

Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2017

Third-cycle students and third-cycle qualifications 2017

I korta drag

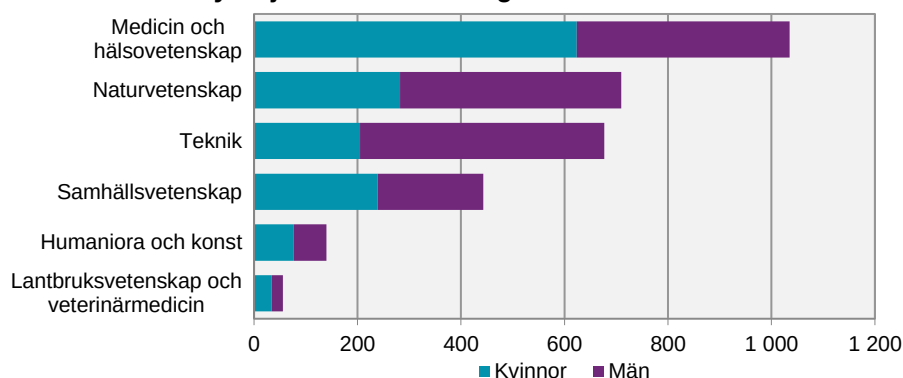
Antalet doktorandnybörjare ökade

År 2017 började 3 060 doktorander utbildning på forskarnivå vilket var 60 fler än året innan. Sannolikt kommer dock denna ökning att bli större eftersom det sker en eftersläpning i rapporteringen vilket innebär att antalet nybörjare är underskattade och blir fler än 3 060. I efterrapporteringen för 2016 tillkom cirka 80 doktorandnybörjare.

Bland doktorandnybörjarna var antalet kvinnor 1 460 och antalet män 1 600, vilket är en procentuell fördelning på 48 procent kvinnor och 52 procent män. Under de senaste tio åren har ungefär hälften av doktorandnybörjarna varit kvinnor. I början av 1990-talet var ungefär en tredjedel kvinnor.

Inom forskningsämnesområdet *medicin och hälsovetenskap* var antalet doktorandnybörjare som störst (620 kvinnor och 410 män). Könsfördelningen var relativt jämn bland doktorandnybörjarna inom alla forskningsämnesområden förutom *teknik* där andelen kvinnor var 30 procent och andelen män 70 procent.

Antal doktorandnybörjare efter forskningsämnesområde och kön 2017.



Ingrid Pettersson, tfn 08-563 087 62,
Anna Bengtsson, tfn 08-563 088 71,
fornamn.efternamn@uka.se



Therese Garp, tfn 010-479 66 21,
Harald Theorin, tfn 010-479 69 37,
forskarutbildning@scb.se

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

ISSN 1654-3432 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 11 juni 2018.

URN:NBN:SE:SCB-2018-UF21SM1801_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Kort om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

Antal doktorandnybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter kön 2017.

Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår.

Doktorander redovisas för hösten.

	Samtliga	Kvinnor	Män
Doktorandnybörjare	3 060	1 460	1 600
Doktorander	17 380	8 240	9 130
Doktorsexamina	2 840	1 370	1 470
Licentiatexamina	500	180	320

Andelen som påbörjar forskarutbildning t.o.m. 30 års ålder minskar. Den var som störst för årskullarna födda 1975–1978, med 1,6 procent. I senare årskullar har andelen minskat till 0,8 procent.

Antalet doktorander minskade

Under hösten 2017 var antalet aktiva doktorander 17 380, fördelat på 8 240 kvinnor och 9 130 män. Preliminärt minskade antalet kvinnor med 390 och antalet män med 520 jämfört med hösten 2016.

Av de aktiva doktoranderna hösten 2017 studerade 57 procent på heltid. Den vanligaste försörjningsformen var "anställning som doktorand". Två tredjedelar av doktoranderna hade denna försörjningsform, både bland kvinnor och bland män.

Den andel av doktoranderna som har sin försörjning genom anställning som doktorand har ökat med 11 procentenheter de senaste tio åren. Anledningen är att allt fler lärosäten har avvecklat utbildningsbidraget till förmån för anställning som doktorand.

Minskat antal doktorsexamina

Det utfärdades 2 840 doktorsexamina år 2017, vilket är en minskning med 150 jämfört med 2016 då antalet doktorsexamina var det högsta någonsin. Antalet doktorsexamina har ökat kraftigt under de senaste 20 åren. År 1998 var antalet 1 930.

Könsfördelningen var i princip jämn, 48 procent kvinnor och 52 procent män.

År 2017 utfärdades 500 licentiatexamina, vilket var 190 färre än året innan. Könsfördelningen var 180 (36 procent) kvinnor och 320 män (64 procent).

Genomströmningen i utbildningen ökar. Detta kan bl.a. mätas genom examensfrekvens. Andelen som tog ut doktorsexamen inom fem år bland doktorandnybörjarna år 2012 var 45 procent. Det var 2 procentenheter fler än doktorandnybörjarna år 2000 och 22 procentenheter fler än 1990.

Hög andel utländska doktorandnybörjare

Det internationella inslaget är stort i utbildningen på forskarnivå. År 2017 var 1 260, eller 41 procent, av doktorandnybörjarna utländska doktorandnybörjare. Med utländsk doktorandnybörjare avses de personer som har kommit till Sverige för att genomgå en forskarutbildning. Flest fanns vid Kungl. Tekniska högskolan med 230 doktorandnybörjare. Även vid Lunds universitet, Karolinska institutet, Uppsala universitet, Chalmers tekniska högskola och Stockholms universitet fanns fler än 100 utländska doktorandnybörjare. Av de utländska doktorandnybörjarna var 43 procent kvinnor och 57 procent män.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Doktorandnybörjare	6
Något fler doktorandnybörjare	6
Andelen som påbörjar forskarutbildning t.o.m. 30 års ålder minskar	7
Jämn könsfördelning bland doktorandnybörjarna	8
Jämn fördelning mellan könen bland svenska doktorandnybörjare	9
Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap	9
Låg andel kvinnor bland doktorandnybörjare inom teknik	10
Fortsatt flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet	11
Fler kvinnor än män var doktorandnybörjare efter att de fyllt 40	12
Något högre medianålder bland kvinnliga doktorandnybörjare	12
Antalet antagna till studier mot licentiatexamen ökade något	13
Minskning av antalet antagna till forskarutbildningens senare del	14
Försörjning: två av tre doktorandnybörjare hade doktorandanställning	15
Låg andel med doktorandanställning inom medicin och hälsovetenskap	17
Doktorandanställning dominerar	18
En hög andel av nybörjarna vid Handelshögskolan hade stipendier	19
Doktorander	20
Antalet doktorander minskar	20
Relativt jämn könsfördelning bland doktoranderna	21
Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap	21
Antalet doktorander har minskat mest inom humaniora och konst	22
Låg andel kvinnor bland doktorander inom teknik och naturvetenskap	22
Flest doktorander vid Lunds universitet	23
Fler män än kvinnor var 29 år och yngre bland doktoranderna	24
Medianåldern bland doktorander var högre för kvinnor	24
Sex av tio doktorander studerade på heltid	25
Högst medelaktivitet inom naturvetenskap	26
Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm	26
Försörjning: sex av tio doktorander hade doktorandanställning	27
Nästan 70 procent hade anställning som doktorand	28
Doktorandanställning vanligast inom naturvetenskap	29
Störst andel med doktorandanställning vid Södertörns högskola	30
Examina	31
Fortsatt högt antal doktorsexamina	31
Större andel män än kvinnor avlägger doktorsexamen	32
Andelen kvinnor med licentiatexamen under 40 procent	32
Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap	33
Ökning av antalet doktorsexamina inom teknik	33
Antalet licentiatexamina inom teknik minskade	34
Störst minskning av antalet licentiatexamina inom naturvetenskap och teknik	34
Sju av tio doktorsexaminerade inom teknik var män	35
Flest doktorsexamina vid Lunds universitet	36

Större andel kvinnor än män avlade examina efter 40 års ålder	37
Doktorsexaminerades medianålder var 34 år	38
Var femte doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen	38
Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik	39
Genomströmning	40
Andelen som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat	40
Andelen doktorander som tar en doktorsexamen inom 8 år ökar	41
Kvinnor och mäns examensfrekvens jämnas ut över tid	41
Hög examensfrekvens bland doktorandnybörjare inom naturvetenskap samt medicin och hälsovetenskap	42
Lika lång nettostudietid till doktorsexamen för kvinnor och män	43
Något längre bruttostudietid till licentiatexamen för kvinnor	44
Utländska doktorander	45
Fyra av tio doktorandnybörjare är utländska doktorander	45
Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap	46
Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan	46
Ökning av doktorandanställningar bland utländska doktorandnybörjare	48
Antalet utländska doktorander sjunker	49
Drygt en tredjedel var utländska doktorander	49
Majoriteten av de utländska doktoranderna hade en doktorandanställning	50
Mer än var tredje doktorsexaminerad var utländsk doktorand	51
Fyra av tio licentiatexaminerade var utländska doktorander	51
Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina	52
Anknytande högskolor	53
En procent av alla doktorander finansierades av annan högskola	53
Forskarskolor för yrkesverksamma lärare	54
Tabeller	55
Teckenförklaring	55
1. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1973 – 2017 efter kön	56
2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp och kön	57
3. Doktorandnybörjare kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön	58
4. Doktorandnybörjare kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	59
5. Doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	67
6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen kalenderåren 2014 – 2017 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	76
7. Doktorander hösten 2008 – hösten 2017 efter forskningsämnesområde och kön	78
8. Doktorander hösten 2008 – hösten 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	79

9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet (medelaktivitet, procent) och kön	87
10. Doktorander kalenderåret 2017 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	95
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2017 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	104
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2017	113
13. Doktorsexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön	115
14. Doktorsexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	116
15. Licentiatexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön	123
16. Licentiatexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	124
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median	130
18. Examensfrekvens för doktorandnybörjare kalenderåret 2009 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	134
19. Utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2008 – 2017 efter födelseland och kön	136
Kort om statistiken	146
Statistikens ändamål och innehåll	146
Läsanvisning	146
Definitioner och förklaringar	148
Information om statistikens framställning	155
Information om statistikens kvalitet	155
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	156
Jämförbarhet över tiden	157
Annan statistik	157
In English	159
Summary	159
List of tables	161

Statistiken med kommentarer

Den statistik om doktorander och examina på forskarnivå som redovisas i detta statistiska meddelande beskriver antalet doktorandnybörjare, doktorander och examinerade år 2017 samt förändringar i antalen, i huvudsak under 2008–2017.

Redovisning görs efter kön, ålder, universitet/högskola, forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp, studiefinansiering, aktivitet, examen, genomströmning och geografiska områden.

Ämnesindelningen i statistiken förändrades 2011 då Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 infördes. Den ersatte den tidigare ämnesindelningen efter nationellt forskningsämne (se *Kort om statistiken: Forskningsämnen*).

Universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. För högskolorna gäller från den 1 januari 2010 att de kan beviljas tillstånd att utfärda såväl generella som konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område. Sedan år 2010 har 17 högskolor beviljats tillstånd att utfärda forskar-examina inom ett eller flera områden (se *Kort om statistiken: Examen på forskarnivå inom ett område*). Malmö högskola fick universitetsstatus 2018.

Doktorandnybörjare

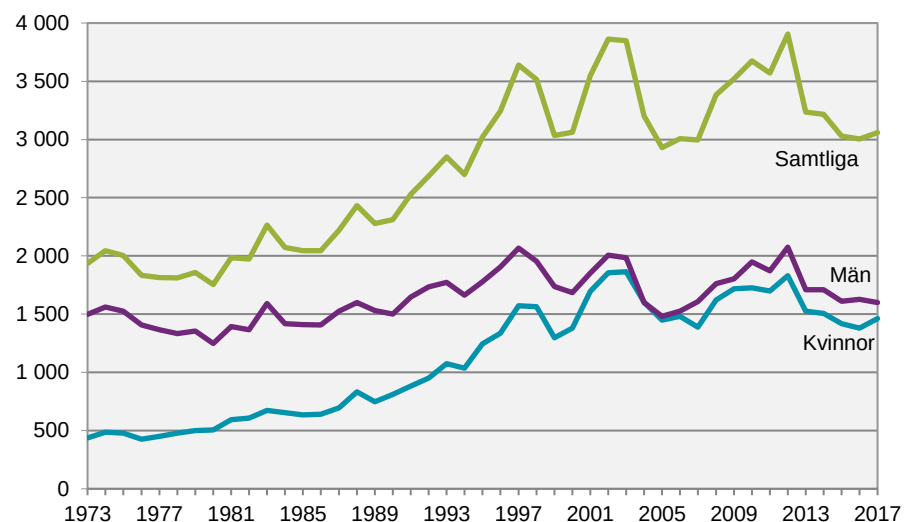
Även de som är antagna till studier mot licentiatexamen räknas in i gruppen doktorandnybörjare.

Något fler doktorandnybörjare

Antalet doktorandnybörjare bland doktoranderna var 3 060 år 2017, en ökning med 60 personer jämfört med föregående år. Antalet kvinnor var 80 fler än 2016 och antalet män var 30 färre än 2016.

Uppgifterna om doktorandnybörjare revideras varje år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Antalet doktorandnybörjare 2016 reviderades och 76 har tillkommit vid efterrapportering. Det är mycket sannolikt att antalet för år 2017 kommer att bli fler än 3 060.

Figur 1. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 1973–2017 efter kön.



Antalet doktorandnybörjare minskade något under 1970-talet men var under mitten av 1980-talet tillbaka på samma nivå som 1973. Mellan 1985 och 1997 ökade antalet doktorandnybörjare från 2 050 till 3 640. I april 1998 förändrades reglerna om antagning till utbildning på forskarnivå med bland annat krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en kraftig minskning av antalet doktorandnybörjare. Nedgången gällde dock inte alla forskningsämnesområden, utan det var framför allt inom *humaniora och konst* och *samhällsvetenskap* som antalet doktorandnybörjare minskade.

Perioden därefter, mellan 1999 och 2012, präglades av både upp- och nedgång bland doktorandnybörjarna – som minst 2 930 doktorandnybörjare år 2005 och som mest 3 910 år 2012. Den stora nedgången efter åren 2002 och 2003 kan inte tydligt kopplas till en specifik förändring. En tolkning är att den hänger samman med en mer pressad ekonomisk situation vid lärosätena. Möjligen beror nedgången också på att lärosätena har omfördelat resurser från att anta nya doktorander till att anställa färdiga doktorer i någon form av postdoktoral meriteringsanställning.

Från 2004 fram till 2012 var utvecklingen i huvudsak stigande, men mellan 2012 och 2013 minskade antalet doktorandnybörjare kraftigt. Det var både de svenska och de utländska doktorandnybörjarna som blev färre. En möjlig delförklaring till det minskade antalet utländska doktorandnybörjare är studieavgiftsreformen som har lett till att antalet inresande studenter på avancerad nivå har minskat. Eftersom det är en rekryteringsväg till forskarutbildningen kan studieavgiftsreformen ha påverkat antalet utländska doktorandnybörjare på forskarnivå. En annan delförklaring är att 2012 antogs 200 doktorandnybörjare till forskarskolor för yrkesverksamma lärare, men någon sådan antagning skedde inte 2013. Mellan 2013 och 2016 fortsatte antalet doktorandnybörjare att minska. 2017 ökade alltså antalet nybörjare igen efter tidigare års minskningar.

Andelen som påbörjar forskarutbildning t.o.m. 30 års ålder minskar

De årskullar som hunnit uppnå 30 års ålder i denna redovisning föddes 1970–1987. Andelen som påbörjat forskarutbildning till och med 30 års ålder var störst för årskullarna födda 1975–1978, med 1,6 procent. I senare årskullar har andelen minskat. Andelen med påbörjad forskarutbildning var större för männen än för kvinnorna i de äldre årskullarna, men var ungefär lika stor för båda könen i årskullar födda efter 1973. För årskullen som senast fyllde 30 år var kvinnors andel med påbörjad forskarutbildning mindre än för männen och uppgick till 0,7 procent.

Tablå 1. Påbörjad forskarutbildning vid 30 års ålder för årskullar födda 1970–1987 efter kön. Procent.

Födelseår	Andel i procent		
	Samtliga	Kvinnor	Män
1970	1,3	1,1	1,6
1971	1,4	1,2	1,6
1972	1,5	1,3	1,7
1973	1,5	1,3	1,6
1974	1,5	1,4	1,5
1975	1,6	1,5	1,7
1976	1,6	1,5	1,7
1977	1,6	1,5	1,6
1978	1,6	1,5	1,7
1979	1,5	1,5	1,4
1980	1,3	1,3	1,3
1981	1,3	1,3	1,3
1982	1,2	1,2	1,2
1983	1,1	1,1	1,1
1984	1,1	1,0	1,1
1985	1,0	1,0	1,0
1986	0,8	0,7	0,9
1987	0,8	0,7	0,8

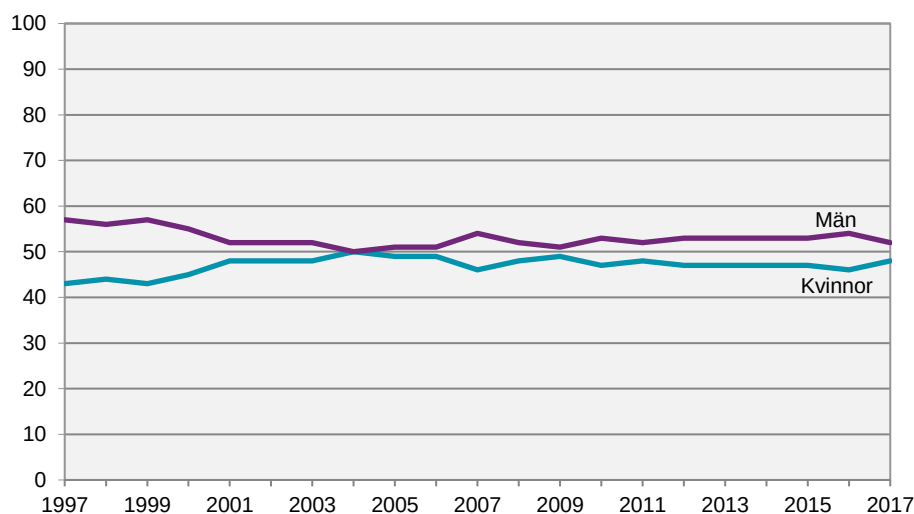
Jämn könsfördelning bland doktorandnybörjarna

År 2017 var 48 procent av doktorandnybörjarna kvinnor och 52 procent män. Kvinnornas andel har ökat med två procentenheter jämfört med år 2016.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som påbörjade en utbildning på forskarnivå, men under 1990-talet ökade andelen kvinnor med 10 procentenheter, från 35 till 45 procent. Sedan år 2000 har andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna varierat mellan 45 och 50 procent.

Figur 2. Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåren 1997–2017. Procent.

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Jämn fördelning mellan könen bland svenska doktorandnybörjare

Uppgifter om utländska doktorandnybörjare finns från och med 1997 och antalet har blivit fler över tiden och påverkar den nationella bilden av såväl doktorandnybörjare som doktorander och examina på forskarnivå.

Om de utländska doktoranderna exkluderas utgjorde kvinnorna 51 procent och männen 49 procent vardera av doktorandnybörjarna år 2017. Kvinnornas andel av de svenska doktorandnybörjarna ökade med 1 procentenhet mellan år 2016 och år 2017. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet *Utländska doktorander*.

Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap

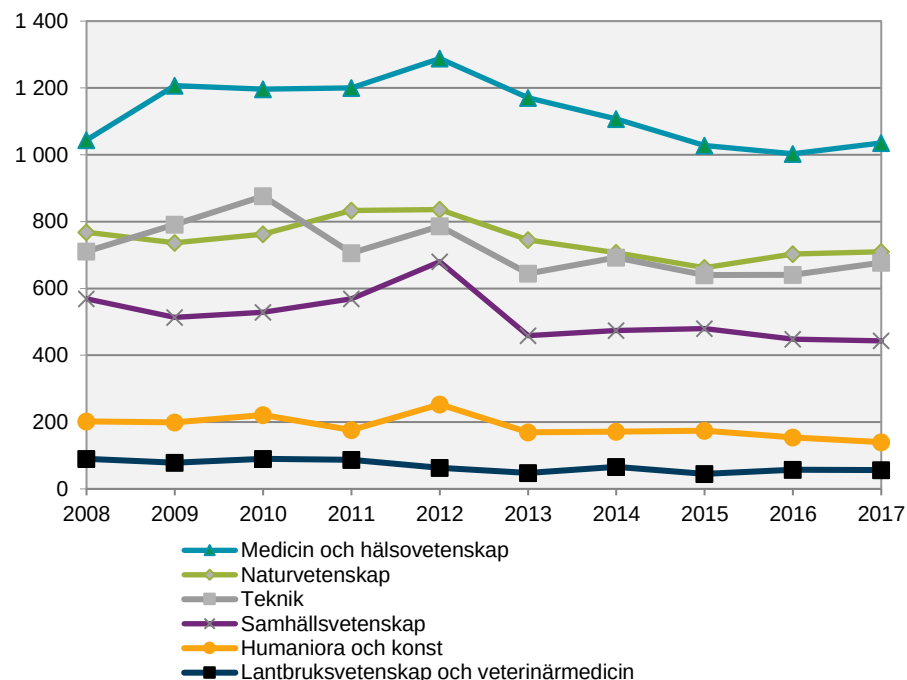
Ungefär 1 040 av de 3 060 doktorandnybörjarna år 2017 studerade inom *medicin och hälsovetenskap* vilket var det forskningsämnesområde som hade flest doktorandnybörjare. *Medicin och hälsovetenskap* var det forskningsämnesområde som var i särklass vanligast bland kvinnorna med 620 doktorandnybörjare år 2017. Bland män var det flest doktorandnybörjare inom *teknik* (470).

Tablå 2. Doktorandnybörjare kalenderåren 2016 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	2016			2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 010	1 380	1 630	3 060	1 460	1 600
Naturvetenskap	700	260	440	710	280	430
Teknik	640	180	460	680	210	470
Medicin och hälsovetenskap	1 000	570	440	1 040	620	410
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	60	30	30	60	30	20
Samhällsvetenskap	450	250	200	440	240	200
Humaniora och konst	150	100	60	140	80	60

Antalet doktorandnybörjare inom de olika forskningsämnesområdena har varierat under perioden 2008-2017. Inom *medicin och hälsovetenskap* ökade antalet doktorandnybörjare under 2017 efter att ha minskat flera år i rad. Inom forskningsämnesområdena *samhällsvetenskap* samt *humaniora och konst* har antalet doktorandnybörjare minskat sedan 2008. För övriga forskningsämnesområden är antalet i stort sett på samma nivå år 2017 som år 2008.

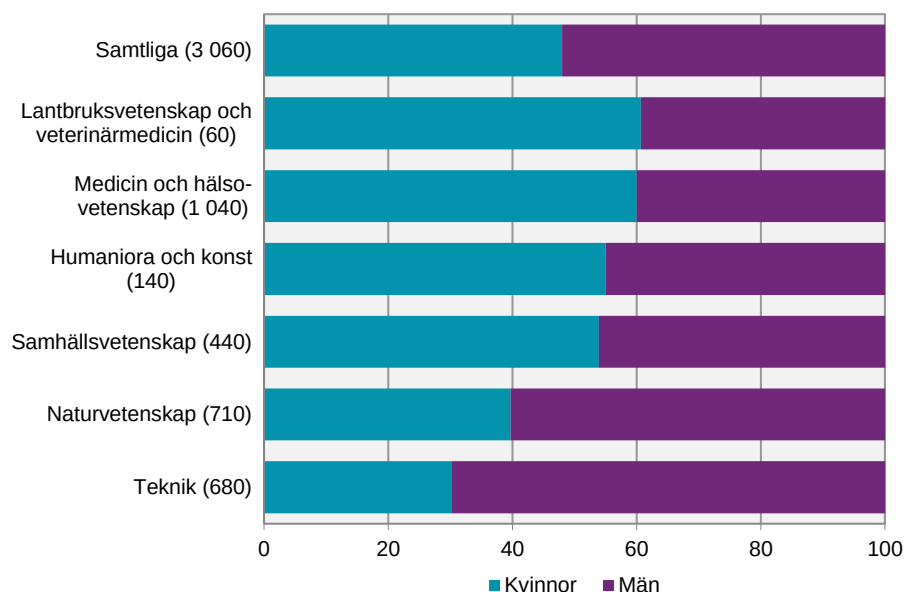
Figur 3. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2008–2017 efter forskningsämnesområde.



Låg andel kvinnor bland doktorandnybörjare inom teknik

Den största andelen kvinnor fanns inom *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* med 61 procent, medan andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna år 2017 var lägst inom forskningsämnesområdet *teknik* där 30 procent var kvinnor. Inom *naturvetenskap* låg andelen kvinnor på 40 procent. Det var jämnast könsfördelning inom *samhällsvetenskap* där kvinnornas andel uppgick till 54 procent.

Figur 4. Antal doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde och procentuell fördelning på kön.



Fortsatt flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet

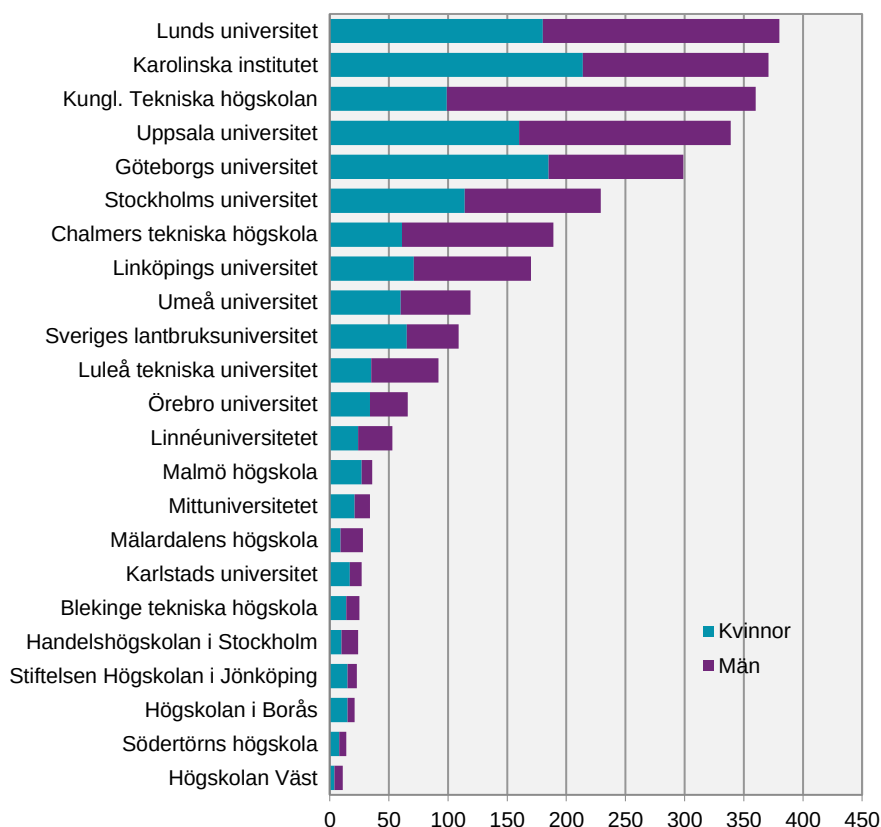
Bland de 33 lärosätena med examenstillstånd på forskarnivå år 2017 fanns doktorandnybörjare vid 30 lärosäten. Antalet doktorandnybörjare var högst vid Lunds universitet med 380 doktorandnybörjare. Fler än 300 doktorandnybörjare hade även Karolinska institutet med 370, Kungl. Tekniska högskolan med 360 och Uppsala universitet med 340. Bland lärosäten där antalet doktorandnybörjare ökade mest märks bland andra Kungl. Tekniska högskolan och Göteborgs universitet.

Könsfördelningen bland nybörjarna varierar mellan lärosätena. Variationen beror bland annat på ojämna könsfördelning inom vissa forskningsämnesområden. Det innebär att vid lärosäten där *teknik* dominerar, som vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola, är en stor andel av doktorandnybörjarna män. År 2017 var ungefär 70 procent av doktorandnybörjarna män vid båda dessa universitet.

Se avsnittet Tabeller, tabell 4 för antalet doktorandnybörjare per lärosäte.

Figur 5. Antal doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter universitet/högskola och kön.

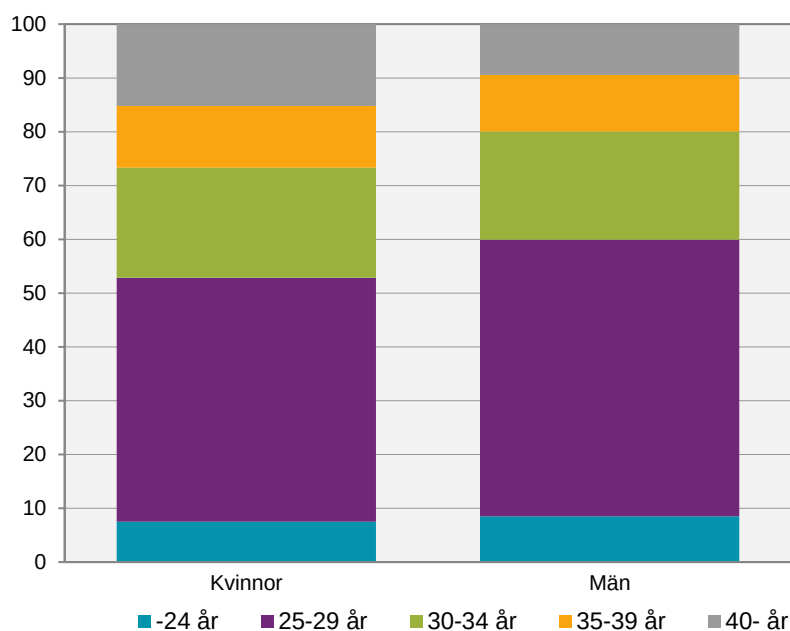
Endast lärosäten med minst 10 nybörjare redovisas.



Fler kvinnor än män var doktorandnybörjare efter att de fyllt 40

År 2017 det vanligast att nybörjarna var mellan 25-29 år. Mer än 15 procent av kvinnorna bland doktorandnybörjarna var 40 år eller äldre. Bland männen var 9 procent 40 år eller äldre. En större andel män än kvinnor var 29 år eller yngre.

Figur 6. Åldersfördelning bland doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter kön. Procent.



Något högre medianålder bland kvinnliga doktorandnybörjare

Medianåldern för doktorandnybörjare år 2017 var 29 år. Kvinnornas medianålder var 29 år och männens var 28 år. Jämfört med för tio år sedan är medianåldern både för kvinnor och män oförändrad.

Medianåldern varierar mellan olika forskningsämnesområden. År 2017 var doktorandnybörjarnas medianålder högst inom *medicin och hälsovetenskap* med 32 år. De yngsta doktorandnybörjarna fanns inom *naturlivetenskap* och *teknik* där medianåldern var 27 år.

Tablå 3. Medianålder för doktorandnybörjare kalenderåren 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	2008			2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	29	29	28	29	29	28
Naturvetenskap	27	27	27	27	27	26
Teknik	27	27	27	27	27	27
Medicin och hälsovetenskap	31	31	31	32	32	32
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	29	29	28	28	29	28
Samhällsvetenskap	31	32	31	31	31	30
Humaniora och konst	32	31	32	31	32	31

Antalet antagna till studier mot licentiatexamen ökade något

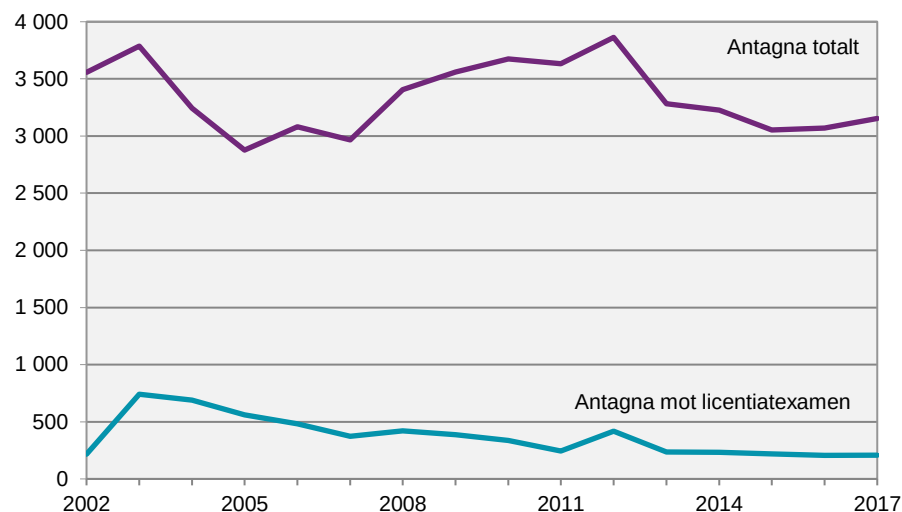
Från och med våren 2002 har det varit möjligt för lärosätena att anta doktorander till studier som leder fram till licentiatexamen. Det är också möjligt för doktorander som är antagna till studier mot doktorsexamen att avsluta med en licentiatexamen och den möjligheten har funnits både före och efter 2002.

År 2017 var det 210 som för första gången antogs till studier mot licentiatexamen. År 2003 fanns flest antagna till studier mot licentiatexamen, 690. Jämfört med år 2003 har antalet minskat med cirka 500.

Ökningen år 2012 kan förklaras av satsningen regeringen gjorde på forskarskolor för yrkesverksamma lärare där målet var att utbildningen skulle leda fram till en licentiatexamen. Liknande satsningar gjordes även 2008 och 2014 men det ledde dock inte till någon märkbar ökning av det totala antalet antagna mot licentiatexamen.

Figur 7. Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå kalenderåren 2002–2017.

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

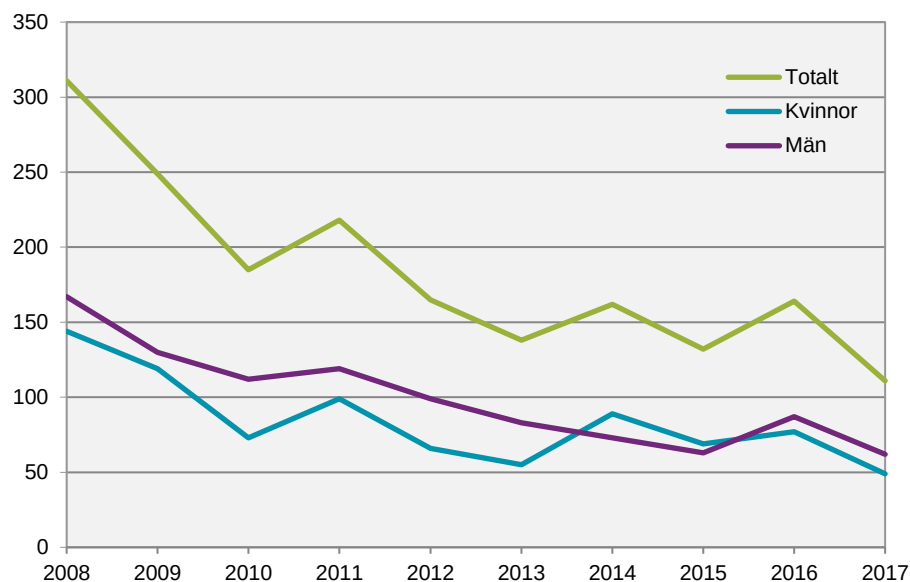


Av de 210 för första gången antagna mot licentiatexamen år 2017 fanns flest, 40, vid Kungl. Tekniska högskolan. Vid Mittuniversitetet och Karlstads universitet var ca 20 för första gången antagna till licentiatexamen. Utöver dessa lärosäten hade även Sveriges lantbruksuniversitet, Örebro universitet, Chalmers tekniska högskola, Linköpings universitet, Lunds universitet och Stiftelsen Högskolan i Jönköping 10 eller fler för första gången antagna till licentiatexamen.

