144
<b>SLU</b>	<b>842</b>	<b>881</b>	<b>851</b>	<b>847</b>	<b>825</b>	<b>804</b>	<b>789</b>	<b>771</b>	<b>740</b>	<b>633</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	842	881	851	847	825	804	789	771	740	633
<b>Kvinnor</b>	<b>6 528</b>	<b>7 180</b>	<b>7 946</b>	<b>8 055</b>	<b>8 175</b>	<b>8 509</b>	<b>8 902</b>	<b>9 354</b>	<b>9 431</b>	<b>8 952</b>
Uppsala universitet	1 016	1 111	1 156	1 132	1 123	1 106	1 112	1 156	1 129	1 046
Lunds universitet	1 288	1 355	1 409	1 358	1 325	1 342	1 368	1 408	1 412	1 297
Göteborgs universitet	982	1 071	1 192	1 163	1 170	1 202	1 252	1 269	1 288	1 127
Stockholms universitet	886	938	985	971	979	983	1 032	1 007	1 009	995
Umeå universitet	466	504	540	518	509	577	560	646	660	574
Linköpings universitet	375	386	445	461	490	531	548	573	561	556
Karolinska institutet	553	705	1 068	1 099	1 163	1 223	1 252	1 326	1 329	1 353
Kungl. Tekniska högskolan	312	378	400	408	405	388	446	463	471	456
Chalmers tekniska högskola	189	191	217	240	256	269	288	314	303	289
Luleå tekniska universitet	102	112	125	132	123	149	165	184	179	195
Handelshögskolan i Stockholm	24	58	55	57	62	66	83	74	79	83
Sveriges lantbruksuniversitet	354	392	376	405	397	385	392	399	391	339
Karlstads universitet	-	-	-	41	55	77	95	108	121	116
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	18	21	26	44
Växjö universitet	-	-	-	31	46	59	65	114	121	126
Örebro universitet	-	-	-	32	50	87	110	157	183	182
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	8	17	21	21	20
Högskolan i Jönköping	6	8	9	15	14	18	30	29	36	35
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	14	16	27	32	46	48
Malmö högskola	-	-	-	21	21	22	29	35	39	38
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	12	28	29	39	40
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>2 776</b>	<b>2 991</b>	<b>3 037</b>	<b>2 970</b>	<b>2 927</b>	<b>2 981</b>	<b>2 984</b>	<b>3 068</b>	<b>3 070</b>	<b>2 878</b>
Uppsala universitet	517	559	555	516	499	480	472	472	449	421
Lunds universitet	657	683	666	604	581	557	520	498	477	435
Göteborgs universitet	558	579	605	577	545	535	519	512	506	478
Stockholms universitet	638	681	702	681	678	667	695	653	679	637
Umeå universitet	240	256	260	243	232	259	238	287	282	233
Linköpings universitet	137	147	159	158	171	188	197	219	211	193
Luleå tekniska universitet	-	24	31	32	21	41	50	57	63	72
Handelshögskolan i Stockholm	24	58	55	57	62	66	83	74	79	83
Karlstads universitet	-	-	-	35	44	56	55	65	69	66
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Växjö universitet	-	-	-	27	38	46	48	99	106	111

## 6. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Hösten									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Örebro universitet	-	-	-	31	45	69	79	106	114	102
Högskolan i Jönköping	6	8	9	15	14	18	30	29	36	35
<b>Medicinskt</b>	<b>1 719</b>	<b>2 021</b>	<b>2 562</b>	<b>2 608</b>	<b>2 725</b>	<b>2 886</b>	<b>3 076</b>	<b>3 296</b>	<b>3 419</b>	<b>3 239</b>
Uppsala universitet	307	339	359	357	366	364	364	394	400	377
Lunds universitet	273	311	362	350	354	379	440	481	517	460
Göteborgs universitet	298	357	421	422	456	488	558	567	605	486
Umeå universitet	145	162	181	177	173	193	192	230	248	217
Linköpings universitet	147	151	177	192	196	217	224	220	221	231
Karolinska institutet	553	705	1 068	1 099	1 163	1 223	1 252	1 326	1 329	1 353
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	11	14	17	20
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	8	30	49	59
Malmö högskola	-	-	-	21	21	22	29	35	39	38
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>813</b>	<b>861</b>	<b>951</b>	<b>983</b>	<b>1 007</b>	<b>1 064</b>	<b>1 133</b>	<b>1 186</b>	<b>1 158</b>	<b>1 149</b>
Uppsala universitet	182	197	215	234	232	227	234	242	226	202
Lunds universitet	176	186	188	190	174	166	175	187	189	188
Göteborgs universitet	126	135	166	164	170	179	175	190	177	163
Stockholms universitet	248	257	283	290	301	316	337	354	330	358
Umeå universitet	82	86	99	99	105	126	131	130	131	125
Karlstads universitet	-	-	-	3	5	8	16	14	17	17
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	18	21	26	31
Växjö universitet	-	-	-	-	2	3	5	3	3	5
Örebro universitet	-	-	-	-	5	14	16	14	14	15
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	14	16	27	32	46	48
<b>Tekniskt</b>	<b>887</b>	<b>935</b>	<b>1 038</b>	<b>1 104</b>	<b>1 143</b>	<b>1 209</b>	<b>1 327</b>	<b>1 413</b>	<b>1 400</b>	<b>1 350</b>
Uppsala universitet	10	16	27	25	27	35	43	49	56	46
Lunds universitet	184	176	193	214	217	241	234	242	230	214
Linköpings universitet	91	88	109	111	125	126	127	134	129	132
Kungl. Tekniska högskolan	312	378	400	408	405	388	446	463	471	456
Chalmers tekniska högskola	189	191	217	240	256	269	288	314	303	289
Luleå tekniska universitet	102	88	94	100	102	109	115	127	116	123
Karlstads universitet	-	-	-	3	6	11	13	15	18	13
Växjö universitet	-	-	-	4	6	10	12	12	12	11
Örebro universitet	-	-	-	1	-	4	7	7	6	6
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	8	17	21	21	20
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	12	28	29	39	40
<b>SLU</b>	<b>354</b>	<b>392</b>	<b>376</b>	<b>405</b>	<b>397</b>	<b>385</b>	<b>392</b>	<b>399</b>	<b>391</b>	<b>339</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	354	392	376	405	397	385	392	399	391	339
<b>Män</b>	<b>10 091</b>	<b>10 508</b>	<b>10 990</b>	<b>10 799</b>	<b>10 489</b>	<b>10 449</b>	<b>10 532</b>	<b>10 733</b>	<b>10 453</b>	<b>9 687</b>
Uppsala universitet	1 414	1 452	1 470	1 423	1 374	1 332	1 362	1 349	1 268	1 139
Lunds universitet	1 953	1 975	2 009	1 920	1 813	1 749	1 716	1 738	1 651	1 502
Göteborgs universitet	1 192	1 245	1 265	1 161	1 080	1 030	998	960	981	860
Stockholms universitet	1 055	1 072	1 050	978	985	948	920	911	853	826
Umeå universitet	671	681	686	644	601	602	596	616	593	530
Linköpings universitet	731	717	758	785	752	721	725	754	768	721
Karolinska institutet	549	595	831	763	738	770	767	827	839	871
Kungl. Tekniska högskolan	1 123	1 248	1 300	1 334	1 285	1 275	1 247	1 270	1 244	1 134
Chalmers tekniska högskola	602	629	719	791	788	790	824	834	773	723
Luleå tekniska universitet	274	293	301	309	305	330	334	335	342	308
Handelshögskolan i Stockholm	51	126	135	128	134	120	129	130	129	117
Sveriges lantbruksuniversitet	488	489	475	442	428	419	397	372	349	294
Karlstads universitet	-	-	-	22	43	71	95	111	111	107
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	22	37	42	66
Växjö universitet	-	-	-	42	60	86	95	103	95	97
Örebro universitet	-	-	-	39	61	80	116	152	171	164
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	15	24	40	49	66	67	59
Högskolan i Jönköping	14	19	20	27	27	31	35	35	30	24

## 6. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola	Hösten									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	5	16	25	37	37	37
Malmö högskola	-	-	-	11	17	16	23	22	25	19
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	45	77	92	101	104
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>3 249</b>	<b>3 396</b>	<b>3 334</b>	<b>3 112</b>	<b>2 940</b>	<b>2 836</b>	<b>2 749</b>	<b>2 747</b>	<b>2 620</b>	<b>2 402</b>
Uppsala universitet	642	646	635	569	532	499	464	458	413	378
Lunds universitet	798	788	765	674	612	568	520	509	494	452
Göteborgs universitet	677	696	673	616	529	506	476	453	469	411
Stockholms universitet	667	670	647	582	597	556	548	538	483	454
Umeå universitet	282	301	306	284	248	259	238	246	220	191
Linköpings universitet	122	127	129	127	128	128	134	144	142	133
Luleå tekniska universitet	-	27	25	27	20	25	26	30	40	38
Handelshögskolan i Stockholm	51	126	135	128	134	120	129	130	129	117
Karlstads universitet	-	-	-	21	28	40	46	51	49	50
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Växjö universitet	-	-	-	34	43	52	54	58	51	51
Örebro universitet	-	-	-	32	48	56	80	97	102	92
Högskolan i Jönköping	14	19	20	27	27	31	35	35	30	24
<b>Medicinskt</b>	<b>1 884</b>	<b>1 987</b>	<b>2 294</b>	<b>2 151</b>	<b>2 059</b>	<b>2 063</b>	<b>2 097</b>	<b>2 210</b>	<b>2 245</b>	<b>2 140</b>
Uppsala universitet	303	337	346	320	293	293	310	309	292	265
Lunds universitet	340	338	376	360	327	331	343	363	363	347
Göteborgs universitet	328	353	374	341	342	312	314	317	332	282
Umeå universitet	200	201	193	178	165	166	170	190	193	161
Linköpings universitet	167	169	179	183	179	178	165	162	167	156
Karolinska institutet	549	595	831	763	738	770	767	827	839	871
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	3	4	5	6
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	3	17	31	35
Malmö högskola	-	-	-	11	17	16	23	22	25	19
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>1 468</b>	<b>1 470</b>	<b>1 478</b>	<b>1 476</b>	<b>1 495</b>	<b>1 499</b>	<b>1 541</b>	<b>1 539</b>	<b>1 467</b>	<b>1 402</b>
Uppsala universitet	386	377	369	394	412	405	422	409	379	333
Lunds universitet	316	314	299	292	275	252	258	262	230	215
Göteborgs universitet	188	196	218	204	209	212	208	190	180	167
Stockholms universitet	388	402	403	396	388	392	372	373	370	372
Umeå universitet	191	182	189	184	189	177	188	180	180	178
Karlstads universitet	-	-	-	-	6	14	18	25	24	24
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	9	22	37	42	53
Växjö universitet	-	-	-	4	9	13	15	13	13	10
Örebro universitet	-	-	-	-	4	11	14	14	12	13
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	5	16	25	37	37	37
<b>Tekniskt</b>	<b>3 024</b>	<b>3 193</b>	<b>3 437</b>	<b>3 639</b>	<b>3 585</b>	<b>3 644</b>	<b>3 762</b>	<b>3 878</b>	<b>3 783</b>	<b>3 462</b>
Uppsala universitet	83	93	122	142	139	136	170	175	186	164
Lunds universitet	504	539	573	596	601	598	595	604	564	489
Linköpings universitet	442	421	450	475	445	415	426	448	459	432
Kungl. Tekniska högskolan	1 123	1 248	1 300	1 334	1 285	1 275	1 247	1 270	1 244	1 134
Chalmers tekniska högskola	602	629	719	791	788	790	824	834	773	723
Luleå tekniska universitet	274	266	276	282	285	305	308	305	302	270
Karlstads universitet	-	-	-	1	9	17	28	31	33	28
Växjö universitet	-	-	-	4	8	21	26	32	31	36
Örebro universitet	-	-	-	7	9	13	19	24	26	24
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	15	24	40	49	66	67	59
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	45	77	92	101	104
<b>SLU</b>	<b>488</b>	<b>489</b>	<b>475</b>	<b>442</b>	<b>428</b>	<b>419</b>	<b>397</b>	<b>372</b>	<b>349</b>	<b>294</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	488	489	475	442	428	419	397	372	349	294

**7. Doktorander hösten 1996 – hösten 2005 efter nationellt forskningsämnesområde****7. Postgraduate students in the autumn terms 1996 – 2005 by national research subject area**

<b>Kön</b>										
<b>Nationellt forskningsämnesområde</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Totalt</b>	<b>16 619</b>	<b>17 688</b>	<b>18 936</b>	<b>18 854</b>	<b>18 664</b>	<b>18 958</b>	<b>19 434</b>	<b>20 087</b>	<b>19 884</b>	<b>18 639</b>
Humaniora och religionsvetenskap	2 615	2 675	2 671	2 496	2 328	2 270	2 145	2 149	2 040	1 833
Rättsvetenskap/juridik	167	166	187	173	170	165	183	186	191	178
Samhällsvetenskap	3 121	3 353	3 324	3 236	3 224	3 217	3 222	3 259	3 230	3 052
Matematik	329	357	345	379	367	396	420	439	413	396
Naturvetenskap	2 610	2 637	2 726	2 773	2 831	2 875	2 971	2 980	2 865	2 731
Teknikvetenskap	3 450	3 741	4 084	4 291	4 268	4 411	4 659	4 870	4 773	4 446
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	469	471	478	458	437	415	376	363	361	278
Medicin	3 212	3 597	4 445	4 349	4 364	4 503	4 644	4 922	5 041	4 820
Odontologi	195	200	189	179	167	152	167	178	177	171
Farmaci	132	132	139	138	128	124	128	131	137	117
Veterinärmedicin	129	147	104	128	116	115	126	121	102	102
Övriga forskningsområden	241	274	291	290	305	343	418	511	570	530
<b>Kvinnor</b>	<b>6 528</b>	<b>7 180</b>	<b>7 946</b>	<b>8 055</b>	<b>8 175</b>	<b>8 509</b>	<b>8 902</b>	<b>9 354</b>	<b>9 431</b>	<b>8 952</b>
Humaniora och religionsvetenskap	1 230	1 295	1 306	1 242	1 187	1 181	1 147	1 149	1 092	993
Rättsvetenskap/juridik	69	73	86	79	85	76	84	82	97	95
Samhällsvetenskap	1 405	1 506	1 527	1 531	1 554	1 602	1 625	1 678	1 722	1 632
Matematik	54	58	61	65	67	95	106	104	96	104
Naturvetenskap	967	1 013	1 095	1 132	1 145	1 188	1 252	1 302	1 266	1 253
Teknikvetenskap	763	851	951	1 005	1 046	1 118	1 235	1 321	1 309	1 251
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	178	183	186	192	196	185	182	179	178	140
Medicin	1 465	1 742	2 267	2 321	2 427	2 568	2 697	2 874	2 971	2 834
Odontologi	96	100	104	98	91	86	93	104	102	105
Farmaci	78	82	90	90	83	77	75	72	73	62
Veterinärmedicin	75	97	70	91	80	79	88	88	73	69
Övriga forskningsområden	174	205	222	223	238	270	328	410	458	418
<b>Män</b>	<b>10 091</b>	<b>10 508</b>	<b>10 990</b>	<b>10 799</b>	<b>10 489</b>	<b>10 449</b>	<b>10 532</b>	<b>10 733</b>	<b>10 453</b>	<b>9 687</b>
Humaniora och religionsvetenskap	1 385	1 380	1 365	1 254	1 141	1 089	998	1 000	948	840
Rättsvetenskap/juridik	98	93	101	94	85	89	99	104	94	83
Samhällsvetenskap	1 716	1 847	1 797	1 705	1 670	1 615	1 597	1 581	1 508	1 420
Matematik	275	299	284	314	300	301	314	335	317	292
Naturvetenskap	1 643	1 624	1 631	1 641	1 686	1 687	1 719	1 678	1 599	1 478
Teknikvetenskap	2 687	2 890	3 133	3 286	3 222	3 293	3 424	3 549	3 464	3 195
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	291	288	292	266	241	230	194	184	183	138
Medicin	1 747	1 855	2 178	2 028	1 937	1 935	1 947	2 048	2 070	1 986
Odontologi	99	100	85	81	76	66	74	74	75	66
Farmaci	54	50	49	48	45	47	53	59	64	55
Veterinärmedicin	54	50	34	37	36	36	38	33	29	33
Övriga forskningsområden	67	69	69	67	67	73	90	101	112	112

## 8. Doktorander hösten 2005 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, aktivitet, antal heltidsekvivalenter och medelaktivitet

8. Postgraduate students in the autumn of 2005 by area of research, university/university college and activity

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltidsekvivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40	41-60	61-79	80-100		
<b>Totalt</b>	<b>18 639</b>	<b>3 749</b>	<b>2 570</b>	<b>1 138</b>	<b>11 182</b>	<b>13 105</b>	<b>70</b>
<b>Kvinnor</b>	<b>8 952</b>	<b>1 736</b>	<b>1 351</b>	<b>611</b>	<b>5 254</b>	<b>6 350</b>	<b>71</b>
<b>Män</b>	<b>9 687</b>	<b>2 013</b>	<b>1 219</b>	<b>527</b>	<b>5 928</b>	<b>6 755</b>	<b>70</b>
<b>Humanistisk – samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 280</b>	<b>925</b>	<b>935</b>	<b>417</b>	<b>3 003</b>	<b>3 756</b>	<b>71</b>
Kvinnor	2 878	492	512	255	1 619	2 042	71
Män	2 402	433	423	162	1 384	1 714	71
Uppsala universitet	799	146	138	65	450	573	72
Kvinnor	421	79	58	39	245	303	72
Män	378	67	80	26	205	271	72
Lunds universitet	887	200	171	54	462	603	68
Kvinnor	435	92	92	35	216	295	68
Män	452	108	79	19	246	308	68
Göteborgs universitet	889	166	151	56	516	640	72
Kvinnor	478	91	87	38	262	337	71
Män	411	75	64	18	254	303	74
Stockholms universitet	1 091	155	210	79	647	806	74
Kvinnor	637	85	131	51	370	468	74
Män	454	70	79	28	277	338	74
Umeå universitet	424	76	46	28	274	303	71
Kvinnor	233	36	24	15	158	171	73
Män	191	40	22	13	116	131	69
Linköpings universitet	326	65	39	22	200	219	67
Kvinnor	193	41	25	13	114	128	66
Män	133	24	14	9	86	91	69
Luleå tekniska universitet	110	13	13	6	78	85	77
Kvinnor	72	6	7	3	56	58	81
Män	38	7	6	3	22	27	70
Handelshögskolan i Stockholm	200	27	22	14	137	160	80
Kvinnor	83	11	7	7	58	67	80
Män	117	16	15	7	79	93	79
Karlstads universitet	116	13	34	15	54	76	65
Kvinnor	66	7	16	6	37	45	68
Män	50	6	18	9	17	31	61
Mittuniversitetet	26	1	4	1	20	20	78
Kvinnor	13	-	2	1	10	10	79
Män	13	1	2	-	10	10	77
Växjö universitet	162	42	56	20	44	90	56
Kvinnor	111	33	37	15	26	60	54
Män	51	9	19	5	18	30	59
Örebro universitet	194	14	49	18	113	144	74
Kvinnor	102	9	23	11	59	75	74
Män	92	5	26	7	54	69	75



## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltidsek- vivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40	41-60	61-79	80-100		
Högskolan i Jönköping	59	9	3	39	8	39	66
Kvinnor	35	3	3	21	8	24	69
Män	24	6	-	18	-	14	60
<b>Medicinskt</b>	<b>5 379</b>	<b>1 762</b>	<b>829</b>	<b>248</b>	<b>2 540</b>	<b>3 400</b>	<b>63</b>
Kvinnor	3 239	893	536	165	1 645	2 165	67
Män	2 140	869	293	83	895	1 235	58
Uppsala universitet	642	156	100	31	355	442	69
Kvinnor	377	74	62	21	220	273	72
Män	265	82	38	10	135	169	64
Lunds universitet	807	299	126	30	352	484	60
Kvinnor	460	146	75	18	221	297	64
Män	347	153	51	12	131	187	54
Göteborgs universitet	768	364	126	14	264	400	52
Kvinnor	486	194	100	11	181	274	56
Män	282	170	26	3	83	127	45
Umeå universitet	378	101	39	23	215	261	69
Kvinnor	217	46	26	12	133	157	72
Män	161	55	13	11	82	104	65
Linköpings universitet	387	159	74	17	137	206	53
Kvinnor	231	76	46	14	95	137	59
Män	156	83	28	3	42	70	45
Karolinska institutet	2 224	655	287	116	1 166	1 503	68
Kvinnor	1 353	336	184	76	757	958	71
Män	871	319	103	40	409	545	63
Karlstads universitet	26	2	8	5	11	18	68
Kvinnor	20	1	5	5	9	14	71
Män	6	1	3	-	2	4	59
Örebro universitet	94	2	62	12	18	56	60
Kvinnor	59	2	34	8	15	37	62
Män	35	-	28	4	3	19	55
Malmö högskola	57	27	10	-	20	30	53
Kvinnor	38	18	7	-	13	20	53
Män	19	9	3	-	7	10	53
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 551</b>	<b>231</b>	<b>225</b>	<b>161</b>	<b>1 934</b>	<b>1 993</b>	<b>78</b>
Kvinnor	1 149	113	107	76	853	890	77
Män	1 402	118	118	85	1 081	1 103	79
Uppsala universitet	535	37	42	31	425	443	83
Kvinnor	202	16	18	12	156	166	82
Män	333	21	24	19	269	277	83
Lunds universitet	403	34	30	26	313	324	80
Kvinnor	188	19	16	16	137	148	79
Män	215	15	14	10	176	177	82
Göteborgs universitet	330	34	34	20	242	250	76
Kvinnor	163	17	16	12	118	124	76
Män	167	17	18	8	124	126	75

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltidsek- vivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40	41-60	61-79	80-100		
Stockholms universitet	730	82	64	46	538	548	75
Kvinnor	358	39	33	23	263	267	75
Män	372	43	31	23	275	280	75
Umeå universitet	303	33	21	19	230	227	75
Kvinnor	125	16	5	7	97	94	75
Män	178	17	16	12	133	133	75
Karlstads universitet	41	3	4	6	28	31	75
Kvinnor	17	3	3	1	10	12	69
Män	24	-	1	5	18	19	80
Mittuniversitetet	84	1	10	-	73	70	83
Kvinnor	31	-	6	-	25	25	82
Män	53	1	4	-	48	44	83
Växjö universitet	15	2	5	3	5	10	67
Kvinnor	5	1	1	2	1	3	63
Män	10	1	4	1	4	7	69
Örebro universitet	28	2	-	3	23	24	86
Kvinnor	15	1	-	-	14	14	90
Män	13	1	-	3	9	10	80
Högskolan i Kalmar	85	6	15	10	54	67	78
Kvinnor	48	4	9	6	29	37	77
Män	37	2	6	4	25	30	80
<b>Tekniskt</b>	<b>4 812</b>	<b>761</b>	<b>528</b>	<b>258</b>	<b>3 265</b>	<b>3 459</b>	<b>72</b>
Kvinnor	1 350	195	168	78	909	989	73
Män	3 462	566	360	180	2 356	2 470	71
Uppsala universitet	210	17	14	11	168	161	77
Kvinnor	46	5	5	4	32	34	74
Män	164	12	9	7	136	127	78
Lunds universitet	703	124	80	49	450	500	71
Kvinnor	214	30	30	15	139	158	74
Män	489	94	50	34	311	341	70
Linköpings universitet	564	97	67	52	348	397	70
Kvinnor	132	23	20	9	80	93	71
Män	432	74	47	43	268	303	70
Kungl. Tekniska högskolan	1 590	275	182	50	1 083	1 147	72
Kvinnor	456	70	57	19	310	337	74
Män	1 134	205	125	31	773	810	71
Chalmers tekniska högskola	1 012	139	98	49	726	732	72
Kvinnor	289	36	34	18	201	212	73
Män	723	103	64	31	525	520	72
Luleå tekniska universitet	393	69	42	19	263	278	71
Kvinnor	123	24	9	7	83	88	71
Män	270	45	33	12	180	190	70
Karlstads universitet	41	5	5	8	23	30	73
Kvinnor	13	-	3	2	8	10	78
Män	28	5	2	6	15	20	71
Växjö universitet	47	5	9	1	32	36	76
Kvinnor	11	2	2	-	7	8	71
Män	36	3	7	1	25	28	77

## 8. (forts.)

Vetenskapsområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltidsek- vivalenter	Medel- aktivi- tet
		1-40	41-60	61-79	80-100		
Örebro universitet	30	4	4	-	22	22	72
Kvinnor	6	-	-	-	6	5	80
Män	24	4	4	-	16	17	70
Blekinge tekniska högskola	79	3	6	5	65	61	77
Kvinnor	20	1	1	1	17	16	79
Män	59	2	5	4	48	45	76
Mälardalens högskola	144	24	22	13	85	98	68
Kvinnor	40	4	7	3	26	28	70
Män	104	20	15	10	59	70	67
<b>SLU</b>	<b>633</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>442</b>	<b>502</b>	<b>79</b>
Kvinnor	339	46	30	36	227	265	78
Män	294	34	28	17	215	237	81
Sveriges lantbruksuniversitet	633	80	58	53	442	502	79
Kvinnor	339	46	30	36	227	265	78
Män	294	34	28	17	215	237	81

## 9. Icke aktiva doktorander hösten 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola,

9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2005 by area of research and university/university college

Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
	<b>Vetenskapsområde</b>					
<b>Totalt</b>	<b>3 699</b>	<b>1 551</b>	<b>2 148</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
Uppsala universitet	381	175	206	15	14	15
Lunds universitet	1 007	429	578	26	25	28
Göteborgs universitet	242	135	107	11	11	11
Stockholms universitet	186	87	99	9	8	11
Umeå universitet	150	75	75	12	12	12
Linköpings universitet	170	90	80	12	14	10
Karolinska institutet	319	186	133	13	12	13
Kungl. Tekniska högskolan	795	171	624	33	27	35
Chalmers tekniska högskola	169	54	115	14	16	14
Luleå tekniska universitet	63	24	39	11	11	11
Handelshögskolan i Stockholm	40	9	31	17	10	21
Sveriges lantbruksuniversitet	119	69	50	16	17	15
Karlstads universitet	30	18	12	12	13	10
Mittuniversitetet	4	2	2	4	4	3
Växjö universitet	25	15	10	10	11	9
Örebro universitet	28	16	12	7	8	7
Blekinge tekniska högskola	6	4	2	7	17	3
Högskolan i Jönköping	-	-	-	0	0	0
Högskolan i Kalmar	3	-	3	3	0	8
Malmö högskola	17	11	6	23	22	24
Mälardalens högskola	15	5	10	9	11	9
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>1 302</b>	<b>623</b>	<b>679</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
Uppsala universitet	248	112	136	24	21	26
Lunds universitet	587	280	307	40	39	40
Göteborgs universitet	129	69	60	13	13	13
Stockholms universitet	133	61	72	11	9	14
Umeå universitet	74	38	36	15	14	16
Linköpings universitet	40	28	12	11	13	8
Luleå tekniska universitet	17	7	10	13	9	21
Handelshögskolan i Stockholm	40	9	31	17	10	21
Karlstads universitet	16	9	7	12	12	12
Mittuniversitetet	1	1	-	4	7	0
Växjö universitet	18	11	7	10	9	12
Örebro universitet	21	13	8	10	11	8
Högskolan i Jönköping	-	-	-	0	0	0
<b>Medicinskt</b>	<b>684</b>	<b>403</b>	<b>281</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Uppsala universitet	53	35	18	8	8	6
Lunds universitet	104	59	45	11	11	11
Göteborgs universitet	75	46	29	9	9	9
Umeå universitet	43	23	20	10	10	11
Linköpings universitet	67	40	27	15	15	15
Karolinska institutet	319	186	133	13	12	13
Karlstads universitet	-	-	-	0	0	0
Örebro universitet	10	5	5	10	8	13
Malmö högskola	17	11	6	23	22	24

**9. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>						
<b>Universitet/högskola</b>	<b>Ikke aktiva doktorander</b>			<b>Andel ikke aktiva av samtlige doktorander</b>		
	<b>Totalt</b>	<b>Kvinner</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinner</b>	<b>Män</b>
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>259</b>	<b>113</b>	<b>146</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Uppsala universitet	61	24	37	10	11	10
Lunds universitet	56	21	35	12	10	14
Göteborgs universitet	39	21	18	11	11	10
Stockholms universitet	53	26	27	7	7	7
Umeå universitet	35	16	19	10	11	10
Karlstads universitet	5	3	2	11	15	8
Mittuniversitetet	3	1	2	3	3	4
Växjö universitet	3	-	3	17	0	23
Örebro universitet	2	1	1	7	6	7
Högskolan i Kalmar	3	-	3	3	0	8
<b>Tekniskt</b>	<b>1 369</b>	<b>354</b>	<b>1 015</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>23</b>
Uppsala universitet	20	4	16	9	8	9
Lunds universitet	262	69	193	27	24	28
Linköpings universitet	63	22	41	10	14	9
Kungl. Tekniska högskolan	795	171	624	33	27	35
Chalmers tekniska högskola	169	54	115	14	16	14
Luleå tekniska universitet	46	17	29	10	12	10
Karlstads universitet	9	6	3	18	32	10
Växjö universitet	4	4	-	8	27	0
Örebro universitet	2	1	1	6	14	4
Blekinge tekniska högskola	6	4	2	7	17	3
Mälardalens högskola	15	5	10	9	11	9
<b>SLU</b>	<b>119</b>	<b>69</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	119	69	50	16	17	15