Minskning av antalet antagna till forskarutbildningens senare del

Doktorander som är antagna till studier mot licentiatexamen kan efter avslutad utbildning fortsätta mot en doktorsexamen genom att antas till forskarutbildningens senare del. År 2017 antogs 110 doktorander för första gången till forskarutbildningens senare del. Det var 50 färre än 2016 och 200 färre än tio år tidigare. För att räknas som antagen till forskarutbildningens senare del krävs här att doktoranden tidigare har varit antagen till studier mot licentiatexamen.

Figur 8. Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del kalenderåren 2008–2017 efter kön.



Försörjning: två av tre doktorandnybörjare hade doktorandanställning

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå var genom anställning som doktorand. År 2017 hade 68 procent av doktorandnybörjarna denna försörjning. Anställning som doktorand har blivit allt vanligare bland doktorandnybörjarna under de senaste åren. En viktig förklaring är att allt fler lärosäten har avvecklat utbildningsbidraget till förmån för doktorandanställning. Antalet doktorandnybörjare med doktorandanställning har ökat successivt från 38 procent 2008 till 68 procent 2017.

År 2017 finansierade 22 procent av doktorandnybörjarna sina forskarstudier med en anställning med anknytning till utbildningen utanför högskolan. Det var doktorander med en anställning som läkare, företagsdoktorander och annan anställning utanför högskolan.

Det var 71 procent som var finansierade av lärosätet via doktorandanställning eller annan anställning.

Tablå 4. Andel doktorandnybörjare kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent, baserat på antalet individer.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning, vilket innebär att radsummorna kan bli större än 100 procent.

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

	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2017	68	3	0	6	10	5	8	3
Kvinnor	67	4	0	4	11	8	8	4
Män	68	3	–	7	10	3	8	3
2016	64	5	1	5	11	6	8	4
Kvinnor	63	5	1	3	12	8	8	4
Män	66	4	1	7	10	4	9	4
2008	38	8	23	4	7	10	12	9
Kvinnor	35	10	27	3	7	12	9	10
Män	42	6	18	5	7	8	14	8

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) var det 73 procent av doktorandnybörjarna som hade en anställning som doktorand under 2017. Det var 5 procentenheter högre än när beräkningen baseras på antalet personer (se föregående tablå). År 2008 var motsvarande andel 39 procent. Under den senaste tioårsperioden har andelen doktorandnybörjare med utbildningsbidrag minskat från 23 procent år 2008 till att inga nybörjare har den försörjningen år 2017.

Tablå 5. Andel doktorandnybörjare kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent, heltidsekvivalenter							Övrigt
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Sti- pen- dier	
2017	73	3	0	5	6	4	8	1
Kvinnor	73	3	0	4	6	5	8	2
Män	73	3	–	7	6	2	8	1
2016	70	3	1	5	6	4	9	2
Kvinnor	69	3	1	3	7	6	8	2
Män	71	3	1	6	5	3	9	2
2008	39	4	23	4	4	8	12	6
Kvinnor	36	5	28	3	4	10	9	6
Män	42	3	19	5	4	6	15	6

Låg andel med doktorandanställning inom medicin och hälsovetenskap

Inom fem av sex forskningsämnesområden hade majoriteten av doktorandnybörjarna 2017 anställning som doktorand. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade endast 44 procent anställning som doktorand. Där hade i stället tre av tio doktorandnybörjare anställning som läkare, vilket är en följd av att många kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en läkartjänst.

Företagsdoktorander var vanligast förekommande inom *teknik* och *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* där 13 procent av doktorandnybörjarna finansierade sina studier som företagsdoktorand.

Tablå 6. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent, baserat på antalet individer.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning, vilket innebär att radsummorna kan bli större än 100 procent.

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

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2017							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Annan anst. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	68	3	0	6	10	5	8	3
Naturvetenskap	84	3	0	5	–	2	6	2
Teknik	76	3	–	13	–	1	8	0
Medicin och hälsovetenskap	44	2	–	2	31	12	9	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	82	5	–	13	–	5	2	–
Samhällsvetenskap	73	7	–	6	–	5	12	1
Humaniora och konst	93	6	–	1	–	1	2	1
Kvinnor	67	4	0	4	11	8	8	4
Naturvetenskap	85	2	0	4	–	2	6	0
Teknik	81	1	–	10	–	1	6	0
Medicin och hälsovetenskap	47	3	–	2	26	14	8	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	85	6	–	15	–	3	–	–
Samhällsvetenskap	74	8	–	4	–	7	12	3
Humaniora och konst	91	6	–	–	–	3	3	–
Män	68	3	–	7	10	3	8	3
Naturvetenskap	83	3	–	5	–	2	6	2
Teknik	74	3	–	14	–	1	9	0
Medicin och hälsovetenskap	40	2	–	3	38	8	9	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	77	5	–	9	–	9	5	–
Samhällsvetenskap	72	6	–	8	–	2	12	–
Humaniora och konst	95	5	–	2	–	–	2	2

Doktorandanställning dominerar

Omräknat till heltidsekvivalenter, som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad, hade fler av doktorandnybörjarna anställning som doktorand än när redovisningen av försörjningsformerna baseras på antalet individer. Störst andel nybörjare med doktorandanställning fanns inom *humaniora och konst* och lägst andel inom *medicin och hälsovetenskap*.

Tablå 7. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning.

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

Forskningsämnes- område	Försörjning i procent 2017, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	73	3	0	5	6	4	8	1
Naturvetenskap	84	2	0	5	–	1	7	1
Teknik	76	3	–	11	–	1	9	0
Medicin och hälsovetenskap	54	2	–	3	21	9	8	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	82	3	–	7	–	5	3	–
Samhällsvetenskap	76	4	–	5	–	3	12	0
Humaniora och konst	93	3	–	1	–	1	2	0
Kvinnor	73	3	0	4	6	5	8	2
Naturvetenskap	85	3	0	3	–	1	7	1
Teknik	80	2	–	9	–	1	8	1
Medicin och hälsovetenskap	57	2	–	2	16	10	8	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	91	1	–	7	–	0	–	–
Samhällsvetenskap	77	3	–	3	–	5	12	1
Humaniora och konst	92	3	–	–	–	2	2	–
Män	73	3	–	7	6	2	8	1
Naturvetenskap	83	2	–	5	–	1	6	1
Teknik	74	3	–	12	–	0	10	0
Medicin och hälsovetenskap	49	1	–	4	28	7	8	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	72	5	–	7	–	9	6	–
Samhällsvetenskap	74	6	–	7	–	2	12	–
Humaniora och konst	95	2	–	1	–	–	2	0

En hög andel av nybörjarna vid Handelshögskolan hade stipendier

Omräknat till heltidsekvivalenter var det vid Handelshögskolan i Stockholm störst andel doktorandnybörjare som finansierade sina studier med stipendier 2017, 92 procent. Där fanns totalt 24 doktorandnybörjare. Det högsta antalet doktorandnybörjare med stipendium fanns vid Kungl. Tekniska högskolan med 62 doktorandnybörjare. Där utgjorde stipendier omräknat till heltidsekvivalenter 21 procent av försörjningen.

Andelen anställda som doktorander var störst vid Södertörns högskola där 14 av de 14 doktorandnybörjarna hade doktorandanställning. Vid Lunds universitet som hade flest doktorandnybörjare, 380 personer, utgjorde andelen som hade doktorandanställning 78 procent. Se tabell 5 för uppgift om antalet doktorandnybörjare per lärosäte.

Tablå 8. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter försörjning och universitet/högskola. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning. Se avsnittet Kort om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola ¹	Försörjning i procent 2017, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Anst. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	73	3	0	5	6	4	8	1
Uppsala universitet	86	1	–	1	4	4	3	0
Lunds universitet	78	0	–	3	6	2	8	3
Göteborgs universitet	72	0	–	4	11	8	2	2
Stockholms universitet	82	6	–	3	–	1	8	0
Umeå universitet	68	1	–	–	14	7	5	4
Linköpings universitet	68	3	–	7	6	3	9	5
Karolinska institutet	48	3	–	3	23	5	15	3
Kungl. Tekniska hög- skolan	66	2	–	10	–	1	21	1
Chalmers tekniska högskola	89	1	–	11	–	–	–	–
Luleå tekniska univer- siteten	68	14	–	16	–	–	2	–
Handelshögskolan i Stockholm	8	–	–	–	–	–	92	–
Sveriges lantbruks- universitet	84	2	0	7	–	4	4	–
Karlstads universitet	43	33	–	4	–	21	–	–
Linnéuniversitetet	84	7	–	–	–	4	5	1
Örebro universitet	65	–	–	11	16	8	1	–
Mittuniversitetet	81	5	–	11	–	3	–	0
Blekinge tekniska hög- skola	76	2	–	7	–	4	12	–
Högskolan i Borås	95	–	–	5	–	–	–	–
Högskolan Väst	76	–	–	24	–	–	–	–
Malmö högskola	82	–	–	3	–	10	5	–
Mälardalens högskola	54	5	–	40	–	1	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	47	18	–	4	–	31	–	–
Södertörns högskola	100	–	–	–	–	–	–	–

¹ Endast lärosäten med fler än 10 doktorandnybörjare ingår i tabellen.

Doktorander

Här övergår vi till studera den totala doktorandpopulationen. I den ingår studerande och antagna till licentiatexamen såväl som doktorsexamen. Med doktorander avses här endast de som var aktiva, det vill säga de som hade minst 1 procents aktivitet.

Doktorandnybörjarna är en delmängd av doktorandpopulationen och ingår följaktligen i all redovisning som avser doktorander.

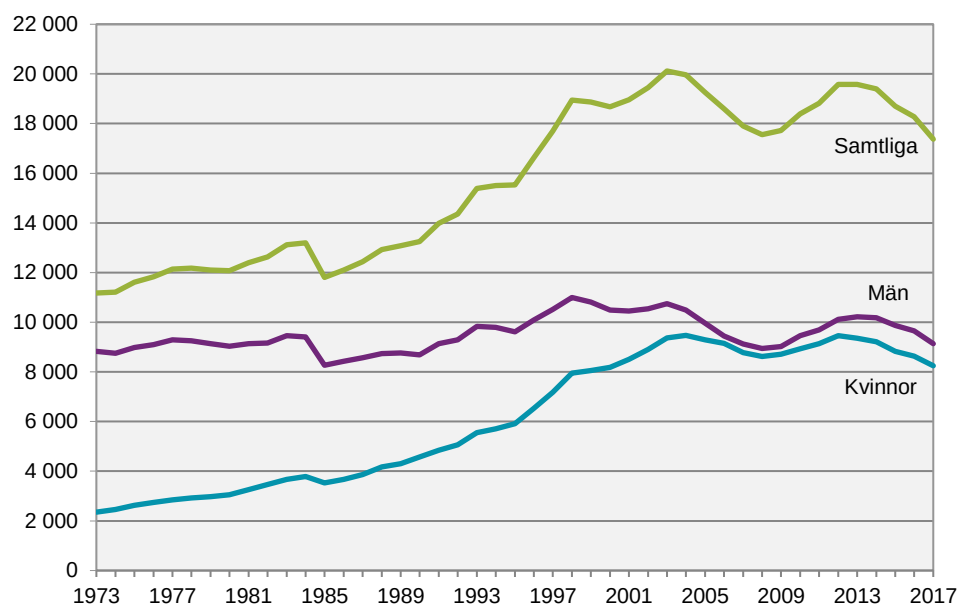
Doktorander redovisas för hösten (andra kalenderhalvåret), till skillnad från doktorandnybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår. Anledningen till att doktorander redovisas för hösten är att antalet doktorander som är aktiva samtidigt överskattas om dessa mäts per år. Under ett år finns både ett inflöde (doktorandnybörjare) och ett utflöde (examinerade) av doktorander.

Antalet doktorander minskar

Under hösten 2017 var antalet aktiva doktorander 17 380, varav 8 240 kvinnor och 9 130 män. Preliminärt minskade antalet kvinnor med 390 och antalet män med 520 jämfört med hösten 2016.

Dessa uppgifter kommer att revideras på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. När antalet doktorander 2016 reviderades tillkom 270 personer vid efterrapporteringen.

Figur 9. Antal doktorander hösten 1973–2017 efter kön.



Statistiken lades om fr.o.m. höstterminen 1985. Innan dess räknades doktorander med minst 10 procents aktivitet som aktiva doktorander, jämfört med dagens 1 procent.

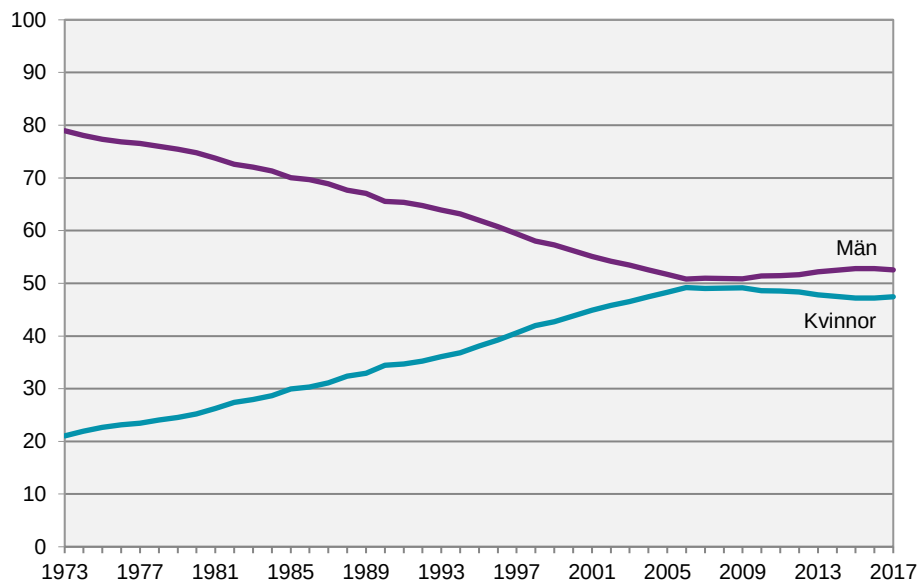
Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var tillväxten ungefär 2 000 doktorander per år. År 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev färre (*se Information om statistikens kvalitet: jämförbarhet över tiden*). Från år 1986 fram till 1998 ökade antalet doktorander årligen. Antalet doktorander var som flest under hösten 2003 med 20 120, därefter minskade antalet under några år. Efter hösten 2008 ökade antalet doktorander följt av en minskning från och med hösten 2014.

Från 1973 till 2017 har antalet kvinnor bland doktoranderna ökat från 2 350 till 8 240. Antalet män har ökat från 8 820 till 9 130. Andelen kvinnor har ökat från 21 procent 1973 till 47 procent 2017.

Relativt jämn könsfördelning bland doktoranderna

Hösten 2017 var 47 procent av doktoranderna kvinnor och 53 procent män. Andelen kvinnor har minskat något under de senaste åtta åren. Men under de senaste 40 åren har andelen kvinnor ökat markant från drygt 20 procent till nästan 50 procent.

Figur 10. Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1973–2017. Procent.



Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap

Hösten 2017 fanns det flest doktorander inom *medicin och hälsovetenskap*. 5 730 av de 17 380 doktoranderna år 2017 studerade inom detta forskningsämnesområde. Forskningsämnesområdet med lägst antal doktorander var *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin*, med 270 doktorander.

Bland kvinnor var *medicin och hälsovetenskap* det vanligast forskningsämnesområdet med 3 340 doktorander. Inom *medicin och hälsovetenskap* var antalet män 2 390.

Bland män var *teknik* det vanligast forskningsämnesområdet med 2 480 doktorander. Antalet kvinnor var här 1 120.

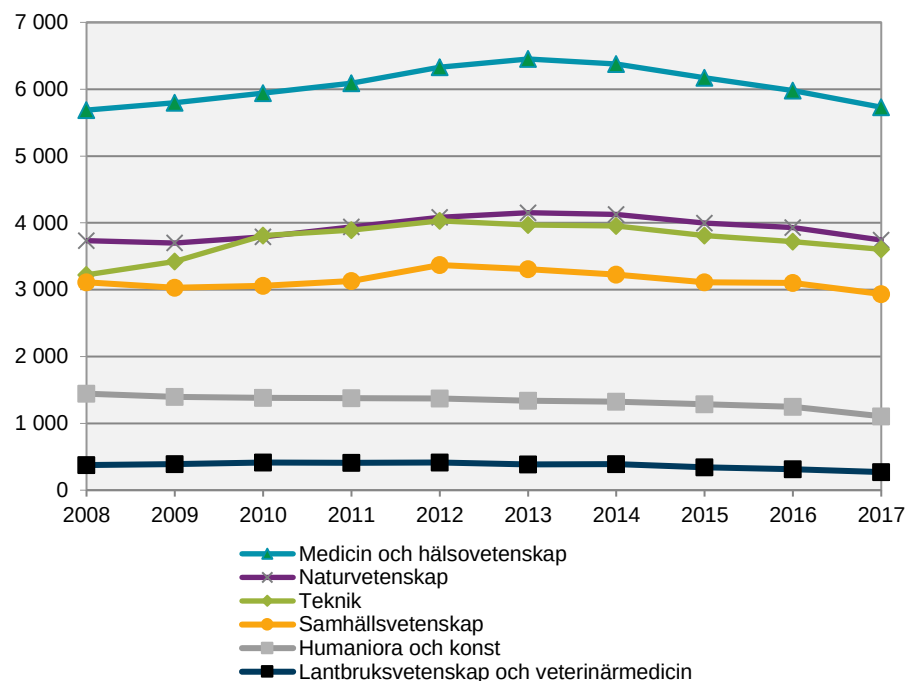
Tablå 9. Doktorander hösten 2016 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	Hösten 2016			Hösten 2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	18 280	8 630	9 650	17 380	8 240	9 130
Naturvetenskap	3 930	1 410	2 520	3 750	1 360	2 390
Teknik	3 720	1 160	2 560	3 600	1 120	2 480
Medicin och hälsovetenskap	5 980	3 480	2 500	5 730	3 340	2 390
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	320	180	140	270	150	120
Samhällsvetenskap	3 100	1 720	1 380	2 940	1 650	1 280
Humaniora och konst	1 250	690	550	1 110	620	480

Antalet doktorander har minskat mest inom humaniora och konst

Under den senaste tioårsperioden minskade antalet doktorander mest inom forskningsämnesområdet *humaniora och konst*. Hösten 2017 var antalet 1 110 jämfört med 1 440 hösten 2008. Den största ökningen skedde inom *teknik* där antalet var 3 600 hösten 2017 och 3 220 hösten 2008.

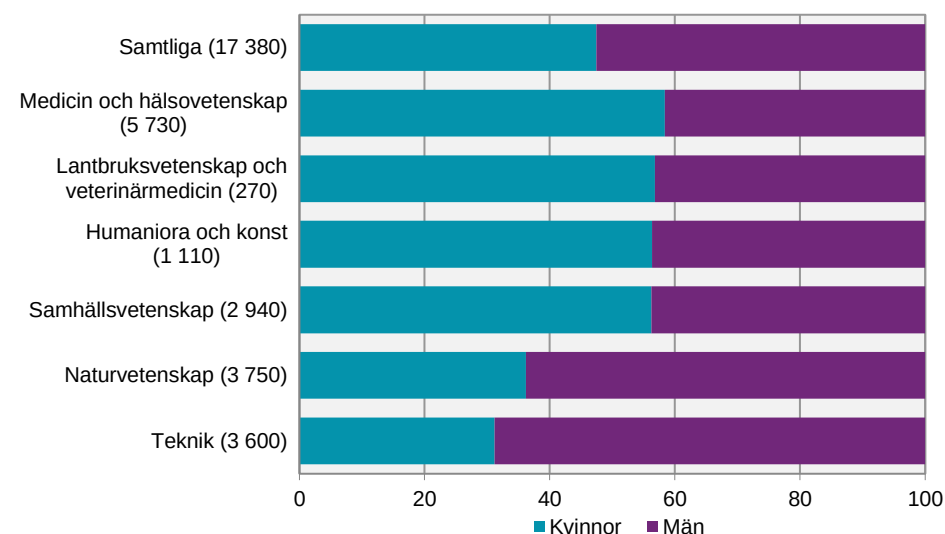
Figur 11. Antal doktorander hösten 2008–2017 efter forskningsämnesområde.



Låg andel kvinnor bland doktorander inom teknik och naturvetenskap

Inom forskningsämnesområdena *teknik* och *naturvetenskap* var könsfördelningen ojämn med mindre än 40 procent kvinnor och mer än 60 procent män. Inom övriga forskningsämnesområden låg andelen kvinnor på 56–58 procent och andelen män på 42–44 procent.

Figur 12. Antal doktorander hösten 2017 efter forskningsämnesområde samt procentuell fördelning på kön.



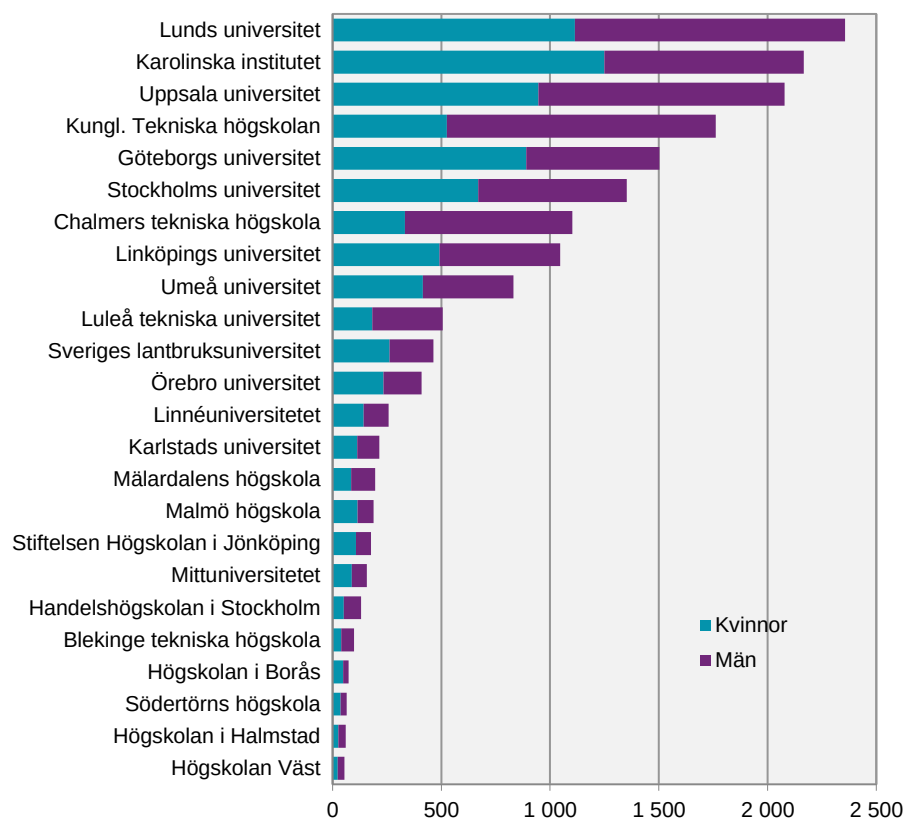
Flest doktorander vid Lunds universitet

Antalet doktorander var 2 360 vid Lunds universitet hösten 2017. Det har funnits flest doktorander vid Lunds universitet sedan 1990-talet. Se avsnittet *Tabeller*, tabell 8 för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

Bland universiteten fanns flest kvinnor vid Karolinska institutet med 1 250 doktorander. Där var 58 procent kvinnor och 42 procent män. Bland alla universitet och högskolor fanns den största andelen kvinnor hösten 2017 vid Ersta Sköndal Bräcke Högskola med 87 procent. Där fanns dock bara 15 doktorander totalt.

På Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan var cirka 70 procent av doktoranderna män. Störst andel män, 73 procent, fanns vid Högskolan i Skövde som hade 41 doktorander totalt.

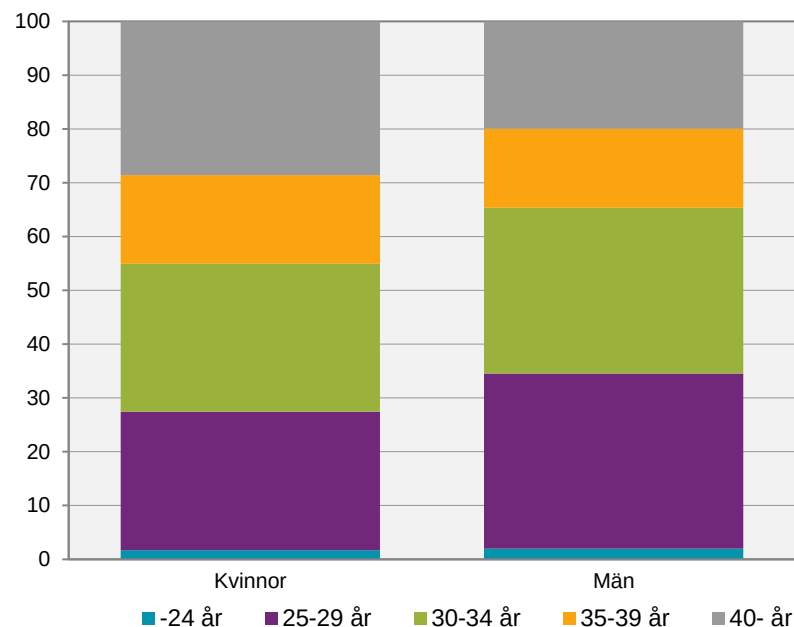
Figur 13. Antal doktorander hösten 2017 efter universitet/högskola och kön.
Endast lärosäten med minst 50 doktorander ingår i diagrammet.



Fler män än kvinnor var 29 år och yngre bland doktoranderna

Andelen av doktoranderna som var 29 år eller yngre var 35 procent bland männen år 2017. Bland kvinnorna var denna andel 27 procent. Av kvinnorna var 29 procent äldre än 40 år, jämfört med 20 procent av männen.

Figur 14. Åldersfördelning bland doktorander hösten 2017 efter kön. Procent.



Medianåldern bland doktorander var högre för kvinnor

Under hösten 2017 var medianåldern bland doktoranderna 32 år, vilket var ett år yngre jämfört med tio år tidigare. Medianåldern för kvinnor var 33 år och medianåldern för män var 32 år. Den lägsta medianåldern hade doktoranderna inom forskningsämnesområdena *naturvetenskap* och *teknik*, där männen var i majoritet.

Tablå 10. Medianålder bland doktorander hösten 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	Hösten 2008			Hösten 2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	33	33	32	32	33	32
Naturvetenskap	30	29	30	30	30	30
Teknik	30	30	30	30	30	30
Medicin och hälsovetenskap	35	35	35	35	35	35
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	33	32	34	34	36	34
Samhällsvetenskap	36	36	35	35	36	34
Humaniora och konst	37	37	37	36	36	36

Sex av tio doktorander studerade på heltid

Hösten 2017 var det 57 procent av doktoranderna som studerade på heltid, d.v.s. med en aktivitet om 80 till 100 procent. Andelen som studerade på heltid var större bland män, 60 procent, än bland kvinnor, 53 procent. Den största andelen som studerade på heltid fanns inom *naturvetenskap* med 72 procent. Inom *medicin och hälsovetenskap* fanns den lägsta andelen, 45 procent.

Det var 16 procent av doktoranderna som hade en aktivitet om 40 procent eller mindre hösten 2017. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade 23 procent av doktoranderna en aktivitet mellan 1 och 40 procent. Den låga aktiviteten inom *medicin och hälsovetenskap* kan vara en följd av att många doktorander inom detta forskningsämnesområde arbetar som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

Tablå 11. Doktorander hösten 2017 (hösten 2008) efter forskningsämnesområde, kön och aktivitet. Procent.

Forskningsämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2017 (hösten 2008 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
Samtliga	16 (21)	18 (16)	10 (7)	57 (56)	100
Naturvetenskap	10 (13)	10 (11)	9 (7)	72 (69)	100
Teknik	13 (18)	12 (13)	8 (6)	67 (63)	100
Medicin och hälsovetenskap	23 (28)	25 (20)	8 (6)	45 (47)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	18 (21)	13 (12)	13 (10)	56 (58)	100
Samhällsvetenskap	13 (19)	20 (20)	15 (10)	52 (51)	100
Humaniora och konst	17 (23)	19 (19)	16 (10)	48 (48)	100
Kvinnor	17 (20)	20 (18)	11 (8)	53 (53)	100
Naturvetenskap	10 (15)	10 (12)	10 (8)	70 (65)	100
Teknik	13 (15)	12 (14)	8 (8)	67 (63)	100
Medicin och hälsovetenskap	22 (25)	25 (20)	8 (7)	45 (48)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	21 (19)	14 (16)	16 (11)	49 (54)	100
Samhällsvetenskap	14 (18)	21 (21)	16 (11)	48 (50)	100
Humaniora och konst	15 (22)	21 (20)	16 (10)	47 (49)	100
Män	15 (21)	16 (14)	9 (7)	60 (58)	100
Naturvetenskap	9 (12)	10 (10)	9 (7)	73 (71)	100
Teknik	13 (20)	12 (12)	7 (5)	68 (63)	100
Medicin och hälsovetenskap	24 (31)	25 (18)	7 (5)	45 (46)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	15 (23)	12 (5)	9 (8)	65 (63)	100
Samhällsvetenskap	12 (20)	18 (19)	13 (8)	57 (53)	100
Humaniora och konst	20 (25)	16 (18)	15 (9)	48 (48)	100

Högst medelaktivitet inom naturvetenskap

Medelaktiviteten bland doktoranderna var 72 procent hösten 2017. Medelaktivitet beräknas som antalet heltidsekvivalenter dividerat med antalet aktiva doktorander. Jämfört med hösten 2008 var medelaktiviteten 3 procentenheter större. Den högsta medelaktiviteten hösten 2017 hade doktorander inom *naturvetenskap* med 79 procent. Totalt var medelaktiviteten lägre för kvinnor än för män. Inom *teknik, medicin och hälsovetenskap* samt *humaniora och konst* hade kvinnor en något högre medelaktivitet än män.

Tablå 12. Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	Hösten 2008			Hösten 2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	69	69	70	72	71	73
Naturvetenskap	75	74	76	79	79	79
Teknik	70	72	70	74	75	74
Medicin och hälsovetenskap	66	67	64	66	67	66
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	71	69	74	72	68	77
Samhällsvetenskap	69	68	69	71	69	73
Humaniora och konst	67	67	66	70	70	69

Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm

Doktoranderna vid Handelshögskolan i Stockholm, med 130 doktorander, hade den högsta medelaktiviteten under hösten 2017 med 87 procent. Medelaktiviteten vid Lunds universitet, som hade flest aktiva doktorander med 2 360, var 67 procent. För redovisning av medelaktivitet per lärosäte hänvisas till tabell 9 i tabellbilagan.

Försörjning: sex av tio doktorander hade doktorandanställning

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå var 2017 genom anställning som doktorand. Då var det 64 procent av doktoranderna som hade en sådan anställning. Motsvarande andel för doktorandnybörjare var 68 procent. De senaste två åren har doktorandnybörjarna i högre grad än doktorander haft försörjning med doktorandanställning. Anledningen är att utbildningsbidraget successivt har avskaffats vid lärosätena som istället erbjuder doktorandnybörjarna anställning som doktorand från början. Under 2017 var det endast 40 doktorander som erhöll utbildningsbidrag.

Tablå 13. Andel doktorander kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent, baserat på antalet individer.

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjning, vilket innebär att radsummorna kan bli större än 100 procent.

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

	Försörjning i procent							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Stipen- dier	Övrigt
2017	64	7	0	6	11	8	7	10
Kvinnor	64	7	0	4	12	10	7	11
Män	64	7	0	8	10	6	7	10
2016	64	7	1	6	11	8	7	11
Kvinnor	64	8	1	3	12	10	7	12
Män	64	7	1	8	10	6	8	9
2008	53	12	11	5	8	10	10	16
Kvinnor	54	13	13	3	8	11	9	16
Män	52	11	10	6	8	9	11	16

Nästan 70 procent hade anställning som doktorand

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandens aktivitets- och försörjningsgrad) hade 68 procent av doktoranderna anställning som doktorand. När redovisningen av doktorandernas försörjningsformer baseras på antalet individer var andelen med doktorandanställning 64 procent.

Tablå 14. Andel doktorander kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjning.

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

	Försörjning i procent, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Stipen- dier	Övrigt
2017	68	4	0	5	6	5	7	5
Kvinnor	67	4	0	3	7	7	6	5
Män	68	4	0	6	6	4	8	5
2016	68	4	1	5	6	5	7	5
Kvinnor	67	4	1	3	7	7	7	6
Män	68	4	0	6	6	4	8	5
2008	54	5	11	4	4	6	9	8
Kvinnor	54	6	12	2	4	7	7	8
Män	54	5	9	5	4	5	10	8

Doktorandanställning vanligast inom naturvetenskap

År 2017 hade som tidigare nämnts 68 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Högst andel fanns inom *naturvetenskap* med 83 procent. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade 52 procent anställning som doktorand. Detta innebär att mer än hälften hade anställning som doktorand inom samtliga forskningsämnesområden.

Tablå 15. Andel doktorander kalenderåret 2017 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjning.

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

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2017, heltidsekvivalenter.							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	68	4	0	5	6	5	7	5
Naturvetenskap	83	3	0	4	–	1	6	3
Teknik	70	4	–	13	–	2	9	3
Medicin och hälso- vetenskap	52	3	0	2	21	11	5	5
Lantbruksveten- skap och veteri- närmedicin	61	11	–	6	–	8	10	3
Samhällsveten- skap	68	5	0	3	0	5	10	8
Humaniora och konst	76	3	–	1	0	2	5	14
Kvinnor	67	4	0	3	7	7	6	5
Naturvetenskap	83	3	0	3	–	1	7	2
Teknik	73	4	–	9	–	2	9	2
Medicin och hälso- vetenskap	54	4	0	2	18	13	5	5
Lantbruksveten- skap och veteri- närmedicin	61	11	–	7	–	7	10	4
Samhällsveten- skap	72	5	0	2	–	6	8	8
Humaniora och konst	76	3	–	1	0	2	5	14
Män	68	4	0	6	6	4	8	5
Naturvetenskap	82	3	0	4	–	1	6	3
Teknik	69	4	–	14	–	2	9	3
Medicin och hälso- vetenskap	50	3	0	2	25	9	6	5
Lantbruksveten- skap och veteri- närmedicin	61	12	–	6	–	9	10	2
Samhällsveten- skap	65	6	0	4	0	4	13	8
Humaniora och konst	75	3	–	1	0	1	5	14

Störst andel med doktorandanställning vid Södertörns högskola

Omräknat till heltidsekvivalenter hade 98 procent av de 60 doktoranderna vid Södertörns högskola anställning som doktorand. Den lägsta andelen anställda som doktorander fanns vid Handelshögskolan i Stockholm (130 doktorander) med 4 procent. Vid Lund, som hade flest doktorander av lärosätena (2 360 doktorander), hade 72 procent anställning som doktorand.

Tablå 16. Andel doktorander kalenderåret 2017 efter försörjning och universitet/högskola. Procent, baserat på heltidsekvivalenter.

Doktorander kan under hösten ha mer än en försörjning. För könsuppdelad tabell, se tabell 11. Se avsnittet Kort om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2017, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Sti- pen- dier	Övrigt
Totalt	68	4	0	5	6	5	7	5
Uppsala universitet	74	2	0	1	5	6	7	4
Lunds universitet	72	2	0	3	6	2	9	6
Göteborgs universitet	67	3	1	2	10	9	3	5
Stockholms universitet	77	5	0	2	–	1	7	7
Umeå universitet	71	4	0	1	11	6	2	5
Linköpings universitet	64	3	0	4	9	8	5	7
Karolinska institutet	53	3	–	2	20	9	7	5
Kungl. Tekniska högs- kolan	65	3	–	10	–	1	15	6
Chalmers tekniska högskola	82	1	–	14	–	1	0	2
Luleå tekniska univer- sitet	74	8	–	9	0	3	4	2
Handelshögskolan i Stockholm	4	3	–	–	–	–	77	16
Sveriges lantbruksuni- versitet	72	7	0	5	–	5	8	4
Karlstads universitet	68	12	–	7	–	9	1	3
Linnéuniversitetet	73	10	–	3	–	8	2	5
Örebro universitet	52	4	–	5	17	13	5	5
Mittuniversitetet	76	6	–	8	–	5	0	4
Blekinge tekniska hög- skola	63	10	–	12	–	2	9	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	83	4	–	–	–	5	4	5
Högskolan i Borås	70	15	–	4	–	1	9	1
Högskolan Dalarna	96	–	–	4	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	70	13	–	18	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	57	16	–	12	–	7	9	0
Högskolan i Skövde	64	26	–	8	–	3	–	–
Högskolan Väst	65	5	–	30	–	–	–	–
Malmö högskola	67	5	–	2	–	21	3	3
Mälardalens högskola	51	15	–	27	–	3	3	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	52	20	–	4	–	18	3	2
Södertörns högskola	98	–	–	–	–	–	–	2
Stockholms konstnär- liga högskola	93	–	–	–	–	–	–	7
Ersta Sköndal Bräcke högskola	88	–	–	–	–	12	–	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	42	–	–	–	–	8	50	–

Examina

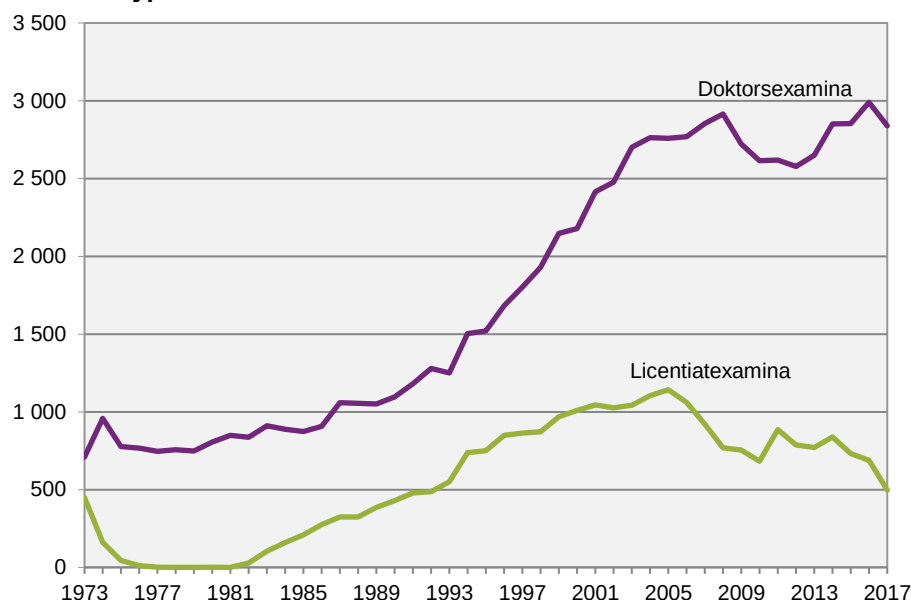
Fortsatt högt antal doktorsexamina

Det utfärdades 2 840 doktorsexamina under år 2017. Det är en minskning med 150 jämfört med året innan, men trots det låg antalet doktorsexamina på en hög nivå. I ett längre perspektiv har antalet doktorsexamina ökat markant.

År 2017 utfärdades 500 licentiatexamina vilket var 270 färre än år 2016. De första nya licentiatexamina utfärdades 1982. Under många år ökade antalet men från 2005 till och med 2010 minskade antalet årligen. År 2011 ökade antalet igen vilket delvis var en effekt av regeringens satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare som inleddes år 2008.

Redovisningen av examina avser utfärdade examina. Skillnaden mellan antalet utfärdade examina och antalet unika personer som tar ut en examen under ett år är dock liten. År 2017 var det 23 personer som tog ut både en licentiatexamen och en doktorsexamen. Det var 2 personer som tog ut fler än en doktorsexamen. Ingen person tog ut fler än en licentiatexamen.

Figur 15. Antal avlagda forskarexamina kalenderåren 1973–2017 efter examenstyp.



För åren 1973–1977 ingår doktorsgrad i redovisningen av antalet doktorsexaminerade.

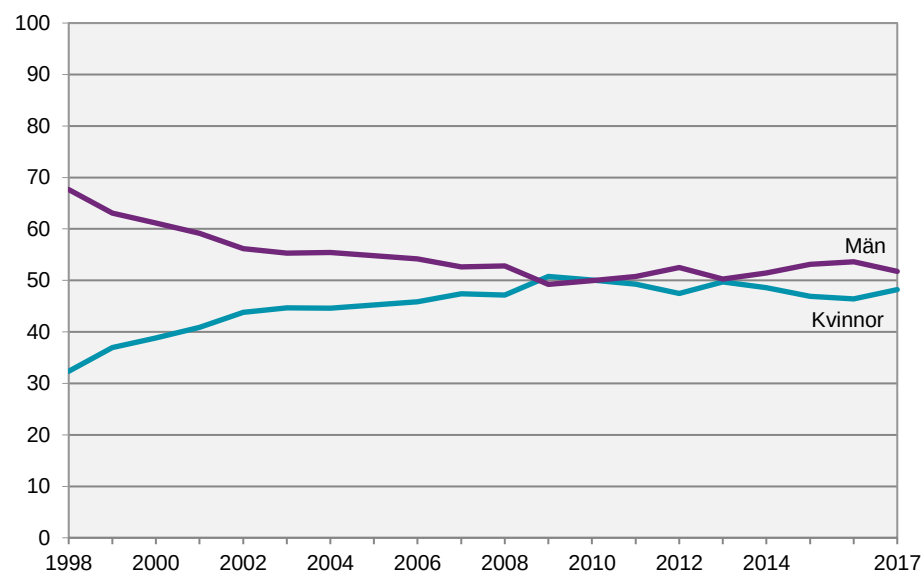
Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Information om statistikens kvalitet: bestämmelser om utbildning på forskarnivå*.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

Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, och denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes med reformen 1969 är en ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden. Se avsnittet *Information om statistikens kvalitet: bestämmelser om utbildning på forskarnivå*.

Större andel män än kvinnor avlägger doktorsexamen

År 2017 avlade 1 370 kvinnor och 1 470 män doktorsexamen. Andelsmässigt togs 48 procent av doktorsexamina ut av kvinnor och 52 procent av män. Könsfördelningen har blivit jämnare det senaste året och sett i ett längre perspektiv har kvinnornas och männens andelar av de doktorsexaminerade påtagligt närmat sig varandra.

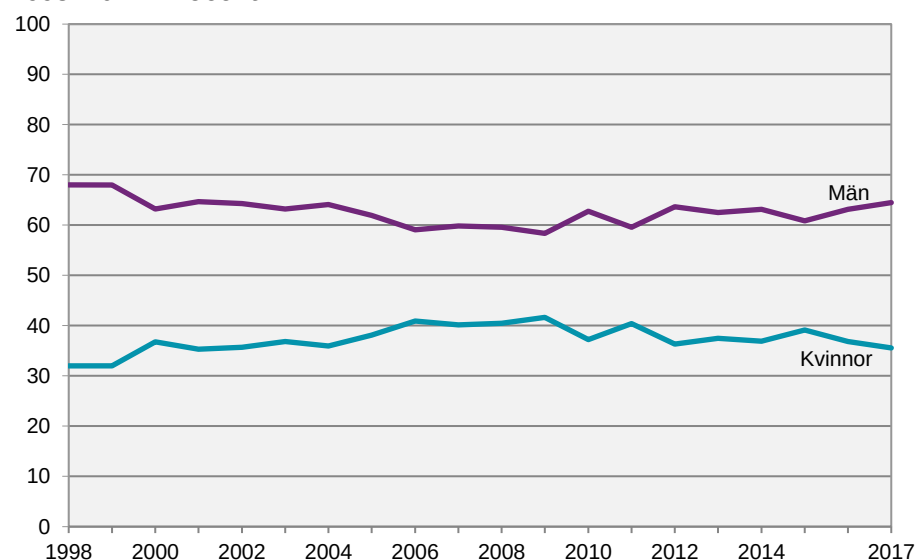
Figur 16. Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade kalenderåren 1998–2017. Procent.



Andelen kvinnor med licentiatexamen under 40 procent

År 2017 avlade 180 kvinnor och 320 män licentiatexamen. Andelsmässigt togs 36 procent av alla licentiatexamina ut av kvinnor och 64 procent av män. Andelen licentiatexaminerade kvinnor minskade med 1 procentenhet jämfört med 2016.

Figur 17. Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade kalenderåren 1998–2017. Procent.



Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap

År 2017 utfärdades 980 doktorsexamina inom *medicin och hälsovetenskap*. Näst flest doktorsexamina utfärdades inom *naturvetenskap*, 610 stycken. Antalet utfärdade doktorsexamina minskade i alla områden utom *medicin och hälsovetenskap*, *samhällsvetenskap* och *humaniora och konst*. Jämfört med föregående år har antalet doktorsexamina inom *naturvetenskap* minskat med 120.

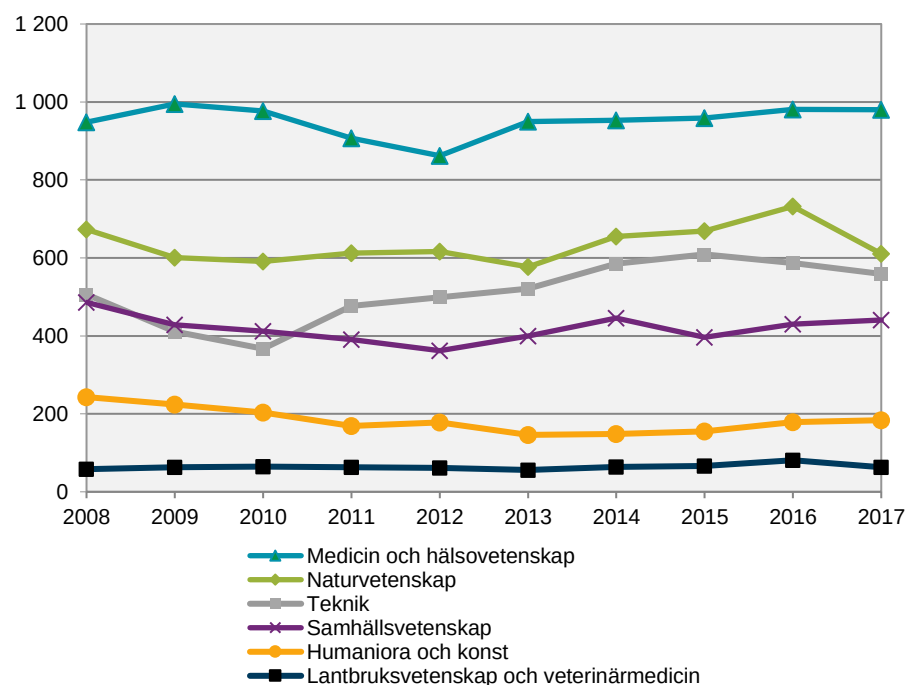
Tablå 17. Doktorsexamina kalenderåren 2016 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	2016			2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 990	1 390	1 600	2 840	1 370	1 470
Naturvetenskap	730	270	460	610	230	380
Teknik	590	160	430	560	170	390
Medicin och hälsovetenskap	980	580	400	980	580	400
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	80	50	30	60	40	30
Samhällsvetenskap	430	230	200	440	260	180
Humaniora och konst	180	100	80	180	90	90

Ökning av antalet doktorsexamina inom teknik

Under den senaste tioårsperioden ökade antalet doktorsexamina inom *teknik* från 510 till 560. Större delen av ökningen inträffade under den senare halvan av perioden. Den största minskningen mellan år 2008 och år 2017 skedde inom *naturvetenskap* från 670 doktorsexamina år 2008 till 610 år 2017.

Figur 18. Doktorsexamina kalenderåren 2008–2017 efter forskningsämnesområde.



Antalet licentiatexamina inom teknik minskade

Totalt utfärdades 500 licentiatexamina 2017, vilket är en minskning med 190 jämfört med året innan. Kvinnorna avlade 180 licentiatexamina 2017 (vilket är 70 färre än föregående år) och männen avlade 320 licentiatexamina (vilket var 120 färre än föregående år). Inom *teknik* och *naturvetenskap* minskade antalet med 80 respektive 70 licentiatexamina medan en ökning om 10 fanns inom området *humaniora och konst*.

Tablå 18. Licentiatexamina kalenderåren 2016 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

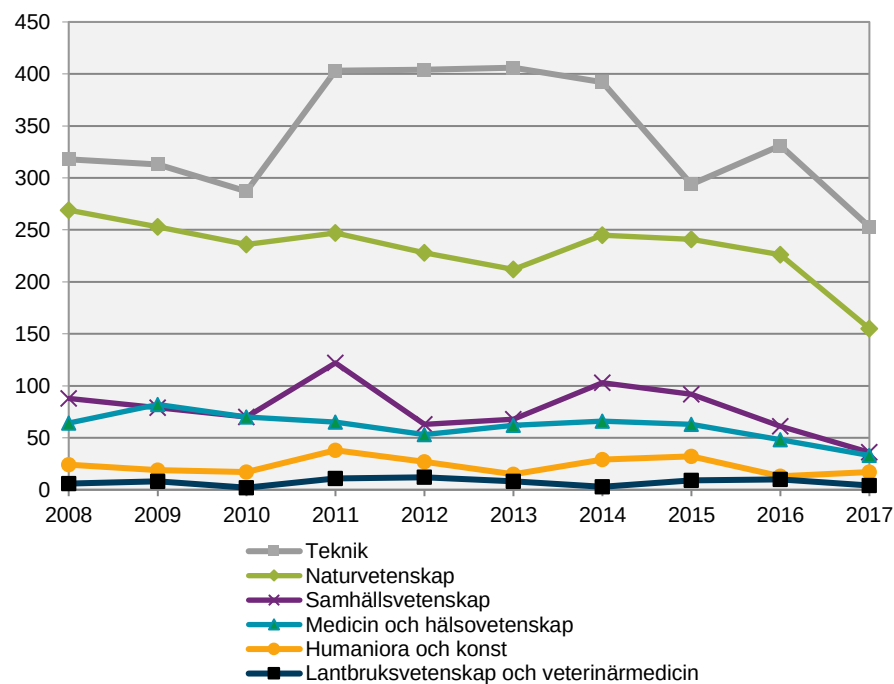
Forskningsämnesområde	2016			2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	690	250	440	500	180	320
Naturvetenskap	230	80	150	160	40	110
Teknik	330	90	240	250	80	170
Medicin och hälsovetenskap	50	30	20	30	20	10
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	10	10	0	0	0	0
Samhällsvetenskap	60	40	20	40	20	20
Humaniora och konst	10	10	0	20	10	10

Störst minskning av antalet licentiatexamina inom naturvetenskap och teknik

Mellan år 2008 och år 2017 minskade antalet licentiatexamina med 190. Utvecklingskurvorna för respektive forskningsämnesområde ser mycket olika ut. Antalet licentiatexamina inom *teknik* låg under åren 2011 till 2014 runt 400 för att sedan minska kraftigt 2015–2017.

Antalet licentiatexamina inom *naturvetenskap* har under den senaste tioårsperioden varit ca 250 årligen men 2017 har antalet sjunkit till 160.

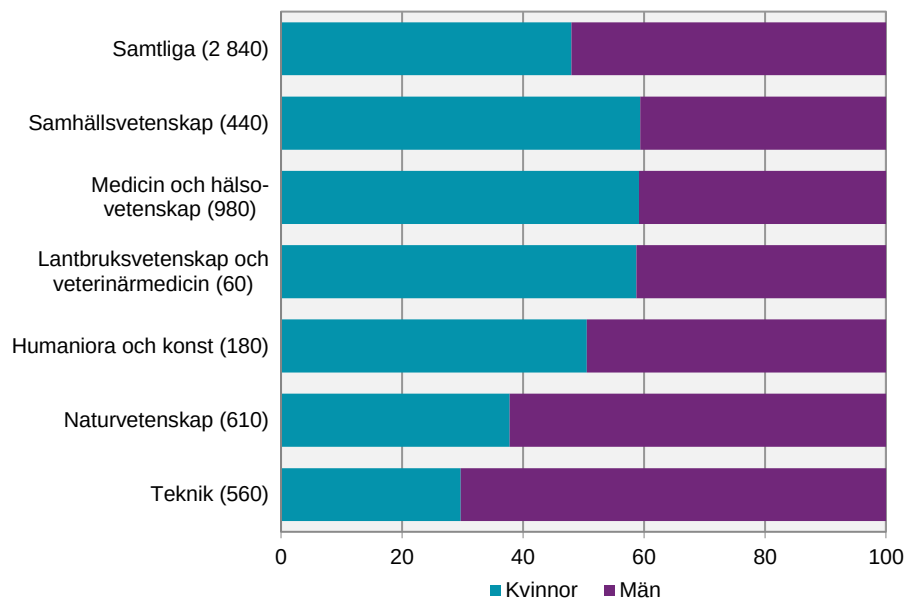
Figur 19. Licentiatexamina kalenderåren 2008–2017 efter forskningsämnesområde.



Sju av tio doktorsexaminerade inom teknik var män

Störst andel män bland de doktorsexaminerade år 2017 fanns inom *teknik* med 70 procent. Störst andel kvinnor fanns inom *samhällsvetenskap, medicin och hälsovetenskap* samt *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* med nästan 60 procent. Det var jämnast könsfördelning inom *humaniora och konst* där 51 procent av de doktorsexaminerade var kvinnor och 49 procent var män.

Figur 20. Antal doktorsexaminerade kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde samt procentuell fördelning på kön



Flest doktorsexamina vid Lunds universitet

Lunds universitet utfärdade flest doktorsexamina år 2017, 450 stycken. Därefter följde Uppsala universitet med 370 doktorsexamina. Flest licentiatexamina utfärdades vid Chalmers tekniska högskola med 130 licentiatexamina följt av Kungl. Tekniska högskolan med 70.

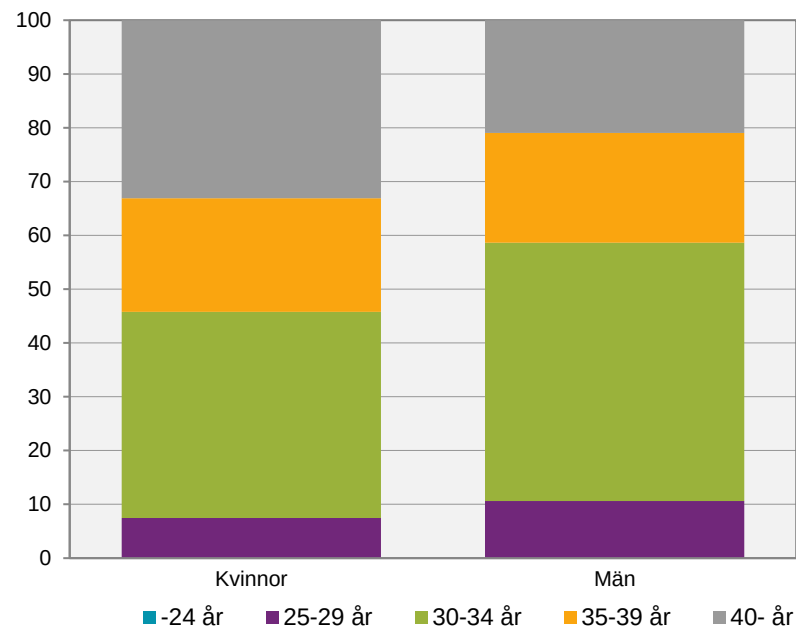
Tablå 19. Doktors- och licentiatexamina kalenderår 2017 efter universitet/högskola och kön.

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 838	1 369	1 469	498	177	321
Lunds universitet	447	209	238	36	12	24
Uppsala universitet	369	176	193	43	17	26
Karolinska institutet	327	193	134	4	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	307	96	211	71	18	53
Göteborgs universitet	252	148	104	19	13	6
Stockholms universitet	208	95	113	43	20	23
Umeå universitet	193	104	89	7	2	5
Linköpings universitet	170	81	89	30	7	23
Chalmers tekniska högskola	139	39	100	132	43	89
Sveriges lantbruksuniversitet	100	60	40	5	1	4
Luleå tekniska universitet	68	17	51	32	11	21
Örebro universitet	49	34	15	8	5	3
Linnéuniversitetet	35	21	14	5	4	1
Karlstads universitet	31	17	14	17	6	11
Mälardalens högskola	25	14	11	19	6	13
Malmö högskola	24	12	12	1	1	–
Handelshögskolan i Stockholm	19	11	8	2	–	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	18	15	3	5	2	3
Mittuniversitetet	16	9	7	5	2	3
Södertörns högskola	15	8	7	–	–	–
Blekinge tekniska högskola	8	3	5	2	–	2
Högskolan i Borås	5	3	2	1	–	1
Högskolan i Gävle	3	–	3	1	1	–
Högskolan i Halmstad	3	2	1	6	2	4
Högskolan i Skövde	3	–	3	2	1	1
Högskolan Dalarna	2	2	–	–	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	1	–	–	–
Högskolan Väst	1	–	1	2	–	2

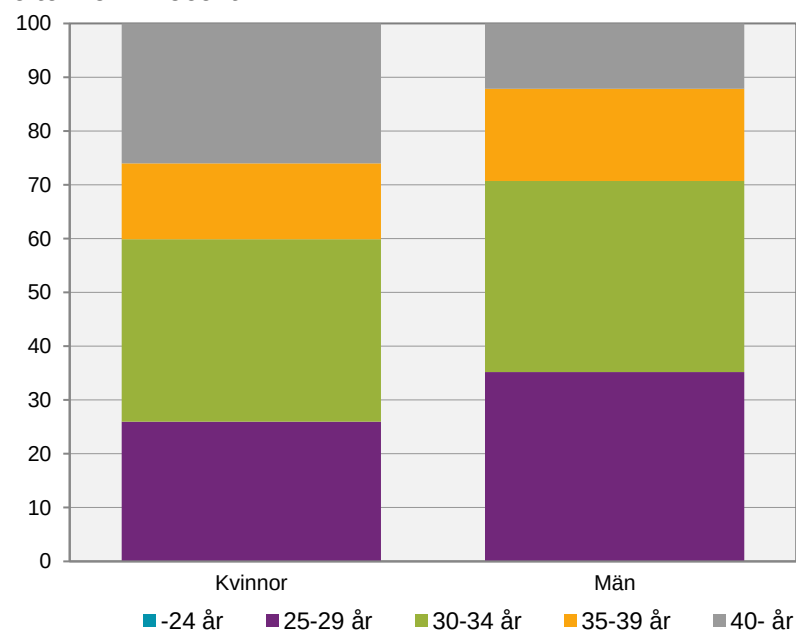
Större andel kvinnor än män avlade examina efter 40 års ålder

Var tredje kvinna som avlade en doktorsexamen år 2017 var 40 år eller äldre. Var femte doktorsexaminerad man var i den åldersgruppen. Även bland dem som avlade licentiatexamen var andelen kvinnor över 40 år större än andelen män över 40 år.

Figur 21. Åldersfördelning bland doktorsexaminerade kalenderåret 2017 efter kön. Procent.



Figur 22. Åldersfördelning bland licentiatexaminerade kalenderåret 2017 efter kön. Procent.



Doktorsexaminerades medianålder var 34 år

Medianåldern bland doktorsexaminerade 2017 var 35 år för kvinnor och 33 år för män. Det var samma medianålder som tio år tidigare. Yngst 2017 var doktorsexaminerade inom *naturvetenskap* med medianåldern 32 år. Högst medianålder hade examinerade inom *humaniora och konst*. Kvinnors medianålder var högre än männens inom *medicin och hälsovetenskap*, *samhällsvetenskap* samt *humaniora och konst*. Medianåldern för dem som tog ut en licentiatexamen 2017 var 32 år, vilket är en ökning med ett år jämfört med tidigare år.

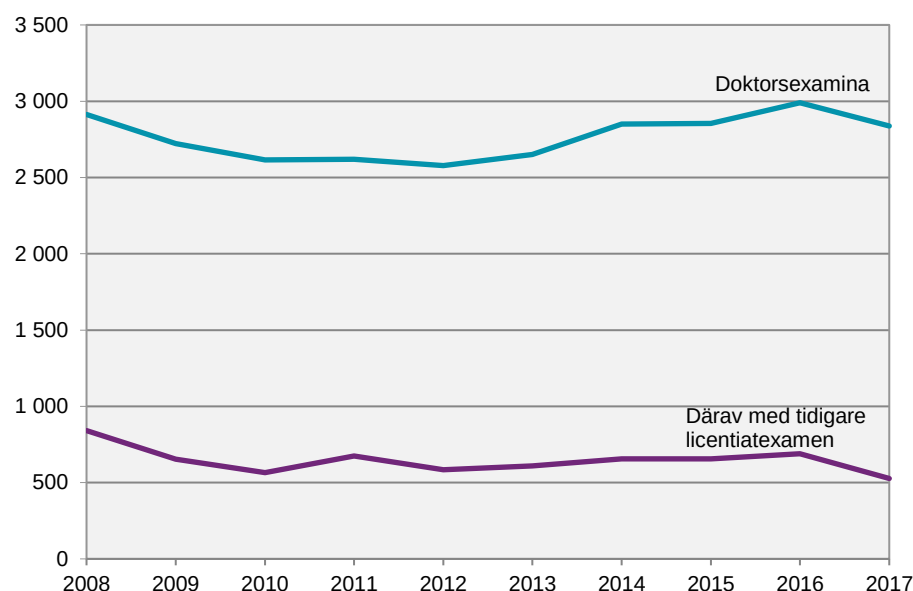
Tablå 20. Doktorsexaminerades medianålder kalenderåren 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnesområde	2008			2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	34	35	33	34	35	33
Naturvetenskap	32	32	32	32	32	32
Teknik	32	33	32	33	32	33
Medicin och hälsovetenskap	35	35	36	37	37	35
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	34	33	39	35	34	36
Samhällsvetenskap	37	39	35	37	37	35
Humaniora och konst	39	39	38	38	39	37

Var femte doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen

Av de doktorsexaminerade 2017 hade 19 procent en tidigare licentiatexamen. Det är den lägsta andelen under de senaste tio åren. Både det totala antalet doktorsexaminerade och antalet med en tidigare licentiatexamen minskade under 2017 jämfört med år 2016.

Figur 23. Antal doktorsexamina samt därav med tidigare licentiatexamen kalenderåren 2008–2017.



Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik

Det var 49 procent av de doktorsexaminerade inom *teknik* år 2017 som hade en tidigare licentiatexamen. Det var vanligare att män än kvinnor hade en tidigare licentiatexamen, både inom *teknik* och totalt.

Det var minst vanligt med en tidigare licentiatexamen bland doktorsexaminerade inom *medicin och hälsovetenskap* och *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* med 3 procent.

Tablå 21. Doktorsexaminerade och därav med tidigare licentiatexamen kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Forskningsämnes- område	Samtliga		Kvinnor		Män	
	Antal	därav i %	Antal	därav i %	Antal	därav i %
		Tidigare licen- tiatexamen		Tidigare licen- tiatexamen		Tidigare licen- tiatexamen
Samtliga	2 840	19	1 370	13	1 470	24
Naturvetenskap	610	27	230	21	380	30
Teknik	560	49	170	44	390	51
Medicin och hälsovetenskap	980	3	580	3	400	2
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	60	3	40	5	30	–
Samhällsvetenskap	440	10	260	10	180	10
Humaniora och konst	180	9	90	9	90	9

Genomströmning

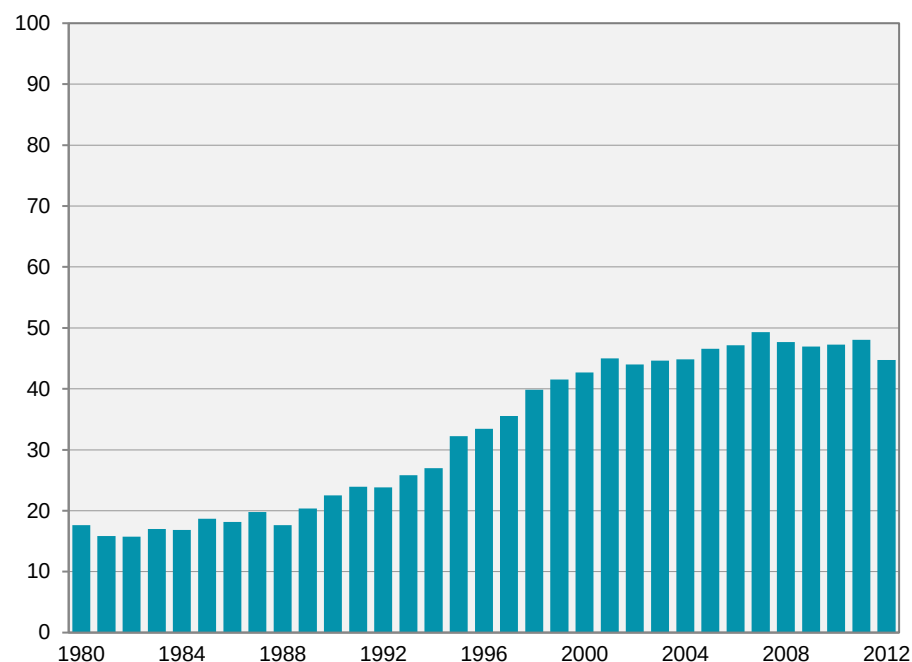
Genomströmning handlar om examensfrekvens och studietid. Med examensfrekvens avses hur många av doktorandnybörjarna som avlägger en examen och med studietid avses hur lång tid det tar fram till examen.

Andelen som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat

Doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng, vilket motsvarar fyra års heltidsstudier. Doktorander som finansieras genom anställning som doktorand på heltid utför ofta visst institutionsarbete, eller undervisar, och behöver därför i allmänhet cirka fem år för att slutföra sina studier. Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för doktorandnybörjare 2012 att examen tagits ut senast 2017.

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat från 18 procent bland dem som var doktorandnybörjare 1980 till 45 procent bland dem som var doktorandnybörjare 2012. Efter att forskarutbildningsreformen infördes år 1998 har examensfrekvensen legat mellan 40 och 49 procent. Mellan 1980–1997 var examensfrekvensen lägre, mellan 16 och 36 procent. Forskarutbildningsreformen innebar bland annat att lärosätena enbart fick anta doktorander med garanterad försörjning för hela studietiden vilket har lett till att genomströmningen har ökat.

Figur 24. Andel doktorandnybörjare kalenderåren 1980–2012 som avlagt doktorsexamen inom fem år. Procent.



Andelen doktorander som tar en doktorsexamen inom 8 år ökar

Examensfrekvensen, avseende doktorsexamen, inom åtta år för doktorandnybörjarna år 2005 var dubbelt så hög som för doktorandnybörjarna år 1980, 72 procent jämfört med 36 procent. Av 2005 års doktorandnybörjare var det 23 procent som inte hade avlagt en doktorsexamen till och med år 2017. Det var 7 procent som hade avlagt en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Tablå 22. Doktorandnybörjares examensfrekvens inom 5, 6 och 8 år.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för doktorandnybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Med enbart licentiatexamen avses de som tagit ut en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Nybörjarår	Avlagt doktorsexamina inom								Avlagt doktorsexamen		Enbart licentiatexamen	
	Doktorand- nybörjare	5 år		6 år		8 år		t.o.m. 2017				
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
1980	1 750	310	18	440	25	630	36	950	55	80	5	
1985	2 050	380	19	550	27	820	40	1 190	58	150	7	
1990	2 310	520	23	800	34	1 130	49	1 480	64	220	10	
1995	3 020	970	32	1 350	45	1 780	59	2 110	70	260	9	
1998	3 520	1 400	40	1 860	53	2 260	64	2 540	72	280	8	
2000	3 060	1 310	43	1 740	57	2 110	69	2 330	76	230	7	
2005	2 930	1 360	47	1 790	61	2 120	72	2 260	77	200	7	
2010	3 670	1 740	47	2 310	63	.	.	2 580	70	240	6	
2012	3 910	1 750	45	.	.	.	.	1 750	45	430	11	

Kvinnor och mäns examensfrekvens jämnas ut över tid

Av doktorandnybörjarna år 2005 hade 43 procent av kvinnorna och 50 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år. År 2017 var det dock lika stora andelar kvinnor och män bland doktorandnybörjarna år 2005 som hade avlagt doktorsexamen, 77 procent.