## 10. Doktorander kalenderåret 2005 efter vetenskapsområde, universitet/ högskola och försörjningstyp.

### 10. Postgraduate students 2005 by area of research, university/university college and funding

Vetenskapsområde		Försörjning kalenderåret 2005							
Universitet/högskola	Kön	Antal	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
<b>Totalt</b>		<b>21 760</b>	<b>11 244</b>	<b>2 573</b>	<b>3 603</b>	<b>3 663</b>	<b>1 918</b>	<b>1 332</b>	<b>3 525</b>
Kvinnor		10 465	5 485	1 444	1 889	1 624	941	639	1 748
Män		11 295	5 759	1 129	1 714	2 039	977	693	1 777
Uppsala universitet		2 585	1 438	379	422	379	287	111	326
Kvinnor		1 239	696	203	215	180	152	52	158
Män		1 346	742	176	207	199	135	59	168
Lunds universitet		3 231	1 722	337	348	462	149	264	670
Kvinnor		1 505	784	198	164	208	83	120	328
Män		1 726	938	139	184	254	66	144	342
Göteborgs universitet		2 436	838	387	361	455	230	247	505
Kvinnor		1 389	477	220	214	300	127	126	269
Män		1 047	361	167	147	155	103	121	236
Stockholms universitet		2 129	1 056	358	566	120	281	-	585
Kvinnor		1 154	614	180	317	46	161	-	311
Män		975	442	178	249	74	120	-	274
Umeå universitet		1 353	787	153	245	110	74	76	251
Kvinnor		703	454	86	123	55	27	30	123
Män		650	333	67	122	55	47	46	128
Linköpings universitet		1 455	896	85	157	250	51	145	107
Kvinnor		640	387	51	81	88	23	71	52
Män		815	509	34	76	162	28	74	55
Karolinska institutet		2 570	948	635	593	600	304	485	521
Kvinnor		1 556	643	409	397	329	188	240	300
Män		1 014	305	226	196	271	116	245	221
Kungl. Tekniska högskolan		1 843	985	85	218	478	177	-	172
Kvinnor		523	286	19	77	119	53	-	44
Män		1 320	699	66	141	359	124	-	128
Chalmers tekniska högskola		1 184	814	-	80	284	93	-	77
Kvinnor		345	250	-	17	74	32	-	24
Män		839	564	-	63	210	61	-	53
Luleå tekniska universitet		561	338	-	107	127	30	-	28
Kvinnor		208	129	-	48	38	11	-	12
Män		353	209	-	59	89	19	-	16
Handelshögskolan i Stockholm		221	28	44	102	11	127	-	87
Kvinnor		89	18	17	40	2	47	-	38
Män		132	10	27	62	9	80	-	49
Sveriges lantbruksuniversitet		779	504	39	129	46	89	-	103
Kvinnor		420	300	25	71	24	25	-	46
Män		359	204	14	58	22	64	-	57
Karlstads universitet		259	181	-	73	53	3	-	7
Kvinnor		135	92	-	33	32	2	-	5
Män		124	89	-	40	21	1	-	2
Mittuniversitetet		119	87	-	16	15	9	-	6
Kvinnor		48	36	-	5	7	4	-	2
Män		71	51	-	11	8	5	-	4
Växjö universitet		243	182	-	31	50	5	-	15
Kvinnor		138	102	-	24	28	5	-	3
Män		105	80	-	7	22	-	-	12
Örebro universitet		376	157	40	79	140	5	6	32
Kvinnor		197	89	19	36	69	1	-	15
Män		179	68	21	43	71	4	6	17

**10. (forts.)**

Vetenskapsområde		Försörjning kalenderåret 2005						
Universitet/högskola	Antal	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
Kön								
Blekinge tekniska högskola	92	69	-	14	13	-	-	7
Kvinnor	23	18	-	2	4	-	-	1
Män	69	51	-	12	9	-	-	6
Högskolan i Jönköping	62	54	-	2	9	-	-	-
Kvinnor	36	34	-	1	3	-	-	-
Män	26	20	-	1	6	-	-	-
Högskolan i Kalmar	95	59	35	25	1	3	-	5
Kvinnor	53	31	21	13	1	-	-	4
Män	42	28	14	12	-	3	-	1
Malmö högskola	72	38	-	12	17	2	-	18
Kvinnor	47	27	-	6	10	1	-	13
Män	25	11	-	6	7	1	-	5
Mälardalens högskola	156	83	-	28	51	-	-	4
Kvinnor	44	26	-	9	10	-	-	-
Män	112	57	-	19	41	-	-	4
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>6 139</b>	<b>3 061</b>	<b>468</b>	<b>1 238</b>	<b>625</b>	<b>685</b>	<b>6</b>	<b>1 784</b>
Kvinnor	3 321	1 809	232	645	325	336	1	923
Män	2 818	1 252	236	593	300	349	5	861
Uppsala universitet	934	450	101	110	105	134	-	238
Kvinnor	489	268	49	56	52	67	-	119
Män	445	182	52	54	53	67	-	119
Lunds universitet	1 029	506	52	198	110	65	2	461
Kvinnor	509	259	23	87	54	34	-	241
Män	520	247	29	111	56	31	2	220
Göteborgs universitet	1 052	423	151	238	117	101	-	305
Kvinnor	554	230	72	129	66	48	-	153
Män	498	193	79	109	51	53	-	152
Stockholms universitet	1 300	583	76	282	87	196	-	490
Kvinnor	747	369	45	173	35	113	-	271
Män	553	214	31	109	52	83	-	219
Umeå universitet	520	345	11	64	25	31	1	117
Kvinnor	283	213	8	24	17	11	-	53
Män	237	132	3	40	8	20	1	64
Linköpings universitet	365	271	5	53	30	13	3	42
Kvinnor	220	170	4	28	17	5	1	23
Män	145	101	1	25	13	8	2	19
Luleå tekniska universitet	117	58	-	49	20	8	-	11
Kvinnor	76	39	-	33	11	5	-	9
Män	41	19	-	16	9	3	-	2
Handelshögskolan i Stockholm	221	28	44	102	11	127	-	87
Kvinnor	89	18	17	40	2	47	-	38
Män	132	10	27	62	9	80	-	49
Karlstads universitet	135	91	-	44	25	2	-	6
Kvinnor	76	51	-	18	18	1	-	4
Män	59	40	-	26	7	1	-	2
Mittuniversitetet	27	18	-	3	8	-	-	-
Kvinnor	13	8	-	2	5	-	-	-
Män	14	10	-	1	3	-	-	-
Växjö universitet	175	131	-	29	32	5	-	10
Kvinnor	120	88	-	24	23	5	-	3
Män	55	43	-	5	9	-	-	7
Örebro universitet	213	106	29	64	46	4	-	17
Kvinnor	115	63	15	30	22	1	-	9
Män	98	43	14	34	24	3	-	8
Högskolan i Jönköping	62	54	-	2	9	-	-	-
Kvinnor	36	34	-	1	3	-	-	-
Män	26	20	-	1	6	-	-	-

**10. (forts.)**

Vetenskapsområde		Försörjning kalenderåret 2005							
Universitet/högskola	Kön	Antal	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
<b>Medicinskt</b>		<b>6 398</b>	<b>2 154</b>	<b>1 261</b>	<b>1 166</b>	<b>1 538</b>	<b>610</b>	<b>1 322</b>	<b>1 012</b>
	Kvinnor	3 878	1 463	815	779	886	387	637	576
	Män	2 520	691	446	387	652	223	685	436
Uppsala universitet		780	310	173	184	202	106	111	39
	Kvinnor	463	200	108	114	107	73	52	21
	Män	317	110	65	70	95	33	59	18
Lunds universitet		934	295	198	72	188	42	258	112
	Kvinnor	548	190	129	54	114	29	119	55
	Män	386	105	69	18	74	13	139	57
Göteborgs universitet		988	182	120	109	287	118	247	172
	Kvinnor	641	134	84	81	203	73	126	104
	Män	347	48	36	28	84	45	121	68
Umeå universitet		496	209	74	115	66	16	75	97
	Kvinnor	283	143	46	68	33	9	30	56
	Män	213	66	28	47	33	7	45	41
Linköpings universitet		444	147	56	67	91	21	142	39
	Kvinnor	268	107	37	46	42	13	70	20
	Män	176	40	19	21	49	8	72	19
Karolinska institutet		2 570	948	635	593	600	304	485	521
	Kvinnor	1 556	643	409	397	329	188	240	300
	Män	1 014	305	226	196	271	116	245	221
Karlstads universitet		26	16	-	10	12	1	-	1
	Kvinnor	20	13	-	9	7	1	-	1
	Män	6	3	-	1	5	-	-	-
Örebro universitet		101	11	7	6	77	-	6	14
	Kvinnor	61	8	4	6	43	-	-	6
	Män	40	3	3	-	34	-	6	8
Malmö högskola		72	38	-	12	17	2	-	18
	Kvinnor	47	27	-	6	10	1	-	13
	Män	25	11	-	6	7	1	-	5
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>2 928</b>	<b>1 978</b>	<b>695</b>	<b>548</b>	<b>174</b>	<b>186</b>	<b>4</b>	<b>260</b>
	Kvinnor	1 304	896	343	249	71	80	1	104
	Män	1 624	1 082	352	299	103	106	3	156
Uppsala universitet		634	487	103	121	38	40	-	40
	Kvinnor	236	188	45	45	11	10	-	15
	Män	398	299	58	76	27	30	-	25
Lunds universitet		454	351	87	13	11	11	4	48
	Kvinnor	205	161	46	6	3	5	1	17
	Män	249	190	41	7	8	6	3	31
Göteborgs universitet		398	234	116	14	52	11	-	28
	Kvinnor	195	114	64	4	31	6	-	12
	Män	203	120	52	10	21	5	-	16
Stockholms universitet		829	473	282	284	33	85	-	95
	Kvinnor	407	245	135	144	11	48	-	40
	Män	422	228	147	140	22	37	-	55
Umeå universitet		338	234	68	66	19	27	-	37
	Kvinnor	138	99	32	31	5	7	-	14
	Män	200	135	36	35	14	20	-	23
Karlstads universitet		46	40	-	7	2	-	-	-
	Kvinnor	20	16	-	3	2	-	-	-
	Män	26	24	-	4	-	-	-	-
Mittuniversitetet		92	69	-	13	7	9	-	6
	Kvinnor	35	28	-	3	2	4	-	2
	Män	57	41	-	10	5	5	-	4



**10. (forts.)**

Vetenskapsområde		Försörjning kalenderåret 2005						
Universitet/högskola	Antal	DTJ	UBB	HTJ	AUH	STP	USL	ÖVR
Kön								
Växjö universitet	19	16	-	1	2	-	-	1
Kvinnor	6	5	-	-	1	-	-	-
Män	13	11	-	1	1	-	-	1
Örebro universitet	29	18	4	4	9	-	-	-
Kvinnor	15	12	-	-	4	-	-	-
Män	14	6	4	4	5	-	-	-
Högskolan i Kalmar	95	59	35	25	1	3	-	5
Kvinnor	53	31	21	13	1	-	-	4
Män	42	28	14	12	-	3	-	1
<b>Tekniskt</b>	<b>5 552</b>	<b>3 566</b>	<b>111</b>	<b>525</b>	<b>1 284</b>	<b>348</b>	<b>-</b>	<b>366</b>
Kvinnor	1 551	1 023	30	147	318	113	-	99
Män	4 001	2 543	81	378	966	235	-	267
Uppsala universitet	242	195	2	7	34	7	-	9
Kvinnor	53	41	1	-	10	2	-	3
Män	189	154	1	7	24	5	-	6
Lunds universitet	815	570	-	65	154	31	-	49
Kvinnor	243	174	-	17	37	15	-	15
Män	572	396	-	48	117	16	-	34
Linköpings universitet	646	478	24	37	129	17	-	26
Kvinnor	152	110	10	7	29	5	-	9
Män	494	368	14	30	100	12	-	17
Kungl. Tekniska högskolan	1 843	985	85	218	478	177	-	172
Kvinnor	523	286	19	77	119	53	-	44
Män	1 320	699	66	141	359	124	-	128
Chalmers tekniska högskola	1 184	814	-	80	284	93	-	77
Kvinnor	345	250	-	17	74	32	-	24
Män	839	564	-	63	210	61	-	53
Luleå tekniska universitet	444	280	-	58	107	22	-	17
Kvinnor	132	90	-	15	27	6	-	3
Män	312	190	-	43	80	16	-	14
Karlstads universitet	53	35	-	12	14	-	-	-
Kvinnor	19	12	-	3	5	-	-	-
Män	34	23	-	9	9	-	-	-
Växjö universitet	50	36	-	1	16	-	-	4
Kvinnor	13	10	-	-	4	-	-	-
Män	37	26	-	1	12	-	-	4
Örebro universitet	33	22	-	5	8	1	-	1
Kvinnor	6	6	-	-	-	-	-	-
Män	27	16	-	5	8	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	92	69	-	14	13	-	-	7
Kvinnor	23	18	-	2	4	-	-	1
Män	69	51	-	12	9	-	-	6
Mälardalens högskola	156	83	-	28	51	-	-	4
Kvinnor	44	26	-	9	10	-	-	-
Män	112	57	-	19	41	-	-	4
<b>SLU</b>	<b>779</b>	<b>504</b>	<b>39</b>	<b>129</b>	<b>46</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>103</b>
Kvinnor	420	300	25	71	24	25	-	46
Män	359	204	14	58	22	64	-	57
Sveriges lantbruksuniversitet	779	504	39	129	46	89	-	103
Kvinnor	420	300	25	71	24	25	-	46
Män	359	204	14	58	22	64	-	57

**Förklaring till försörjningstyperna:**

DTJ Anställning som doktorand

**UBB** Utbildningsbidrag

**HTJ** Annan anställning än som doktorand inom egen eller annan högskola

**AUH** Anställning utanför högskolan som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen (anknytning till forskarutbildningen)