Tablå 23. Doktorandnybörjares examensfrekvens inom 5, 6 och 8 år efter kön.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för doktorandnybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Med enbart licentiatexamen avses de som tagit ut en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Nybörjarår	Avlagt doktorsexamen inom								Avlagt doktorsexamen		Enbart licentiatexamen	
	Doktorandnybörjare		5 år		6 år		8 år		t.o.m. 2017			
	Antal		Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män
1980	510	1 250	9	21	17	28	27	40	49	57	4	5
1985	640	1 410	13	21	20	30	33	43	54	59	8	7
1990	810	1 500	16	26	27	38	43	52	63	65	9	10
1995	1 240	1 780	28	35	39	48	56	60	70	69	7	9
1998	1 560	1 950	39	40	52	53	65	64	74	71	7	8
2000	1 380	1 680	38	47	53	60	68	69	77	76	8	7
2005	1 450	1 480	43	50	57	65	71	74	77	77	7	6
2010	1 730	1 950	44	50	60	66	.	.	69	71	7	6
2012	1 830	2 080	40	49	.	.	.	.	40	49	11	11

Hög examensfrekvens bland doktorandnybörjare inom naturvetenskap samt medicin och hälsovetenskap

Bland doktorandnybörjare inom *naturvetenskap* och *medicin och hälsovetenskap* år 2009 hade ca 80 procent avlagt en doktorsexamen 2017, det vill säga inom åtta år. Inom *teknik* och *lantbruksvetenskap* och *veterinärmedicin* hade drygt 70 procent avlagt en doktorsexamen inom 8 år, medan runt 60 procent hade avlagt en doktorsexamen inom *samhällsvetenskap* och *humaniora och konst* inom åtta år.

Dessutom hade ca 10 procent av nybörjarna 2009 inom *teknik* och *humaniora och konst*, som inte hade avlagt en doktorsexamen, tagit ut en licentiatexamen 8 år senare.

Tablå 24. Doktorandnybörjares examensfrekvens inom 5, 6 eller 8 år för doktorandnybörjare kalenderåret 2009 efter forskningsämnesområde och kön.

Med enbart licentiatexamen avses de som tagit ut en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Forsknings- ämnesområde	Antal	Avlagt doktorsexamen inom			Avlagt doktors- examen t.o.m. 2017 %	Enbart licentiat- examen %
		5 år %	6 år %	8 år %		
Samtliga	3 520	47	63	74	74	6
Naturvetenskap	740	54	70	81	81	6
Teknik	790	47	64	72	72	11
Medicin och hälsovetenskap	1 210	53	67	80	80	2
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	80	49	59	71	71	8
Samhällsvetenskap	510	31	48	62	62	6
Humaniora och konst	200	23	38	59	59	10
Kvinnor	1 720	44	61	75	75	5
Naturvetenskap	300	50	69	84	84	4
Teknik	240	43	60	72	72	12
Medicin och hälsovetenskap	730	52	68	81	81	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	40	47	60	70	70	12
Samhällsvetenskap	300	27	45	63	63	5
Humaniora och konst	100	22	36	55	55	11
Män	1 800	50	64	73	73	7
Naturvetenskap	440	57	71	79	79	7
Teknik	550	49	66	72	72	11
Medicin och hälsovetenskap	470	54	67	78	78	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	40	51	57	71	71	3
Samhällsvetenskap	210	37	53	61	61	7
Humaniora och konst	100	24	40	63	62	10

Lika lång nettostudietid till doktorsexamen för kvinnor och män

Med studietid avses hur lång tid det tar fram till examen. Studietiden mäts både som bruttostudietid och nettostudietid.

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

Med nettostudietid avses den tid som doktoranderna aktivt ägnar sig åt utbildning på forskarnivå. Nettostudietid mäts som antalet heltidsekvivalenter. Heltidsekvivalenter beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsekvivalenter etc.).

De kvinnor och män som avlade en doktorsexamen 2017 hade i genomsnitt (median) tillbringat 6 respektive 5,5 år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid).

Jämfört med 2008 har bruttostudietiden minskat med ett halvår. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden var, var studietiden 4,3 år för kvinnor och 4,2 år för män som tog ut doktorsexamen under 2017. Det är ingen stor skillnad jämfört med tio år tidigare.

Kortast nettostudietid hade de med doktorsexamen inom *medicin och hälsovetenskap*, 4,0 år. Längst var nettostudietiden inom *humaniora och konst*, 4,6 år.

Tablå 25. Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktors-examina avlagda kalenderåren 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

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

Forskningsämnesområde	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2008	2017
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2008	2017	2008	2017	2008	2017
Samtliga	6,0	5,5	4,3	4,2	2 910	2 840
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	670	610
Teknik	5,5	5,5	4,4	4,3	510	560
Medicin och hälsovetenskap	5,5	5,5	3,9	4,0	950	980
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6,0	5,0	4,3	4,2	60	60
Samhällsvetenskap	6,5	6,5	4,6	4,4	490	440
Humaniora och konst	6,5	7,0	4,6	4,6	240	180
Kvinnor	6,0	6,0	4,3	4,3	1 380	1 370
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	260	230
Teknik	6,0	5,5	4,4	4,4	130	170
Medicin och hälsovetenskap	5,5	6,0	4,0	4,0	550	580
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6,0	5,0	4,3	4,2	40	40
Samhällsvetenskap	7,0	6,5	4,6	4,4	270	260
Humaniora och konst	6,5	7,0	4,7	4,6	130	90
Män	5,5	5,5	4,2	4,2	1 540	1 470
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,2	4,3	420	380
Teknik	5,5	5,5	4,4	4,2	380	390
Medicin och hälsovetenskap	5,5	5,5	3,5	4,0	390	400
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	5,5	5,5	4,4	4,3	20	30
Samhällsvetenskap	6,0	6,0	4,6	4,4	220	180
Humaniora och konst	6,5	6,5	4,5	4,4	110	90

Något längre bruttostudietid till licentiatexamen för kvinnor

De som avlade en licentiatexamen 2017 hade i genomsnitt (median) tillbringat tre och ett halvt år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Bruttostudietiden var 4,0 år för kvinnor och 3,5 år för män. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, var studietiden 2,7 år för kvinnor och 2,8 år för män.

Nettostudietiden varierade mellan 2,5 och 2,9 år beroende på inom vilket forskningsämnesområde licentiatexamen var avlagd. Längst nettostudietid fanns inom *naturlivetenskap* med 2,9 år.

Tablå 26. Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiat-examina avlagda kalenderåren 2008 och 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Uppgift om nybörjarår saknas för vissa personer och de exkluderas därför i tabellen.
.. Ingen redovisning görs där antalet examina understiger 6.

Forskningsämnesområde	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2008	2017
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2008	2017	2008	2017		
Samtliga	3,5	3,5	2,6	2,8	770	500
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,7	2,9	270	160
Teknik	3,5	3,5	2,5	2,7	320	250
Medicin och hälsovetenskap	3,5	4,0	2,7	2,5	60	30
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	4,5	..	1,8	..	10	0
Samhällsvetenskap	4,5	5,0	2,6	2,5	90	40
Humaniora och konst	6,0	5,0	3,0	2,5	20	20
Kvinnor	3,5	4,0	2,6	2,7	310	180
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,7	2,9	100	40
Teknik	3,5	3,5	2,4	2,7	100	80
Medicin och hälsovetenskap	3,5	4,0	2,5	2,5	50	20
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	..	..	..	..	0	0
Samhällsvetenskap	4,0	5,0	2,5	2,4	50	20
Humaniora och konst	6,0	5,0	3,0	2,5	20	10
Män	3,5	3,5	2,6	2,8	460	320
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,9	170	110
Teknik	3,5	3,5	2,5	2,7	220	170
Medicin och hälsovetenskap	3,0	3,5	2,7	2,4	20	10
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	..	..	..	..	0	0
Samhällsvetenskap	4,5	5,0	3,0	3,0	40	20
Humaniora och konst	5,0	4,0	2,7	2,4	10	10

Utländska doktorander

Det internationella inslaget är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat kraftigt de senaste tio åren. De utländska doktoranderna utgör drygt en tredjedel av samtliga doktorander och med undantag för denna redovisning har de inte urskilts i övriga avsnitt och tabeller utan de ingår i det totala antalet doktorander.

Med utländska doktorander avses personer från andra länder som är antagna till och bedriver utbildning på forskarnivå i Sverige. De har alltså kommit till Sverige i syfte att genomgå en forskarutbildning. (Se avsnittet *Kort om statistiken* för fullständig redovisning vilka som inkluderas i gruppen utländska doktorander).

Fyra av tio doktorandnybörjare är utländska doktorander

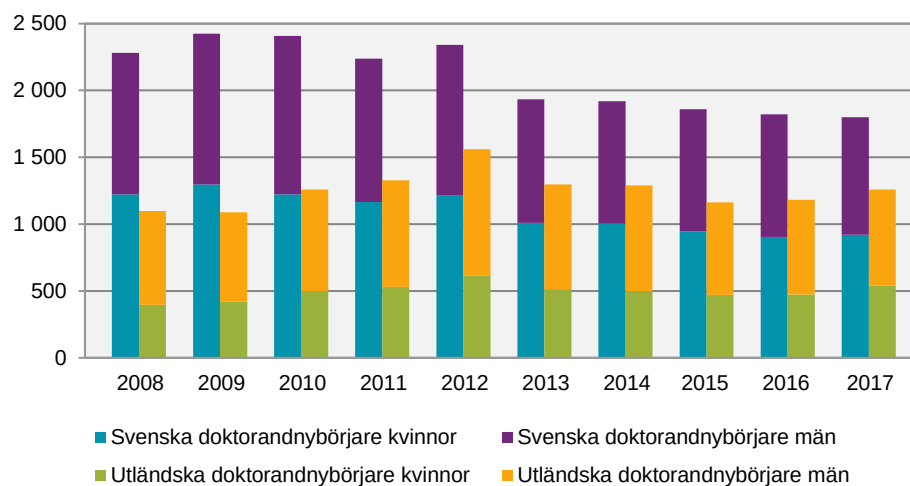
År 2017 fanns det 1 260 utländska doktorandnybörjare och de utgjorde 41 procent av alla doktorandnybörjare. Bland totala antalet kvinnor var 37 procent utländska doktorandnybörjare och bland totala antalet män var 45 procent utländska doktorandnybörjare år 2017.

Antalet utländska doktorandnybörjare minskade mellan 2012 och 2015, men har ökat mellan 2015 och 2017. Trots ökningen de två senaste åren så är antalet utländska nybörjare betydligt färre år 2017 än 2012, 1 260 jämfört med 1 560. En möjlig delförklaring till att de utländska doktoranderna blivit färre kan vara studieavgiftsreformen som ledde till att antalet inresande studenter på avancerad nivå minskade. Det kan indirekt ha lett till att antalet utländska nybörjare på forskarutbildningen minskade eftersom inresande studenter på avancerad nivå är en rekryteringsgrupp till forskarutbildningen. Efterrapporteringen av doktorandnybörjare kommer att innebära att antalet utländska nybörjare blir fler än 1 260.

Bland de utländska doktorandnybörjarna var 43 procent kvinnor och 57 procent män, vilket är en något högre andel kvinnor och mindre andel män jämfört med de senaste 10 åren. Könsfördelningen bland det totala antalet doktorandnybörjare var 48 procent kvinnor och 52 procent var män.

Figur 25. Antal kvinnor och män bland de svenska respektive utländska doktorandnybörjarna kalenderåren 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Tablå 27. Doktorandnybörjare och därav utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år, vilket innebär att antalet är något lägre än i tidigare redovisning över antalet doktorandnybörjare.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samtliga	3 380	3 520	3 670	3 570	3 900	3 230	3 210	3 020	3 000	3 060
Därav utl. dokt.	1 100	1 090	1 260	1 330	1 560	1 300	1 290	1 160	1 180	1 260
Andel utl. dokt. av samtliga	33%	31%	34%	37%	40%	40%	40%	38%	39%	41%
Tot ant kvinnor	1 620	1 720	1 720	1 700	1 830	1 520	1 500	1 420	1 380	1 460
Därav utl. dokt.	400	420	500	530	620	520	500	470	470	540
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	25%	24%	29%	31%	34%	34%	33%	33%	34%	37%
Tot ant män	1 760	1 800	1 950	1 870	2 070	1 710	1 700	1 610	1 630	1 600
Därav utl. dokt.	700	670	760	800	940	780	790	690	710	720
Andel utl. dokt. av tot ant. män.	40%	37%	39%	43%	45%	46%	46%	43%	44%	45%

Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap

Av de 1 260 utländska doktorandnybörjarna 2017 studerade 420 inom forskningsämnesområdet *naturvetenskap*. Inom *teknik* var antalet 390. Det tredje vanligaste forskningsämnesområdet bland utländska doktorandnybörjare var *medicin och hälsovetenskap* med 270 utländska doktorandnybörjare. Inom *naturvetenskap* och *teknik* var nästan 60 procent av samtliga doktorandnybörjare utländska doktorander.

Tablå 28. Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde och kön.

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Forskningsämnesområde	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska nybörjare av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 260	540	720	41%	37%	45%
Naturvetenskap	420	170	250	59%	62%	57%
Teknik	390	120	270	58%	58%	58%
Medicin och hälsovetenskap	270	160	110	26%	26%	26%
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	10	10	10	25%	18%	36%
Samhällsvetenskap	130	60	70	29%	25%	35%
Humaniora och konst	40	20	20	26%	26%	25%

Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan

Det fanns flest utländska doktorandnybörjare, 230, vid Kungl. Tekniska högskolan år 2017. Även vid Lunds universitet, Karolinska institutet, Uppsala universitet, Chalmers tekniska högskola och Stockholms universitet fanns fler än 100 utländska doktorandnybörjare.

Den största andelen utländska doktorandnybörjare, 75 procent, fanns vid Handelshögskolan i Stockholm. Vid Luleå tekniska universitet och Kungl. Tekniska högskolan var mer än 60 procent av samtliga doktorandnybörjare från utlandet.

Tablå 29. Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter universitet/högskola och kön.

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år. Uppgifterna är sorterade efter andel utländska doktorandnybörjare.

.. Ingen redovisning görs där antalet utländska doktorandnybörjare understiger 5.

De högskolor som har färre än 5 utländska doktorandnybörjare ingår inte i tabblån.

Universitet/högskola	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska nybörjare av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 260	540	720	41%	37%	45%
Handelshögskolan i Stockholm	20	10	10	75%	70%	79%
Luleå tekniska universitet	60	20	40	65%	66%	64%
Kungl. Tekniska högskolan	230	70	160	63%	67%	62%
Blekinge tekniska högskola	20	10	10	60%	71%	45%
Chalmers tekniska högskola	110	40	70	58%	62%	55%
Stockholms universitet	110	40	60	46%	39%	53%
Sveriges lantbruksuniversitet	40	20	20	39%	34%	48%
Karolinska institutet	150	80	60	39%	38%	41%
Lunds universitet	150	70	80	38%	38%	38%
Högskolan i Borås	10	..	..	38%	27%	67%
Uppsala universitet	130	60	70	38%	39%	36%
Linköpings universitet	60	20	40	37%	30%	42%
Linnéuniversitetet	20	10	10	31%	29%	32%
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	10	..	..	30%	20%	50%
Umeå universitet	40	20	20	30%	27%	34%
Mälardalens högskola	10	..	10	29%	11%	37%
Göteborgs universitet	70	40	30	25%	22%	30%
Mittuniversitetet	10	..	10	24%	14%	38%
Malmö högskola	10	10	..	22%	19%	33%
Örebro universitet	10	10	10	21%	18%	25%

De flesta av de utländska doktorandnybörjarna år 2017 kom från Europa eller Asien. De enskilt vanligaste länderna var Kina följt av Tyskland, med 190 respektive 110 doktorandnybörjare. Det saknades landuppgifter för ca 10 procent av doktorandnybörjarna och de redovisas i kategorin okänt geografiskt område. De kommer troligen från Norden och EU.

Tablå 30. Antal utländska doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter geografiskt område och kön.

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

.. Ingen redovisning görs där antalet utländska doktorandnybörjare understiger 5.

Geografiskt område	Totalt	Kvinnor	Män
Samtliga	1 260	540	720
Europa	530	250	280
Asien	450	180	270
Afrika	50	10	40
Nordamerika	50	30	20
Sydamerika	40	10	30
Oceanien	10	..	..
Okänt	140	60	80

Ökning av doktorandanställningar bland utländska doktorandnybörjare

75 procent av de utländska doktorandnybörjarna finansierade sin utbildning genom en anställning som doktorand år 2017. Jämfört med år 2008 har denna andel ökat med nästan 40 procentenheter. En viktig förklaring till den kraftiga ökningen är att lärosätena successivt har avskaffat utbildningsbidraget och erbjudit doktorandnybörjarna anställning som doktorand istället.

Stipendier är vanligare bland utländska doktorandnybörjare än bland de svenska doktorandnybörjarna. Den andel av de utländska doktorandnybörjarna som har sin försörjning via stipendier minskade dock med 13 procentenheter mellan år 2008 och år 2017 från 28 procent till 15 procent.

Tablå 31. Andel utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent baserat på antalet individer.

Doktorandnybörjare kan under året ha mer än en försörjning, vilket innebär att radsummorna kan bli större än 100 procent. Se avsnittet Kort om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper. Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

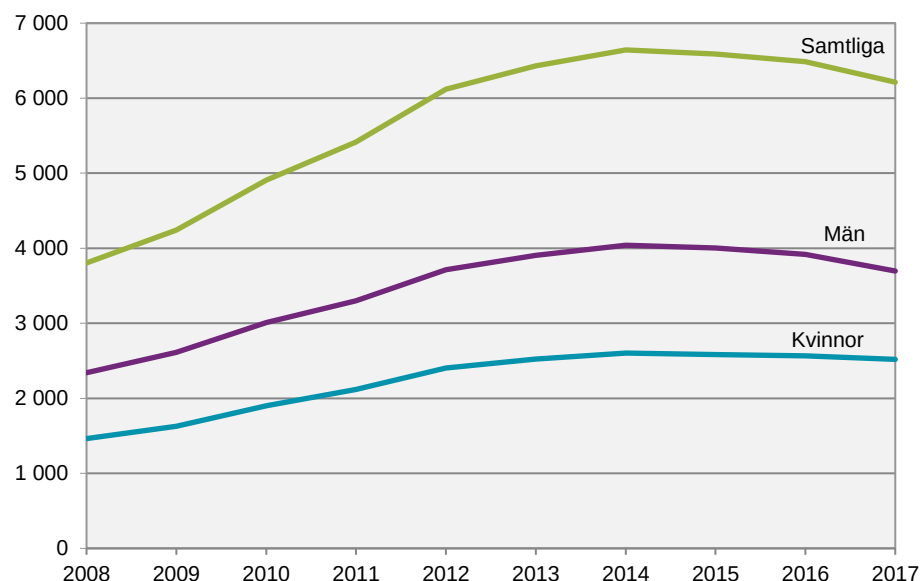
	Försörjning i procent							Övrigt
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	
2017	75	3	–	3	1	2	15	1
Kvinnor	77	3	–	2	1	3	15	1
Män	74	4	–	4	1	2	15	1
2016	69	5	1	4	1	3	17	3
Kvinnor	69	4	1	4	1	3	17	3
Män	68	5	1	5	1	2	17	3
2008	37	5	19	3	1	4	28	11
Kvinnor	34	8	24	2	1	6	23	11
Män	39	4	16	4	1	3	30	11

Antalet utländska doktorander sjunker

Antalet utländska doktorander hösten 2017 var 6 210 vilket var 270 färre än året innan. Antalet kvinnor var 2 520 och antalet män 3 700.

Figur 26. Antal utländska doktorander hösten 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



Drygt en tredjedel var utländska doktorander

Totalt utgjorde de utländska doktoranderna 36 procent av samtliga doktorander år 2017. Andelen utländska doktorander var 31 procent bland kvinnorna och 41 procent bland männen.

Tablå 32. Samtliga aktiva doktorander och därav utländska doktorander hösten 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast doktorander under 65 år.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samtliga	17 380	17 540	18 190	18 630	19 400	19 410	19 230	18 550	18 120	17 220
Därav utl. dokt.	3 800	4 240	4 910	5 410	6 120	6 430	6 640	6 590	6 490	6 210
Andel utl. dokt. av samtliga	22%	24%	27%	29%	32%	33%	35%	36%	36%	36%
Tot ant kvinnor	8 540	8 630	8 840	9 040	9 380	9 280	9 140	8 760	8 560	8 170
Därav utl. dokt.	1 460	1 630	1 900	2 120	2 410	2 530	2 600	2 590	2 570	2 520
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	17%	19%	21%	23%	26%	27%	28%	30%	30%	31%
Tot ant män	8 840	8 920	9 350	9 590	10 020	10 130	10 090	9 790	9 570	9 050
Därav utl. dokt.	2 340	2 610	3 010	3 300	3 710	3 910	4 040	4 010	3 920	3 700
Andel utl. dokt. av tot ant. män.	26%	29%	32%	34%	37%	39%	40%	41%	41%	41%

Majoriteten av de utländska doktoranderna hade en doktorand-anställning

År 2017 försörjde sig 73 procent av de utländska doktoranderna, åtminstone delvis, genom anställning som doktorand och 14 procent hade stipendium. Endast 8 procent av de utländska doktoranderna hade anställning utanför högskolan, vilket är naturligt eftersom de allra flesta hade kommit till Sverige med avsikt att studera.

Stipendier var vanligare bland utländska doktorander än bland samtliga doktorander. Bland samtliga doktorander var det 7 procent som försörjde sig med stipendier.

Tablå 33. Andel utländska doktorander kalenderåren 2008, 2016 och 2017 efter försörjning och kön. Procent baserat på antalet individer.

Doktorander kan under året ha mer än en försörjning, vilket innebär att radsummorna kan bli större än 100 procent. Se avsnittet Kort om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper. Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.

	Försörjning i procent							Övrigt
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	
2017	73	7	0	4	1	3	14	7
Kvinnor	75	6	0	3	1	4	14	7
Män	73	7	0	5	1	3	13	7
2016	73	7	1	4	1	3	14	7
Kvinnor	74	7	2	3	1	4	14	8
Män	73	7	1	5	1	3	14	7
2008	48	8	14	3	2	7	24	15
Kvinnor	49	10	17	2	2	8	21	15
Män	47	8	12	4	2	6	27	14

Mer än var tredje doktorsexaminerad var utländsk doktorand

Antalet utländska doktorsexaminerade var 1 070 år 2017 och utgjorde 38 procent av det totala antalet doktorsexaminerade. Andelen utländska doktorsexaminerade har ökat från 18 procent till 38 procent sett över en tioårsperiod.

Könsfördelningen bland de utländska doktorsexaminerade år 2017 var 40 procent kvinnor och 60 procent män. Fördelningen har i stort sett varit densamma under de senaste tio åren.

Tablå 34. Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander kalenderåren 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast doktorsexaminerade under 65 år.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samtliga	2 890	2 700	2 590	2 590	2 560	2 640	2 830	2 830	2 980	2 820
Därav utl. dokt.	530	480	530	650	700	810	850	1010	1 120	1 070
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	18%	18%	21%	25%	28%	31%	30%	36%	38%	38%
Tot ant kvinnor	1 370	1 370	1 300	1 280	1 220	1 310	1 380	1 330	1 380	1 360
Därav utl. dokt.	200	190	200	250	250	310	330	370	410	430
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	15%	14%	16%	19%	20%	24%	24%	28%	30%	32%
Tot ant män	1 530	1 330	1 290	1 310	1 350	1 330	1 450	1 510	1 600	1 460
Därav utl. dokt.	330	300	330	400	460	500	530	630	710	640
Andel utl. dokt. av tot ant män	21%	22%	26%	31%	34%	38%	36%	42%	44%	44%

Fyra av tio licentiatexaminerade var utländska doktorander

De utländska licentiatexaminerade var 220 år 2017. Antalet licentiatexamina minskade i antal både bland de utländska doktoranderna och bland totalt antal doktorander jämfört med 2016. Andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade ökade dock från 42 procent till 44 procent. De senaste tio åren har andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade ökat varje år. År 2008 var andelen 21 procent.

Könsfördelningen bland de utländska licentiatexaminerade år 2017 var 30 procent kvinnor och 70 procent män.

Tablå 35. Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander kalenderåren 2008–2017 efter kön.

Inkluderar endast licentiatexaminerade under 65 år.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samtliga	770	750	680	880	780	770	830	730	680	490
Därav utl. dokt.	160	190	210	310	280	290	350	300	290	220
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	21%	25%	32%	35%	35%	38%	42%	41%	42%	44%
Tot ant kvinnor	310	310	250	350	280	290	300	280	250	180
Därav utl. dokt.	50	70	60	100	90	90	90	100	90	70
Andel utl. dokt. av tot. ant kv.	16%	23%	24%	29%	31%	31%	30%	35%	36%	37%
Tot ant män	460	440	420	530	500	480	530	440	430	320
Därav utl. dokt.	110	120	150	210	190	200	260	200	200	150
Andel utl. dokt. av tot ant . män	24%	27%	36%	39%	38%	43%	49%	45%	46%	48%

Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina

Alla universitet har tillstånd att utfärda generella examina på forskarnivå, men både universiteten och högskolorna behöver söka tillstånd från Universitetskanslersämbetet (gäller statliga lärosäten) eller regeringen (gäller enskilda utbildningsanordnare) för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå.

De konstnärliga doktoranderna utgör mindre än en halv procent av samtliga doktorander och med undantag för denna redovisning har de inte urskilts i övriga avsnitt och tabeller utan är sammanräknade med övriga doktorander.

Fyra lärosäten har tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina: Lunds universitet, Göteborgs universitet, Högskolan i Borås (området textil och mode) samt Stockholms konstnärliga högskola. Sammanlagt fanns det 58 konstnärliga doktorander 2017 varav 19 vid Lunds universitet (14 kvinnor och 5 män), 13 vid Göteborgs universitet (8 kvinnor och 5 män), 7 vid Högskolan i Borås (7 kvinnor och 0 män) samt 19 vid Stockholms konstnärliga högskola (12 kvinnor och 7 män).

Sedan år 2012 har det totalt avlagts 35 konstnärliga doktorsexamina, varav 8 under år 2017. Under samma period har det avlagts 9 konstnärliga licentiatexamina, varav 1 under 2017.

Tablå 36. Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina 2016 och 2017 efter kön.

Doktorander redovisas för hösten, doktorandnybörjare och examina per kalenderår.

Universitet/högskola	Doktorand- nybörjare		Doktorander		Konstnärlig licentiatexamen		Konstnärlig doktorsexamen	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Samtliga	10	10	63	58	3	1	12	8
Lunds universitet	5	–	39	19	–	–	6	6
Göteborgs universitet	3	–	15	13	1	–	3	–
Högskolan i Borås	2	3	9	7	2	1	3	2
Stockholms konstnärliga högskola	–	7	–	19	–	–	–	–
Kvinnor	7	8	46	41	3	–	8	6
Lunds universitet	3	–	29	14	–	–	3	5
Göteborgs universitet	2	–	9	8	1	–	2	–
Högskolan i Borås	2	3	8	7	2	–	3	1
Stockholms konstnärliga högskola	–	5	–	12	–	–	–	–
Män	3	2	17	17	–	1	4	2
Lunds universitet	2	–	10	5	–	–	3	1
Göteborgs universitet	1	–	6	5	–	–	1	–
Högskolan i Borås	–	–	1	–	–	1	–	1
Stockholms konstnärliga högskola	–	2	–	7	–	–	–	–

Anknytande högskolor

Det förekommer att högskolor kan finansiera forskarutbildningen inom områden som de inte har examenstillstånd för. Dessa så kallade anknytande högskolor har doktorander som i praktiken får sin finansiering och är verksamma vid högskolan, men är antagna vid ett annat lärosäte som har examenstillstånd. Observera att de anknytande högskolorna även kan ha doktorander som är antagna inom de områden som högskolan har examenstillstånd för. När förändringar av antalet doktorander vid de anknytande högskolorna redovisas avses enbart de doktorander som bedriver forskarutbildningen vid högskolan, men är antagna av ett annat lärosäte.

Sedan 2010 har 16 högskolor fått examenstillstånd inom ett eller flera områden och det har inneburit att antalet doktorander vid de anknytande högskolorna har minskat. *Se Kort om statistiken: Examen på forskarnivå inom ett område.*

Med finansiering avses att högskolan bidrar till doktorandens försörjning (via anställning, stipendium, utbildningsbidrag eller annat) eller bekostar doktorandens utbildning och forskning på andra sätt (lokaler, handledning etc.).

En procent av alla doktorander finansierades av annan högskola

Antalet doktorander hösten 2017 uppgick till 17 380, varav 250 doktorander eller 1 procent, utgjordes av doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak var verksamma.

Tablå 37. Doktorander vid anknytande högskolor 2010 och 2017 efter kön.

Doktorander redovisas för hösten. Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår

Universitet/högskola	Doktorand- nybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017
Samtliga	110	30	700	250	30	20	100	70
Kvinnor	60	20	410	150	10	10	60	40
Andel kvinnor	48%	64%	58%	59%	40%	53%	59%	57%
Män	60	10	300	100	20	10	40	30
Andel män	52%	36%	42%	41%	60%	47%	41%	43%

Av de 3 060 doktorandnybörjarna 2017 hade 30 hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte var antagna. De utgjorde 1 procent av alla doktorandnybörjare under 2017. År 2016 var motsvarande antal doktorandnybörjare 40 och år 2010 var de 110. Bland de få doktorandnybörjarna var det 2017 en högre andel kvinnor än män, 64 procent kvinnor och 36 procent män.

Antalet doktorander som hade hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte var antagna var 250 år 2017. Det är en minskning jämfört med år 2010 då antalet var nästan tre gånger så stort.

Allt sedan 2010 har könsfördelningen bland de doktorander som hade hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte var antagna varit cirka 60 procent kvinnor och 40 procent män.

Högskolan Dalarna var det lärosäte som under 2017 hade flest doktorander som hade hela eller delar av sin finansiering från en annan högskola (32 kvinnor och 18 män).

Under 2017 avlade 70 personer (40 kvinnor och 30 män) doktorsexamen med finansiering från en annan högskola.

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare

Under 2008 startade regeringen en satsning för yrkesverksamma lärare på forskarnivå som regleras i förordningen (SFS 2007:753) om utbildning på forskarnivå för lärare och i förordningen (SFS 2007:754) om statsbidrag för utbildning på forskarnivå för lärare. Lärarna ska, med bibehållen lön, kunna gå utbildningen under två och ett halvt år och samtidigt arbeta kvar som lärare på 20 procent av sin arbetstid. Utbildningen skall leda fram till en licentiatexamen. År 2008–2009 startade utbildningen i 2008 års satsning på forskarskolor för lärare.

Under 2011 beslutade regeringen om ännu en satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare (SFS 2009:1035 och SFS 2009:1036). Av de forskarskolor som startade 2012 bedrivs utbildning inom 14 forskarskolor som består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor (medverkande högskolor). Totalt 200 lärare antogs till utbildning på forskarnivå 2012.

Den senaste satsningen på forskarskolor för yrkesverksamma lärare påbörjades 2014/15. Totalt var 47 lärare aktiva på forskarutbildningen 2017 (36 kvinnor och 11 män). Den vanligaste försörjningsformen inom forskarskolorna är en anställning utanför högskolan.

Tablå 38. Antal aktiva doktorander hösten 2017 efter forskarskola och kön. Satsningen 2014/15.

Lärare som antogs till forskarskolor år 2014–2016.

Värdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Aktiva doktorander 2017		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	47	36	11
Didaktisk modellering och analys för lärare i naturvetenskapliga ämnen (Stockholms universitet)	3	3	–
Idrott och hälsas didaktik (Gymnastik- och idrottshögskolan)	4	2	2
Kommunikation och relationer som grundläggande för barns lärande (Göteborgs universitet)	14	14	–
Learning study, undervisningsutvecklande ämnesdidaktisk forskning (Högskolan i Jönköping)	9	7	2
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (Linköpings universitet)	5	1	4
Quest - Kvalitet, effektivitet och status i teknikutbildningen (KTH)	3	3	–
Vetenskapssamhället i skolan - skolan i vetenskapssamhället (Lunds universitet)	9	6	3

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

Förklaring till försörjningstyperna:

- DTJ** Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen
- HTJ** Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- UBB** Utbildningsbidrag
- FTG** Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen
- USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen
- AUH** Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- STP** Stipendium
- ÖVR** Yrkesverksamhet utan anknytning till utbildning på forskarnivå eller studiemedel eller studiefinansiering saknas

1. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1973 – 2017 efter kön

1. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 1973 – 2017 by sex

Doktorander redovisas per höst.

Uppgifter om licentiatexamen finns i tabellerna 12, 15 och 16 i detta SM.

För förklaring av begreppen doktorandnybörjare och doktorand - se avsnittet Fakta om statistiken.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
1973	1 935	438	1 497	11 176	2 352	8 824	709	83	626
1974	2 046	485	1 561	11 208	2 461	8 747	957	134	823
1975	2 003	478	1 525	11 612	2 632	8 980	777	107	670
1976	1 832	426	1 406	11 834	2 742	9 092	767	110	657
1977	1 815	450	1 365	12 142	2 846	9 296	747	127	620
1978	1 812	479	1 333	12 176	2 926	9 250	757	117	640
1979	1 857	501	1 356	12 107	2 969	9 138	748	145	603
1980	1 754	506	1 248	12 082	3 046	9 036	806	147	659
1981	1 985	593	1 392	12 400	3 258	9 142	848	135	713
1982	1 973	607	1 366	12 630	3 462	9 168	837	167	670
1983	2 265	673	1 592	13 120	3 665	9 455	911	199	712
1984	2 072	655	1 417	13 192	3 783	9 409	887	188	699
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	748	1 530	13 078	4 309	8 769	1 050	272	778
1990	2 311	811	1 500	13 247	4 567	8 680	1 095	298	797
1991	2 529	883	1 646	13 983	4 847	9 136	1 180	349	831
1992	2 684	951	1 733	14 352	5 058	9 294	1 279	356	923
1993	2 849	1 075	1 774	15 386	5 555	9 831	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 499	5 704	9 795	1 504	472	1 032
1995	3 022	1 244	1 778	15 531	5 912	9 619	1 520	490	1 030
1996	3 242	1 337	1 905	16 624	6 528	10 096	1 682	548	1 134
1997	3 640	1 572	2 068	17 691	7 180	10 511	1 802	615	1 187
1998	3 516	1 563	1 953	18 946	7 950	10 996	1 929	624	1 305
1999	3 035	1 297	1 738	18 865	8 059	10 806	2 147	793	1 354
2000	3 063	1 379	1 684	18 673	8 179	10 494	2 178	846	1 332
2001	3 548	1 695	1 853	18 965	8 511	10 454	2 414	986	1 428
2002	3 861	1 855	2 006	19 444	8 906	10 538	2 477	1 085	1 392
2003	3 849	1 864	1 985	20 118	9 365	10 753	2 701	1 207	1 494
2004	3 201	1 601	1 600	19 959	9 471	10 488	2 763	1 232	1 531
2005	2 930	1 449	1 481	19 257	9 296	9 961	2 758	1 247	1 511
2006	3 006	1 481	1 525	18 601	9 150	9 451	2 768	1 269	1 499
2007	2 997	1 388	1 609	17 902	8 774	9 128	2 853	1 352	1 501
2008	3 383	1 622	1 761	17 559	8 615	8 944	2 914	1 375	1 539
2009	3 522	1 719	1 803	17 725	8 709	9 016	2 722	1 382	1 340
2010	3 674	1 725	1 949	18 388	8 933	9 455	2 615	1 309	1 306
2011	3 570	1 698	1 872	18 822	9 135	9 687	2 619	1 290	1 329
2012	3 906	1 831	2 075	19 573	9 462	10 111	2 578	1 224	1 354
2013	3 235	1 525	1 710	19 583	9 358	10 225	2 650	1 318	1 332
2014	3 216	1 506	1 710	19 397	9 214	10 183	2 851	1 385	1 466
2015	3 028	1 417	1 611	18 703	8 831	9 872	2 854	1 338	1 516
2016	3 005	1 379	1 626	18 277	8 628	9 649	2 990	1 387	1 603
2017	3 060	1 461	1 599	17 376	8 242	9 134	2 838	1 369	1 469

2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp och kön

2. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 2017 by fields of research and development, field of application and sex

Doktorander redovisas per höst.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Forskningsämnesgrupp	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	3 060	1 461	1 599	17 376	8 242	9 134	2 838	1 369	1 469
Naturvetenskap	710	282	428	3 745	1 355	2 390	611	231	380
Annan naturvetenskap	6	4	2	22	17	5	3	3	–
Biologi	175	96	79	852	437	415	142	78	64
Data- och informationsvetenskap	144	35	109	821	193	628	96	26	70
Fysik	157	48	109	772	222	550	131	35	96
Geovetenskap och miljövetenskap	61	34	27	334	164	170	75	30	45
Kemi	99	43	56	559	228	331	107	44	63
Matematik	68	22	46	385	94	291	57	15	42
Teknik	677	205	472	3 604	1 123	2 481	559	166	393
Annan teknik	50	20	30	311	137	174	44	20	24
Elektroteknik och elektronik	146	32	114	687	136	551	103	21	82
Industriell bioteknik	46	20	26	198	92	106	33	13	20
Kemiteknik	47	14	33	222	79	143	30	14	16
Maskinteknik	163	45	118	943	286	657	140	35	105
Materialteknik	91	26	65	442	125	317	71	21	50
Medicinteknik	8	4	4	51	22	29	11	4	7
Nanoteknik	23	5	18	130	32	98	21	2	19
Naturrestursteknik	19	6	13	139	53	86	28	10	18
Samhällsbyggnadsteknik	84	33	51	481	161	320	78	26	52
Medicin och hälsovetenskap	1 035	624	411	5 729	3 344	2 385	980	580	400
Annan medicin och hälsovetenskap	7	3	4	65	43	22	16	11	5
Hälsovetenskap	222	163	59	1 137	796	341	179	119	60
Klinisk medicin	547	309	238	3 120	1 731	1 389	495	291	204
Medicinsk bioteknologi	22	12	10	162	95	67	44	21	23
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	237	137	100	1 246	680	566	246	138	108
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	56	34	22	271	154	117	63	37	26
Annan lantbruksvetenskap	–	–	–	3	2	1	–	–	–
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1	–	1	13	5	8	2	1	1
Husdjursvetenskap	9	8	1	40	29	11	13	7	6
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	33	15	18	161	78	83	35	18	17
Veterinärmedicin	13	11	2	54	40	14	13	11	2
Samhällsvetenskap	443	239	204	2 935	1 651	1 284	441	262	179
Annan samhällsvetenskap	43	28	15	294	193	101	39	30	9
Ekonomi och näringsliv	128	53	75	788	351	437	115	54	61
Juridik	24	9	15	208	110	98	28	17	11
Medie- och kommunikationsvetenskap	42	23	19	245	112	133	29	11	18
Psykologi	46	21	25	252	137	115	41	29	12
Social och ekonomisk geografi	13	11	2	82	49	33	23	15	8
Sociologi	57	36	21	326	208	118	53	37	16
Statsvetenskap	31	16	15	190	97	93	33	12	21
Utbildningsvetenskap	59	42	17	550	394	156	80	57	23
Humaniora och konst	140	77	63	1 106	623	483	184	93	91
Annan humaniora	7	3	4	131	86	45	14	11	3
Filosofi, etik och religion	33	13	20	208	86	122	35	9	26
Historia och arkeologi	21	12	9	220	108	112	39	14	25
Konst	30	23	7	235	157	78	25	15	10
Språk och litteratur	49	26	23	313	186	127	71	44	27

3. Doktorandnybörjare kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön

3. New entrants to third-cycle courses and programmes 2008 – 2017 by fields of research and development and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	3 383	3 522	3 674	3 570	3 906	3 235	3 216	3 028	3 005	3 060
Naturvetenskap	768	737	762	833	836	745	707	662	703	710
Teknik	711	791	876	706	786	645	692	640	641	677
Medicin och hälsovetenskap	1 044	1 207	1 196	1 200	1 288	1 170	1 107	1 028	1 003	1 035
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	90	78	90	87	63	48	66	45	57	56
Samhällsvetenskap	569	513	529	569	680	459	474	480	448	443
Humaniora och konst	202	199	221	176	253	169	171	174	154	140
Kvinnor	1 622	1 719	1 725	1 698	1 831	1 525	1 506	1 417	1 379	1 461
Naturvetenskap	306	302	296	324	293	281	234	232	261	282
Teknik	200	243	257	203	249	191	232	207	183	205
Medicin och hälsovetenskap	628	733	709	714	731	666	650	610	568	624
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	55	43	48	54	41	26	41	25	26	34
Samhällsvetenskap	308	303	306	313	387	272	251	249	246	239
Humaniora och konst	125	95	109	91	130	90	98	94	95	77
Män	1 761	1 803	1 949	1 872	2 075	1 710	1 710	1 611	1 626	1 599
Naturvetenskap	462	435	466	509	543	464	473	430	442	428
Teknik	511	548	619	503	537	454	460	433	458	472
Medicin och hälsovetenskap	416	474	487	486	557	504	457	418	435	411
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	35	42	33	22	22	25	20	31	22
Samhällsvetenskap	261	210	223	256	293	187	223	231	202	204
Humaniora och konst	77	104	112	85	123	79	73	80	59	63

4. Doktorandnybörjare kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

4. New entrants to third-cycle courses and programmes 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	3 383	3 522	3 674	3 570	3 906	3 235	3 216	3 028	3 005	3 060
Uppsala universitet	427	363	418	422	483	425	377	326	347	339
Lunds universitet	432	548	530	540	509	497	455	417	396	380
Göteborgs universitet	261	288	318	327	323	270	290	275	270	299
Stockholms universitet	262	299	265	308	300	273	237	230	240	229
Umeå universitet	200	213	228	202	247	190	191	112	149	119
Linköpings universitet	197	219	273	230	224	179	186	210	165	170
Karolinska institutet	392	418	440	423	436	371	398	389	357	371
Kungl. Tekniska högskolan	384	332	416	291	454	317	334	289	305	360
Chalmers tekniska högskola	203	246	241	230	219	174	186	231	202	189
Luleå tekniska universitet	107	122	103	105	96	88	103	123	87	92
Handelshögskolan i Stockholm	21	16	25	22	21	24	26	19	20	24
Sveriges lantbruksuniversitet	151	124	142	138	101	93	98	73	94	109
Karlstads universitet	51	51	19	37	74	33	38	37	30	27
Linnéuniversitetet	–	–	47	48	51	39	37	44	32	53
Växjö universitet	46	27	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	91	61	64	69	104	66	51	49	100	66
Mittuniversitetet	39	71	43	31	30	20	25	36	30	34
Blekinge tekniska högskola	22	33	21	16	11	12	15	12	19	25
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	4	9	4	6	1	4	5
Högskolan i Borås	–	–	–	18	9	7	16	14	10	21
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	1	3	2	4	2	5
Högskolan i Gävle	–	–	–	3	7	11	6	4	12	8
Högskolan i Halmstad	–	–	–	7	7	12	18	11	10	6
Högskolan i Kalmar	21	17	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	9	6	4	9	7	9
Högskolan Väst	–	–	–	–	5	17	14	6	8	11
Malmö högskola	8	20	19	30	47	36	21	38	26	36
Mälardalens högskola	29	23	33	27	74	35	33	17	33	28
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	40	32	29	16	35	27	37	33	37	23
Södertörns högskola	–	–	–	24	21	7	12	14	9	14
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	7	8	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Naturvetenskap	768	737	762	833	836	745	707	662	703	710
Uppsala universitet	103	109	104	131	130	141	123	90	104	104
Lunds universitet	109	109	118	142	101	102	115	105	103	93
Göteborgs universitet	49	41	58	60	32	24	31	43	39	43
Stockholms universitet	129	147	124	140	138	140	120	123	119	123
Umeå universitet	54	50	51	43	42	44	36	28	26	34
Linköpings universitet	70	51	79	55	74	54	43	40	41	52
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	79	54	73	96	117	96	89	75	99	97
Chalmers tekniska högskola	42	44	49	44	57	42	35	54	48	28
Luleå tekniska universitet	16	18	2	8	12	11	16	8	14	9
Sveriges lantbruksuniversitet	45	41	45	44	33	44	26	26	36	51
Karlstads universitet	10	9	3	8	12	4	15	8	7	6
Linnéuniversitetet	–	–	20	15	21	12	15	12	10	17
Växjö universitet	10	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	13	12	15	10	23	3	4	8	17	13
Mittuniversitetet	5	14	6	10	1	4	3	7	8	6
Blekinge tekniska högskola	8	7	6	6	3	4	10	5	9	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	1	3	2	4	2	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	16	14	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	9	6	4	9	7	9

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola										
Malmö högskola	–	–	–	5	1	1	1	5	1	3
Mälardalens högskola	9	10	9	11	21	9	15	10	10	14
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	3	8	–	3	2	2	–
Teknik	711	791	876	706	786	645	692	640	641	677
Uppsala universitet	26	27	38	35	42	43	33	33	32	28
Lunds universitet	93	87	111	88	86	94	92	64	79	67
Göteborgs universitet	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	4	3	8	8	1	–	–	–	–
Umeå universitet	4	3	10	2	7	6	6	–	4	2
Linköpings universitet	32	64	75	48	35	29	31	40	51	42
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	280	263	320	188	313	208	229	197	189	242
Chalmers tekniska högskola	155	198	186	181	155	130	146	176	150	159
Luleå tekniska universitet	65	73	74	83	65	61	79	80	66	70
Sveriges lantbruksuniversitet	2	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	3	5	2	8	9	1	4	1	4	–
Linnéuniversitetet	–	–	4	3	1	6	6	1	–	6
Växjö universitet	4	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	–	2	3	–	1	3	1	–	–
Mittuniversitetet	12	26	13	9	13	3	7	15	15	5
Blekinge tekniska högskola	14	26	15	10	8	8	5	7	10	22
Högskolan i Borås	–	–	–	12	4	2	10	5	6	5
Högskolan i Gävle	–	–	–	2	4	9	1	1	8	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	6	7	8	9	5	7	4
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	11	12	1	4	5
Mälardalens högskola	18	10	21	14	23	18	8	5	13	12
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	5	7	6	11	8	4	6
Medicin och hälsovetenskap	1 044	1 207	1 196	1 200	1 288	1 170	1 107	1 028	1 003	1 035
Uppsala universitet	165	146	157	154	179	151	143	118	124	111
Lunds universitet	161	200	193	194	189	220	171	164	136	166
Göteborgs universitet	116	171	141	172	166	159	156	128	156	173
Stockholms universitet	4	3	1	9	2	2	7	5	2	1
Umeå universitet	97	110	91	106	105	115	86	66	76	55
Linköpings universitet	46	65	71	72	67	64	64	83	45	53
Karolinska institutet	392	418	440	423	436	370	398	387	355	369
Kungl. Tekniska högskolan	11	8	14	2	8	2	4	2	8	6
Luleå tekniska universitet	3	8	13	4	3	6	3	3	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	1	–	–	1	–	–
Karlstads universitet	6	5	3	4	9	2	4	4	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	12	8	6	7	2	12	4	10
Växjö universitet	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	20	26	32	25	53	43	27	21	51	40
Mittuniversitetet	7	8	8	7	6	2	7	4	–	5
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	4	9	4	6	1	4	5
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	3	1	2	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	4	3	2	–
Högskolan i Kalmar	5	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	4	19	12	13	22	12	11	14	12	17
Mälardalens högskola	–	–	–	–	22	–	5	–	6	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	11	8	3	5	9	6	10	13	11
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	5	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	90	78	90	87	63	48	66	45	57	56
Sveriges lantbruksuniversitet	90	78	88	87	61	46	63	42	53	54
Linnéuniversitetet	–	–	2	–	2	2	3	3	4	2
Samhällsvetenskap	569	513	529	569	680	459	474	480	448	443
Uppsala universitet	91	53	66	69	92	59	47	54	52	57
Lunds universitet	49	74	60	80	80	49	40	57	55	48
Göteborgs universitet	49	67	82	61	92	55	73	71	49	59
Stockholms universitet	87	105	100	109	110	90	84	77	87	73
Umeå universitet	38	38	58	45	62	21	42	17	30	26

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Universitet/högskola										
Linköpings universitet	46	38	39	55	40	29	46	40	28	24
Kungl. Tekniska högskolan	3	—	—	2	7	3	5	6	4	11
Luleå tekniska universitet	22	22	12	9	15	9	4	27	5	13
Handelshögskolan i Stockholm	21	16	25	22	21	24	26	19	20	24
Sveriges lantbruksuniversitet	13	4	8	7	6	3	9	4	5	4
Karlstads universitet	24	30	10	15	37	23	15	20	15	19
Linnéuniversitetet	—	—	9	22	9	11	9	5	9	16
Växjö universitet	27	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	48	15	14	30	28	15	17	15	30	10
Mittuniversitetet	12	20	15	5	10	10	6	8	6	18
Högskolan i Borås	—	—	—	5	4	5	5	5	2	5
Högskolan i Gävle	—	—	—	1	3	—	2	2	1	3
Högskolan i Halmstad	—	—	—	1	—	4	5	3	1	2
Högskolan Väst	—	—	—	—	5	6	2	5	4	6
Malmö högskola	4	1	7	10	22	23	9	16	13	14
Mälardalens högskola	2	3	3	2	8	8	5	2	4	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	33	20	21	8	23	13	19	15	20	6
Södertörns högskola	—	—	—	11	6	—	4	6	5	3
Ersta Sköndal Bräcke högskola	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—
Humaniora och konst	202	199	221	176	253	169	171	174	154	140
Uppsala universitet	42	28	53	34	40	31	31	31	35	39
Lunds universitet	20	78	48	36	53	32	37	27	23	6
Göteborgs universitet	47	9	36	33	33	32	30	33	26	24
Stockholms universitet	41	40	37	42	42	40	26	25	32	32
Umeå universitet	7	12	18	6	31	4	21	1	13	2
Linköpings universitet	3	4	9	—	8	3	2	7	—	—
Kungl. Tekniska högskolan	11	7	9	3	9	8	7	9	5	4
Chalmers tekniska högskola	6	4	6	5	7	2	6	2	4	2
Luleå tekniska universitet	1	1	2	1	1	1	1	5	1	—
Karlstads universitet	8	2	1	2	7	3	—	4	3	1
Linnéuniversitetet	—	—	—	—	12	1	2	11	5	2
Växjö universitet	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	8	8	1	1	—	4	—	4	2	3
Mittuniversitetet	3	3	1	—	—	1	2	2	1	—
Högskolan i Borås	—	—	—	1	1	—	1	4	2	3
Malmö högskola	—	—	—	2	2	—	—	3	—	2
Södertörns högskola	—	—	—	10	7	7	5	6	2	11
Stockholms konstnärliga högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Teologiska Högskolan, Stockholm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kvinnor	1 622	1 719	1 725	1 698	1 831	1 525	1 506	1 417	1 379	1 461
Uppsala universitet	210	165	201	204	226	191	166	157	157	160
Lunds universitet	214	272	244	242	225	231	229	188	194	180
Göteborgs universitet	162	168	180	179	183	160	176	144	147	185
Stockholms universitet	147	165	120	157	138	143	106	105	120	114
Umeå universitet	98	108	97	106	137	95	97	52	80	60
Linköpings universitet	92	96	132	116	101	75	85	101	66	71
Karolinska institutet	232	262	277	257	247	206	234	233	208	214
Kungl. Tekniska högskolan	92	101	128	78	152	96	97	97	88	99
Chalmers tekniska högskola	64	79	71	69	71	52	63	65	52	61
Luleå tekniska universitet	32	39	40	30	30	37	37	43	29	35
Handelshögskolan i Stockholm	5	7	10	10	11	11	10	5	6	10
Sveriges lantbruksuniversitet	83	68	77	78	59	53	52	42	47	65
Karlstads universitet	29	31	8	16	40	21	15	18	13	17
Linnéuniversitetet	—	—	26	28	22	18	18	30	15	24
Växjö universitet	23	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	60	33	41	42	51	39	31	26	56	34
Mittuniversitetet	24	33	24	17	10	11	14	17	11	21
Blekinge tekniska högskola	7	16	4	4	5	5	5	6	4	14
Gymnastik- och idrottshögskolan	—	—	—	2	7	2	3	—	2	1
Högskolan i Borås	—	—	—	10	6	5	9	7	5	15
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	1	3	—	2	—	2
Högskolan i Gävle	—	—	—	—	2	3	3	1	5	4
Högskolan i Halmstad	—	—	—	2	1	3	9	6	4	3
Högskolan i Kalmar	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Skövde	—	—	—	—	3	3	—	2	1	4

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Högskolan Väst	–	–	–	–	4	7	2	5	5	4
Malmö högskola	4	13	14	18	31	21	8	22	10	27
Mälardalens högskola	11	11	12	7	36	14	16	7	18	9
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	25	26	19	12	20	19	15	24	24	15
Södertörns högskola	–	–	–	15	13	2	6	8	7	8
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	6	7	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Naturvetenskap	306	302	296	324	293	281	234	232	261	282
Uppsala universitet	45	38	43	51	41	47	39	29	41	45
Lunds universitet	45	49	47	50	24	45	50	38	46	37
Göteborgs universitet	24	21	28	27	22	8	13	15	16	22
Stockholms universitet	67	66	55	65	51	63	46	46	48	53
Umeå universitet	19	19	13	22	21	15	12	10	11	15
Linköpings universitet	28	19	27	19	23	16	15	12	12	16
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	13	13	24	26	37	25	15	24	30	27
Chalmers tekniska högskola	10	16	15	16	17	13	7	12	12	7
Luleå tekniska universitet	5	7	1	5	4	2	7	1	3	5
Sveriges lantbruksuniversitet	24	24	22	21	14	28	12	17	20	31
Karlstads universitet	4	4	1	3	5	2	3	3	2	1
Linnéuniversitetet	–	–	8	5	9	3	5	7	2	5
Växjö universitet	4	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	5	6	7	5	6	1	3	5	8	3
Mittuniversitetet	3	6	2	4	1	2	–	2	3	5
Blekinge tekniska högskola	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	1	3	–	2	–	1
Högskolan i Kalmar	6	8	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	3	3	–	2	1	4
Malmö högskola	–	–	–	1	–	1	–	2	–	2
Mälardalens högskola	3	2	2	2	5	2	3	2	3	2
Södertörns högskola	–	–	–	2	7	–	2	1	2	–
Teknik	200	243	257	203	249	191	232	207	183	205
Uppsala universitet	8	8	10	16	13	9	14	12	11	8
Lunds universitet	30	34	34	24	34	25	37	21	29	19
Göteborgs universitet	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	3	1	5	3	–	–	–	–	–
Umeå universitet	1	1	2	1	3	2	2	–	1	–
Linköpings universitet	9	13	17	12	7	8	9	9	9	9
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	68	78	98	50	102	66	70	63	49	64
Chalmers tekniska högskola	50	61	55	50	49	38	51	52	38	53
Luleå tekniska universitet	12	15	20	20	18	21	26	30	21	24
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	1	2	–	3	4	–	1	1	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	1	1	1	–	2	1	–	1
Växjö universitet	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	6	4	6	3	3	–	2	4	4	2
Blekinge tekniska högskola	6	14	3	3	3	4	3	4	3	13
Högskolan i Borås	–	–	–	5	2	1	5	1	2	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	1	3	–	–	3	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	2	1	2	3	2	2	2
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	3	1	1	2	1
Mälardalens högskola	7	7	8	4	5	5	4	3	7	6
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	3	1	4	2	3	2	–
Medicin och hälsovetenskap	628	733	709	714	731	666	650	610	568	624
Uppsala universitet	101	83	84	86	103	93	78	70	59	60
Lunds universitet	96	118	106	106	103	118	99	87	80	98
Göteborgs universitet	78	105	80	101	90	96	91	77	89	116
Stockholms universitet	3	–	–	5	–	1	5	3	2	1
Umeå universitet	49	58	39	59	57	61	46	32	44	29
Linköpings universitet	22	38	54	52	38	36	37	54	25	35
Karolinska institutet	232	262	277	257	247	205	234	231	206	213
Kungl. Tekniska högskolan	4	6	3	–	3	1	4	2	1	3
Luleå tekniska universitet	3	6	12	3	2	5	3	2	1	–

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	1	3	8	2	3	3	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	10	8	4	7	1	9	3	7
Växjö universitet	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	18	18	23	16	27	26	20	12	28	24
Mittuniversitetet	7	8	5	6	3	1	7	4	–	3
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	7	2	3	–	2	1
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	2	1	2	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	4	3	1	–
Högskolan i Kalmar	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	2	12	7	8	14	5	3	11	5	12
Mälardalens högskola	–	–	–	–	20	–	4	–	5	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	10	8	2	4	7	6	8	9	11
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	5	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	55	43	48	54	41	26	41	25	26	34
Sveriges lantbruksuniversitet	55	43	47	54	41	25	38	24	25	33
Linnéuniversitetet	–	–	1	–	–	1	3	1	1	1
Samhällsvetenskap	308	303	306	313	387	272	251	249	246	239
Uppsala universitet	31	25	36	32	53	31	22	29	25	30
Lunds universitet	32	43	35	46	38	26	23	27	26	21
Göteborgs universitet	30	37	51	34	53	38	46	38	26	35
Stockholms universitet	48	68	47	62	58	48	42	40	51	41
Umeå universitet	25	23	33	19	38	15	26	9	15	14
Linköpings universitet	32	23	29	33	26	15	23	21	20	11
Kungl. Tekniska högskolan	1	–	–	1	6	1	4	4	4	4
Luleå tekniska universitet	12	11	6	2	6	9	1	8	3	6
Handelshögskolan i Stockholm	5	7	10	10	11	11	10	5	6	10
Sveriges lantbruksuniversitet	4	1	7	3	3	–	2	1	2	1
Karlstads universitet	14	21	6	6	23	15	8	9	9	15
Linnéuniversitetet	–	–	6	14	2	7	7	4	6	9
Växjö universitet	14	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	33	7	10	20	18	10	8	8	18	5
Mittuniversitetet	5	14	10	4	3	7	4	6	4	11
Högskolan i Borås	–	–	–	4	3	4	3	2	1	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	1	–	1	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	1	2	1	1	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	4	4	1	4	3	3
Malmö högskola	2	1	7	8	16	15	5	8	5	11
Mälardalens högskola	1	2	2	1	6	7	5	2	3	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	19	16	11	7	15	9	7	13	13	4
Södertörns högskola	–	–	–	7	4	–	1	5	3	2
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	5	2	–
Humaniora och konst	125	95	109	91	130	90	98	94	95	77
Uppsala universitet	25	11	28	20	16	11	13	17	21	17
Lunds universitet	11	28	22	16	26	17	20	15	13	5
Göteborgs universitet	30	5	20	16	18	18	26	14	16	12
Stockholms universitet	28	28	17	20	26	31	13	16	19	19
Umeå universitet	4	7	10	5	18	2	11	1	9	2
Linköpings universitet	1	3	5	–	7	–	1	5	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	6	4	3	1	4	3	4	4	4	1
Chalmers tekniska högskola	4	2	1	3	5	1	5	1	2	1
Luleå tekniska universitet	–	–	1	–	–	–	–	2	1	–
Karlstads universitet	5	1	–	1	–	2	–	2	1	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	6	–	–	8	3	1
Växjö universitet	4	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	2	1	1	–	2	–	1	2	2
Mittuniversitetet	3	1	1	–	–	1	1	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	1	1	–	1	4	2	3
Malmö högskola	–	–	–	1	1	–	–	1	–	2
Södertörns högskola	–	–	–	6	2	2	3	2	2	6
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Män	1 761	1 803	1 949	1 872	2 075	1 710	1 710	1 611	1 626	1 599
Uppsala universitet	217	198	217	218	257	234	211	169	190	179
Lunds universitet	218	276	286	298	284	266	226	229	202	200
Göteborgs universitet	99	120	138	148	140	110	114	131	123	114
Stockholms universitet	115	134	145	151	162	130	131	125	120	115
Umeå universitet	102	105	131	96	110	95	94	60	69	59
Linköpings universitet	105	123	141	114	123	104	101	109	99	99
Karolinska institutet	160	156	163	166	189	165	164	156	149	157
Kungl. Tekniska högskolan	292	231	288	213	302	221	237	192	217	261
Chalmers tekniska högskola	139	167	170	161	148	122	123	166	150	128
Luleå tekniska universitet	75	83	63	75	66	51	66	80	58	57
Handelshögskolan i Stockholm	16	9	15	12	10	13	16	14	14	14
Sveriges lantbruksuniversitet	68	56	65	60	42	40	46	31	47	44
Karlstads universitet	22	20	11	21	34	12	23	19	17	10
Linnéuniversitetet	–	–	21	20	29	21	19	14	17	29
Växjö universitet	23	10	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	31	28	23	27	53	27	20	23	44	32
Mittuniversitetet	15	38	19	14	20	9	11	19	19	13
Blekinge tekniska högskola	15	17	17	12	6	7	10	6	15	11
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	2	2	3	1	2	4
Högskolan i Borås	–	–	–	8	3	2	7	7	5	6
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	2	2	2	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	3	5	8	3	3	7	4
Högskolan i Halmstad	–	–	–	5	6	9	9	5	6	3
Högskolan i Kalmar	13	8	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	6	3	4	7	6	5
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	10	12	1	3	7
Malmö högskola	4	7	5	12	16	15	13	16	16	9
Mälardalens högskola	18	12	21	20	38	21	17	10	15	19
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	15	6	10	4	15	8	22	9	13	8
Södertörns högskola	–	–	–	9	8	5	6	6	2	6
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Naturvetenskap	462	435	466	509	543	464	473	430	442	428
Uppsala universitet	58	71	61	80	89	94	84	61	63	59
Lunds universitet	64	60	71	92	77	57	65	67	57	56
Göteborgs universitet	25	20	30	33	10	16	18	28	23	21
Stockholms universitet	62	81	69	75	87	77	74	77	71	70
Umeå universitet	35	31	38	21	21	29	24	18	15	19
Linköpings universitet	42	32	52	36	51	38	28	28	29	36
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	66	41	49	70	80	71	74	51	69	70
Chalmers tekniska högskola	32	28	34	28	40	29	28	42	36	21
Luleå tekniska universitet	11	11	1	3	8	9	9	7	11	4
Sveriges lantbruksuniversitet	21	17	23	23	19	16	14	9	16	20
Karlstads universitet	6	5	2	5	7	2	12	5	5	5
Linnéuniversitetet	–	–	12	10	12	9	10	5	8	12
Växjö universitet	6	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	6	8	5	17	2	1	3	9	10
Mittuniversitetet	2	8	4	6	–	2	3	5	5	1
Blekinge tekniska högskola	7	5	5	5	1	3	8	3	8	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	10	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	6	3	4	7	6	5
Malmö högskola	–	–	–	4	1	–	1	3	1	1
Mälardalens högskola	6	8	7	9	16	7	12	8	7	12
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	1	1	–	1	1	–	–
Teknik	511	548	619	503	537	454	460	433	458	472
Uppsala universitet	18	19	28	19	29	34	19	21	21	20
Lunds universitet	63	53	77	64	52	69	55	43	50	48
Stockholms universitet	–	1	2	3	5	1	–	–	–	–

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Universitet/högskola										
Umeå universitet	3	2	8	1	4	4	4	–	3	2
Linköpings universitet	23	51	58	36	28	21	22	31	42	33
Kungl. Tekniska högskolan	212	185	222	138	211	142	159	134	140	178
Chalmers tekniska högskola	105	137	131	131	106	92	95	124	112	106
Luleå tekniska universitet	53	58	54	63	47	40	53	50	45	46
Sveriges lantbruksuniversitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	2	3	2	5	5	1	3	–	4	–
Linnéuniversitetet	–	–	3	2	–	6	4	–	–	5
Växjö universitet	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	–	2	3	–	1	3	1	–	–
Mittuniversitetet	6	22	7	6	10	3	5	11	11	3
Blekinge tekniska högskola	8	12	12	7	5	4	2	3	7	9
Högskolan i Borås	–	–	–	7	2	1	5	4	4	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	2	3	6	1	1	5	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	4	6	6	6	3	5	2
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	8	11	–	2	4
Mälardalens högskola	11	3	13	10	18	13	4	2	6	6
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	2	6	2	9	5	2	6
Medicin och hälsovetenskap	416	474	487	486	557	504	457	418	435	411
Uppsala universitet	64	63	73	68	76	58	65	48	65	51
Lunds universitet	65	82	87	88	86	102	72	77	56	68
Göteborgs universitet	38	66	61	71	76	63	65	51	67	57
Stockholms universitet	1	3	1	4	2	1	2	2	–	–
Umeå universitet	48	52	52	47	48	54	40	34	32	26
Linköpings universitet	24	27	17	20	29	28	27	29	20	18
Karolinska institutet	160	156	163	166	189	165	164	156	149	156
Kungl. Tekniska högskolan	7	2	11	2	5	1	–	–	7	3
Luleå tekniska universitet	–	2	1	1	1	1	–	1	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	–	–	–	1	–	–
Karlstads universitet	1	2	2	1	1	–	1	1	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	2	–	2	–	1	3	1	3
Växjö universitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	8	9	9	26	17	7	9	23	16
Mittuniversitetet	–	–	3	1	3	1	–	–	–	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	2	2	3	1	2	4
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Kalmar	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	2	7	5	5	8	7	8	3	7	5
Mälardalens högskola	–	–	–	–	2	–	1	–	1	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	1	–	1	1	2	–	2	4	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	35	42	33	22	22	25	20	31	22
Sveriges lantbruksuniversitet	35	35	41	33	20	21	25	18	28	21
Linnéuniversitetet	–	–	1	–	2	1	–	2	3	1
Samhällsvetenskap	261	210	223	256	293	187	223	231	202	204
Uppsala universitet	60	28	30	37	39	28	25	25	27	27
Lunds universitet	17	31	25	34	42	23	17	30	29	27
Göteborgs universitet	19	30	31	27	39	17	27	33	23	24
Stockholms universitet	39	37	53	47	52	42	42	37	36	32
Umeå universitet	13	15	25	26	24	6	16	8	15	12
Linköpings universitet	14	15	10	22	14	14	23	19	8	13
Kungl. Tekniska högskolan	2	–	–	1	1	2	1	2	–	7
Luleå tekniska universitet	10	11	6	7	9	–	3	19	2	7
Handelshögskolan i Stockholm	16	9	15	12	10	13	16	14	14	14
Sveriges lantbruksuniversitet	9	3	1	4	3	3	7	3	3	3
Karlstads universitet	10	9	4	9	14	8	7	11	6	4
Linnéuniversitetet	–	–	3	8	7	4	2	1	3	7
Växjö universitet	13	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	15	8	4	10	10	5	9	7	12	5
Mittuniversitetet	7	6	5	1	7	3	2	2	2	7
Högskolan i Borås	–	–	–	1	1	1	2	3	1	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	1	2	–	1	2	1	2

5. Doktorandnybörjare kalenderåret 2017 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

5. New entrants to third-cycle courses and programmes 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaringar till försörjningstyperna finns först i tabellavsnittet..