**STP** Stipendier

**USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen

**ÖVR** Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

**11. Avlagda forskarexamina 1936/37 - 2005****11. Postgraduate degrees 1936/37 – 2005**

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade	Samtliga	därav % kvinnor	därav % män
1936/37	110	86	.	..	200	6	94
1940/41	120	85	.	..	200	7	93
1945/46	140	110	.	..	250	6	94
1950/51	210	150	.	..	360	8	92
1955/56	230	160	.	..	390	9	91
1960/61	330	190	.	..	520	7	93
1965/66	500	240	.	..	740	11	89
1966/67	590	300	.	..	900	12	88
1967/68	620	310	.	..	930	12	88
1968/69	710	280	.	..	980	14	86
----- F o r s k a r u t b i l d n i n g s r e f o r m -----							
Ht 1969	262	77	13	..	352	14	86
1970	662	329	146	45	1 137	15	85
1971	851	281	226	49	1 358	18	82
1972	645	312	334	51	1 291	18	82
1973	450	241	468	57	1 159	18	82
1974	162	413	544	64	1 119	16	84
1975	45	27	751	77	823	15	85
1976	12	2	765	81	779	15	85
1977	1	2	745	87	748	17	83
1978	-	-	756	91	756	15	85
1979	-	-	748	91	748	19	81
1980	1	-	806	95	807	18	82
1981	-	.	848	95	848	16	84
1982 <sup>1</sup>	28	.	837	95	865	20	80
1983	104	.	911	95	1 015	21	79
1984	159	.	887	96	1 046	21	79
1985	208	.	873	96	1 081	20	80
1986	274	.	907	93	1 181	23	77
1987	325	.	1 058	93	1 383	22	78
1988	324	.	1 054	92	1 378	23	77
1989	386	.	1 050	90	1 436	26	74
1990	429	.	1 095	90	1 524	26	74
1991	478	.	1 180	88	1 658	29	71
1992	487	.	1 279	82	1 766	27	73
1993	551	.	1 251	83	1 802	29	71
1994	738	.	1 504	81	2 242	30	70
1995	750	.	1 520	80	2 270	31	69
1996	849	.	1 682	77	2 531	32	68
1997	864	.	1 801	76	2 665	34	66
1998	870	.	1 929	74	2 799	32	68
1999	968	.	2 148	74	3 116	35	65
2000	1 009	.	2 177	77	3 186	38	62
2001	1 045	.	2 413	74	3 458	39	61
2002	1 025	.	2 476	74	3 501	41	59
2003	1 043	.	2 701	73	3 744	42	58
2004	1 103	.	2 760	71	3 863	42	58
2005	1 137	.	2 737	68	3 874	43	57

**12. Doktorsexamina 1996 – 2005 efter vetenskapsområde och universitet/ högskola****12. Doctoral degrees 1996 - 2005 by area of research and university/university college**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Totalt</b>	<b>1 682</b>	<b>1 801</b>	<b>1 929</b>	<b>2 148</b>	<b>2 177</b>	<b>2 413</b>	<b>2 476</b>	<b>2 701</b>	<b>2 760</b>	<b>2 737</b>
Uppsala universitet	264	263	278	337	349	378	371	419	372	367
Lunds universitet	289	332	360	381	368	399	458	483	460	442
Göteborgs universitet	220	231	251	258	283	270	272	321	285	292
Stockholms universitet	144	152	197	181	195	251	236	270	281	240
Umeå universitet	93	100	108	117	157	162	148	150	166	156
Linköpings universitet	118	93	104	139	116	141	165	168	130	168
Karolinska institutet	189	220	215	264	251	253	294	304	362	376
Kungl. Tekniska högskolan	128	131	139	163	171	202	175	223	225	224
Chalmers tekniska högskola	100	115	98	104	94	115	130	142	179	161
Luleå tekniska universitet	29	31	50	42	40	42	50	39	65	50
Handelshögskolan i Stockholm	16	13	24	22	3	40	20	30	18	26
Sveriges lantbruksuniversitet	92	120	104	131	136	124	112	112	124	125
Karlstads universitet	-	-	-	2	5	4	7	11	19	27
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Växjö universitet	-	-	-	-	-	5	4	6	17	21
Örebro universitet	-	-	-	-	4	11	16	9	32	21
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	3	4	5	4	6	10
Högskolan i Jönköping	-	-	1	4	-	4	5	2	5	2
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	2	4	11
Malmö högskola	-	-	-	3	2	6	4	3	6	6
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	3	3	3	10
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>337</b>	<b>399</b>	<b>508</b>	<b>506</b>	<b>494</b>	<b>652</b>	<b>673</b>	<b>703</b>	<b>672</b>	<b>594</b>
Uppsala universitet	68	83	99	124	106	126	132	125	119	93
Lunds universitet	67	87	95	95	102	118	140	141	128	98
Göteborgs universitet	67	89	119	94	78	104	110	144	124	111
Stockholms universitet	78	84	107	91	116	155	136	154	146	128
Umeå universitet	24	23	35	40	42	44	57	50	51	57
Linköpings universitet	17	20	22	29	27	38	40	31	29	38
Luleå tekniska universitet	-	-	6	5	11	7	9	7	5	6
Handelshögskolan i Stockholm	16	13	24	22	3	40	20	30	18	26
Karlstads universitet	-	-	-	2	5	4	6	9	11	12
Växjö universitet	-	-	-	-	-	4	4	5	13	13
Örebro universitet	-	-	-	-	4	8	14	5	23	10
Högskolan i Jönköping	-	-	1	4	-	4	5	2	5	2
<b>Medicinskt</b>	<b>561</b>	<b>565</b>	<b>552</b>	<b>713</b>	<b>756</b>	<b>743</b>	<b>765</b>	<b>819</b>	<b>821</b>	<b>895</b>
Uppsala universitet	105	82	82	111	132	150	121	141	99	125
Lunds universitet	89	105	101	133	111	114	137	140	124	148
Göteborgs universitet	97	84	77	108	147	101	103	116	110	119
Umeå universitet	41	47	39	52	73	71	55	49	70	69
Linköpings universitet	40	27	38	42	40	48	51	66	46	49
Karolinska institutet	189	220	215	264	251	253	294	304	362	376
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
Malmö högskola	-	-	-	3	2	6	4	3	6	6
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>283</b>	<b>304</b>	<b>338</b>	<b>329</b>	<b>354</b>	<b>389</b>	<b>372</b>	<b>440</b>	<b>451</b>	<b>403</b>
Uppsala universitet	77	86	81	89	89	90	87	118	128	110
Lunds universitet	56	62	78	69	86	86	86	88	81	62
Göteborgs universitet	56	58	55	56	58	65	59	61	51	62
Stockholms universitet	66	68	90	90	79	96	100	116	135	112
Umeå universitet	28	30	34	25	42	47	36	51	45	30
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Växjö universitet	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3
Örebro universitet	-	-	-	-	-	2	2	4	2	6
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	2	4	11

## 12. (forts.)

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Tekniskt</b>	<b>409</b>	<b>413</b>	<b>427</b>	<b>469</b>	<b>437</b>	<b>505</b>	<b>554</b>	<b>627</b>	<b>692</b>	<b>720</b>
Uppsala universitet	14	12	16	13	22	12	31	35	26	39
Lunds universitet	77	78	86	84	69	81	95	114	127	134
Linköpings universitet	61	46	44	68	49	55	74	71	55	81
Kungl. Tekniska högskolan	128	131	139	163	171	202	175	223	225	224
Chalmers tekniska högskola	100	115	98	104	94	115	130	142	179	161
Luleå tekniska universitet	29	31	44	37	29	35	41	32	60	44
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	2	6	10
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5
Örebro universitet	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	3	4	5	4	6	10
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	3	3	3	10
<b>SLU</b>	<b>92</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>131</b>	<b>136</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>125</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	92	120	104	131	136	124	112	112	124	125
<b>Kvinnor</b>	<b>548</b>	<b>614</b>	<b>624</b>	<b>794</b>	<b>845</b>	<b>986</b>	<b>1 085</b>	<b>1 207</b>	<b>1 232</b>	<b>1 240</b>
Uppsala universitet	93	92	100	132	134	165	174	193	166	174
Lunds universitet	85	110	116	153	140	160	193	208	192	190
Göteborgs universitet	82	90	82	102	123	130	132	176	162	162
Stockholms universitet	57	59	71	84	92	108	116	128	148	114
Umeå universitet	26	35	36	40	57	65	74	61	84	81
Linköpings universitet	35	31	33	40	41	49	67	71	57	67
Karolinska institutet	78	95	89	125	131	139	163	187	223	213
Kungl. Tekniska högskolan	21	22	25	31	36	51	38	52	50	57
Chalmers tekniska högskola	22	22	21	16	19	28	38	34	37	47
Luleå tekniska universitet	5	7	10	13	10	11	13	9	19	17
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	5	7	1	8	3	11	4	6
Sveriges lantbruksuniversitet	38	49	36	51	57	60	54	53	55	68
Karlstads universitet	-	-	-	-	2	2	5	7	11	11
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	5	9
Örebro universitet	-	-	-	-	1	4	6	7	13	13
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	1	1	5
Malmö högskola	-	-	-	-	1	3	3	3	2	2
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>136</b>	<b>160</b>	<b>192</b>	<b>215</b>	<b>209</b>	<b>285</b>	<b>327</b>	<b>350</b>	<b>362</b>	<b>315</b>
Uppsala universitet	26	31	40	52	49	55	63	61	65	48
Lunds universitet	25	37	38	39	40	51	57	70	62	50
Göteborgs universitet	30	30	42	41	26	53	50	74	73	57
Stockholms universitet	32	37	40	44	58	74	77	78	83	71
Umeå universitet	6	12	15	15	12	17	32	22	29	32
Linköpings universitet	11	11	10	13	15	17	25	18	16	24
Luleå tekniska universitet	-	-	2	4	5	4	5	3	3	5
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	5	7	1	8	3	11	4	6
Karlstads universitet	-	-	-	-	2	2	5	6	9	6
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7
Örebro universitet	-	-	-	-	1	3	6	4	12	8
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1
<b>Medicinskt</b>	<b>210</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>320</b>	<b>361</b>	<b>373</b>	<b>424</b>	<b>471</b>	<b>477</b>	<b>515</b>
Uppsala universitet	39	36	40	54	55	75	72	80	49	76
Lunds universitet	24	32	39	60	48	50	73	70	67	81
Göteborgs universitet	41	39	24	44	72	50	55	70	72	76
Umeå universitet	12	15	16	21	34	33	29	22	37	36
Linköpings universitet	16	9	16	16	20	23	29	39	26	30
Karolinska institutet	78	95	89	125	131	139	163	187	223	213

**12. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Malmö högskola	-	-	-	-	1	3	3	3	2	2
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>117</b>	<b>124</b>	<b>150</b>	<b>145</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>167</b>
Uppsala universitet	25	25	17	25	25	33	33	44	46	42
Lunds universitet	16	16	17	31	29	38	32	35	28	26
Göteborgs universitet	11	21	16	17	25	27	27	32	17	29
Stockholms universitet	25	22	31	40	34	34	39	50	65	43
Umeå universitet	8	8	5	4	11	15	13	17	18	13
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	1	1	5
<b>Tekniskt</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>118</b>	<b>135</b>	<b>151</b>	<b>161</b>	<b>175</b>
Uppsala universitet	3	-	3	1	5	2	6	8	6	8
Lunds universitet	20	25	22	23	23	21	31	33	35	33
Linköpings universitet	8	11	7	11	6	9	13	14	15	13
Kungl. Tekniska högskolan	21	22	25	31	36	51	38	52	50	57
Chalmers tekniska högskola	22	22	21	16	19	28	38	34	37	47
Luleå tekniska universitet	5	7	8	9	5	7	8	6	16	12
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
<b>SLU</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>68</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	38	49	36	51	57	60	54	53	55	68
<b>Män</b>	<b>1 134</b>	<b>1 187</b>	<b>1 305</b>	<b>1 354</b>	<b>1 332</b>	<b>1 427</b>	<b>1 391</b>	<b>1 494</b>	<b>1 528</b>	<b>1 497</b>
Uppsala universitet	171	171	178	205	215	213	197	226	206	193
Lunds universitet	204	222	244	228	228	239	265	275	268	252
Göteborgs universitet	138	141	169	156	160	140	140	145	123	130
Stockholms universitet	87	93	126	97	103	143	120	142	133	126
Umeå universitet	67	65	72	77	100	97	74	89	82	75
Linköpings universitet	83	62	71	99	75	92	98	97	73	101
Karolinska institutet	111	125	126	139	120	114	131	117	139	163
Kungl. Tekniska högskolan	107	109	114	132	135	151	137	171	175	167
Chalmers tekniska högskola	78	93	77	88	75	87	92	108	142	114
Luleå tekniska universitet	24	24	40	29	30	31	37	30	46	33
Handelshögskolan i Stockholm	10	11	19	15	2	32	17	19	14	20
Sveriges lantbruksuniversitet	54	71	68	80	79	64	58	59	69	57
Karlstads universitet	-	-	-	2	3	2	2	4	8	16
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	5	3	5	12	12
Örebro universitet	-	-	-	-	3	7	10	2	19	8
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	3	4	5	3	5	8
Högskolan i Jönköping	-	-	1	4	-	3	2	-	4	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6
Malmö högskola	-	-	-	3	1	3	1	-	4	4
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	2	1	3	10
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>201</b>	<b>239</b>	<b>316</b>	<b>291</b>	<b>285</b>	<b>367</b>	<b>346</b>	<b>353</b>	<b>310</b>	<b>279</b>
Uppsala universitet	42	52	59	72	57	71	69	64	54	45
Lunds universitet	42	50	57	56	62	67	83	71	66	48
Göteborgs universitet	37	59	77	53	52	51	60	70	51	54
Stockholms universitet	46	47	67	47	58	81	59	76	63	57
Umeå universitet	18	11	20	25	30	27	25	28	22	25
Linköpings universitet	6	9	12	16	12	21	15	13	13	14
Luleå tekniska universitet	-	-	4	1	6	3	4	4	2	1

**12. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Handelshögskolan i Stockholm	10	11	19	15	2	32	17	19	14	20
Karlstads universitet	-	-	-	2	3	2	1	3	2	6
Växjö universitet	-	-	-	-	-	4	3	4	8	6
Örebro universitet	-	-	-	-	3	5	8	1	11	2
Högskolan i Jönköping	-	-	1	4	-	3	2	-	4	1
<b>Medicinskt</b>	<b>351</b>	<b>339</b>	<b>328</b>	<b>393</b>	<b>395</b>	<b>370</b>	<b>341</b>	<b>348</b>	<b>344</b>	<b>380</b>
Uppsala universitet	66	46	42	57	77	75	49	61	50	49
Lunds universitet	65	73	62	73	63	64	64	70	57	67
Göteborgs universitet	56	45	53	64	75	51	48	46	38	43
Umeå universitet	29	32	23	31	39	38	26	27	33	33
Linköpings universitet	24	18	22	26	20	25	22	27	20	19
Karolinska institutet	111	125	126	139	120	114	131	117	139	163
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Malmö högskola	-	-	-	3	1	3	1	-	4	4
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>198</b>	<b>212</b>	<b>252</b>	<b>212</b>	<b>230</b>	<b>239</b>	<b>227</b>	<b>258</b>	<b>274</b>	<b>236</b>
Uppsala universitet	52	61	64	64	64	57	54	74	82	68
Lunds universitet	40	46	61	38	57	48	54	53	53	36
Göteborgs universitet	45	37	39	39	33	38	32	29	34	33
Stockholms universitet	41	46	59	50	45	62	61	66	70	69
Umeå universitet	20	22	29	21	31	32	23	34	27	17
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
Örebro universitet	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6
<b>Tekniskt</b>	<b>330</b>	<b>326</b>	<b>341</b>	<b>378</b>	<b>343</b>	<b>387</b>	<b>419</b>	<b>476</b>	<b>531</b>	<b>545</b>
Uppsala universitet	11	12	13	12	17	10	25	27	20	31
Lunds universitet	57	53	64	61	46	60	64	81	92	101
Linköpings universitet	53	35	37	57	43	46	61	57	40	68
Kungl. Tekniska högskolan	107	109	114	132	135	151	137	171	175	167
Chalmers tekniska högskola	78	93	77	88	75	87	92	108	142	114
Luleå tekniska universitet	24	24	36	28	24	28	33	26	44	32
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	1	5	8
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
Örebro universitet	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	3	4	5	3	5	8
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	-	2	1	3	10
<b>SLU</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>57</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	54	71	68	80	79	64	58	59	69	57