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Universitet/högskola	Kalenderåret 2017									
Forskningsämnesområde	Doktorand-	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Kön	nybörjare									
Totalt	3 060	2 068	102	1	176	321	168	244	104	
Kvinnor	1 461	976	53	1	59	164	117	111	60	
Män	1 599	1 092	49	–	117	157	51	133	44	
Universitet/högskola										
Uppsala universitet	339	278	3	–	5	24	24	12	3	
Kvinnor	160	138	2	–	1	6	12	5	2	
Män	179	140	1	–	4	18	12	7	1	
Lunds universitet	380	243	5	–	11	60	10	31	28	
Kvinnor	180	111	3	–	4	28	10	17	14	
Män	200	132	2	–	7	32	–	14	14	
Göteborgs universitet	299	182	1	–	10	67	30	8	10	
Kvinnor	185	110	1	–	4	38	25	7	6	
Män	114	72	–	–	6	29	5	1	4	
Stockholms universitet	229	192	23	–	7	–	5	16	4	
Kvinnor	114	97	13	–	4	–	2	9	1	
Män	115	95	10	–	3	–	3	7	3	
Umeå universitet	119	75	1	–	–	23	10	6	11	
Kvinnor	60	41	–	–	–	7	6	3	9	
Män	59	34	1	–	–	16	4	3	2	
Linköpings universitet	170	99	6	–	11	27	13	11	26	
Kvinnor	71	32	6	–	4	15	10	4	15	
Män	99	67	–	–	7	12	3	7	11	
Karolinska institutet	371	179	14	–	11	99	29	61	16	
Kvinnor	214	97	8	–	6	62	18	34	11	
Män	157	82	6	–	5	37	11	27	5	
Kungl. Tekniska högskolan	360	244	8	–	37	–	5	62	4	
Kvinnor	99	68	2	–	9	–	1	18	1	
Män	261	176	6	–	28	–	4	44	3	
Chalmers tekniska högskola	189	167	1	–	21	–	–	–	–	
Kvinnor	61	55	1	–	5	–	–	–	–	
Män	128	112	–	–	16	–	–	–	–	
Luleå tekniska universitet	92	60	11	–	19	–	–	2	–	
Kvinnor	35	28	3	–	4	–	–	–	–	
Män	57	32	8	–	15	–	–	2	–	
Handelshögskolan i Stockholm	24	2	–	–	–	–	–	22	–	
Kvinnor	10	2	–	–	–	–	–	8	–	
Män	14	–	–	–	–	–	–	14	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	109	91	3	1	10	–	5	4	–	
Kvinnor	65	54	2	1	7	–	3	2	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	44	37	1	–	3	–	2	2	–	
Karlstads universitet	27	9	9	–	1	–	8	–	–	
Kvinnor	17	5	5	–	–	–	7	–	–	
Män	10	4	4	–	1	–	1	–	–	
Linnéuniversitetet	53	42	4	–	–	–	4	3	1	
Kvinnor	24	19	1	–	–	–	3	–	1	
Män	29	23	3	–	–	–	1	3	–	
Örebro universitet	66	28	–	–	5	21	11	1	–	
Kvinnor	34	16	–	–	1	8	8	1	–	
Män	32	12	–	–	4	13	3	–	–	
Mittuniversitetet	34	29	2	–	3	–	1	–	1	
Kvinnor	21	18	2	–	2	–	–	–	–	
Män	13	11	–	–	1	–	1	–	1	
Blekinge tekniska högskola	25	17	2	–	3	–	1	3	–	
Kvinnor	14	10	–	–	1	–	1	2	–	
Män	11	7	2	–	2	–	–	1	–	
Gymnastik- och idrottshögskolan	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	21	20	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	15	15	–	–	–	–	–	–	–	
Män	6	5	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan Dalarna	5	4	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	2	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	8	8	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Män	4	4	1	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Halmstad	6	3	–	–	3	–	–	–	–	
Kvinnor	3	1	–	–	2	–	–	–	–	
Män	3	2	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	9	6	2	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	2	2	–	1	–	–	–	–	
Högskolan Väst	11	8	–	–	3	–	–	–	–	
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Män	7	4	–	–	3	–	–	–	–	
Malmö högskola	36	30	1	–	1	–	4	1	–	
Kvinnor	27	21	1	–	1	–	4	1	–	
Män	9	9	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	28	15	1	–	11	–	1	–	–	
Kvinnor	9	5	–	–	4	–	–	–	–	
Män	19	10	1	–	7	–	1	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	23	11	4	–	1	–	7	–	–	
Kvinnor	15	5	3	–	–	–	7	–	–	
Män	8	6	1	–	1	–	–	–	–	
Södertörns högskola	14	14	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–	
Män	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Stockholms konstnärliga högskola	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Teologiska Högskolan, Stockholm	2	1	–	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	–	–	–	–	–	1	–	
Naturvetenskap	710	597	19	1	34	–	15	44	11	
Kvinnor	282	241	7	1	12	–	6	18	1	
Män	428	356	12	–	22	–	9	26	10	
Uppsala universitet	104	96	1	–	1	–	3	3	1	
Kvinnor	45	43	1	–	1	–	–	–	–	
Män	59	53	–	–	–	–	3	3	1	
Lunds universitet	93	82	1	–	1	–	–	9	1	
Kvinnor	37	31	1	–	1	–	–	5	–	
Män	56	51	–	–	–	–	–	4	1	
Göteborgs universitet	43	42	–	–	1	–	–	–	1	
Kvinnor	22	22	–	–	–	–	–	–	–	
Män	21	20	–	–	1	–	–	–	1	
Stockholms universitet	123	112	5	–	3	–	4	2	2	
Kvinnor	53	49	2	–	2	–	2	–	–	
Män	70	63	3	–	1	–	2	2	2	
Umeå universitet	34	28	–	–	–	–	4	2	–	
Kvinnor	15	12	–	–	–	–	2	1	–	
Män	19	16	–	–	–	–	2	1	–	
Linköpings universitet	52	38	–	–	4	–	–	8	2	
Kvinnor	16	12	–	–	1	–	–	3	–	
Män	36	26	–	–	3	–	–	5	2	
Karolinska institutet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	97	69	–	–	10	–	–	14	4	
Kvinnor	27	17	–	–	3	–	–	6	1	
Män	70	52	–	–	7	–	–	8	3	
Chalmers tekniska högskola	28	25	–	–	3	–	–	–	–	
Kvinnor	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Män	21	18	–	–	3	–	–	–	–	
Luleå tekniska universitet	9	5	3	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	5	3	2	–	–	–	–	–	–	
Män	4	2	1	–	–	–	–	1	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	51	44	–	1	2	–	2	3	–	
Kvinnor	31	25	–	1	2	–	2	2	–	
Män	20	19	–	–	–	–	–	1	–	
Karlstads universitet	6	4	2	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	3	2	–	–	–	–	–	–	
Linnéuniversitetet	17	15	1	–	–	–	1	1	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	12	10	1	–	–	–	1	1	–	
Örebro universitet	13	11	–	–	2	–	–	–	–	
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Män	10	8	–	–	2	–	–	–	–	
Mittuniversitetet	6	5	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	5	4	1	–	–	–	–	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Blekinge tekniska högskola	3	1	1	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	1	–	
Män	2	1	1	–	–	–	–	–	–	
Högskolan Dalarna	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	1	1	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	1	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	9	6	2	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	2	2	–	1	–	–	–	–	
Malmö högskola	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	14	6	1	–	6	–	1	–	–	
Kvinnor	2	–	–	–	2	–	–	–	–	
Män	12	6	1	–	4	–	1	–	–	
Teknik	677	514	17	–	85	–	6	56	2	
Kvinnor	205	166	3	–	21	–	2	12	1	
Män	472	348	14	–	64	–	4	44	1	
Uppsala universitet	28	24	1	–	3	–	–	1	–	
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–	
Män	20	16	1	–	3	–	–	1	–	
Lunds universitet	67	50	1	–	8	–	–	7	1	
Kvinnor	19	13	–	–	3	–	–	2	1	
Män	48	37	1	–	5	–	–	5	–	
Umeå universitet	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Linköpings universitet	42	33	1	–	6	–	–	2	–	
Kvinnor	9	5	1	–	3	–	–	–	–	
Män	33	28	–	–	3	–	–	2	–	
Karolinska institutet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	242	163	6	–	26	–	4	43	–	
Kvinnor	64	48	1	–	5	–	1	9	–	
Män	178	115	5	–	21	–	3	34	–	
Chalmers tekniska högskola	159	141	–	–	18	–	–	–	–	
Kvinnor	53	48	–	–	5	–	–	–	–	
Män	106	93	–	–	13	–	–	–	–	
Luleå tekniska universitet	70	52	7	–	10	–	–	1	–	
Kvinnor	24	23	1	–	–	–	–	–	–	
Män	46	29	6	–	10	–	–	1	–	
Linnéuniversitetet	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Mittuniversitetet	5	2	–	–	2	–	1	–	1	
Kvinnor	2	1	–	–	1	–	–	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	3	1	–	–	1	–	1	–	1	
Blekinge tekniska högskola	22	16	1	–	3	–	1	2	–	
Kvinnor	13	10	–	–	1	–	1	1	–	
Män	9	6	1	–	2	–	–	1	–	
Högskolan i Borås	5	4	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	2	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Halmstad	4	3	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	2	1	–	–	1	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan Väst	5	4	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	4	3	–	–	1	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	12	7	–	–	5	–	–	–	–	
Kvinnor	6	4	–	–	2	–	–	–	–	
Män	6	3	–	–	3	–	–	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	5	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	6	5	–	–	1	–	–	–	–	
Medicin och hälsovetenskap	1 035	459	25	–	23	321	122	88	84	
Kvinnor	624	294	18	–	12	164	90	51	52	
Män	411	165	7	–	11	157	32	37	32	
Uppsala universitet	111	68	1	–	–	24	20	3	2	
Kvinnor	60	44	1	–	–	6	11	1	2	
Män	51	24	–	–	–	18	9	2	–	
Lunds universitet	166	66	2	–	2	60	9	8	26	
Kvinnor	98	49	1	–	–	28	9	4	13	
Män	68	17	1	–	2	32	–	4	13	
Göteborgs universitet	173	65	–	–	7	67	25	8	9	
Kvinnor	116	46	–	–	4	38	21	7	6	
Män	57	19	–	–	3	29	4	1	3	
Stockholms universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Umeå universitet	55	21	–	–	–	23	6	1	7	
Kvinnor	29	14	–	–	–	7	4	1	5	
Män	26	7	–	–	–	16	2	–	2	
Linköpings universitet	53	9	5	–	–	27	11	–	24	
Kvinnor	35	7	5	–	–	15	8	–	15	
Män	18	2	–	–	–	12	3	–	9	
Karolinska institutet	369	177	14	–	11	99	29	61	16	
Kvinnor	213	96	8	–	6	62	18	34	11	
Män	156	81	6	–	5	37	11	27	5	
Kungl. Tekniska högskolan	6	2	–	–	–	–	–	4	–	
Kvinnor	3	1	–	–	–	–	–	2	–	
Män	3	1	–	–	–	–	–	2	–	
Karlstads universitet	1	–	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	1	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Linnéuniversitetet	10	6	–	–	–	–	3	1	–	
Kvinnor	7	4	–	–	–	–	3	–	–	
Män	3	2	–	–	–	–	–	1	–	
Örebro universitet	40	6	–	–	1	21	11	1	–	
Kvinnor	24	6	–	–	1	8	8	1	–	
Män	16	–	–	–	–	13	3	–	–	
Mittuniversitetet	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Gymnastik- och idrottshögskolan	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	8	8	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan Dalarna	2	1	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Malmö högskola	17	13	1	–	1	–	2	1	–	
Kvinnor	12	8	1	–	1	–	2	1	–	
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	4	2	–	–	–	5	–	–	
Kvinnor	11	4	2	–	–	–	5	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	56	46	3	–	7	–	3	1	–	
Kvinnor	34	29	2	–	5	–	1	–	–	
Män	22	17	1	–	2	–	2	1	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	54	44	3	–	7	–	3	1	–	
Kvinnor	33	28	2	–	5	–	1	–	–	
Män	21	16	1	–	2	–	2	1	–	
Linnéuniversitetet	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Samhällsvetenskap	443	323	30	–	26	–	20	52	6	
Kvinnor	239	176	18	–	9	–	16	28	6	
Män	204	147	12	–	17	–	4	24	–	
Uppsala universitet	57	51	–	–	1	–	–	5	–	
Kvinnor	30	26	–	–	–	–	–	4	–	
Män	27	25	–	–	1	–	–	1	–	
Lunds universitet	48	42	–	–	–	–	–	6	–	
Kvinnor	21	16	–	–	–	–	–	5	–	
Män	27	26	–	–	–	–	–	1	–	
Göteborgs universitet	59	53	–	–	1	–	5	–	–	
Kvinnor	35	31	–	–	–	–	4	–	–	
Män	24	22	–	–	1	–	1	–	–	
Stockholms universitet	73	48	15	–	4	–	1	13	1	
Kvinnor	41	29	10	–	2	–	–	8	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	32	19	5	–	2	–	1	5	–	
Umeå universitet	26	22	1	–	–	–	–	3	4	
Kvinnor	14	13	–	–	–	–	–	1	4	
Män	12	9	1	–	–	–	–	2	–	
Linköpings universitet	24	20	–	–	1	–	2	1	–	
Kvinnor	11	8	–	–	–	–	2	1	–	
Män	13	12	–	–	1	–	–	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	11	6	2	–	1	–	1	1	–	
Kvinnor	4	1	1	–	1	–	–	1	–	
Män	7	5	1	–	–	–	1	–	–	
Luleå tekniska universitet	13	3	1	–	9	–	–	–	–	
Kvinnor	6	2	–	–	4	–	–	–	–	
Män	7	1	1	–	5	–	–	–	–	
Handelshögskolan i Stockholm	24	2	–	–	–	–	–	22	–	
Kvinnor	10	2	–	–	–	–	–	8	–	
Män	14	–	–	–	–	–	–	14	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	4	3	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	2	–	–	1	–	–	–	–	
Karlstads universitet	19	4	7	–	1	–	7	–	–	
Kvinnor	15	4	5	–	–	–	6	–	–	
Män	4	–	2	–	1	–	1	–	–	
Linnéuniversitetet	16	13	1	–	–	–	–	1	1	
Kvinnor	9	8	–	–	–	–	–	–	1	
Män	7	5	1	–	–	–	–	1	–	
Örebro universitet	10	8	–	–	2	–	–	–	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	3	–	–	2	–	–	–	–	
Mittuniversitetet	18	17	1	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	11	10	1	–	1	–	–	–	–	
Män	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Halmstad	2	–	–	–	2	–	–	–	–	
Kvinnor	1	–	–	–	1	–	–	–	–	
Män	1	–	–	–	1	–	–	–	–	
Högskolan Väst	6	4	–	–	2	–	–	–	–	
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	1	–	–	2	–	–	–	–	
Malmö högskola	14	12	–	–	–	–	2	–	–	
Kvinnor	11	9	–	–	–	–	2	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	2	2	–	–	–	2	–	–	
Kvinnor	4	1	1	–	–	–	2	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	2	1	1	–	–	–	–	–	–	
Södertörns högskola	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Humaniora och konst	140	130	8	–	1	–	2	3	1	
Kvinnor	77	70	5	–	–	–	2	2	–	
Män	63	60	3	–	1	–	–	1	1	
Uppsala universitet	39	39	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	17	17	–	–	–	–	1	–	–	
Män	22	22	–	–	–	–	–	–	–	
Lunds universitet	6	3	1	–	–	–	1	1	–	
Kvinnor	5	2	1	–	–	–	1	1	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Göteborgs universitet	24	22	1	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	12	11	1	–	–	–	–	–	–	
Män	12	11	–	–	1	–	–	–	–	
Stockholms universitet	32	31	3	–	–	–	–	1	1	
Kvinnor	19	18	1	–	–	–	–	1	–	
Män	13	13	2	–	–	–	–	–	1	
Umeå universitet	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Chalmers tekniska högskola	2	1	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Karlstads universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Linnéuniversitetet	2	–	2	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Malmö högskola	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Södertörns högskola	11	11	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Stockholms konstnärliga högskola	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Teologiska Högskolan, Stockholm	2	1	–	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	

5.(forts)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2017									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Män	1	–	–	–	–	–	–	1	–	

6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen kalenderåren 2014 – 2017 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

6. First time admission for a licentiate degree 2014 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2014			Kalenderåret 2015			Kalenderåret 2016			Kalenderåret 2017		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Totalt	233	110	123	220	122	98	206	113	93	209	121	88
Uppsala universitet	6	4	2	5	4	1	1	1	—	5	2	3
Lunds universitet	10	4	6	18	14	4	10	6	4	11	10	1
Göteborgs universitet	14	12	2	9	3	6	3	3	—	5	3	2
Stockholms universitet	4	3	1	6	6	—	9	5	4	1	1	—
Umeå universitet	3	3	—	6	3	3	6	5	1	2	1	1
Linköpings universitet	30	11	19	32	15	17	22	7	15	13	4	9
Karolinska institutet	9	5	4	13	9	4	8	7	1	7	5	2
Kungl. Tekniska högskolan	36	11	25	38	16	22	32	12	20	41	16	25
Chalmers tekniska högskola	14	4	10	11	5	6	14	5	9	12	6	6
Luleå tekniska universitet	3	1	2	—	—	—	1	1	—	6	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	9	4	5	6	6	—	9	6	3	13	10	3
Karlstads universitet	7	5	2	4	2	2	9	5	4	16	14	2
Linnéuniversitetet	9	7	2	3	2	1	3	3	—	5	4	1
Örebro universitet	14	8	6	13	8	5	13	8	5	12	7	5
Mittuniversitetet	20	9	11	19	7	12	27	12	15	22	14	8
Blekinge tekniska högskola	7	2	5	1	—	1	3	2	1	9	5	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Högskolan Dalarna	3	1	2	3	1	2	2	—	2	4	2	2
Högskolan i Halmstad	8	4	4	1	—	1	2	1	1	2	1	1
Högskolan Väst	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Malmö högskola	4	3	1	11	9	2	5	3	2	7	6	1
Mälardalens högskola	6	3	3	5	4	1	9	7	2	3	1	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	13	3	10	15	8	7	17	13	4	10	4	6
Södertörns högskola	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—
Ersta Sköndal Bräcke högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Naturvetenskap	41	14	27	34	15	19	30	12	18	28	12	16
Uppsala universitet	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Lunds universitet	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	—
Stockholms universitet	3	3	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—
Umeå universitet	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Linköpings universitet	6	2	4	6	2	4	6	1	5	3	—	3
Kungl. Tekniska högskolan	6	1	5	3	1	2	2	1	1	8	3	5
Chalmers tekniska högskola	3	1	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Sveriges lantbruksuniversitet	—	—	—	3	3	—	1	—	1	3	2	1
Karlstads universitet	4	2	2	2	1	1	1	1	—	1	1	—
Linnéuniversitetet	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	—	—	—	5	3	2	7	4	3	4	1	3
Mittuniversitetet	4	1	3	6	2	4	7	4	3	4	3	1
Blekinge tekniska högskola	5	1	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Högskolan Dalarna	3	1	2	3	1	2	2	—	2	3	1	2
Mälardalens högskola	4	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Teknik	76	19	57	73	26	47	78	27	51	77	28	49
Lunds universitet	6	2	4	—	—	—	3	1	2	1	1	—
Umeå universitet	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Linköpings universitet	8	2	6	13	4	9	10	3	7	7	1	6
Kungl. Tekniska högskolan	26	6	20	31	11	20	28	9	19	29	10	19
Chalmers tekniska högskola	9	1	8	10	5	5	12	4	8	11	6	5
Luleå tekniska universitet	1	—	1	—	—	—	—	—	—	6	2	4
Karlstads universitet	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Linnéuniversitetet	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Mittuniversitetet	8	2	6	9	2	7	13	4	9	6	3	3
Blekinge tekniska högskola	2	1	1	—	—	—	3	2	1	9	5	4
Högskolan i Halmstad	3	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Mälardalens högskola	—	—	—	1	1	—	2	2	—	1	—	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	2	9	8	3	5	4	2	2	6	—	6

6.(forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2014			Kalenderåret 2015			Kalenderåret 2016			Kalenderåret 2017		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Medicin och hälsovetenskap	41	29	12	54	42	12	28	21	7	38	32	6
Uppsala universitet	1	1	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—
Lunds universitet	3	1	2	7	6	1	3	2	1	8	8	—
Göteborgs universitet	2	1	1	3	1	2	—	—	—	2	1	1
Umeå universitet	3	3	—	5	3	2	—	—	—	1	1	—
Linköpings universitet	4	2	2	5	5	—	2	1	1	1	1	—
Karolinska institutet	9	5	4	13	9	4	8	7	1	7	5	2
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Karlstads universitet	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Linnéuniversitetet	1	1	—	1	1	—	2	2	—	2	2	—
Örebro universitet	8	5	3	5	4	1	4	2	2	6	5	1
Mittuniversitetet	5	5	—	2	2	—	1	1	—	2	1	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Högskolan i Halmstad	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—
Malmö högskola	2	2	—	5	4	1	2	1	1	4	3	1
Mälardalens högskola	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	—	—	—	1	1	—	2	2	—	3	3	—
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	8	4	4	4	3	1	8	6	2	10	8	2
Sveriges lantbruksuniversitet	8	4	4	3	3	—	8	6	2	10	8	2
Linnéuniversitetet	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Samhällsvetenskap	61	40	21	53	36	17	53	38	15	47	35	12
Uppsala universitet	3	2	1	—	—	—	1	1	—	4	2	2
Lunds universitet	1	1	—	11	8	3	—	—	—	1	—	1
Göteborgs universitet	10	10	—	4	2	2	1	1	—	—	—	—
Stockholms universitet	1	—	1	5	5	—	7	4	3	—	—	—
Umeå universitet	—	—	—	—	—	—	5	5	—	1	—	1
Linköpings universitet	12	5	7	8	4	4	4	2	2	2	2	—
Kungl. Tekniska högskolan	2	2	—	3	3	—	1	1	—	4	3	1
Luleå tekniska universitet	2	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Sveriges lantbruksuniversitet	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karlstads universitet	3	3	—	1	—	1	5	3	2	15	13	2
Linnéuniversitetet	5	5	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Örebro universitet	5	3	2	2	1	1	2	2	—	2	1	1
Mittuniversitetet	3	1	2	2	1	1	6	3	3	10	7	3
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Högskolan i Halmstad	5	2	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Högskolan Väst	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Malmö högskola	2	1	1	6	5	1	3	2	1	3	3	—
Mälardalens högskola	2	2	—	2	2	—	5	3	2	2	1	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	2	1	1	6	4	2	11	9	2	1	1	—
Ersta Sköndal Bräcke högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Humaniora och konst	6	4	2	2	—	2	9	9	—	9	6	3
Lunds universitet	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Göteborgs universitet	2	1	1	2	—	2	2	2	—	3	2	1
Stockholms universitet	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Chalmers tekniska högskola	2	2	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1
Karlstads universitet	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Linnéuniversitetet	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	1
Södertörns högskola	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—

7. Doktorander hösten 2008 – hösten 2017 efter forskningsämnesområde och kön

7. Third-cycle students in the autumn of 2008 – 2017 by fields of research and development and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	17 559	17 725	18 388	18 822	19 573	19 583	19 397	18 703	18 277	17 376
Naturvetenskap	3 731	3 698	3 791	3 938	4 084	4 152	4 128	3 998	3 931	3 745
Teknik	3 222	3 424	3 808	3 891	4 030	3 968	3 956	3 810	3 720	3 604
Medicin och hälsovetenskap	5 687	5 797	5 943	6 089	6 327	6 452	6 378	6 171	5 979	5 729
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	377	388	414	411	412	387	388	343	316	271
Samhällsvetenskap	3 112	3 030	3 057	3 132	3 369	3 307	3 227	3 113	3 101	2 935
Humaniora och konst	1 444	1 396	1 383	1 379	1 374	1 340	1 326	1 285	1 246	1 106
Kvinnor	8 615	8 709	8 933	9 135	9 462	9 358	9 214	8 831	8 628	8 242
Naturvetenskap	1 441	1 482	1 512	1 555	1 554	1 571	1 543	1 448	1 407	1 355
Teknik	925	986	1 110	1 112	1 188	1 148	1 175	1 163	1 156	1 123
Medicin och hälsovetenskap	3 485	3 518	3 585	3 696	3 797	3 797	3 692	3 598	3 479	3 344
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	227	229	238	243	244	216	226	205	180	154
Samhällsvetenskap	1 753	1 727	1 737	1 785	1 947	1 912	1 855	1 733	1 721	1 651
Humaniora och konst	789	770	752	751	741	728	727	691	693	623
Män	8 944	9 016	9 455	9 687	10 111	10 225	10 183	9 872	9 649	9 134
Naturvetenskap	2 290	2 216	2 279	2 383	2 530	2 581	2 585	2 550	2 524	2 390
Teknik	2 297	2 438	2 698	2 779	2 842	2 820	2 781	2 647	2 564	2 481
Medicin och hälsovetenskap	2 202	2 279	2 358	2 393	2 530	2 655	2 686	2 573	2 500	2 385
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	150	159	176	168	168	171	162	138	136	117
Samhällsvetenskap	1 359	1 303	1 320	1 347	1 422	1 395	1 372	1 380	1 380	1 284
Humaniora och konst	655	626	631	628	633	612	599	594	553	483

8. Doktorander hösten 2008 – hösten 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

8. Third-cycle students in the autumn of 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	17 559	17 725	18 388	18 822	19 573	19 583	19 397	18 703	18 277	17 376
Uppsala universitet	2 049	1 968	2 056	2 114	2 254	2 306	2 299	2 232	2 199	2 078
Lunds universitet	2 304	2 445	2 554	2 678	2 783	2 914	2 868	2 684	2 511	2 356
Göteborgs universitet	1 845	1 790	1 751	1 803	1 801	1 723	1 702	1 635	1 579	1 503
Stockholms universitet	1 576	1 601	1 556	1 601	1 589	1 643	1 577	1 497	1 490	1 352
Umeå universitet	1 084	1 080	1 104	1 089	1 133	1 106	1 089	983	911	831
Linköpings universitet	1 119	1 117	1 200	1 258	1 250	1 221	1 177	1 194	1 140	1 046
Karolinska institutet	2 199	2 164	2 233	2 263	2 310	2 313	2 312	2 288	2 298	2 167
Kungl. Tekniska högskolan	1 605	1 639	1 810	1 815	1 989	1 919	1 945	1 826	1 793	1 762
Chalmers tekniska högskola	978	1 032	1 130	1 161	1 174	1 164	1 140	1 156	1 143	1 103
Luleå tekniska universitet	478	503	521	514	524	511	532	532	518	506
Handelshögskolan i Stockholm	158	126	126	128	138	134	141	141	138	131
Sveriges lantbruksuniversitet	643	653	676	672	666	637	627	539	508	464
Karlstads universitet	209	228	227	214	246	243	248	241	229	215
Linnéuniversitetet	–	–	274	289	284	277	272	262	253	258
Växjö universitet	223	198	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	467	467	460	444	479	459	425	402	407	409
Mittuniversitetet	142	188	218	210	210	168	135	145	162	158
Blekinge tekniska högskola	95	112	123	111	104	89	88	83	91	99
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	4	15	20	19	19	17	20
Högskolan i Borås	–	–	–	33	46	50	57	70	54	74
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	3	8	9	8	11	22
Högskolan i Gävle	–	–	–	3	10	20	26	30	37	35
Högskolan i Halmstad	–	–	–	10	19	29	51	59	62	60
Högskolan i Kalmar	83	83	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	4	17	23	23	32	39	41
Högskolan Väst	–	–	–	–	9	30	41	44	50	55
Malmö högskola	69	79	86	113	156	174	175	177	185	188
Mälardalens högskola	126	121	136	125	183	203	211	196	206	196
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	135	148	156	157	159	152	152	165	180	177
Södertörns högskola	–	–	2	31	54	59	66	71	74	64
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	7	15	15
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Naturvetenskap	3 731	3 698	3 791	3 938	4 084	4 152	4 128	3 998	3 931	3 745
Uppsala universitet	547	524	526	564	595	653	678	659	638	643
Lunds universitet	519	498	533	579	595	599	629	598	568	531
Göteborgs universitet	300	285	291	323	293	251	210	205	191	177
Stockholms universitet	676	702	679	671	673	712	699	684	666	645
Umeå universitet	245	249	265	248	238	233	227	213	200	173
Linköpings universitet	317	289	313	321	327	323	293	283	278	237
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	1	1	1	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	332	321	327	390	466	496	517	507	516	504
Chalmers tekniska högskola	217	216	235	236	263	257	244	255	254	229
Luleå tekniska universitet	62	70	58	49	49	48	54	50	57	58
Sveriges lantbruksuniversitet	210	217	221	221	216	218	206	176	174	177
Karlstads universitet	41	45	42	48	49	41	55	53	45	47
Linnéuniversitetet	–	–	97	98	100	93	92	81	77	73
Växjö universitet	39	36	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	71	72	77	57	67	56	44	46	49	53
Mittuniversitetet	31	37	39	40	33	30	24	27	29	26
Blekinge tekniska högskola	30	33	34	27	25	23	31	32	41	33
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	3	8	9	8	11	12
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Kalmar	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	4	17	23	23	32	39	41
Malmö högskola	–	–	1	9	9	11	9	11	12	12

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mälardalens högskola	37	44	48	49	58	65	72	63	67	63
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	2	3	5	4	2	1	1	1	1	1
Södertörns högskola	–	–	–	4	12	12	13	17	18	9
Teknik	3 222	3 424	3 808	3 891	4 030	3 968	3 956	3 810	3 720	3 604
Uppsala universitet	134	132	153	169	178	191	194	195	199	179
Lunds universitet	410	430	457	482	488	514	509	490	474	439
Göteborgs universitet	–	–	1	2	2	1	1	1	1	1
Stockholms universitet	14	14	17	24	28	22	16	11	4	1
Umeå universitet	18	22	29	27	32	36	37	29	31	27
Linköpings universitet	165	218	269	289	273	261	243	231	230	216
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	5	7	8
Kungl. Tekniska högskolan	1 157	1 203	1 360	1 317	1 425	1 324	1 319	1 216	1 163	1 142
Chalmers tekniska högskola	735	792	873	901	883	883	870	879	864	852
Luleå tekniska universitet	336	346	360	375	385	376	397	385	374	363
Sveriges lantbruksuniversitet	6	5	5	4	3	4	4	–	–	–
Karlstads universitet	22	24	26	29	29	24	22	21	22	15
Linnéuniversitetet	–	–	20	20	17	22	25	22	17	20
Växjö universitet	26	24	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	11	8	6	6	6	7	9	10	8	7
Mittuniversitetet	42	57	68	69	65	56	41	53	55	48
Blekinge tekniska högskola	65	79	89	85	79	66	57	51	50	66
Högskolan i Borås	–	–	–	12	17	20	27	31	24	26
Högskolan i Gävle	–	–	–	2	6	15	15	16	22	17
Högskolan i Halmstad	–	–	–	8	17	24	32	33	36	34
Högskolan Väst	–	–	–	–	3	18	27	26	29	29
Mälardalens högskola	83	71	77	65	83	88	83	77	79	85
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	7	15	17	30	35	39	37
Medicin och hälsovetenskap	5 687	5 797	5 943	6 089	6 327	6 452	6 378	6 171	5 979	5 729
Uppsala universitet	722	730	751	753	809	788	783	755	723	658
Lunds universitet	720	808	863	913	990	1 115	1 080	964	833	840
Göteborgs universitet	792	803	778	804	819	811	823	782	775	752
Stockholms universitet	23	20	15	18	17	16	18	23	23	19
Umeå universitet	453	456	449	461	468	479	464	444	420	396
Linköpings universitet	392	379	388	400	378	386	380	408	385	374
Karolinska institutet	2 199	2 164	2 233	2 263	2 310	2 312	2 311	2 282	2 290	2 157
Kungl. Tekniska högskolan	37	42	52	49	42	37	36	38	38	36
Luleå tekniska universitet	12	21	32	31	29	31	30	22	19	14
Sveriges lantbruksuniversitet	7	5	4	3	3	2	1	2	1	1
Karlstads universitet	25	24	24	22	29	28	18	21	17	15
Linnéuniversitetet	–	–	42	47	42	42	36	39	37	36
Växjö universitet	21	22	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	177	180	182	182	205	220	206	195	202	209
Mittuniversitetet	20	28	31	32	36	23	19	17	21	20
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	4	15	20	19	19	17	20
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	5	6	7	8
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	6	9	11	9
Högskolan i Kalmar	23	23	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	52	62	65	69	85	87	87	84	85	80
Mälardalens högskola	–	–	–	–	22	22	26	26	31	22
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	22	37	38	40	31	33	32	35	39	39
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	6	6
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	377	388	414	411	412	387	388	343	316	271
Sveriges lantbruksuniversitet	377	388	406	404	403	377	377	330	302	257
Linnéuniversitetet	–	–	8	7	9	10	11	13	14	14
Samhällsvetenskap	3 112	3 030	3 057	3 132	3 369	3 307	3 227	3 113	3 101	2 935
Uppsala universitet	368	317	368	373	413	429	400	389	398	379
Lunds universitet	398	408	395	411	437	416	376	376	388	341
Göteborgs universitet	471	477	455	445	469	452	444	422	406	391
Stockholms universitet	563	571	562	589	598	610	589	545	557	501
Umeå universitet	271	254	264	264	282	250	253	211	190	173
Linköpings universitet	212	202	203	223	242	231	232	243	223	196

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kungl. Tekniska högskolan	18	15	9	10	20	22	29	24	24	31
Luleå tekniska universitet	61	63	65	52	57	51	45	66	59	62
Handelshögskolan i Stockholm	158	126	126	128	138	134	141	141	138	131
Sveriges lantbruksuniversitet	43	38	41	40	41	37	39	31	31	29
Karlstads universitet	102	117	117	102	122	131	134	127	125	121
Linnéuniversitetet	—	—	82	97	87	86	84	75	73	80
Växjö universitet	99	86	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	173	170	157	165	168	150	145	127	128	118
Mittuniversitetet	44	57	71	62	67	54	47	44	52	59
Högskolan i Borås	—	—	—	11	17	20	24	27	21	24
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Högskolan i Gävle	—	—	—	1	4	3	6	8	7	8
Högskolan i Halmstad	—	—	—	2	2	5	14	17	15	17
Högskolan Väst	—	—	—	—	6	12	14	18	21	26
Malmö högskola	17	17	20	33	56	70	72	71	81	87
Mälardalens högskola	6	6	11	11	20	28	30	31	29	26
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	111	108	113	106	111	102	89	94	101	100
Södertörns högskola	—	—	—	14	20	17	20	20	26	25
Ersta Sköndal Bräcke högskola	—	—	—	—	—	—	—	6	9	9
Humaniora och konst	1 444	1 396	1 383	1 379	1 374	1 340	1 326	1 285	1 246	1 106
Uppsala universitet	278	265	258	255	259	245	245	236	241	219
Lunds universitet	258	301	306	293	274	270	274	258	248	206
Göteborgs universitet	282	225	226	229	218	209	224	225	206	182
Stockholms universitet	300	294	283	299	274	283	255	234	240	186
Umeå universitet	97	99	97	89	113	108	108	86	70	62
Linköpings universitet	33	29	27	25	31	30	29	30	27	23
Kungl. Tekniska högskolan	62	60	64	59	47	42	46	48	54	51
Chalmers tekniska högskola	28	24	24	24	28	25	26	23	26	22
Luleå tekniska universitet	7	3	6	7	4	5	6	9	9	9
Karlstads universitet	20	19	18	13	17	21	19	19	20	17
Linnéuniversitetet	—	—	25	20	29	25	24	32	35	35
Växjö universitet	38	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	36	37	38	34	33	26	21	24	20	22
Mittuniversitetet	5	9	9	7	9	5	4	4	5	5
Högskolan i Borås	—	—	—	10	12	10	6	12	9	7
Malmö högskola	—	—	—	2	6	6	7	11	7	9
Södertörns högskola	—	—	2	13	22	30	33	34	30	30
Stockholms konstnärliga högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Teologiska Högskolan, Stockholm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kvinnor	8 615	8 709	8 933	9 135	9 462	9 358	9 214	8 831	8 628	8 242
Uppsala universitet	1 005	949	981	1 021	1 084	1 080	1 056	1 022	997	946
Lunds universitet	1 086	1 182	1 221	1 258	1 311	1 371	1 350	1 244	1 180	1 114
Göteborgs universitet	1 096	1 051	1 025	1 034	1 057	994	990	924	898	890
Stockholms universitet	863	884	842	858	825	857	799	738	746	670
Umeå universitet	565	558	552	551	585	565	550	494	458	415
Linköpings universitet	528	513	558	596	581	572	557	558	532	492
Karolinska institutet	1 326	1 323	1 368	1 406	1 406	1 379	1 350	1 338	1 336	1 249
Kungl. Tekniska högskolan	444	466	518	518	594	572	588	550	553	525
Chalmers tekniska högskola	289	314	338	340	356	352	350	355	345	333
Luleå tekniska universitet	163	164	178	168	164	160	173	184	180	182
Handelshögskolan i Stockholm	55	44	47	47	57	56	61	61	54	52
Sveriges lantbruksuniversitet	360	368	379	378	373	347	351	310	285	262
Karlstads universitet	124	138	133	117	133	134	130	124	115	113
Linnéuniversitetet	—	—	155	167	153	145	144	145	140	142
Växjö universitet	121	110	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	258	256	257	264	282	268	252	237	240	234
Mittuniversitetet	81	100	117	117	112	77	70	68	83	88
Blekinge tekniska högskola	31	44	44	34	32	30	32	32	32	39
Gymnastik- och idrottshögskolan	—	—	—	2	10	12	11	11	10	9
Högskolan i Borås	—	—	—	19	29	32	34	41	31	48
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	2	6	6	5	5	14
Högskolan i Gävle	—	—	—	—	2	4	8	9	12	13
Högskolan i Halmstad	—	—	—	3	5	6	19	25	25	26
Högskolan i Kalmar	50	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Skövde	—	—	—	—	5	8	7	9	9	11

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Högskolan Väst	–	–	–	–	5	12	14	18	21	24
Malmö högskola	54	57	63	77	104	111	104	103	99	114
Mälardalens högskola	34	37	51	40	72	84	86	86	94	85
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	95	110	113	113	107	98	90	99	107	108
Södertörns högskola	–	–	–	20	34	34	36	41	44	37
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	6	13	13
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Naturvetenskap	1 441	1 482	1 512	1 555	1 554	1 571	1 543	1 448	1 407	1 355
Uppsala universitet	208	204	200	210	214	230	229	227	213	225
Lunds universitet	188	194	216	223	215	231	249	221	214	213
Göteborgs universitet	132	133	138	152	147	120	103	92	84	89
Stockholms universitet	329	327	319	312	296	314	303	280	277	257
Umeå universitet	92	93	92	94	94	91	93	87	81	66
Linköpings universitet	109	107	116	121	110	104	93	89	83	69
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	86	85	87	111	141	141	140	130	134	129
Chalmers tekniska högskola	48	62	65	71	79	78	74	70	66	56
Luleå tekniska universitet	21	25	22	19	18	15	21	18	19	19
Sveriges lantbruksuniversitet	109	120	121	114	106	112	109	99	100	103
Karlstads universitet	17	19	17	18	16	16	23	21	15	17
Linnéuniversitetet	–	–	46	43	42	33	32	31	28	26
Växjö universitet	11	10	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	24	30	32	25	27	22	17	20	24	22
Mittuniversitetet	16	19	17	20	16	15	10	11	12	14
Blekinge tekniska högskola	10	11	9	6	6	6	7	9	11	9
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	2	6	6	5	5	5
Högskolan i Kalmar	33	33	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	5	8	7	9	9	11
Malmö högskola	–	–	1	3	3	5	3	4	4	6
Mälardalens högskola	10	12	14	12	11	14	15	13	14	12
Södertörns högskola	–	–	–	2	10	10	9	12	14	7
Teknik	925	986	1 110	1 112	1 188	1 148	1 175	1 163	1 156	1 123
Uppsala universitet	37	37	45	57	63	57	60	62	68	60
Lunds universitet	135	147	155	157	170	164	162	159	154	146
Göteborgs universitet	–	–	1	2	2	1	1	1	1	1
Stockholms universitet	7	7	9	13	15	11	8	6	2	–
Umeå universitet	3	5	7	6	8	11	12	10	12	10
Linköpings universitet	32	42	55	61	63	60	60	54	55	53
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	3	5	5
Kungl. Tekniska högskolan	305	327	378	358	405	380	391	363	356	337
Chalmers tekniska högskola	226	239	262	256	260	261	259	272	264	265
Luleå tekniska universitet	95	88	89	95	92	92	104	118	120	121
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	2	2	1	2	2	–	–	–
Karlstads universitet	11	12	13	14	13	8	7	6	6	6
Linnéuniversitetet	–	–	7	8	7	9	10	8	6	5
Växjö universitet	10	10	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	17	15	22	22	20	12	11	14	17	14
Blekinge tekniska högskola	21	33	35	29	26	24	25	23	21	30
Högskolan i Borås	–	–	–	5	8	10	13	13	11	10
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	1	4	4	4	6	5
Högskolan i Halmstad	–	–	–	3	5	5	7	8	8	10
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	3	4	5	7	7
Mälardalens högskola	22	21	31	22	27	30	27	28	30	33
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	3	4	5	9	10	13	10
Medicin och hälsovetenskap	3 485	3 518	3 585	3 696	3 797	3 797	3 692	3 598	3 479	3 344
Uppsala universitet	412	401	413	420	455	440	437	422	389	354
Lunds universitet	426	475	497	518	568	628	599	542	475	479
Göteborgs universitet	531	512	487	492	498	477	470	453	454	457
Stockholms universitet	14	11	9	14	11	10	11	15	16	14
Umeå universitet	267	263	250	257	260	259	235	231	222	206
Linköpings universitet	241	229	244	258	235	245	243	253	243	241
Karolinska institutet	1 326	1 323	1 368	1 406	1 406	1 378	1 349	1 334	1 330	1 243
Kungl. Tekniska högskolan	14	18	18	17	16	15	16	18	16	15

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Luleå tekniska universitet	12	17	28	28	26	27	26	19	16	11
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	1	1	2	2	1	1	–	–
Karlstads universitet	22	20	18	17	22	22	12	16	14	12
Linnéuniversitetet	–	–	34	39	35	36	30	32	30	28
Växjö universitet	19	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	109	110	113	118	127	132	129	123	122	125
Mittuniversitetet	18	26	27	27	28	15	15	13	17	17
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	10	12	11	11	10	9
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	2	3	5	6
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	6	9	10	8
Högskolan i Kalmar	17	16	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	41	44	44	45	53	53	49	49	45	45
Mälardalens högskola	–	–	–	–	20	20	23	23	27	18
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	21	35	37	38	28	28	29	30	33	35
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	6	6
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	227	229	238	243	244	216	226	205	180	154
Sveriges lantbruksuniversitet	227	229	236	241	242	213	220	199	174	147
Linnéuniversitetet	–	–	2	2	2	3	6	6	6	7
Samhällsvetenskap	1 753	1 727	1 737	1 785	1 947	1 912	1 855	1 733	1 721	1 651
Uppsala universitet	199	169	194	199	220	227	206	201	205	197
Lunds universitet	213	224	213	229	239	225	211	197	212	175
Göteborgs universitet	280	272	266	258	288	280	282	251	241	237
Stockholms universitet	328	347	322	340	335	343	317	288	294	271
Umeå universitet	153	148	153	145	159	141	147	120	104	94
Linköpings universitet	133	122	128	140	154	152	144	145	135	114
Kungl. Tekniska högskolan	8	6	2	4	13	15	20	17	19	19
Luleå tekniska universitet	34	34	38	25	28	26	22	27	22	28
Handelshögskolan i Stockholm	55	44	47	47	57	56	61	61	54	52
Sveriges lantbruksuniversitet	18	15	19	20	22	18	19	11	11	12
Karlstads universitet	60	75	74	61	76	81	80	74	73	73
Linnéuniversitetet	–	–	47	58	47	49	51	48	48	54
Växjö universitet	55	48	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	102	96	91	100	106	97	92	79	81	73
Mittuniversitetet	26	35	45	43	42	32	31	27	33	40
Högskolan i Borås	–	–	–	6	11	13	16	17	12	17
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	1	–	2	2	1	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	1	7	8	7	8
Högskolan Väst	–	–	–	–	5	9	10	13	14	17
Malmö högskola	13	13	18	28	46	52	51	47	49	59
Mälardalens högskola	2	4	6	6	14	20	21	23	23	22
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	74	75	76	72	75	66	52	59	61	63
Södertörns högskola	–	–	–	10	14	11	13	13	16	16
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	5	7	7
Humaniora och konst	789	770	752	751	741	728	727	691	693	623
Uppsala universitet	149	138	129	135	132	126	124	112	122	110
Lunds universitet	124	142	140	131	120	123	129	125	125	102
Göteborgs universitet	153	134	133	130	122	116	134	127	118	106
Stockholms universitet	185	192	183	179	168	179	160	149	157	128
Umeå universitet	50	49	50	49	64	63	63	46	39	39
Linköpings universitet	13	13	15	16	20	19	17	18	16	15
Kungl. Tekniska högskolan	31	30	33	30	22	21	23	24	29	26
Chalmers tekniska högskola	16	13	11	13	17	14	17	13	16	12
Luleå tekniska universitet	1	–	1	1	–	–	–	2	3	3
Karlstads universitet	15	13	11	7	6	8	8	7	7	5
Linnéuniversitetet	–	–	19	17	20	16	15	20	22	22
Växjö universitet	26	22	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	22	19	21	21	22	17	14	15	13	14
Mittuniversitetet	4	5	6	5	6	3	3	3	4	3
Högskolan i Borås	–	–	–	8	10	9	5	11	8	7
Malmö högskola	–	–	–	1	2	1	1	3	1	4
Södertörns högskola	–	–	–	8	10	13	14	16	14	14

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Män	8 944	9 016	9 455	9 687	10 111	10 225	10 183	9 872	9 649	9 134
Uppsala universitet	1 044	1 019	1 075	1 093	1 170	1 226	1 243	1 210	1 202	1 132
Lunds universitet	1 218	1 263	1 333	1 420	1 472	1 543	1 518	1 440	1 331	1 242
Göteborgs universitet	749	739	726	769	744	729	712	711	681	613
Stockholms universitet	713	717	714	743	764	786	778	759	744	682
Umeå universitet	519	522	552	538	548	541	539	489	453	416
Linköpings universitet	591	604	642	662	669	649	620	636	608	554
Karolinska institutet	873	841	865	857	904	934	962	950	962	918
Kungl. Tekniska högskolan	1 161	1 173	1 292	1 297	1 395	1 347	1 357	1 276	1 240	1 237
Chalmers tekniska högskola	689	718	792	821	818	812	790	801	798	770
Luleå tekniska universitet	315	339	343	346	360	351	359	348	338	324
Handelshögskolan i Stockholm	103	82	79	81	81	78	80	80	84	79
Sveriges lantbruksuniversitet	283	285	297	294	293	290	276	229	223	202
Karlstads universitet	85	90	94	97	113	109	118	117	114	102
Linnéuniversitetet	–	–	119	122	131	132	128	117	113	116
Växjö universitet	102	88	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	209	211	203	180	197	191	173	165	167	175
Mittuniversitetet	61	88	101	93	98	91	65	77	79	70
Blekinge tekniska högskola	64	68	79	77	72	59	56	51	59	60
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	5	8	8	8	7	11
Högskolan i Borås	–	–	–	14	17	18	23	29	23	26
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	1	2	3	3	6	8
Högskolan i Gävle	–	–	–	3	8	16	18	21	25	22
Högskolan i Halmstad	–	–	–	7	14	23	32	34	37	34
Högskolan i Kalmar	33	34	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	4	12	15	16	23	30	30
Högskolan Väst	–	–	–	–	4	18	27	26	29	31
Malmö högskola	15	22	23	36	52	63	71	74	86	74
Mälardalens högskola	92	84	85	85	111	119	125	110	112	111
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	40	38	43	44	52	54	62	66	73	69
Södertörns högskola	–	–	2	11	20	25	30	30	30	27
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	2	2
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Naturvetenskap	2 290	2 216	2 279	2 383	2 530	2 581	2 585	2 550	2 524	2 390
Uppsala universitet	339	320	326	354	381	423	449	432	425	418
Lunds universitet	331	304	317	356	380	368	380	377	354	318
Göteborgs universitet	168	152	153	171	146	131	107	113	107	88
Stockholms universitet	347	375	360	359	377	398	396	404	389	388
Umeå universitet	153	156	173	154	144	142	134	126	119	107
Linköpings universitet	208	182	197	200	217	219	200	194	195	168
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	246	236	240	279	325	355	377	377	382	375
Chalmers tekniska högskola	169	154	170	165	184	179	170	185	188	173
Luleå tekniska universitet	41	45	36	30	31	33	33	32	38	39
Sveriges lantbruksuniversitet	101	97	100	107	110	106	97	77	74	74
Karlstads universitet	24	26	25	30	33	25	32	32	30	30
Linnéuniversitetet	–	–	51	55	58	60	60	50	49	47
Växjö universitet	28	26	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	47	42	45	32	40	34	27	26	25	31
Mittuniversitetet	15	18	22	20	17	15	14	16	17	12
Blekinge tekniska högskola	20	22	25	21	19	17	24	23	30	24
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	1	2	3	3	6	7
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Kalmar	27	27	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	4	12	15	16	23	30	30
Malmö högskola	–	–	–	6	6	6	6	7	8	6
Mälardalens högskola	27	32	34	37	47	51	57	50	53	51
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	2	3	5	4	2	1	1	1	1	1
Södertörns högskola	–	–	–	2	2	2	4	5	4	2
Teknik	2 297	2 438	2 698	2 779	2 842	2 820	2 781	2 647	2 564	2 481
Uppsala universitet	97	95	108	112	115	134	134	133	131	119

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Universitet/högskola										
Lunds universitet	275	283	302	325	318	350	347	331	320	293
Stockholms universitet	7	7	8	11	13	11	8	5	2	1
Umeå universitet	15	17	22	21	24	25	25	19	19	17
Linköpings universitet	133	176	214	228	210	201	183	177	175	163
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	2	2	3
Kungl. Tekniska högskolan	852	876	982	959	1 020	944	928	853	807	805
Chalmers tekniska högskola	509	553	611	645	623	622	611	607	600	587
Luleå tekniska universitet	241	258	271	280	293	284	293	267	254	242
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	3	2	2	2	2	–	–	–
Karlstads universitet	11	12	13	15	16	16	15	15	16	9
Linnéuniversitetet	–	–	13	12	10	13	15	14	11	15
Växjö universitet	16	14	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	10	7	6	6	6	7	9	10	8	7
Mittuniversitetet	25	42	46	47	45	44	30	39	38	34
Blekinge tekniska högskola	44	46	54	56	53	42	32	28	29	36
Högskolan i Borås	–	–	–	7	9	10	14	18	13	16
Högskolan i Gävle	–	–	–	2	5	11	11	12	16	12
Högskolan i Halmstad	–	–	–	5	12	19	25	25	28	24
Högskolan Väst	–	–	–	–	3	15	23	21	22	22
Mälardalens högskola	61	50	46	43	56	58	56	49	49	52
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	4	11	12	21	25	26	27
Medicin och hälsovetenskap	2 202	2 279	2 358	2 393	2 530	2 655	2 686	2 573	2 500	2 385
Uppsala universitet	310	329	338	333	354	348	346	333	334	304
Lunds universitet	294	333	366	395	422	487	481	422	358	361
Göteborgs universitet	261	291	291	312	321	334	353	329	321	295
Stockholms universitet	9	9	6	4	6	6	7	8	7	5
Umeå universitet	186	193	199	204	208	220	229	213	198	190
Linköpings universitet	151	150	144	142	143	141	137	155	142	133
Karolinska institutet	873	841	865	857	904	934	962	948	960	914
Kungl. Tekniska högskolan	23	24	34	32	26	22	20	20	22	21
Luleå tekniska universitet	–	4	4	3	3	4	4	3	3	3
Sveriges lantbruksuniversitet	4	3	3	2	1	–	–	1	1	1
Karlstads universitet	3	4	6	5	7	6	6	5	3	3
Linnéuniversitetet	–	–	8	8	7	6	6	7	7	8
Växjö universitet	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	68	70	69	64	78	88	77	72	80	84
Mittuniversitetet	2	2	4	5	8	8	4	4	4	3
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	2	5	8	8	8	7	11
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	3	3	2	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	6	7	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	11	18	21	24	32	34	38	35	40	35
Mälardalens högskola	–	–	–	–	2	2	3	3	4	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	2	1	2	3	5	3	5	6	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	150	159	176	168	168	171	162	138	136	117
Sveriges lantbruksuniversitet	150	159	170	163	161	164	157	131	128	110
Linnéuniversitetet	–	–	6	5	7	7	5	7	8	7
Samhällsvetenskap	1 359	1 303	1 320	1 347	1 422	1 395	1 372	1 380	1 380	1 284
Uppsala universitet	169	148	174	174	193	202	194	188	193	182
Lunds universitet	185	184	182	182	198	191	165	179	176	166
Göteborgs universitet	191	205	189	187	181	172	162	171	165	154
Stockholms universitet	235	224	240	249	263	267	272	257	263	230
Umeå universitet	118	106	111	119	123	109	106	91	86	79
Linköpings universitet	79	80	75	83	88	79	88	98	88	82
Kungl. Tekniska högskolan	10	9	7	6	7	7	9	7	5	12
Luleå tekniska universitet	27	29	27	27	29	25	23	39	37	34
Handelshögskolan i Stockholm	103	82	79	81	81	78	80	80	84	79
Sveriges lantbruksuniversitet	25	23	22	20	19	19	20	20	20	17
Karlstads universitet	42	42	43	41	46	50	54	53	52	48
Linnéuniversitetet	–	–	35	39	40	37	33	27	25	26
Växjö universitet	44	38	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	71	74	66	65	62	53	53	48	47	45

9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet (medelaktivitet, procent) och kön

9. Third-cycle students, full time equivalents, in the autumn of 2017 by research and development, Higher Education Institutions, activity and sex

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Totalt	17 376	2 731	3 083	1 681	9 881	12 485	72
Kvinnor	8 242	1 372	1 613	893	4 364	5 822	71
Män	9 134	1 359	1 470	788	5 517	6 663	73
Naturvetenskap	3 745	345	379	336	2 685	2 965	79
Kvinnor	1 355	136	137	131	951	1 069	79
Män	2 390	209	242	205	1 734	1 896	79
Uppsala universitet	643	53	51	68	471	524	82
Kvinnor	225	23	16	24	162	181	81
Män	418	30	35	44	309	343	82
Lunds universitet	531	42	47	31	411	435	82
Kvinnor	213	13	18	11	171	180	85
Män	318	29	29	20	240	255	80
Göteborgs universitet	177	14	18	15	130	142	80
Kvinnor	89	9	8	8	64	71	80
Män	88	5	10	7	66	71	80
Stockholms universitet	645	51	63	52	479	515	80
Kvinnor	257	22	26	27	182	201	78
Män	388	29	37	25	297	315	81
Umeå universitet	173	21	16	22	114	134	77
Kvinnor	66	9	6	10	41	51	77
Män	107	12	10	12	73	83	78
Linköpings universitet	237	20	22	26	169	188	79
Kvinnor	69	8	9	9	43	52	76
Män	168	12	13	17	126	135	81
Karolinska institutet	2	–	–	–	2	2	100
Kvinnor	1	–	–	–	1	1	100
Män	1	–	–	–	1	1	100
Kungl. Tekniska högskolan	504	43	54	23	384	402	80
Kvinnor	129	12	10	5	102	105	81
Män	375	31	44	18	282	297	79
Chalmers tekniska högskola	229	28	25	27	149	164	72
Kvinnor	56	6	8	5	37	40	72
Män	173	22	17	22	112	124	72
Luleå tekniska universitet	58	6	7	4	41	45	78
Kvinnor	19	1	–	3	15	17	87
Män	39	5	7	1	26	29	74
Sveriges lantbruksuniversitet	177	14	21	24	118	142	80
Kvinnor	103	12	17	13	61	78	76
Män	74	2	4	11	57	64	86

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Karlstads universitet	47	8	7	10	22	31	66
Kvinnor	17	5	3	5	4	9	55
Män	30	3	4	5	18	22	73
Linnéuniversitetet	73	8	20	4	41	54	74
Kvinnor	26	1	8	1	16	20	77
Män	47	7	12	3	25	34	73
Örebro universitet	53	7	3	4	39	44	82
Kvinnor	22	4	1	1	16	17	80
Män	31	3	2	3	23	26	84
Mittuniversitetet	26	3	2	1	20	21	79
Kvinnor	14	3	2	1	8	9	67
Män	12	–	–	–	12	11	93
Blekinge tekniska högskola	33	6	4	9	14	22	67
Kvinnor	9	4	1	–	4	5	53
Män	24	2	3	9	10	17	73
Högskolan Dalarna	12	–	1	3	8	10	80
Kvinnor	5	–	1	–	4	4	79
Män	7	–	–	3	4	6	81
Högskolan i Gävle	2	–	–	–	2	2	100
Män	2	–	–	–	2	2	100
Högskolan i Skövde	41	8	7	5	21	27	66
Kvinnor	11	3	1	3	4	7	62
Män	30	5	6	2	17	20	68
Malmö högskola	12	1	1	5	5	9	72
Kvinnor	6	–	1	4	1	4	69
Män	6	1	–	1	4	5	76
Mälardalens högskola	63	13	11	3	36	43	69
Kvinnor	12	2	1	1	8	9	75
Män	51	11	10	2	28	34	67
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	1	1	80
Män	1	–	–	–	1	1	80
Södertörns högskola	9	–	–	–	9	8	94
Kvinnor	7	–	–	–	7	7	97
Män	2	–	–	–	2	2	86
Teknik	3 604	465	443	270	2 426	2 672	74
Kvinnor	1 123	143	139	94	747	837	75
Män	2 481	322	304	176	1 679	1 835	74
Uppsala universitet	179	18	18	26	117	137	76
Kvinnor	60	10	7	7	36	43	72
Män	119	8	11	19	81	94	79
Lunds universitet	439	56	65	40	278	321	73
Kvinnor	146	20	16	14	96	109	75
Män	293	36	49	26	182	211	72
Göteborgs universitet	1	–	–	–	1	1	100
Kvinnor	1	–	–	–	1	1	100
Stockholms universitet	1	–	–	–	1	1	100
Män	1	–	–	–	1	1	100
Umeå universitet	27	5	1	4	17	20	75
Kvinnor	10	2	1	1	6	7	74
Män	17	3	–	3	11	13	75

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Linköpings universitet	216	26	23	25	142	160	74
Kvinnor	53	5	6	8	34	40	76
Män	163	21	17	17	108	119	73
Karolinska institutet	8	1	5	–	2	5	59
Kvinnor	5	–	4	–	1	3	58
Män	3	1	1	–	1	2	60
Kungl. Tekniska högskolan	1 142	131	147	49	815	870	76
Kvinnor	337	37	45	16	239	258	77
Män	805	94	102	33	576	612	76
Chalmers tekniska högskola	852	112	87	54	599	623	73
Kvinnor	265	33	29	22	181	194	73
Män	587	79	58	32	418	429	73
Luleå tekniska universitet	363	57	35	25	246	270	74
Kvinnor	121	16	16	8	81	90	74
Män	242	41	19	17	165	181	75
Karlstads universitet	15	3	2	2	8	10	64
Kvinnor	6	3	2	–	1	2	35
Män	9	–	–	2	7	7	83
Linnéuniversitetet	20	2	3	3	12	16	80
Kvinnor	5	–	1	–	4	4	87
Män	15	2	2	3	8	12	78
Örebro universitet	7	3	–	–	4	4	59
Män	7	3	–	–	4	4	59
Mittuniversitetet	48	2	14	3	29	37	77
Kvinnor	14	1	3	1	9	11	77
Män	34	1	11	2	20	26	77
Blekinge tekniska högskola	66	17	14	7	28	40	60
Kvinnor	30	10	3	4	13	18	61
Män	36	7	11	3	15	21	59
Högskolan i Borås	26	1	3	4	18	22	83
Kvinnor	10	–	1	1	8	8	85
Män	16	1	2	3	10	13	82
Högskolan i Gävle	17	1	1	1	14	13	75
Kvinnor	5	–	–	1	4	4	79
Män	12	1	1	–	10	9	74
Högskolan i Halmstad	34	4	6	6	18	24	71
Kvinnor	10	1	1	2	6	7	73
Män	24	3	5	4	12	17	70
Högskolan Väst	29	2	2	6	19	23	80
Kvinnor	7	1	–	3	3	5	78
Män	22	1	2	3	16	18	80
Mälardalens högskola	85	21	18	13	33	51	59
Kvinnor	33	4	9	5	15	23	68
Män	52	17	9	8	18	28	54
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	37	5	5	2	25	26	71
Kvinnor	10	–	–	1	9	8	80
Män	27	5	5	1	16	18	68
Medicin och hälsovetenskap	5 729	1 297	1 428	434	2 570	3 795	66
Kvinnor	3 344	735	829	274	1 506	2 228	67
Män	2 385	562	599	160	1 064	1 567	66
Uppsala universitet	658	127	189	49	293	433	66

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Kvinnor	354	66	91	30	167	237	67
Män	304	61	98	19	126	196	64
Lunds universitet	840	374	145	35	286	453	54
Kvinnor	479	194	82	22	181	276	58
Män	361	180	63	13	105	177	49
Göteborgs universitet	752	205	279	35	233	436	58
Kvinnor	457	116	175	25	141	268	59
Män	295	89	104	10	92	167	57
Stockholms universitet	19	2	1	–	16	16	85
Kvinnor	14	2	1	–	11	12	82
Män	5	–	–	–	5	5	94
Umeå universitet	396	132	105	26	133	229	58
Kvinnor	206	68	53	11	74	123	60
Män	190	64	52	15	59	106	56
Linköpings universitet	374	72	139	49	114	230	62
Kvinnor	241	47	92	31	71	146	61
Män	133	25	47	18	43	84	63
Karolinska institutet	2 157	317	306	202	1 332	1 672	78
Kvinnor	1 243	200	164	129	750	950	76
Män	914	117	142	73	582	722	79
Kungl. Tekniska högskolan	36	5	11	4	16	24	68
Kvinnor	15	1	3	2	9	11	75
Män	21	4	8	2	7	13	62
Luleå tekniska universitet	14	–	2	2	10	11	75
Kvinnor	11	–	2	–	9	8	76
Män	3	–	–	2	1	2	73
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	–	1	1	94
Män	1	–	–	–	1	1	94
Karlstads universitet	15	3	3	1	8	9	62
Kvinnor	12	2	3	1	6	8	64
Män	3	1	–	–	2	2	57
Linnéuniversitetet	36	5	20	5	6	22	61
Kvinnor	28	4	16	4	4	17	59
Män	8	1	4	1	2	6	69
Örebro universitet	209	36	128	8	37	112	53
Kvinnor	125	19	76	7	23	68	55
Män	84	17	52	1	14	43	52
Mittuniversitetet	20	2	9	1	8	13	66
Kvinnor	17	2	8	1	6	11	63
Män	3	–	1	–	2	2	82
Gymnastik- och idrottshögskolan	20	1	1	3	15	17	84
Kvinnor	9	1	1	2	5	7	76
Män	11	–	–	1	10	10	91
Högskolan i Borås	17	2	8	3	4	10	59
Kvinnor	14	2	7	1	4	8	57
Män	3	–	1	2	–	2	67
Högskolan Dalarna	4	–	1	1	2	3	76
Kvinnor	3	–	1	1	1	2	68
Män	1	–	–	–	1	1	100
Högskolan i Gävle	8	1	–	–	7	6	77
Kvinnor	6	1	–	–	5	4	72

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Män	2	–	–	–	2	2	90
Högskolan i Halmstad	9	–	3	1	5	6	69
Kvinnor	8	–	3	1	4	5	68
Män	1	–	–	–	1	1	80
Malmö högskola	80	10	46	7	17	47	59
Kvinnor	45	6	22	5	12	28	62
Män	35	4	24	2	5	19	55
Mälardalens högskola	22	3	7	3	9	14	64
Kvinnor	18	3	6	2	7	11	63
Män	4	–	1	1	2	3	72
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	39	2	25	–	12	24	62
Kvinnor	35	2	23	–	10	21	61
Män	4	–	2	–	2	3	70
Ersta Sköndal Bräcke högskola	6	–	–	–	6	6	98
Kvinnor	6	–	–	–	6	6	98
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	271	49	36	34	152	195	72
Kvinnor	154	32	22	24	76	105	68
Män	117	17	14	10	76	90	77
Sveriges lantbruksuniversitet	257	47	33	32	145	185	72
Kvinnor	147	31	22	23	71	99	68
Män	110	16	11	9	74	86	78
Linnéuniversitetet	14	2	3	2	7	10	75
Kvinnor	7	1	–	1	5	6	86
Män	7	1	3	1	2	4	63
Samhällsvetenskap	2 935	388	588	432	1 527	2 088	71
Kvinnor	1 651	235	353	269	794	1 146	69
Män	1 284	153	235	163	733	942	73
Uppsala universitet	379	37	49	51	242	295	78
Kvinnor	197	21	26	31	119	149	76
Män	182	16	23	20	123	146	80
Lunds universitet	341	42	64	36	199	250	73
Kvinnor	175	21	37	19	98	126	72
Män	166	21	27	17	101	123	74
Göteborgs universitet	391	48	91	71	181	274	70
Kvinnor	237	29	60	43	105	165	69
Män	154	19	31	28	76	109	71
Stockholms universitet	501	56	84	68	293	374	75
Kvinnor	271	33	47	46	145	197	73
Män	230	23	37	22	148	177	77
Umeå universitet	173	19	28	19	107	129	75
Kvinnor	94	9	13	12	60	72	76
Män	79	10	15	7	47	57	73
Linköpings universitet	196	42	44	40	70	123	63
Kvinnor	114	29	22	25	38	69	60
Män	82	13	22	15	32	55	66
Kungl. Tekniska högskolan	31	2	13	3	13	21	66
Kvinnor	19	1	10	3	5	12	63
Män	12	1	3	–	8	9	72
Luleå tekniska universitet	62	7	26	6	23	38	62
Kvinnor	28	3	9	2	14	18	66

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Män	34	4	17	4	9	20	59
Handelshögskolan i Stockholm	131	7	4	32	88	113	87
Kvinnor	52	3	2	15	32	44	85
Män	79	4	2	17	56	69	88
Sveriges lantbruksuniversitet	29	6	4	2	17	21	73
Kvinnor	12	2	4	1	5	8	66
Män	17	4	—	1	12	13	77
Karlstads universitet	121	29	33	24	35	70	57
Kvinnor	73	20	22	15	16	40	55
Män	48	9	11	9	19	29	61
Linnéuniversitetet	80	19	23	14	24	47	58
Kvinnor	54	13	17	8	16	31	58
Män	26	6	6	6	8	15	60
Örebro universitet	118	12	27	18	61	82	69
Kvinnor	73	9	15	11	38	51	69
Män	45	3	12	7	23	31	70
Mittuniversitetet	59	7	17	13	22	38	64
Kvinnor	40	4	12	12	12	25	63
Män	19	3	5	1	10	12	64
Högskolan i Borås	24	2	5	2	15	18	77
Kvinnor	17	1	3	—	13	14	81
Män	7	1	2	2	2	5	65
Högskolan Dalarna	6	1	4	—	1	3	53
Kvinnor	6	1	4	—	1	3	53
Högskolan i Gävle	8	—	1	—	7	7	84
Kvinnor	2	—	—	—	2	2	80
Män	6	—	1	—	5	5	85
Högskolan i Halmstad	17	2	6	2	7	11	63
Kvinnor	8	1	3	1	3	5	60
Män	9	1	3	1	4	6	65
Högskolan Väst	26	3	7	6	10	17	66
Kvinnor	17	1	4	6	6	12	68
Män	9	2	3	—	4	6	63
Malmö högskola	87	15	23	15	34	57	65
Kvinnor	59	12	17	11	19	37	62
Män	28	3	6	4	15	20	72
Mälardalens högskola	26	3	12	3	8	16	62
Kvinnor	22	3	9	3	7	14	63
Män	4	—	3	—	1	2	58
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	100	29	25	1	45	57	57
Kvinnor	63	20	19	—	24	34	54
Män	37	9	6	1	21	23	61
Södertörns högskola	25	1	1	5	18	20	81
Kvinnor	16	—	1	4	11	13	83
Män	9	1	—	1	7	7	77
Ersta Sköndal Bräcke högskola	9	—	—	1	8	8	86
Kvinnor	7	—	—	1	6	6	85
Män	2	—	—	—	2	2	90
Humaniora och konst	1 106	191	211	176	528	769	70
Kvinnor	623	94	133	102	294	437	70
Män	483	97	78	74	234	332	69

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Uppsala universitet	219	20	17	27	155	181	83
Kvinnor	110	11	11	11	77	89	81
Män	109	9	6	16	78	92	84
Lunds universitet	206	56	45	27	78	129	63
Kvinnor	102	22	22	15	43	68	67
Män	104	34	23	12	35	61	58
Göteborgs universitet	182	24	32	41	85	128	70
Kvinnor	106	12	23	26	45	74	69
Män	76	12	9	15	40	54	71
Stockholms universitet	186	31	36	32	87	129	69
Kvinnor	128	18	27	24	59	90	70
Män	58	13	9	8	28	39	67
Umeå universitet	62	14	9	9	30	42	68
Kvinnor	39	8	8	4	19	27	69
Män	23	6	1	5	11	15	67
Linköpings universitet	23	5	12	3	3	12	52
Kvinnor	15	4	9	1	1	7	47
Män	8	1	3	2	2	5	61
Kungl. Tekniska högskolan	51	9	11	3	28	35	68
Kvinnor	26	4	6	2	14	19	72
Män	25	5	5	1	14	16	65
Chalmers tekniska högskola	22	4	7	1	10	15	67
Kvinnor	12	1	3	1	7	9	75
Män	10	3	4	–	3	6	58
Luleå tekniska universitet	9	1	5	–	3	6	62
Kvinnor	3	–	2	–	1	2	62
Män	6	1	3	–	2	4	62
Karlstads universitet	17	4	2	5	6	10	61
Kvinnor	5	2	1	1	1	2	45
Män	12	2	1	4	5	8	68
Linnéuniversitetet	35	11	6	6	12	20	57
Kvinnor	22	6	3	5	8	13	60
Män	13	5	3	1	4	7	51
Örebro universitet	22	2	7	7	6	14	65
Kvinnor	14	2	5	4	3	8	61
Män	8	–	2	3	3	6	74
Mittuniversitetet	5	1	2	–	2	3	70
Kvinnor	3	1	–	–	2	2	77
Män	2	–	2	–	–	1	59
Högskolan i Borås	7	1	1	–	5	5	76
Kvinnor	7	1	1	–	5	5	76
Malmö högskola	9	3	4	2	–	4	48
Kvinnor	4	1	2	1	–	2	52
Män	5	2	2	1	–	2	44
Södertörns högskola	30	5	7	11	7	19	64
Kvinnor	14	1	4	6	3	9	64
Män	16	4	3	5	4	10	64
Stockholms konstnärliga högskola	19	–	8	2	9	14	73
Kvinnor	12	–	6	1	5	8	70
Män	7	–	2	1	4	5	78
Teologiska Högskolan, Stockholm	3	1	–	–	2	2	80
Kvinnor	1	–	–	–	1	1	100

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
	Antal	1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Män	2	1	–	–	1	1	70

10. Doktorander kalenderåret 2017 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

10. Third-cycle students 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaringar till försörjningstyperna finns först i tabellavsnittet.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2017								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	20 212	12 924	1 420	35	1 180	2 202	1 584	1 427	2 122
Kvinnor	9 665	6 155	699	22	363	1 131	983	653	1 110
Män	10 547	6 769	721	13	817	1 071	601	774	1 012
Uppsala universitet	2 434	1 754	146	8	34	224	227	194	196
Kvinnor	1 127	824	46	5	10	95	110	83	105
Män	1 307	930	100	3	24	129	117	111	91
Lunds universitet	2 795	1 753	101	3	100	436	110	191	386
Kvinnor	1 330	835	57	3	32	223	69	90	177
Män	1 465	918	44	–	68	213	41	101	209
Göteborgs universitet	1 787	996	64	11	48	347	236	81	181
Kvinnor	1 033	583	34	6	18	182	159	56	106
Män	754	413	30	5	30	165	77	25	75
Stockholms universitet	1 637	1 267	238	9	46	–	51	114	250
Kvinnor	818	640	131	5	18	–	31	54	136
Män	819	627	107	4	28	–	20	60	114
Umeå universitet	983	614	59	1	8	181	81	18	128
Kvinnor	498	317	30	–	5	84	46	9	66
Män	485	297	29	1	3	97	35	9	62
Linköpings universitet	1 209	712	74	2	72	187	137	49	208
Kvinnor	559	304	43	2	18	102	87	18	117
Män	650	408	31	–	54	85	50	31	91
Karolinska institutet	2 515	1 350	168	–	74	720	330	257	314
Kvinnor	1 459	773	98	–	35	391	229	152	201
Män	1 056	577	70	–	39	329	101	105	113
Kungl. Tekniska högskolan	2 009	1 289	80	–	272	–	37	285	156
Kvinnor	605	390	24	–	70	–	12	94	45
Män	1 404	899	56	–	202	–	25	191	111
Chalmers tekniska högskola	1 224	988	24	–	189	–	22	5	46
Kvinnor	381	331	11	–	34	–	4	3	16
Män	843	657	13	–	155	–	18	2	30
Luleå tekniska universitet	574	400	58	–	86	1	17	16	33
Kvinnor	207	156	23	–	22	–	5	4	15
Män	367	244	35	–	64	1	12	12	18
Handelshögskolan i Stockholm	149	6	21	–	–	–	–	119	32
Kvinnor	63	5	3	–	–	–	–	44	17
Män	86	1	18	–	–	–	–	75	15
Sveriges lantbruksuniversitet	563	397	51	1	40	–	35	39	48
Kvinnor	326	230	27	1	26	–	19	23	29
Män	237	167	24	–	14	–	16	16	19
Karlstads universitet	252	151	46	–	18	–	43	1	17
Kvinnor	136	73	23	–	12	–	31	–	11
Män	116	78	23	–	6	–	12	1	6