**13. Licentiatexamen 1996 – 2005 efter vetenskapsområde, universitet/högskola**

## 13. Licentiate degrees 1996 - 2005 by area of research and university/university college

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Totalt</b>	<b>849</b>	<b>864</b>	<b>871</b>	<b>968</b>	<b>1 009</b>	<b>1 045</b>	<b>1 025</b>	<b>1 043</b>	<b>1 103</b>	<b>1 137</b>
Uppsala universitet	85	78	73	100	122	117	124	116	124	116
Lunds universitet	125	123	122	131	118	112	109	127	91	112
Göteborgs universitet	66	70	69	83	78	74	76	72	67	64
Stockholms universitet	83	91	109	85	84	120	110	115	90	102
Umeå universitet	28	29	35	32	31	28	24	22	30	46
Linköpings universitet	75	80	95	86	63	69	87	88	87	96
Karolinska institutet	48	44	34	51	59	57	57	52	62	56
Kungl. Tekniska högskolan	113	140	145	165	200	176	156	163	195	177
Chalmers tekniska högskola	138	129	111	133	149	140	172	162	158	180
Luleå tekniska universitet	46	47	45	65	62	71	65	68	84	96
Handelshögskolan i Stockholm	19	7	9	11	17	8	8	2	6	7
Sveriges lantbruksuniversitet	23	26	22	22	24	49	9	14	14	13
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	7	17	20	12
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Växjö universitet	-	-	-	1	-	6	7	7	15	12
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	2	4	13	10
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	5	6	2	15	14
Högskolan i Jönköping	-	-	2	2	-	-	1	-	-	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Malmö högskola	-	-	-	1	1	6	3	3	-	2
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	3	1	8	24	13
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	<b>178</b>	<b>167</b>	<b>157</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>169</b>
Uppsala universitet	22	27	21	33	45	26	34	27	20	21
Lunds universitet	45	40	36	44	36	36	16	18	18	23
Göteborgs universitet	38	28	29	40	30	32	38	28	27	32
Stockholms universitet	32	37	36	27	25	37	29	38	24	31
Umeå universitet	9	9	16	7	11	10	5	6	11	13
Linköpings universitet	6	8	12	10	9	12	15	8	10	12
Luleå tekniska universitet	-	4	4	6	5	2	6	5	10	17
Handelshögskolan i Stockholm	19	7	9	11	17	8	8	2	6	7
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	2	5	5	2
Växjö universitet	-	-	-	-	-	4	3	4	10	7
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	3	6	3
Högskolan i Jönköping	-	-	2	2	-	-	1	-	-	1
<b>Medicinskt</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>96</b>	<b>109</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>137</b>	<b>145</b>
Uppsala universitet	6	6	6	14	19	21	18	22	39	33
Lunds universitet	6	6	6	4	3	5	6	3	3	9
Göteborgs universitet	10	7	14	14	14	23	13	19	18	21
Umeå universitet	6	8	9	6	10	9	8	8	9	12
Linköpings universitet	11	5	6	6	3	-	9	5	6	6
Karolinska institutet	48	44	34	51	59	57	57	52	62	56
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Malmö högskola	-	-	-	1	1	6	3	3	-	2
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>138</b>	<b>149</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>182</b>	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>161</b>	<b>170</b>
Uppsala universitet	46	37	35	39	41	52	55	49	41	45
Lunds universitet	10	11	12	10	12	15	10	15	8	7
Göteborgs universitet	18	35	26	29	34	19	25	25	22	11
Stockholms universitet	51	54	73	58	59	83	81	77	66	71
Umeå universitet	13	12	10	19	10	9	11	8	10	21
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	5	5	6
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Växjö universitet	-	-	-	1	-	2	2	-	1	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-



**13. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Tekniskt</b>	<b>430</b>	<b>453</b>	<b>453</b>	<b>514</b>	<b>542</b>	<b>526</b>	<b>558</b>	<b>593</b>	<b>644</b>	<b>640</b>
Uppsala universitet	11	8	11	14	17	18	17	18	24	17
Lunds universitet	64	66	68	73	67	56	77	91	62	73
Linköpings universitet	58	67	77	70	51	57	63	75	71	78
Kungl. Tekniska högskolan	113	140	145	165	200	176	156	163	195	177
Chalmers tekniska högskola	138	129	111	133	149	140	172	162	158	180
Luleå tekniska universitet	46	43	41	59	57	69	59	63	74	79
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	4	7	10	4
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	7	1
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	5	6	2	15	14
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	3	1	8	24	13
<b>SLU</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	23	26	22	22	24	49	9	14	14	13
<b>Kvinnor</b>	<b>260</b>	<b>295</b>	<b>279</b>	<b>310</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>367</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>433</b>
Uppsala universitet	29	33	22	35	57	48	49	53	58	53
Lunds universitet	44	36	40	43	30	38	32	43	27	34
Göteborgs universitet	18	32	30	38	38	40	36	32	33	39
Stockholms universitet	30	45	46	29	32	49	58	56	43	58
Umeå universitet	12	10	21	12	16	14	12	9	19	17
Linköpings universitet	19	18	18	18	21	15	26	27	22	27
Karolinska institutet	27	32	20	36	43	39	36	35	39	43
Kungl. Tekniska högskolan	26	35	34	38	56	40	38	45	49	47
Chalmers tekniska högskola	31	29	26	31	40	36	42	35	47	50
Luleå tekniska universitet	9	13	7	15	21	21	19	23	23	28
Handelshögskolan i Stockholm	8	2	3	2	4	1	2	-	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	7	10	12	12	12	20	6	10	8	8
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	2	9	8	2
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	2	3	5	7
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	2	2	4	7
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	-	1	1	-	5	2
Högskolan i Jönköping	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Malmö högskola	-	-	-	-	1	3	3	1	-	2
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>65</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>83</b>
Uppsala universitet	9	12	6	11	22	13	15	12	8	14
Lunds universitet	18	18	18	20	13	19	7	11	3	5
Göteborgs universitet	11	16	12	18	15	14	19	9	11	15
Stockholms universitet	12	20	13	10	9	12	15	19	12	18
Umeå universitet	4	5	9	3	6	5	3	2	6	6
Linköpings universitet	3	4	5	3	6	5	8	3	2	5
Luleå tekniska universitet	-	1	1	1	1	1	4	5	5	8
Handelshögskolan i Stockholm	8	2	3	2	4	1	2	-	2	4
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	4	6
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Högskolan i Jönköping	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Medicinskt</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>91</b>	<b>108</b>
Uppsala universitet	2	5	4	7	17	13	13	20	26	23
Lunds universitet	2	4	4	3	2	3	5	3	3	7
Göteborgs universitet	3	4	10	9	10	16	9	14	14	16
Umeå universitet	3	3	8	4	7	4	5	4	5	7
Linköpings universitet	8	2	6	4	3	-	6	5	4	5

**13. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Karolinska institutet	27	32	20	36	43	39	36	35	39	43
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Malmö högskola	-	-	-	-	1	3	3	1	-	2
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>46</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>70</b>
Uppsala universitet	15	14	12	16	15	22	19	14	17	11
Lunds universitet	4	1	3	4	2	4	3	7	2	2
Göteborgs universitet	4	12	8	11	13	10	8	9	8	8
Stockholms universitet	18	25	33	19	23	37	43	37	31	40
Umeå universitet	5	2	4	5	3	5	4	3	8	4
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
<b>Tekniskt</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>88</b>	<b>111</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>129</b>	<b>152</b>	<b>173</b>	<b>164</b>
Uppsala universitet	3	2	-	1	3	-	2	7	7	5
Lunds universitet	20	13	15	16	13	12	17	22	19	20
Linköpings universitet	8	12	7	11	12	10	12	19	16	17
Kungl. Tekniska högskolan	26	35	34	38	56	40	38	45	49	47
Chalmers tekniska högskola	31	29	26	31	40	36	42	35	47	50
Luleå tekniska universitet	9	12	6	14	20	20	15	18	18	20
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	2	1	2	5	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	-	1	1	-	5	2
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1
<b>SLU</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	7	10	12	12	12	20	6	10	8	8
<b>Män</b>	<b>589</b>	<b>569</b>	<b>592</b>	<b>658</b>	<b>638</b>	<b>676</b>	<b>658</b>	<b>659</b>	<b>706</b>	<b>704</b>
Uppsala universitet	56	45	51	65	65	69	75	63	66	63
Lunds universitet	81	87	82	88	88	74	77	84	64	78
Göteborgs universitet	48	38	39	45	40	34	40	40	34	25
Stockholms universitet	53	46	63	56	52	71	52	59	47	44
Umeå universitet	16	19	14	20	15	14	12	13	11	29
Linköpings universitet	56	62	77	68	42	54	61	61	65	69
Karolinska institutet	21	12	14	15	16	18	21	17	23	13
Kungl. Tekniska högskolan	87	105	111	127	144	136	118	118	146	130
Chalmers tekniska högskola	107	100	85	102	109	104	130	127	111	130
Luleå tekniska universitet	37	34	38	50	41	50	46	45	61	68
Handelshögskolan i Stockholm	11	5	6	9	13	7	6	2	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	16	16	10	10	12	29	3	4	6	5
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	5	8	12	10
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4
Växjö universitet	-	-	-	1	-	6	5	4	10	5
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	2	9	3
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	4	5	2	10	12
Högskolan i Jönköping	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Malmö högskola	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	2	1	8	20	12
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>106</b>	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>90</b>	<b>86</b>
Uppsala universitet	13	15	15	22	23	13	19	15	12	7
Lunds universitet	27	22	18	24	23	17	9	7	15	18
Göteborgs universitet	27	12	17	22	15	18	19	19	16	17
Stockholms universitet	20	17	23	17	16	25	14	19	12	13

**13. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Umeå universitet	5	4	7	4	5	5	2	4	5	7
Linköpings universitet	3	4	7	7	3	7	7	5	8	7
Luleå tekniska universitet	-	3	3	5	4	1	2	-	5	9
Handelshögskolan i Stockholm	11	5	6	9	13	7	6	2	4	3
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2
Växjö universitet	-	-	-	-	-	4	2	4	6	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1
Högskolan i Jönköping	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1
<b>Medicinskt</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>37</b>
Uppsala universitet	4	1	2	7	2	8	5	2	13	10
Lunds universitet	4	2	2	1	1	2	1	-	-	2
Göteborgs universitet	7	3	4	5	4	7	4	5	4	5
Umeå universitet	3	5	1	2	3	5	3	4	4	5
Linköpings universitet	3	3	-	2	-	-	3	-	2	1
Karolinska institutet	21	12	14	15	16	18	21	17	23	13
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Malmö högskola	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>93</b>	<b>100</b>
Uppsala universitet	31	23	23	23	26	30	36	35	24	34
Lunds universitet	6	10	9	6	10	11	7	8	6	5
Göteborgs universitet	14	23	18	18	21	9	17	16	14	3
Stockholms universitet	33	29	40	39	36	46	38	40	35	31
Umeå universitet	8	10	6	14	7	4	7	5	2	17
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5
Mittuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4
Växjö universitet	-	-	-	1	-	2	1	-	1	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Tekniskt</b>	<b>333</b>	<b>350</b>	<b>365</b>	<b>403</b>	<b>398</b>	<b>404</b>	<b>429</b>	<b>441</b>	<b>471</b>	<b>476</b>
Uppsala universitet	8	6	11	13	14	18	15	11	17	12
Lunds universitet	44	53	53	57	54	44	60	69	43	53
Linköpings universitet	50	55	70	59	39	47	51	56	55	61
Kungl. Tekniska högskolan	87	105	111	127	144	136	118	118	146	130
Chalmers tekniska högskola	107	100	85	102	109	104	130	127	111	130
Luleå tekniska universitet	37	31	35	45	37	49	44	45	56	59
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	3	5	5	3
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	-	1	4	5	2	10	12
Mälardalens högskola	-	-	-	-	-	2	1	8	20	12
<b>SLU</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	16	16	10	10	12	29	3	4	6	5

**14. Doktorsexamina 1996 – 2005 efter nationellt forskningsämnesområde****14. Doctoral degrees 1996 - 2005 by national research subject area**

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Kalenderåret									
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Samtliga</b>		<b>1 682</b>	<b>1 801</b>	<b>1 929</b>	<b>2 148</b>	<b>2 177</b>	<b>2 413</b>	<b>2 476</b>	<b>2 701</b>	<b>2 760</b>	<b>2 737</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	132	135	173	191	183	251	255	281	259	239
	Rättsvetenskap/juridik	10	19	14	18	19	20	13	17	28	21
	Samhällsvetenskap	184	227	302	274	284	355	377	384	363	320
	Matematik	31	39	40	30	41	39	48	60	45	57
	Naturvetenskap	350	365	387	373	402	455	422	479	513	462
	Teknikvetenskap	341	351	376	425	378	448	490	565	626	642
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	49	58	48	74	58	60	49	48	60	63
	Medicin	501	525	510	645	695	672	708	756	764	820
	Odontologi	28	20	25	29	22	27	17	15	18	25
	Farmaci	23	18	17	26	25	21	19	24	18	22
	Veterinärmedicin	15	22	16	23	32	18	29	26	15	17
	Övriga forskningsområden	18	22	21	40	38	47	49	46	51	49
<b>Kvinnor</b>		<b>548</b>	<b>614</b>	<b>624</b>	<b>794</b>	<b>845</b>	<b>986</b>	<b>1 085</b>	<b>1 207</b>	<b>1 232</b>	<b>1 240</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	51	60	80	85	74	110	122	140	150	137
	Rättsvetenskap/juridik	5	9	2	6	6	12	5	9	12	6
	Samhällsvetenskap	69	82	100	114	121	149	181	186	181	164
	Matematik	4	6	6	5	6	3	5	10	10	10
	Naturvetenskap	109	113	104	126	148	185	157	202	201	185
	Teknikvetenskap	65	74	77	82	78	103	129	141	147	163
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	18	28	15	27	19	27	21	20	22	29
	Medicin	186	201	201	277	320	330	383	415	440	465
	Odontologi	10	8	12	14	10	12	10	11	8	11
	Farmaci	10	11	8	14	16	10	12	21	8	15
	Veterinärmedicin	7	9	7	16	17	12	20	18	13	15
	Övriga forskningsområden	14	13	12	28	30	33	40	34	40	40
<b>Män</b>		<b>1 134</b>	<b>1 187</b>	<b>1 305</b>	<b>1 354</b>	<b>1 332</b>	<b>1 427</b>	<b>1 391</b>	<b>1 494</b>	<b>1 528</b>	<b>1 497</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	81	75	93	106	109	141	133	141	109	102
	Rättsvetenskap/juridik	5	10	12	12	13	8	8	8	16	15
	Samhällsvetenskap	115	145	202	160	163	206	196	198	182	156
	Matematik	27	33	34	25	35	36	43	50	35	47
	Naturvetenskap	241	252	283	247	254	270	265	277	312	277
	Teknikvetenskap	276	277	299	343	300	345	361	424	479	479
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	31	30	33	47	39	33	28	28	38	34
	Medicin	315	324	309	368	375	342	325	341	324	355
	Odontologi	18	12	13	15	12	15	7	4	10	14
	Farmaci	13	7	9	12	9	11	7	3	10	7
	Veterinärmedicin	8	13	9	7	15	6	9	8	2	2
	Övriga forskningsområden	4	9	9	12	8	14	9	12	11	9

**15. Licentiatexamen 1996 – 2005 efter nationellt forskningsämnesområde**

## 15. Licentiate degrees 1996 - 2005 by national research subject area

Kön	Nationellt forskningsämnesområde	Kalenderåret									
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Samtliga</b>		<b>849</b>	<b>864</b>	<b>871</b>	<b>968</b>	<b>1 009</b>	<b>1 045</b>	<b>1 025</b>	<b>1 043</b>	<b>1 103</b>	<b>1 137</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	38	50	36	60	43	56	40	49	39	40
	Rättsvetenskap/juridik	4	2	3	1	2	2	1	-	2	4
	Samhällsvetenskap	127	110	125	115	128	110	112	90	106	118
	Matematik	32	38	39	49	33	40	43	49	71	49
	Naturvetenskap	150	150	164	162	185	201	204	192	151	169
	Teknikvetenskap	390	415	413	467	493	481	500	536	585	592
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	17	16	17	14	9	27	5	11	11	5
	Medicin	74	64	60	87	100	99	102	94	123	128
	Odontologi	9	9	5	6	7	17	7	12	5	7
	Farmaci	1	4	1	2	-	3	2	3	2	2
	Veterinärmedicin	1	3	3	2	3	5	-	1	1	5
	Övriga forskningsområden	6	3	5	3	6	4	9	6	7	18
<b>Kvinnor</b>		<b>260</b>	<b>295</b>	<b>279</b>	<b>310</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>367</b>	<b>384</b>	<b>397</b>	<b>433</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	18	22	15	22	25	30	20	29	17	21
	Rättsvetenskap/juridik	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
	Samhällsvetenskap	46	56	50	45	47	41	49	34	39	56
	Matematik	4	8	6	9	5	10	9	13	25	9
	Naturvetenskap	52	60	71	62	71	83	88	76	68	71
	Teknikvetenskap	88	91	77	98	130	112	114	139	150	153
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	4	5	8	7	3	11	4	8	7	2
	Medicin	37	42	38	56	77	63	68	72	79	95
	Odontologi	5	5	4	5	4	8	5	5	3	5
	Farmaci	-	3	1	1	-	2	1	2	1	1
	Veterinärmedicin	1	1	3	2	3	5	-	1	-	4
	Övriga forskningsområden	5	2	5	3	5	4	9	5	7	16
<b>Män</b>		<b>589</b>	<b>569</b>	<b>592</b>	<b>658</b>	<b>638</b>	<b>676</b>	<b>658</b>	<b>659</b>	<b>706</b>	<b>704</b>
	Humaniora och religionsvetenskap	20	28	21	38	18	26	20	20	22	19
	Rättsvetenskap/juridik	4	2	2	1	1	2	1	-	1	4
	Samhällsvetenskap	81	54	75	70	81	69	63	56	67	62
	Matematik	28	30	33	40	28	30	34	36	46	40
	Naturvetenskap	98	90	93	100	114	118	116	116	83	98
	Teknikvetenskap	302	324	336	369	363	369	386	397	435	439
	Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	13	11	9	7	6	16	1	3	4	3
	Medicin	37	22	22	31	23	36	34	22	44	33
	Odontologi	4	4	1	1	3	9	2	7	2	2
	Farmaci	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1
	Veterinärmedicin	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1
	Övriga forskningsområden	1	1	-	-	1	-	-	1	-	2

## 16. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2005 efter vetenskapsområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

16. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the year 2005 by area of research and university/university college

Doktorander som saknar nybörjartermin ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva terminen t.o.m. examensterminen.

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>1 133</b>	<b>432</b>	<b>701</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,6	5,7	116	53	63
Lunds universitet	7	6	7	5,3	4,8	5,5	110	34	76
Göteborgs universitet	8	9	7	6,0	5,9	6,0	64	39	25
Stockholms universitet	7	7	7	5,7	5,7	5,4	102	58	44
Umeå universitet	7	10	6	5,3	5,6	5,0	46	17	29
Linköpings universitet	7	6	7	4,8	4,6	4,9	95	27	68
Karolinska institutet	7	7	7	5,0	5,0	4,7	55	42	13
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,5	5,1	5,6	177	47	130
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,8	4,8	4,9	180	50	130
Luleå tekniska universitet	6	7	6	4,9	4,8	5,0	96	28	68
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	..	9,9	..	..	7	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	8	8	..	6,0	4,7	..	13	8	5
Karlstads universitet	7	..	7	5,0	..	4,5	12	2	10
Mittuniversitetet	7	..	..	4,5	..	..	8	4	4
Växjö universitet	7	7	..	4,8	4,1	..	12	7	5
Örebro universitet	7	7	..	4,9	5,0	..	10	7	3
Blekinge tekniska högskola	6	..	7	4,8	..	5,6	14	2	12
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Mälardalens högskola	6	..	6	4,0	..	4,0	13	1	12
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>168</b>	<b>83</b>	<b>85</b>
Uppsala universitet	8	8	9	7,1	7,0	7,4	21	14	7
Lunds universitet	10	..	7	6,0	..	6,1	23	5	18
Göteborgs universitet	9	12	8	6,6	8,0	6,5	32	15	17
Stockholms universitet	9	8	10	6,0	5,7	8,0	31	18	13
Umeå universitet	8	10	8	5,8	5,8	5,3	13	6	7
Linköpings universitet	8	..	8	5,8	..	5,8	11	5	6
Luleå tekniska universitet	6	8	6	5,0	5,0	5,0	17	8	9
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	..	9,9	..	..	7	4	3
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Växjö universitet	9	6	..	4,3	4,0	..	7	6	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Medicinskt</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>144</b>	<b>107</b>	<b>37</b>
Uppsala universitet	6	6	6	5,2	5,2	5,2	33	23	10
Lunds universitet	5	6	..	4,2	4,5	..	9	7	2
Göteborgs universitet	6	8	..	4,5	4,0	..	21	16	5
Umeå universitet	7	12	..	4,2	4,2	..	12	7	5
Linköpings universitet	6	..	..	3,5	..	..	6	5	1
Karolinska institutet	7	7	7	5,0	5,0	4,7	55	42	13
Örebro universitet	7	..	..	4,7	..	..	6	5	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>100</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,8	5,6	5,8	45	11	34
Lunds universitet	7	..	..	6,0	..	..	7	2	5
Göteborgs universitet	8	7	..	5,9	5,5	..	11	8	3
Stockholms universitet	7	7	6	5,4	5,6	5,2	71	40	31

## 16. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
Umeå universitet	7	..	6	5,6	..	5,0	21	4	17
Karlstads universitet	7	..	..	5,0	..	..	6	1	5
Mittuniversitetet	7	..	..	4,5	..	..	8	4	4
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Tekniskt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>	<b>638</b>	<b>164</b>	<b>474</b>
Uppsala universitet	7	..	7	4,8	..	4,9	17	5	12
Lunds universitet	7	6	7	5,2	4,8	5,3	71	20	51
Linköpings universitet	6	6	7	4,8	4,8	4,8	78	17	61
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,5	5,1	5,6	177	47	130
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,8	4,8	4,9	180	50	130
Luleå tekniska universitet	7	7	6	4,9	4,7	5,0	79	20	59
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	6	..	7	4,8	..	5,6	14	2	12
Mälardalens högskola	6	..	6	4,0	..	4,0	13	1	12
<b>SLU</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>..</b>	<b>6,0</b>	<b>4,7</b>	<b>..</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	8	8	..	6,0	4,7	..	13	8	5
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2 731</b>	<b>1 236</b>	<b>1 495</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,6	8,7	8,6	367	174	193
Lunds universitet	11	11	11	8,7	8,6	8,7	442	190	252
Göteborgs universitet	12	12	12	8,4	8,4	8,4	290	161	129
Stockholms universitet	12	13	11	8,7	8,7	8,6	239	113	126
Umeå universitet	12	13	12	8,7	8,5	8,8	156	81	75
Linköpings universitet	12	12	12	8,5	8,1	8,6	168	67	101
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,4	6,9	375	213	162
Kungl. Tekniska högskolan	12	13	12	9,0	9,5	9,0	223	56	167
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,6	8,4	161	47	114
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,8	9,1	8,2	50	17	33
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	14	10,6	10,5	10,6	26	6	20
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,6	8,7	8,5	125	68	57
Karlstads universitet	12	13	9	8,5	8,9	7,0	27	11	16
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	13	13	13	8,3	8,3	8,0	21	9	12
Örebro universitet	11	12	8	8,2	8,2	8,0	21	13	8
Blekinge tekniska högskola	13	..	12	8,8	..	8,8	9	1	8
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,0	..	6,0	11	5	6
Malmö högskola	11	..	..	5,9	..	..	6	2	4
Mälardalens högskola	9	-	9	7,0	-	7,0	10	-	10
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>9,9</b>	<b>9,9</b>	<b>9,9</b>	<b>591</b>	<b>313</b>	<b>278</b>
Uppsala universitet	14	16	12	9,6	10,3	9,4	93	48	45
Lunds universitet	16	16	16	11,0	12,0	10,0	98	50	48
Göteborgs universitet	17	18	16	9,6	9,5	10,1	109	56	53
Stockholms universitet	15	15	15	10,1	10,0	10,2	127	70	57
Umeå universitet	16	16	16	10,5	9,5	11,6	57	32	25
Linköpings universitet	13	13	13	8,4	8,2	8,4	38	24	14
Luleå tekniska universitet	10	..	..	8,1	..	..	6	5	1
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	14	10,6	10,5	10,6	26	6	20
Karlstads universitet	13	13	13	9,7	8,9	9,7	12	6	6
Växjö universitet	13	13	11	8,2	8,3	8,0	13	7	6
Örebro universitet	9	12	..	7,5	7,5	..	10	8	2
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	1	1

## 16. (forts.)

Examen Vetenskapsområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Medicinskt</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>894</b>	<b>515</b>	<b>379</b>
Uppsala universitet	10	10	10	7,0	7,7	5,8	125	76	49
Lunds universitet	9	9	10	7,3	7,8	6,4	148	81	67
Göteborgs universitet	10	11	10	6,9	7,0	6,0	119	76	43
Umeå universitet	12	11	12	7,5	7,7	7,2	69	36	33
Linköpings universitet	12	10	14	7,0	7,5	6,3	49	30	19
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,4	6,9	375	213	162
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Malmö högskola	11	..	..	5,9	..	..	6	2	4
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>	<b>403</b>	<b>167</b>	<b>236</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,7	8,6	8,7	110	42	68
Lunds universitet	11	10	11	8,5	8,5	8,6	62	26	36
Göteborgs universitet	11	12	11	8,5	8,4	8,5	62	29	33
Stockholms universitet	11	12	11	8,2	8,3	8,2	112	43	69
Umeå universitet	12	15	11	8,6	8,9	8,5	30	13	17
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	10	..	..	8,9	..	..	6	4	2
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,0	..	6,0	11	5	6
<b>Tekniskt</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>718</b>	<b>173</b>	<b>545</b>
Uppsala universitet	11	10	12	8,7	8,4	8,7	39	8	31
Lunds universitet	11	11	11	8,8	8,8	8,9	134	33	101
Linköpings universitet	12	12	12	8,8	8,6	8,8	81	13	68
Kungl. Tekniska högskolan	12	13	12	9,0	9,5	9,0	223	56	167
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,6	8,4	161	47	114
Luleå tekniska universitet	11	11	11	8,8	9,0	8,2	44	12	32
Karlstads universitet	9	..	8	6,0	..	5,8	10	2	8
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Blekinge tekniska högskola	13	..	12	8,8	..	8,8	9	1	8
Mälardalens högskola	9	-	9	7,0	-	7,0	10	-	10
<b>SLU</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>125</b>	<b>68</b>	<b>57</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,6	8,7	8,5	125	68	57



## 17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2005 efter nationellt forskningsämnesområde och universitet/högskola. Medianantal terminer

### 17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the year 2005 by national research subject area and university/university college

Doktorander som saknar nybörjartermin ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva terminen t.o.m. examensterminen.

Examen	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola</b>									
<b>Licentiatexamen</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>1 133</b>	<b>432</b>	<b>701</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,6	5,6	5,7	116	53	63
Lunds universitet	7	6	7	5,3	4,8	5,5	110	34	76
Göteborgs universitet	8	9	7	6,0	5,9	6,0	64	39	25
Stockholms universitet	7	7	7	5,7	5,7	5,4	102	58	44
Umeå universitet	7	10	6	5,3	5,6	5,0	46	17	29
Linköpings universitet	7	6	7	4,8	4,6	4,9	95	27	68
Karolinska institutet	7	7	7	5,0	5,0	4,7	55	42	13
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,5	5,1	5,6	177	47	130
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,8	4,8	4,9	180	50	130
Luleå tekniska universitet	6	7	6	4,9	4,8	5,0	96	28	68
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	..	9,9	..	..	7	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	8	8	..	6,0	4,7	..	13	8	5
Karlstads universitet	7	..	7	5,0	..	4,5	12	2	10
Mittuniversitetet	7	..	..	4,5	..	..	8	4	4
Växjö universitet	7	7	..	4,8	4,1	..	12	7	5
Örebro universitet	7	7	..	4,9	5,0	..	10	7	3
Blekinge tekniska högskola	6	..	7	4,8	..	5,6	14	2	12
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Mälardalens högskola	6	..	6	4,0	..	4,0	13	1	12
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>19</b>
Uppsala universitet	7	7	..	7,0	7,0	..	11	7	4
Lunds universitet	16	..	7	5,5	..	3,0	7	1	6
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Stockholms universitet	10	9	..	8,0	7,4	..	9	7	2
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>..</b>	<b>-</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
Uppsala universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Lunds universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Stockholms universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>117</b>	<b>56</b>	<b>61</b>
Uppsala universitet	9	13	..	7,1	7,1	..	9	7	2
Lunds universitet	10	..	9	6,4	..	7,0	14	4	10
Göteborgs universitet	8	8	7	6,6	8,0	6,0	26	10	16
Stockholms universitet	8	8	8	5,0	4,5	7,5	21	11	10
Umeå universitet	8	10	7	5,3	5,8	4,8	12	6	6
Linköpings universitet	12	..	..	6,5	..	..	7	3	4
Luleå tekniska universitet	6	8	6	5,0	5,0	5,0	14	6	8
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	..	9,9	..	..	7	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-

## 17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola</b>									
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Matematik</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>40</b>
Uppsala universitet	5	-	5	3,9	-	3,9	6	-	6
Lunds universitet	7	-	7	5,3	-	5,3	8	-	8
Göteborgs universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Stockholms universitet	5	..	..	4,0	..	..	6	1	5
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Chalmers tekniska högskola	6	-	6	5,0	-	5,0	9	-	9
Luleå tekniska universitet	8	..	..	4,9	..	..	7	3	4
Mittuniversitetet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Naturvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,4</b>	<b>169</b>	<b>71</b>	<b>98</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,8	5,6	6,0	40	11	29
Lunds universitet	6	6	6	5,1	4,8	5,4	20	8	12
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Stockholms universitet	7	7	7	5,6	5,7	5,3	62	38	24
Umeå universitet	6	..	6	4,8	..	4,3	11	2	9
Linköpings universitet	4	..	..	1,6	..	..	6	3	3
Kungl. Tekniska högskolan	8	..	..	6,8	..	..	7	3	4
Chalmers tekniska högskola	..	-	..	..	-	..	4	-	4
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	5	-	5
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	7	..	..	5,0	..	..	6	1	5
Mittuniversitetet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>	<b>590</b>	<b>153</b>	<b>437</b>
Uppsala universitet	6	..	7	4,7	..	4,9	16	5	11
Lunds universitet	7	6	7	5,2	4,8	5,3	50	14	36
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Umeå universitet	7	..	7	5,6	..	5,8	9	2	7
Linköpings universitet	7	6	7	4,9	4,8	5,0	68	13	55
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,4	4,8	5,6	167	43	124
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	4,8	4,8	4,9	167	50	117
Luleå tekniska universitet	6	7	6	4,8	4,5	5,0	68	18	50
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	6	..	7	4,8	..	5,6	14	2	12
Mälardalens högskola	6	..	6	4,0	..	4,7	12	1	11
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
<b>Medicin</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>127</b>	<b>94</b>	<b>33</b>
Uppsala universitet	6	6	6	5,2	5,2	5,2	30	21	9
Lunds universitet	5	..	..	4,2	..	..	6	4	2
Göteborgs universitet	6	7	..	4,5	4,3	..	22	17	5
Umeå universitet	7	8	..	4,2	3,8	..	11	6	5
Linköpings universitet	6	..	..	3,5	..	..	6	5	1

## 17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola</b>									
Karolinska institutet	7	7	7	5,0	5,0	6,3	50	39	11
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
<b>Odontologi</b>	<b>9</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Göteborgs universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	1	1	-
<b>Farmaci</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Veterinärmedicin</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>..</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
Uppsala universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Lunds universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Göteborgs universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Umeå universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Luleå tekniska universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	1	1	-
<b>Doktorsexamen</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2 731</b>	<b>1 236</b>	<b>1 495</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,6	8,7	8,6	367	174	193
Lunds universitet	11	11	11	8,7	8,6	8,7	442	190	252
Göteborgs universitet	12	12	12	8,4	8,4	8,4	290	161	129
Stockholms universitet	12	13	11	8,7	8,7	8,6	239	113	126
Umeå universitet	12	13	12	8,7	8,5	8,8	156	81	75
Linköpings universitet	12	12	12	8,5	8,1	8,6	168	67	101
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,4	6,9	375	213	162
Kungl. Tekniska högskolan	12	13	12	9,0	9,5	9,0	223	56	167
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,4	8,6	8,4	161	47	114
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,8	9,1	8,2	50	17	33
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	14	10,6	10,5	10,6	26	6	20
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,6	8,7	8,5	125	68	57
Karlstads universitet	12	13	9	8,5	8,9	7,0	27	11	16
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	13	13	13	8,3	8,3	8,0	21	9	12
Örebro universitet	11	12	8	8,2	8,2	8,0	21	13	8
Blekinge tekniska högskola	13	..	12	8,8	..	8,8	9	1	8
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,0	..	6,0	11	5	6
Malmö högskola	11	..	..	5,9	..	..	6	2	4
Mälardalens högskola	9	-	9	7,0	-	7,0	10	-	10
<b>Humaniora och religionsvetenskap</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>11,0</b>	<b>11,7</b>	<b>10,2</b>	<b>237</b>	<b>136</b>	<b>101</b>
Uppsala universitet	16	18	12	10,3	13,2	9,0	56	31	25
Lunds universitet	17	17	18	12,4	12,6	11,2	44	26	18
Göteborgs universitet	17	19	16	9,0	9,0	8,8	38	18	20
Stockholms universitet	16	16	20	11,8	12,2	11,0	60	33	27
Umeå universitet	17	17	16	11,3	11,3	11,3	21	13	8
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Chalmers tekniska högskola	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Luleå tekniska universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1

## 17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola</b>									
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
<b>Rättsvetenskap/juridik</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10,2</b>	<b>9,1</b>	<b>10,4</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Lunds universitet	..	-	..	..	-	..	5	-	5
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	1	1
<b>Samhällsvetenskap</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,7</b>	<b>319</b>	<b>163</b>	<b>156</b>
Uppsala universitet	13	14	12	9,5	9,1	9,5	31	14	17
Lunds universitet	16	15	16	10,5	11,0	10,0	49	25	24
Göteborgs universitet	16	17	13	9,6	9,5	10,1	69	38	31
Stockholms universitet	12	12	12	8,9	8,3	9,1	62	36	26
Umeå universitet	15	15	13	9,2	8,3	10,8	33	17	16
Linköpings universitet	13	19	11	8,4	8,0	8,4	17	9	8
Karolinska institutet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	14	10,6	10,5	10,6	26	6	20
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Karlstads universitet	13	..	..	10,1	..	..	10	5	5
Växjö universitet	13	..	11	8,0	..	8,0	9	3	6
Örebro universitet	8	..	..	7,5	..	..	6	5	1
<b>Matematik</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>47</b>
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Lunds universitet	12	..	12	8,5	..	8,5	10	2	8
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Stockholms universitet	..	-	..	..	-	..	5	-	5
Umeå universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Kungl. Tekniska högskolan	13	-	13	8,3	-	8,3	15	-	15
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
<b>Naturvetenskap</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>462</b>	<b>185</b>	<b>277</b>
Uppsala universitet	11	11	11	8,6	8,7	8,6	108	43	65
Lunds universitet	11	10	11	8,6	8,5	8,7	76	25	51
Göteborgs universitet	12	12	11	8,5	8,3	8,7	47	21	26
Stockholms universitet	11	11	11	8,3	8,3	8,3	102	40	62
Umeå universitet	12	15	11	8,7	8,9	8,6	31	14	17
Linköpings universitet	12	..	12	9,6	..	9,6	7	1	6
Kungl. Tekniska högskolan	11	..	12	9,4	..	9,4	15	4	11
Chalmers tekniska högskola	11	..	11	8,0	..	8,0	15	5	10
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,5	8,5	8,5	38	19	19
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	10	..	..	8,9	..	..	6	4	2
Högskolan i Kalmar	12	..	12	8,0	..	6,0	11	5	6
<b>Teknikvetenskap</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>640</b>	<b>161</b>	<b>479</b>
Uppsala universitet	11	10	12	8,7	8,4	8,7	39	8	31

## 17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män	Totalt	Kv	Män
<b>Nationellt forskningsämnesområde Universitet/högskola</b>									
Lunds universitet	12	11	12	8,9	8,9	8,8	107	29	78
Göteborgs universitet	11	..	..	8,5	..	..	10	5	5
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Linköpings universitet	12	11	12	8,7	8,3	8,8	68	10	58
Kungl. Tekniska högskolan	12	13	12	9,0	9,5	8,9	193	52	141
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,5	8,7	8,5	140	39	101
Luleå tekniska universitet	11	11	11	8,8	9,1	8,2	39	10	29
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	9	..	8	6,0	..	5,8	10	2	8
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Blekinge tekniska högskola	13	..	12	8,8	..	8,8	9	1	8
Mälardalens högskola	9	-	9	7,4	-	7,4	9	-	9
<b>Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8,6</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>34</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	11	13	11	8,6	8,8	8,5	63	29	34
<b>Medicin</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7,5</b>	<b>7,9</b>	<b>6,5</b>	<b>819</b>	<b>465</b>	<b>354</b>
Uppsala universitet	9	9	10	5,8	6,2	5,4	98	57	41
Lunds universitet	9	9	10	7,0	7,6	6,4	144	76	68
Göteborgs universitet	11	11	10	6,8	7,0	5,6	109	70	39
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	10	10	12	7,0	5,6	7,2	52	24	28
Linköpings universitet	12	10	14	7,0	7,5	6,3	43	26	17
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,4	6,9	368	210	158
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
<b>Odontologi</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5,9</b>	<b>10,0</b>	<b>4,5</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
Göteborgs universitet	10	..	..	9,0	..	..	10	5	5
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Karolinska institutet	5	..	..	4,6	..	..	6	3	3
Malmö högskola	11	..	..	5,9	..	..	6	2	4
<b>Farmaci</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8,2</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
Uppsala universitet	11	12	11	8,2	8,6	7,7	22	15	7
<b>Veterinärmedicin</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>..</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>..</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	..	9,0	9,0	..	17	15	2
<b>Övriga forskningsområden</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>9</b>
Uppsala universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Lunds universitet	11	11	-	8,3	8,3	-	7	7	-
Göteborgs universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Umeå universitet	12	12	..	7,7	7,8	..	10	9	1
Linköpings universitet	13	13	12	8,1	7,8	8,1	23	16	7
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1

**18. Forskarskolenybörjare 2001 – 2005 efter värd- och partnerhögskolor**

18. New postgraduate students in research schools in the years 2001 – 2005 by host and partnership institutions

Forskarskola Universitet/högskola	Samtliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 – 2005			Därav kalenderåret 2005		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>644</b>	<b>313</b>	<b>331</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
<i>Värdhögskola</i>	337	161	176	37	19	18
Partnerhögskola	307	152	155	39	20	19
<b>Genomik och bioinformatik (GU)</b>	48	25	23	5	2	3
<i>Göteborgs universitet</i>	17	9	8	3	2	1
Chalmers tekniska högskola	11	5	6	1	-	1
Högskolan i Halmstad	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Skövde	2	2	-	-	-	-
Lunds universitet	16	8	8	1	-	1
<b>Genomik och bioinformatik (SU)</b>	27	16	11	2	2	-
<i>Stockholms universitet</i>	3	2	1	-	-	-
Karolinska institutet	3	1	2	-	-	-
Kungl. Tekniska högskolan	3	-	3	-	-	-
Linköpings universitet	4	3	1	1	1	-
Mälardalens högskola	3	3	-	1	1	-
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	1	-	-	-
Södertörns högskola	2	1	1	-	-	-
Umeå universitet	3	2	1	-	-	-
Uppsala universitet	3	2	1	-	-	-
<b>Genusforskarskolan (UMU)</b>	38	34	4	3	1	2
<i>Umeå universitet</i>	27	26	1	-	-	-
Högskolan i Gävle	4	3	1	1	-	1
Högskolan i Kalmar	2	2	-	-	-	-
Mittuniversitetet	5	3	2	2	1	1
<b>Grundläggande datavetenskap (LIU)</b>	53	11	42	2	1	1
<i>Linköpings universitet</i>	35	8	27	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	1	1	-	-	-	-
Högskolan i Skövde	4	1	3	-	-	-
Lunds universitet	5	1	4	-	-	-
Mälardalens högskola	4	-	4	-	-	-
Växjö universitet	2	-	2	-	-	-
Örebro universitet	2	-	2	-	-	-
<b>Historia (LU)</b>	35	17	18	4	3	1
<i>Lunds universitet</i>	16	7	9	2	2	-
Malmö högskola	7	3	4	1	-	1
Södertörns högskola	8	5	3	1	1	-
Växjö universitet	4	2	2	-	-	-
<b>Läkemedelsvetenskap (LU)</b>	43	21	22	4	2	2
<i>Lunds universitet</i>	35	16	19	3	1	2
Högskolan i Kalmar	8	5	3	1	1	-
<b>Management och IT (UU)</b>	65	31	34	10	5	5
<i>Uppsala universitet</i>	13	6	7	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	5	2	3	-	-	-
Högskolan i Jönköping	5	3	2	-	-	-
Högskolan på Gotland	2	1	1	-	-	-
Karlstads universitet	7	5	2	2	2	-
Linköpings universitet	16	8	8	3	-	3
Lunds universitet	3	1	2	2	1	1
Mälardalens högskola	10	3	7	1	1	-

## 18. (forts.)

Forskarskola Universitet/högskola	Samtliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 – 2005			Därav kalenderåret 2005		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Växjö universitet	2	1	1	-	-	-
Örebro universitet	2	1	1	-	-	-
<b>Matematik och beräkningsvetenskap (UU)</b>	35	9	26	-	-	-
<i>Uppsala universitet</i>	24	5	19	-	-	-
Karlstads universitet	3	2	1	-	-	-
Mittuniversitetet	5	2	3	-	-	-
Mälardalens högskola	3	-	3	-	-	-
<b>Materialvetenskap (CTH)</b>	31	13	18	4	-	4
<i>Chalmers tekniska högskola</i>	20	6	14	4	-	4
Göteborgs universitet	3	2	1	-	-	-
Högskolan Dalarna	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Borås	1	-	1	-	-	-
Högskolan Väst	1	-	1	-	-	-
Karlstads universitet	3	3	-	-	-	-
Linköpings universitet	1	1	-	-	-	-
<b>Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)</b>	43	26	17	13	11	2
<i>Linköpings universitet</i>	8	4	4	3	3	-
Högskolan i Halmstad	1	1	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	3	2	1	1	1	-
Högskolan Kristianstad	4	3	1	1	1	-
Karlstads universitet	5	1	4	1	-	1
Lärarhögskolan i Stockholm	7	5	2	1	1	-
Malmö högskola	6	5	1	2	2	-
Mittuniversitetet	2	1	1	-	-	-
Mälardalens högskola	4	2	2	2	1	1
Umeå universitet	3	2	1	2	2	-
<b>Pedagogiskt arbete (UMU)</b>	26	17	9	-	-	-
<i>Umeå universitet</i>	5	3	2	-	-	-
Högskolan Dalarna	6	3	3	-	-	-
Högskolan Kristianstad	6	6	-	-	-	-
Karlstads universitet	3	1	2	-	-	-
Linköpings universitet	2	1	1	-	-	-
Lärarhögskolan i Stockholm	1	1	-	-	-	-
Malmö högskola	2	1	1	-	-	-
Örebro universitet	1	1	-	-	-	-
<b>Romanska språk (SU)</b>	33	22	11	-	-	-
<i>Stockholms universitet</i>	28	18	10	-	-	-
Mälardalens högskola	1	-	1	-	-	-
Växjö universitet	4	4	-	-	-	-
<b>Rymdteknik (LTU)</b>	31	6	25	5	-	5
<i>Luleå tekniska universitet</i>	12	3	9	3	-	3
Chalmers tekniska högskola	3	-	3	-	-	-
Lunds universitet	3	1	2	-	-	-
Stockholms universitet	1	-	1	-	-	-
Umeå universitet	12	2	10	2	-	2
<b>Språkteknologi (GU)</b>	44	21	23	11	5	6
<i>Göteborgs universitet</i>	9	6	3	2	2	-
Chalmers tekniska högskola	2	-	2	1	-	1
Högskolan i Borås	3	1	2	1	-	1
Högskolan i Skövde	2	1	1	-	-	-

**18. (forts.)**

Forskarskola Universitet/högskola	Samtliga forskarskolenybörjare kalenderåren 2001 – 2005			Därav kalenderåret 2005		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Kungl. Tekniska högskolan	10	4	6	4	2	2
Linköpings universitet	5	2	3	1	1	-
Lunds universitet	2	1	1	1	-	1
Stockholms universitet	5	3	2	1	-	1
Uppsala universitet	4	2	2	-	-	-
Växjö universitet	2	1	1	-	-	-
<b>Telekommunikation (KTH)</b>	46	3	43	7	1	6
<i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	42	3	39	7	1	6
Blekinge tekniska högskola	1	-	1	-	-	-
Högskolan i Gävle	1	-	1	-	-	-
Mittuniversitetet	2	-	2	-	-	-
<b>Vård och omsorg (KI)</b>	46	41	5	6	6	-
<i>Karolinska institutet</i>	43	39	4	6	6	-
Högskolan Dalarna	1	1	-	-	-	-
Örebro universitet	2	1	1	-	-	-



## 19. De nordiska ländernas utbildningssystem

### 19. The educational system in the Nordic countries

I Danmark, Island och Norge är en del forskarexamina inte organiserade som formell forskarutbildning. Dessa "traditionella" examina inkluderas inte i diagrammet.

I de fall där den stipulerade studietiden varierar illustrerar diagrammet den kortaste studietiden.

Land	Antal år (stipulerad studietid)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Grundutbildning			Forskarutbildning					
Danmark <sup>1</sup>	BA 3år			Kandidatexamen 2 år		Doktorsexamen 3 år			
	BA 4 år				Doktorsexamen 4 år				
Finland <sup>2</sup>	Kandidatexamen 4-5 år			Licentiatexamen 2-3 år					
				Doktorsexamen 4 år					
Island <sup>3</sup>	BA 3 år			Mastersexamen 2 år		Doktorsexamen 3-4 år			
Norge	BA 3 år			Mastersexamen 2 år		Doktorsexamen 3 år			
Sverige	Grundexamen 3 år			Licentiatexamen 2 år					
				Doktorsexamen 4 år					

<sup>1</sup> I Danmark är modellen med tre års grundutbildning, två års kandidatutbildning och tre års forskarutbildning den vanligaste.

<sup>2</sup> I Finland ändras studiegången från 2005, enligt den s.k. Bolognaprocessen, till kandidatexamen tre år, mastersexamen två år och därefter licentiatexamen två år eller doktorsexamen fyra år.

<sup>3</sup> På Island förekommer även fem års kandidatutbildning och fem års forskarutbildning.

## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

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

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

Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är forskarstuderande vid samtliga universitet och högskolor samt examina. Med examina avses uttagna examensbevis. 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. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

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

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är 1996–2005 med koncentration på det senaste kalenderåret. Detta SM kommer att publiceras cirka 6 månader efter årets slut.

### Läsanvisning

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

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

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

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

Forskarutbildning hade kalenderåret 2005 (namnförkortning inom parentes):

Uppsala universitet

Lunds universitet

Göteborgs universitet

Stockholms universitet

Umeå universitet

Linköpings universitet

Karolinska institutet (KI)

Kungl. Tekniska högskolan (KTH)

Chalmers tekniska högskola (CTH)

Luleå tekniska universitet

Handelshögskolan i Stockholm (Handelshögskolan)

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

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

Karlstads universitet  
Växjö universitet  
Örebro universitet

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

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

Våren 2001 inrättades vetenskapsområden för två högskolor:

Mälardalens högskola  
Mithögskolan

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

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

## 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 terminen. Termin avser här kalenderhalvår. För en doktorand som påbör-  
jar studierna mitt i terminen skall aktiviteten avse ett genomsnitt över terminen.

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

### 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 (stu-  
derande med 0 procents aktivitet) benämns här icke aktiva doktorander.

De som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktoran-  
der.

### Doktorandnybörjare

Nybörjare i forskarutbildningen blir man det kalenderhalvår man för första  
gången rapporteras med en aktivitet över 0 procent. (Se även Aktivitet.)

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

### Examina

Doktorsexamen omfattar 160 poäng, varav minst 80 poäng skall utgöras av en  
vetenskaplig avhandling. Denna avhandling skall försvaras muntligen vid en  
offentlig disputation.

Licentiatexamen avser en etapp om minst 80 poäng, varav minst 40 poäng skall utgöras av en vetenskaplig uppsats.

### **Examinerade**

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

### **Forskarskola**

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

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

### **Forskarskolenybörjare**

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet över 0 procent sedan starten i forskarskolan. (Se även Aktivitet.)

### **För första gången examinerade**

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

### **Försörjning**

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

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

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

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

De försörjningstyper (namnförkortning inom parentes) som används i forskarreporteringen fr.o.m. hösten 1998 är efter justering enligt ovanstående:

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

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

### *Utbildningsbidrag (UBB)*

*Anställning utanför högskolan som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen (AUH, f.d. EXT), exempelvis industridoktorand. (Anställning inom högskolan som finansieras genom industridoktorandprojekt eller andra s.k. externa medel anges inte här, utan under DTJ eller HTJ.)*

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

### *Stipendier (STP)*

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

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

Fr.o.m. 1 april 1998 har försörjningen även fått betydelse vid antagningen till forskarutbildning.

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

### **Grundexamen**

För allmän behörighet till forskarutbildning krävs grundutbildningsstudier om minst 120 poäng.

### **Heltidsekvivalenter**

Heltidsekvivalenter, 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.).

### **Medelaktivitet**

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

### **Nationellt forskningsämnesområde**

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

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

- farmaci
- veterinärmedicin
- övriga forskningsområden (övriga forskomr)

### **Nybörjare**

Nybörjare se Doktorandnybörjare samt Forskarskolennybörjare.

### **Studietid**

*Bruttostudietid* för examinerade avses studietiden fr.o.m. termin då doktoranden var nybörjare t.o.m. examenstermin.

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

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

### **Vetenskapsområde**

Våren 1999 infördes vetenskapsområden i forskarutbildningen. Vetenskapsområdena benämns:

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

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

### **Ålder**

Ålder räknas per 31 december.

## **Så görs statistiken**

Uppgifter insamlas från samtliga lärosäten vid vilka forskarutbildning officiellt sker. Idag sker all rapportering av forskaruppgifter till SCB via Internet eller Excel-filer.

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

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

Uppgifter i SM-form utkommer årligen.

## **Statistikens tillförlitlighet**

Det finns god grund för att anta att de uppgifter som redovisas i detta SM håller hög kvalitet. 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 därige-

nom underskattar antalet fullgjorda utbildningar vid universiteten/högskolorna. Ett undantag är Handelshögskolan i Stockholm som först sätter datum för sista studieprestation som examensdatum. När examen utfärdats används detta datum istället.

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

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

*Undertäckning* förekommer genom att universiteten/högskolorna inte rapporterar samtliga nybörjare, registrerade, försörjningstyper och/eller examinerade. Ingen mätning av täckningsfelen har gjorts. Storleken bedöms dock vara liten.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

Fel kan förekomma i högskolornas material, t.ex. vid datakörningar och vid SCB:s hantering av datamaterial från högskolorna. Fel kan också uppstå vid den manuella kodningen och vid dataregistreringen.

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

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

### **Bestämmelser om forskarutbildning**

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

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

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

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

Enligt högskoleförordningen 1977:263 skall doktorsexamen ges en beteckning som svarar mot namnet på den fakultet inom vilken examen avlägges. Om särskilda skäl föreligger får doktorsexamen ges annan benämning.

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. Som en följd av reformen infördes därför en ny benämning för doktorsexamina vid medicinsk fakultet - doktor i medicinsk vetenskap. Före reformen, då det i huvudsak var studerande med medicinsk grundexamen som studerade, var examensbenämningen medicinsk doktorsexamen.

Inom medicinsk fakultet gällde vissa övergångsbestämmelser beträffande examensnamnet. För studerande som blivit antagna vid medicinsk fakultet senast under andra halvåret 1982 gällde att doktorsexamina som avlades inom fakulteten fick ges även annan benämning än den numera fastställda - doktorsexamen i medicinsk vetenskap. Denna övergångsbestämmelse (UHÄ 1982:81) gällde till utgången av 1987.

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

### **Jämförbarhet över tiden**

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 nyantagna och doktorander kan antalet öka med något hundratal avseende året närmast före det aktuella. Efterrapporterade examina kommer numera med i statistiken först vid nästa års rapportering.

### **Annan statistik**

På SCB:s hemsida: [www.scb.se](http://www.scb.se) finns detta SM och excel-filer med ytterligare tabeller publicerade. Där finns även SCB:s Statistikdatabas som man själv kan ta fram en del uppgifter ur om forskarstuderande.

Ytterligare uppgifter om studenter i forskarutbildning publiceras i SM:en *Utländsk bakgrund för studerande i grundutbildning och forskarutbildning 2004/05* samt *Social bakgrund bland högskolenybörjare 2003/04 och doktorandnybörjare 2002/03*. Nästa publiceringstillfälle för SM:et om *Social bakgrund* är under 2006.

Förutom i detta SM publiceras uppgifter om nybörjare i forskarutbildning, doktorander och examina bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, Fickskolan samt i tabellpaketet *Regionala tabeller 2006*. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret över befolkningens utbildning. På SCB:s hemsida ([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.

Det publiceras inte någon så omfattande publikation om forskarutbildningsstatistik som detta SM. Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Högskoleverkets årsrapport och nationella uppföljningsdatabas



(NU-databas), som finns tillgängliga via Internet: [www.hsv.se](http://www.hsv.se) respektive [nu.hsv.se](http://nu.hsv.se). Statistiken 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

#### **Drop in number of new postgraduate students**

In 2005, there were 2 780 new postgraduate students, or 13 per cent fewer students than in 2004.

The number of female new postgraduate students amounted to 49 per cent and male new postgraduate students to 51 per cent..

The academic area of medicine had the largest number of newly enrolled students in 2005.

#### **Karolinska Institutet had largest number of new postgraduate students**

Of the 21 institutes of higher education with postgraduate education, Karolinska Institutet had the most new postgraduate students in 2005 with about 430 students.

The median age for newly enrolled students in 2005 was 29. This is similar to previous years. On the whole, women and men begin postgraduate education at the same age.

#### **Drop in number of enrolled in studies for licentiate degree**

Since spring of 2002, it has been possible to enrol in studies that lead to a licentiate degree. In 2003, 770 persons were admitted and in 2005, 600 persons were admitted to studies for licentiate degrees. Somewhat more men than women were admitted.

#### **Fewer postgraduate students**

In autumn 2005, there were 18 600 doctoral students. This is about 1 250 fewer students than in 2004, roughly corresponding to 6 per cent.

Sixty per cent of doctoral students studied on a full-time basis. The most common way to finance postgraduate education was by employment as a doctoral student. Fifty-two per cent of the active students reported this employment as means of support in autumn 2005.

#### **The number of doctoral degrees decreases slightly**

A total of 2 740 doctoral degrees were awarded in 2005, which is a slight decrease compared to previous years. During the last ten years, the number of degrees has nearly doubled, which is in line with the goals previously expressed by the Government.

The percentage of women awarded doctoral degrees has increased from 33 to 45 per cent over the last ten-year period.

In 2005, about 1 100 licentiate degrees were awarded, a figure somewhat higher than the previous year. Women account for about one third of those with licentiate degrees. More than half of all licentiate degrees are taken within the area of technology.

#### **Graduation rate increases - more students taking postgraduate degrees more quickly**

When comparing new postgraduate students of the year 1980 with those of 2001, we see that the percentage taking postgraduate degrees within four years has more than doubled, from 11 to 23 per cent.

The percentage of those taking postgraduate degrees within six years has increased from 25 per cent of newly enrolled students in 1980 to 45 per cent of

the same in 1995. In other words, nearly half of those who began postgraduate studies in 1995 had taken their degree within six years.

Men take somewhat less time to obtain their degrees than women. In 2000, 18 per cent of female first year students and 24 per cent of male first year students took their degrees within four years.

## List of tables

Explanation of symbols	49
1. New postgraduate students, postgraduate students and postgraduate degrees 1985–2005	50
2. New postgraduate students 1996 – 2005 by area of research and university/university college	51
3. New postgraduate students 1996 – 2005 by national research subject area	55
4. New postgraduate students 2005 by funding, area of research and university/university college	56
5. First time admission for a licentiate degree 2002 – 2005 by area of research and university/university college	58
6. Postgraduate students in the autumn terms 1996 - 2005 by area of research and university/university college	59
7. Postgraduate students in the autumn terms 1996 – 2005 by national research subject area	63
8. Postgraduate students in the autumn of 2005 by area of research, university/university college and activity	64
9. Non-active postgraduate students in the autumn of 2005 by area of research and university/university college	68
10. Postgraduate students 2005 by area of research, university/university college and funding	70
11. Postgraduate degrees 1936/37 – 2005	75
12. Doctoral degrees 1996 - 2005 by area of research and university/university college	76
13. Licentiate degrees 1996 - 2005 by area of research and university/university college	80
14. Doctoral degrees 1996 - 2005 by national research subject area	84
15. Licentiate degrees 1996 - 2005 by national research subject area	85
16. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the year 2005 by area of research and university/university college	86
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the year 2005 by national research subject area and university/university college	89
18. New postgraduate students in research schools in the years 2001 – 2005 by host and partnership institutions	94
19. The educational system in the Nordic countries	97

**List of terms**

Aktivitet	Activity
Anställning som doktorand	Doctoral studentship
Antal	Number of
Doktorand	Postgraduate student
Doktorsexamen	Doctoral degree (new)
Doktorsgrad	Doctoral degree (old)
Därav kvinnor	Of which women
Examen	Degree
Forskarexamen	Postgraduate degree
Forskarskola	Research school
Grundexamen	Basic degree
Handelshögskolan	School of economics and business administration
Heltidsaktivitet	Full-time activity
Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: humanities/social science
Hösttermin	Autumn term
Kategori	Category
Kön	Sex
Licentiand	Person enrolled as a student for Licentiate degree
Licentiatexamen	Licentiate degree
Läsår	Academic year
Medicinskt vetenskapsområde	Area of research: medicine
Medianålder	Median age
Nationellt forskningsämne	National research subject area
Naturvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: natural science
Nyantagna	First year students
Nybjörjare	New postgraduate students
Partnerhögskola	Partnership institution
Samtliga	All, total
Studieinriktning	Branch, field of study
Studietid	Length of study
Summa	Total, sum
Tekniskt vetenskapsområde	Area of research: technology
Termin	Term
Universitet och högskolor	Universities and university colleges
Utbildningsbidrag	Training allowance
Vetenskapsområde	Area of research
Vårtermin	Spring term
Vårdhögskola	Host institution