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Linnéuniversitetet		296	203	45	–	9	–	33	5	23
	Kvinnor	163	108	23	–	4	–	27	1	12
	Män	133	95	22	–	5	–	6	4	11
Örebro universitet		453	196	29	–	22	106	73	18	44
	Kvinnor	261	114	22	–	8	54	50	9	28
	Män	192	82	7	–	14	52	23	9	16
Mittuniversitetet		190	137	24	–	21	–	13	1	15
	Kvinnor	103	74	10	–	10	–	8	–	8
	Män	87	63	14	–	11	–	5	1	7
Blekinge tekniska högskola		109	60	15	–	16	–	3	9	12
	Kvinnor	43	27	6	–	3	–	3	3	5
	Män	66	33	9	–	13	–	–	6	7
Gymnastik- och idrottshögskolan		22	17	1	–	–	–	2	1	1
	Kvinnor	11	9	–	–	–	–	2	–	–
	Män	11	8	1	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Borås		88	61	16	–	4	–	2	9	2
	Kvinnor	58	46	10	–	1	–	1	3	1
	Män	30	15	6	–	3	–	1	6	1
Högskolan Dalarna		22	21	–	–	1	–	–	–	–
	Kvinnor	14	14	–	–	–	–	–	–	–
	Män	8	7	–	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		40	33	24	–	8	–	–	–	–
	Kvinnor	16	13	7	–	3	–	–	–	–
	Män	24	20	17	–	5	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		67	38	16	–	9	–	7	5	1
	Kvinnor	30	16	6	–	2	–	6	2	–
	Män	37	22	10	–	7	–	1	3	1
Högskolan i Skövde		44	28	11	–	5	–	3	–	–
	Kvinnor	14	11	–	–	1	–	2	–	–
	Män	30	17	11	–	4	–	1	–	–
Högskolan Väst		59	36	3	–	20	–	–	–	–
	Kvinnor	24	19	1	–	4	–	–	–	–
	Män	35	17	2	–	16	–	–	–	–
Malmö högskola		211	136	19	–	6	–	54	4	13
	Kvinnor	125	80	12	–	3	–	31	2	9
	Män	86	56	7	–	3	–	23	2	4
Mälardalens högskola		219	106	38	–	60	–	15	4	3
	Kvinnor	97	51	17	–	23	–	8	2	2
	Män	122	55	21	–	37	–	7	2	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		199	93	50	–	13	–	51	6	10
	Kvinnor	124	58	35	–	2	–	41	5	5
	Män	75	35	15	–	11	–	10	1	5
Södertörns högskola		76	73	–	–	–	–	–	–	4
	Kvinnor	44	43	–	–	–	–	–	–	1
	Män	32	30	–	–	–	–	–	–	3
Stockholms konstnärliga högskola		19	19	–	–	–	–	–	–	1
	Kvinnor	12	12	–	–	–	–	–	–	–
	Män	7	7	–	–	–	–	–	–	1
Ersta Sköndal Bräcke högskola		15	13	–	–	–	–	2	–	–
	Kvinnor	13	11	–	–	–	–	2	–	–
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2017								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Teologiska Högskolan, Stockholm	3	1	–	–	–	–	1	2	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	1	2	–
Naturvetenskap	4 324	3 589	279	4	208	–	85	251	250
Kvinnor	1 593	1 339	98	2	71	–	32	99	76
Män	2 731	2 250	181	2	137	–	53	152	174
Uppsala universitet	718	630	64	–	10	–	27	41	22
Kvinnor	257	222	17	–	4	–	7	19	9
Män	461	408	47	–	6	–	20	22	13
Lunds universitet	626	532	7	–	12	–	5	58	34
Kvinnor	246	206	3	–	7	–	–	29	10
Män	380	326	4	–	5	–	5	29	24
Göteborgs universitet	220	203	4	1	9	–	4	5	13
Kvinnor	103	97	1	–	2	–	2	2	5
Män	117	106	3	1	7	–	2	3	8
Stockholms universitet	748	676	102	2	19	–	10	15	49
Kvinnor	310	287	46	1	8	–	5	4	13
Män	438	389	56	1	11	–	5	11	36
Umeå universitet	200	171	10	–	3	–	8	9	11
Kvinnor	81	68	5	–	3	–	3	4	3
Män	119	103	5	–	–	–	5	5	8
Linköpings universitet	298	214	6	–	18	–	18	30	29
Kvinnor	86	62	1	–	3	–	6	11	7
Män	212	152	5	–	15	–	12	19	22
Karolinska institutet	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	568	408	11	–	59	–	–	64	43
Kvinnor	145	98	3	–	18	–	–	19	9
Män	423	310	8	–	41	–	–	45	34
Chalmers tekniska högskola	253	225	3	–	21	–	1	–	7
Kvinnor	67	66	–	–	1	–	–	–	–
Män	186	159	3	–	20	–	1	–	7
Luleå tekniska universitet	61	44	8	–	6	–	–	6	3
Kvinnor	21	14	5	–	2	–	–	2	–
Män	40	30	3	–	4	–	–	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	204	169	5	1	10	–	3	11	21
Kvinnor	123	98	2	1	9	–	3	6	13
Män	81	71	3	–	1	–	–	5	8
Karlstads universitet	53	46	11	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	20	15	6	–	–	–	2	–	–
Män	33	31	5	–	–	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	87	71	9	–	3	–	1	1	5
Kvinnor	29	25	2	–	1	–	–	–	1
Män	58	46	7	–	2	–	1	1	4
Örebro universitet	61	48	2	–	8	–	2	1	8
Kvinnor	26	20	–	–	4	–	2	–	3
Män	35	28	2	–	4	–	–	1	5
Mittuniversitetet	32	27	4	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	17	14	3	–	1	–	–	–	–
Män	15	13	1	–	1	–	–	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Blekinge tekniska högskola		40	23	3	–	5	–	–	7	5
Kvinnor		12	8	1	–	1	–	–	2	3
Män		28	15	2	–	4	–	–	5	2
Högskolan Dalarna		12	12	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		5	5	–	–	–	–	–	–	–
Män		7	7	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		4	3	4	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		1	1	1	–	–	–	–	–	–
Män		3	2	3	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde		44	28	11	–	5	–	3	–	–
Kvinnor		14	11	–	–	1	–	2	–	–
Män		30	17	11	–	4	–	1	–	–
Malmö högskola		12	11	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män		6	5	1	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola		71	34	15	–	18	–	1	3	–
Kvinnor		14	5	2	–	6	–	–	1	–
Män		57	29	13	–	12	–	1	2	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola		12	12	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		10	10	–	–	–	–	–	–	–
Män		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Teknik		4 120	2 825	267	–	648	–	109	334	215
Kvinnor		1 304	943	91	–	154	–	34	109	65
Män		2 816	1 882	176	–	494	–	75	225	150
Uppsala universitet		212	163	34	–	7	–	3	36	5
Kvinnor		71	58	10	–	2	–	–	10	1
Män		141	105	24	–	5	–	3	26	4
Lunds universitet		508	332	28	–	68	–	19	52	22
Kvinnor		171	110	16	–	21	–	10	19	2
Män		337	222	12	–	47	–	9	33	20
Göteborgs universitet		1	1	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		1	1	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet		2	2	–	–	–	–	1	–	–
Män		2	2	–	–	–	–	1	–	–
Umeå universitet		31	26	7	–	2	–	–	–	6
Kvinnor		12	9	3	–	1	–	–	–	3
Män		19	17	4	–	1	–	–	–	3
Linköpings universitet		265	201	16	–	43	–	7	7	8
Kvinnor		66	54	4	–	9	–	2	–	1
Män		199	147	12	–	34	–	5	7	7
Karolinska institutet		9	7	2	–	–	–	–	1	1
Kvinnor		6	5	–	–	–	–	–	–	1
Män		3	2	2	–	–	–	–	1	–
Kungl. Tekniska högskolan		1 313	816	60	–	196	–	30	209	93
Kvinnor		396	260	16	–	43	–	8	69	27
Män		917	556	44	–	153	–	22	140	66
Chalmers tekniska högskola		946	747	16	–	164	–	18	5	38
Kvinnor		300	254	8	–	33	–	4	3	15
Män		646	493	8	–	131	–	14	2	23

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Luleå tekniska universitet		417	298	36	–	52	–	15	9	25
Kvinnor		139	108	12	–	11	–	4	2	12
Män		278	190	24	–	41	–	11	7	13
Karlstads universitet		18	10	1	–	7	–	1	–	1
Kvinnor		8	3	–	–	4	–	1	–	1
Män		10	7	1	–	3	–	–	–	–
Linnéuniversitetet		23	17	6	–	1	–	–	–	1
Kvinnor		7	7	–	–	–	–	–	–	–
Män		16	10	6	–	1	–	–	–	1
Örebro universitet		8	3	–	–	1	–	–	1	3
Män		8	3	–	–	1	–	–	1	3
Mittuniversitetet		57	34	11	–	15	–	4	–	3
Kvinnor		17	11	2	–	5	–	–	–	–
Män		40	23	9	–	10	–	4	–	3
Blekinge tekniska högskola		71	38	12	–	11	–	3	2	7
Kvinnor		32	19	5	–	2	–	3	1	2
Män		39	19	7	–	9	–	–	1	5
Högskolan i Borås		30	15	6	–	3	–	–	7	–
Kvinnor		13	8	4	–	–	–	–	2	–
Män		17	7	2	–	3	–	–	5	–
Högskolan i Gävle		19	13	15	–	8	–	–	–	–
Kvinnor		6	3	5	–	3	–	–	–	–
Män		13	10	10	–	5	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		37	24	9	–	6	–	1	5	–
Kvinnor		11	6	3	–	1	–	1	2	–
Män		26	18	6	–	5	–	–	3	–
Högskolan Väst		32	17	1	–	14	–	–	–	–
Kvinnor		7	6	–	–	1	–	–	–	–
Män		25	11	1	–	13	–	–	–	–
Mälardalens högskola		92	37	6	–	42	–	6	1	1
Kvinnor		36	16	2	–	17	–	1	1	–
Män		56	21	4	–	25	–	5	–	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		40	31	–	–	8	–	1	–	1
Kvinnor		11	10	–	–	1	–	–	–	–
Män		29	21	–	–	7	–	1	–	1
Medicin och hälsovetenskap		6 708	3 079	373	23	151	2 197	1 057	415	788
Kvinnor		3 917	1 865	233	15	74	1 130	712	251	473
Män		2 791	1 214	140	8	77	1 067	345	164	315
Uppsala universitet		792	436	20	8	13	224	160	41	23
Kvinnor		430	261	9	5	4	95	86	24	12
Män		362	175	11	3	9	129	74	17	11
Lunds universitet		1 010	432	32	3	12	433	59	30	152
Kvinnor		574	268	20	3	4	222	43	16	82
Män		436	164	12	–	8	211	16	14	70
Göteborgs universitet		901	306	27	10	22	346	177	54	69
Kvinnor		540	194	16	6	14	182	120	42	42
Män		361	112	11	4	8	164	57	12	27
Stockholms universitet		22	18	3	–	–	–	–	2	2
Kvinnor		15	13	2	–	–	–	–	1	1
Män		7	5	1	–	–	–	–	1	1

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Umeå universitet		465	180	30	1	2	181	65	4	58
	Kvinnor	241	104	16	–	1	84	38	3	29
	Män	224	76	14	1	1	97	27	1	29
Linköpings universitet		404	106	32	1	2	187	99	7	154
	Kvinnor	258	70	23	1	1	102	74	5	98
	Män	146	36	9	–	1	85	25	2	56
Karolinska institutet		2 504	1 341	166	–	74	720	330	256	313
	Kvinnor	1 452	767	98	–	35	391	229	152	200
	Män	1 052	574	68	–	39	329	101	104	113
Kungl. Tekniska högskolan		42	20	2	–	10	–	1	9	2
	Kvinnor	17	9	1	–	4	–	–	4	–
	Män	25	11	1	–	6	–	1	5	2
Luleå tekniska universitet		18	14	1	–	2	–	–	–	1
	Kvinnor	15	12	1	–	1	–	–	–	1
	Män	3	2	–	–	1	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet		1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		17	12	3	–	–	–	5	–	1
	Kvinnor	14	10	2	–	–	–	4	–	–
	Män	3	2	1	–	–	–	1	–	1
Linnéuniversitetet		44	27	2	–	3	–	13	1	–
	Kvinnor	34	21	2	–	2	–	11	–	–
	Män	10	6	–	–	1	–	2	1	–
Örebro universitet		231	43	13	–	3	106	65	3	6
	Kvinnor	141	29	12	–	3	54	43	1	5
	Män	90	14	1	–	–	52	22	2	1
Mittuniversitetet		24	13	3	–	3	–	6	1	1
	Kvinnor	19	10	2	–	3	–	6	–	–
	Män	5	3	1	–	–	–	–	1	1
Gymnastik- och idrottshögskolan		22	17	1	–	–	–	2	1	1
	Kvinnor	11	9	–	–	–	–	2	–	–
	Män	11	8	1	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Borås		17	16	–	–	–	–	1	–	–
	Kvinnor	14	13	–	–	–	–	1	–	–
	Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Dalarna		4	3	–	–	1	–	–	–	–
	Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		9	9	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	7	7	–	–	–	–	–	–	–
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		11	5	1	–	–	–	5	–	–
	Kvinnor	10	4	1	–	–	–	5	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola		95	47	6	–	4	–	39	4	3
	Kvinnor	54	28	3	–	2	–	21	2	1
	Män	41	19	3	–	2	–	18	2	2
Mälardalens högskola		28	13	14	–	–	–	4	–	1
	Kvinnor	24	12	11	–	–	–	4	–	1
	Män	4	1	3	–	–	–	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		52	20	17	–	–	–	27	2	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Kvinnor		45	19	14	–	–	–	25	1	1
Män		7	1	3	–	–	–	2	1	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		6	6	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin		340	211	46	–	29	–	32	27	24
Kvinnor		198	128	24	–	18	–	16	16	15
Män		142	83	22	–	11	–	16	11	9
Sveriges lantbruksuniversitet		324	199	45	–	27	–	32	27	23
Kvinnor		189	121	24	–	17	–	16	16	14
Män		135	78	21	–	10	–	16	11	9
Linnéuniversitetet		16	12	1	–	2	–	–	–	1
Kvinnor		9	7	–	–	1	–	–	–	1
Män		7	5	1	–	1	–	–	–	–
Samhällsvetenskap		3 404	2 274	375	8	132	1	261	330	502
Kvinnor		1 915	1 328	204	5	43	–	168	144	297
Män		1 489	946	171	3	89	1	93	186	205
Uppsala universitet		437	326	23	–	4	–	31	44	67
Kvinnor		234	185	10	–	–	–	13	19	37
Män		203	141	13	–	4	–	18	25	30
Lunds universitet		408	300	26	–	6	–	24	38	94
Kvinnor		217	163	14	–	–	–	15	15	50
Män		191	137	12	–	6	–	9	23	44
Göteborgs universitet		450	324	24	–	11	–	48	12	62
Kvinnor		265	195	11	–	1	–	34	6	38
Män		185	129	13	–	10	–	14	6	24
Stockholms universitet		608	375	105	7	27	–	37	84	122
Kvinnor		327	209	61	4	10	–	23	41	75
Män		281	166	44	3	17	–	14	43	47
Umeå universitet		211	183	11	–	1	–	5	5	28
Kvinnor		117	102	5	–	–	–	4	2	17
Män		94	81	6	–	1	–	1	3	11
Linköpings universitet		230	185	14	1	11	–	13	4	13
Kvinnor		136	110	11	1	5	–	5	2	8
Män		94	75	3	–	6	–	8	2	5
Kungl. Tekniska högskolan		33	10	5	–	5	–	6	1	6
Kvinnor		20	4	4	–	3	–	4	1	4
Män		13	6	1	–	2	–	2	–	2
Luleå tekniska universitet		68	36	12	–	26	1	–	1	4
Kvinnor		29	19	5	–	8	–	–	–	2
Män		39	17	7	–	18	1	–	1	2
Handelshögskolan i Stockholm		149	6	21	–	–	–	–	119	32
Kvinnor		63	5	3	–	–	–	–	44	17
Män		86	1	18	–	–	–	–	75	15
Sveriges lantbruksuniversitet		34	28	1	–	3	–	–	1	4
Kvinnor		14	11	1	–	–	–	–	1	2
Män		20	17	–	–	3	–	–	–	2
Karlstads universitet		144	70	27	–	11	–	33	1	13
Kvinnor		87	40	14	–	8	–	24	–	9
Män		57	30	13	–	3	–	9	1	4
Linnéuniversitetet		89	59	19	–	–	–	11	3	7
Kvinnor		60	39	13	–	–	–	10	1	4

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Män		29	20	6	–	–	–	1	2	3
Örebro universitet		131	89	12	–	10	–	4	13	21
Kvinnor		80	58	8	–	1	–	3	8	16
Män		51	31	4	–	9	–	1	5	5
Mittuniversitetet		70	59	6	–	1	–	3	–	8
Kvinnor		45	37	3	–	1	–	2	–	5
Män		25	22	3	–	–	–	1	–	3
Högskolan i Borås		28	19	9	–	–	–	1	2	2
Kvinnor		18	14	5	–	–	–	–	1	1
Män		10	5	4	–	–	–	1	1	1
Högskolan Dalarna		6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		6	6	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		8	8	5	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		2	2	1	–	–	–	–	–	–
Män		6	6	4	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		19	9	6	–	3	–	1	–	1
Kvinnor		9	6	2	–	1	–	–	–	–
Män		10	3	4	–	2	–	1	–	1
Högskolan Väst		27	19	2	–	6	–	–	–	–
Kvinnor		17	13	1	–	3	–	–	–	–
Män		10	6	1	–	3	–	–	–	–
Malmö högskola		94	68	11	–	2	–	15	–	10
Kvinnor		61	42	9	–	1	–	10	–	8
Män		33	26	2	–	1	–	5	–	2
Mälardalens högskola		29	23	3	–	–	–	4	–	1
Kvinnor		24	19	2	–	–	–	3	–	1
Män		5	4	1	–	–	–	1	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		106	41	33	–	5	–	23	4	8
Kvinnor		68	29	21	–	1	–	16	4	4
Män		38	12	12	–	4	–	7	–	4
Södertörns högskola		27	27	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		17	17	–	–	–	–	–	–	–
Män		10	10	–	–	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		9	7	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor		7	5	–	–	–	–	2	–	–
Män		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora och konst		1 348	966	80	–	15	4	40	74	344
Kvinnor		752	559	49	–	4	1	21	37	185
Män		596	407	31	–	11	3	19	37	159
Uppsala universitet		275	199	5	–	–	–	6	32	79
Kvinnor		135	98	–	–	–	–	4	11	46
Män		140	101	5	–	–	–	2	21	33
Lunds universitet		244	158	8	–	2	3	3	13	84
Kvinnor		123	89	4	–	–	1	1	11	33
Män		121	69	4	–	2	2	2	2	51
Göteborgs universitet		215	162	8	–	6	1	7	10	37
Kvinnor		124	96	5	–	1	–	3	6	21
Män		91	66	3	–	5	1	4	4	16
Stockholms universitet		257	196	28	–	–	–	3	13	77
Kvinnor		166	131	22	–	–	–	3	8	47
Män		91	65	6	–	–	–	–	5	30

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön										
Umeå universitet		76	54	1	–	–	–	3	–	25
Kvinnor		47	34	1	–	–	–	1	–	14
Män		29	20	–	–	–	–	2	–	11
Linköpings universitet		24	16	6	–	–	–	–	1	4
Kvinnor		15	10	4	–	–	–	–	–	3
Män		9	6	2	–	–	–	–	1	1
Kungl. Tekniska högskolan		55	36	2	–	2	–	–	3	12
Kvinnor		28	20	–	–	2	–	–	1	5
Män		27	16	2	–	–	–	–	2	7
Chalmers tekniska högskola		25	16	5	–	4	–	3	–	1
Kvinnor		14	11	3	–	–	–	–	–	1
Män		11	5	2	–	4	–	3	–	–
Luleå tekniska universitet		10	8	1	–	–	–	2	–	–
Kvinnor		3	3	–	–	–	–	1	–	–
Män		7	5	1	–	–	–	1	–	–
Karlstads universitet		20	13	4	–	–	–	2	–	2
Kvinnor		7	5	1	–	–	–	–	–	1
Män		13	8	3	–	–	–	2	–	1
Linnéuniversitetet		37	17	8	–	–	–	8	–	9
Kvinnor		24	9	6	–	–	–	6	–	6
Män		13	8	2	–	–	–	2	–	3
Örebro universitet		22	13	2	–	–	–	2	–	6
Kvinnor		14	7	2	–	–	–	2	–	4
Män		8	6	–	–	–	–	–	–	2
Mittuniversitetet		7	4	–	–	–	–	–	–	3
Kvinnor		5	2	–	–	–	–	–	–	3
Män		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås		13	11	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor		13	11	1	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola		10	10	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män		6	6	1	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola		37	34	–	–	–	–	–	–	4
Kvinnor		17	16	–	–	–	–	–	–	1
Män		20	18	–	–	–	–	–	–	3
Stockholms konstnärliga högskola		19	19	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor		12	12	–	–	–	–	–	–	–
Män		7	7	–	–	–	–	–	–	1
Teologiska Högskolan, Stockholm		3	1	–	–	–	–	1	2	–
Kvinnor		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män		2	–	–	–	–	–	1	2	–

11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2017 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

11. Third-cycle students 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

Heltidsekvivalent för doktorand per kalenderår=aktivitetsprocent*försörjningsprocent/20000. En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaringar till försörjningstyperna finns först i tabellavsnittet..

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	12 526	8 483	478	12	600	784	652	891	626
Kvinnor	5 830	3 925	227	7	179	392	406	376	318
Män	6 696	4 558	252	5	421	392	246	515	308
Uppsala universitet	1 580	1 169	39	2	18	77	98	107	70
Kvinnor	708	534	14	1	4	31	47	42	35
Män	872	635	25	1	14	46	51	65	35
Lunds universitet	1 598	1 152	26	1	53	93	36	139	99
Kvinnor	759	544	13	1	20	50	23	65	44
Män	840	608	13	–	33	43	13	75	55
Göteborgs universitet	974	652	25	5	20	101	92	31	48
Kvinnor	565	381	13	2	7	51	63	19	28
Män	408	271	11	3	13	49	29	11	20
Stockholms universitet	1 050	811	53	4	20	–	16	69	78
Kvinnor	504	389	26	2	6	–	8	31	42
Män	546	422	28	1	15	–	7	38	36
Umeå universitet	556	397	21	0	6	60	32	10	29
Kvinnor	280	198	9	–	4	26	20	5	18
Män	276	199	12	0	3	33	12	6	11
Linköpings universitet	713	455	23	1	31	65	55	34	51
Kvinnor	316	185	13	1	8	34	37	13	25
Män	397	270	10	–	23	31	18	20	25
Karolinska institutet	1 694	898	55	–	38	347	152	124	79
Kvinnor	968	514	36	–	20	178	104	66	51
Män	726	384	19	–	18	170	48	58	29
Kungl. Tekniska högskolan	1 357	876	42	–	138	–	17	208	76
Kvinnor	408	262	14	–	33	–	6	68	24
Män	949	613	28	–	105	–	11	140	52
Chalmers tekniska högskola	798	655	8	–	115	–	5	2	13
Kvinnor	239	211	4	–	18	–	1	2	4
Män	559	444	4	–	97	–	4	1	9
Luleå tekniska universitet	370	276	28	–	33	0	13	13	7
Kvinnor	132	98	12	–	10	–	3	4	5
Män	238	177	17	–	23	0	9	10	3
Handelshögskolan i Stockholm	109	4	3	–	–	–	–	84	18
Kvinnor	42	3	0	–	–	–	–	29	9
Män	67	1	3	–	–	–	–	55	9

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Sveriges lantbruksuniversitet	363	260	27	0	18	–	17	28	13
Kvinnor	194	138	13	0	11	–	9	15	9
Män	169	122	13	–	7	–	9	13	5
Karlstads universitet	132	89	16	–	10	–	12	1	4
Kvinnor	63	38	7	–	6	–	9	–	3
Män	69	51	9	–	4	–	3	1	1
Linnéuniversitetet	171	124	16	–	5	–	14	3	8
Kvinnor	91	65	7	–	2	–	12	0	4
Män	80	59	9	–	3	–	3	3	4
Örebro universitet	254	132	10	–	11	43	32	12	14
Kvinnor	145	77	8	–	3	22	21	6	7
Män	109	56	2	–	8	21	11	6	6
Mittuniversitetet	114	87	7	–	9	–	6	1	5
Kvinnor	59	45	3	–	4	–	4	–	3
Män	55	42	4	–	5	–	2	1	2
Blekinge tekniska högskola	61	38	6	–	7	–	1	6	3
Kvinnor	22	15	2	–	1	–	1	2	1
Män	39	23	4	–	6	–	–	4	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	11	9	0	–	–	–	1	0	1
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	1	–	–
Män	5	4	0	–	–	–	–	0	1
Högskolan i Borås	48	34	7	–	2	–	0	4	1
Kvinnor	33	26	4	–	1	–	0	1	0
Män	15	8	3	–	1	–	0	3	0
Högskolan Dalarna	12	11	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	5	–	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	28	20	4	–	5	–	–	–	–
Kvinnor	11	8	1	–	2	–	–	–	–
Män	18	12	3	–	3	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	43	25	7	–	5	–	3	4	0
Kvinnor	18	10	3	–	1	–	3	2	–
Män	25	15	4	–	4	–	0	2	0
Högskolan i Skövde	26	17	7	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	6	5	–	–	1	–	0	–	–
Män	20	11	7	–	1	–	1	–	–
Högskolan Väst	38	25	2	–	11	–	–	–	–
Kvinnor	16	13	1	–	3	–	–	–	–
Män	22	12	1	–	9	–	–	–	–
Malmö högskola	112	75	5	–	2	–	23	3	4
Kvinnor	65	44	3	–	1	–	14	1	2
Män	47	31	3	–	1	–	9	2	2
Mälardalens högskola	127	64	19	–	34	–	4	4	2
Kvinnor	59	31	8	–	14	–	3	2	2
Män	68	33	11	–	21	–	1	2	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	112	58	23	–	5	–	20	4	2
Kvinnor	67	33	14	–	1	–	16	3	1
Män	45	26	9	–	4	–	4	1	1
Södertörns högskola	47	46	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	28	28	–	–	–	–	–	–	1
Män	18	18	–	–	–	–	–	–	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms konstnärliga högskola	13	12	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	1
Ersta Sköndal Bräcke högskola	13	11	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	12	10	–	–	–	–	2	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Teologiska Högskolan, Stockholm	1	1	–	–	–	–	0	1	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	0	1	–
Naturvetenskap	2 979	2 458	89	1	116	–	36	192	88
Kvinnor	1 065	886	30	0	36	–	13	75	25
Män	1 913	1 572	59	1	79	–	23	117	63
Uppsala universitet	515	446	11	–	5	–	19	28	6
Kvinnor	176	151	5	–	1	–	5	12	3
Män	339	296	6	–	3	–	14	17	3
Lunds universitet	440	368	3	–	7	–	1	50	11
Kvinnor	180	146	1	–	5	–	–	25	3
Män	260	222	2	–	3	–	1	25	8
Göteborgs universitet	147	133	2	1	5	–	1	4	3
Kvinnor	69	64	1	–	1	–	1	2	1
Män	78	69	1	1	4	–	1	2	2
Stockholms universitet	521	461	25	0	9	–	3	9	14
Kvinnor	204	182	12	0	2	–	2	2	4
Män	317	278	13	0	7	–	1	7	10
Umeå universitet	136	118	2	–	3	–	3	7	2
Kvinnor	52	43	1	–	3	–	1	3	1
Män	84	75	1	–	–	–	2	4	1
Linköpings universitet	185	138	2	–	7	–	5	23	9
Kvinnor	51	38	0	–	1	–	1	9	2
Män	134	100	2	–	6	–	4	14	8
Karolinska institutet	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	405	286	7	–	35	–	–	50	27
Kvinnor	104	69	2	–	10	–	–	15	8
Män	301	216	5	–	26	–	–	35	20
Chalmers tekniska högskola	168	149	1	–	15	–	0	–	3
Kvinnor	41	40	–	–	1	–	–	–	–
Män	126	109	1	–	14	–	0	–	3
Luleå tekniska universitet	44	32	4	–	3	–	–	5	0
Kvinnor	15	9	3	–	2	–	–	2	–
Män	29	22	2	–	2	–	–	3	0
Sveriges lantbruksuniversitet	144	121	4	0	5	–	1	8	6
Kvinnor	81	67	1	0	4	–	1	4	4
Män	63	53	3	–	1	–	–	4	2
Karlstads universitet	31	27	3	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	10	7	2	–	–	–	1	–	–
Män	21	20	1	–	–	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	55	46	4	–	1	–	0	0	3
Kvinnor	18	17	1	–	0	–	–	–	1
Män	36	30	3	–	1	–	0	0	2

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	42	32	1	–	4	–	1	1	3
Kvinnor	18	15	–	–	2	–	1	–	0
Män	24	18	1	–	2	–	–	1	2
Mittuniversitetet	21	19	2	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	9	7	1	–	0	–	–	–	–
Män	12	12	0	–	0	–	–	–	–
Blekinge tekniska högskola	25	15	1	–	3	–	–	5	2
Kvinnor	6	4	0	–	0	–	–	1	0
Män	19	10	1	–	3	–	–	4	2
Högskolan Dalarna	8	8	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	0	0	–	–	–	–	–	–
Män	3	1	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	26	17	7	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	6	5	–	–	1	–	0	–	–
Män	20	11	7	–	1	–	1	–	–
Malmö högskola	8	7	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	4	0	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	43	21	10	–	10	–	0	3	–
Kvinnor	9	4	1	–	3	–	–	1	–
Män	34	17	8	–	7	–	0	2	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Teknik	2 688	1 893	105	–	337	–	48	237	69
Kvinnor	838	608	37	–	79	–	15	78	20
Män	1 850	1 285	67	–	258	–	32	159	49
Uppsala universitet	143	104	12	–	4	–	1	20	1
Kvinnor	44	34	4	–	1	–	–	6	0
Män	99	71	8	–	4	–	1	14	1
Lunds universitet	333	230	9	–	38	–	10	41	5
Kvinnor	112	74	5	–	14	–	5	14	1
Män	221	156	4	–	24	–	5	27	5
Göteborgs universitet	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	0	–	–	–	–	1	–	–
Män	1	0	–	–	–	–	1	–	–
Umeå universitet	21	17	1	–	2	–	–	–	1
Kvinnor	8	6	1	–	1	–	–	–	1
Män	14	12	1	–	1	–	–	–	1
Linköpings universitet	161	128	5	–	19	–	2	4	3
Kvinnor	40	32	2	–	4	–	1	–	0
Män	121	95	3	–	15	–	1	4	2
Karolinska institutet	5	4	0	–	–	–	–	1	0
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	0
Män	2	1	0	–	–	–	–	1	–

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kungl. Tekniska högskolan	875	547	32	–	95	–	12	150	39
Kvinnor	264	171	9	–	19	–	3	49	11
Män	611	376	23	–	75	–	9	101	28
Chalmers tekniska högskola	614	495	5	–	98	–	4	2	10
Kvinnor	188	162	3	–	17	–	1	2	4
Män	426	333	2	–	81	–	3	1	6
Luleå tekniska universitet	273	207	20	–	21	–	13	8	5
Kvinnor	88	68	7	–	6	–	3	2	2
Män	185	139	13	–	15	–	9	6	2
Karlstads universitet	10	6	0	–	3	–	0	–	0
Kvinnor	2	1	–	–	1	–	0	–	0
Män	7	5	0	–	2	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	16	12	3	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män	11	6	3	–	1	–	–	–	1
Örebro universitet	5	3	–	–	1	–	–	1	1
Män	5	3	–	–	1	–	–	1	1
Mittuniversitetet	38	25	4	–	7	–	2	–	1
Kvinnor	11	8	1	–	2	–	–	–	–
Män	27	18	3	–	5	–	2	–	1
Blekinge tekniska högskola	36	24	5	–	4	–	1	1	1
Kvinnor	16	11	2	–	1	–	1	1	0
Män	20	13	3	–	4	–	–	0	0
Högskolan i Borås	16	8	3	–	1	–	–	4	–
Kvinnor	7	5	2	–	–	–	–	1	–
Män	8	4	1	–	1	–	–	3	–
Högskolan i Gävle	14	8	1	–	5	–	–	–	–
Kvinnor	5	2	0	–	2	–	–	–	–
Män	9	5	1	–	3	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	26	16	2	–	3	–	0	4	–
Kvinnor	7	4	1	–	0	–	0	2	–
Män	18	12	1	–	3	–	–	2	–
Högskolan Väst	22	13	1	–	9	–	–	–	–
Kvinnor	5	5	–	–	1	–	–	–	–
Män	17	8	1	–	8	–	–	–	–
Mälardalens högskola	51	23	1	–	25	–	1	1	0
Kvinnor	22	9	1	–	11	–	0	1	–
Män	29	14	0	–	14	–	1	–	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	27	23	–	–	3	–	0	–	0
Kvinnor	8	8	–	–	0	–	–	–	–
Män	18	15	–	–	2	–	0	–	0
Medicin och hälsovetenskap	3 796	1 991	132	8	73	783	433	192	183
Kvinnor	2 226	1 203	84	4	35	392	294	103	111
Män	1 570	788	48	3	38	392	139	89	72
Uppsala universitet	448	274	8	2	8	77	59	15	6
Kvinnor	247	167	3	1	1	31	34	7	3
Män	200	107	4	1	6	46	24	9	3
Lunds universitet	443	272	7	1	5	92	19	19	29
Kvinnor	267	171	4	1	1	50	14	11	16
Män	176	101	3	–	3	42	5	8	13
Göteborgs universitet	427	208	8	4	9	101	68	15	14

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kvinnor	259	130	4	2	5	51	46	11	9
Män	168	77	4	2	4	49	22	4	5
Stockholms universitet	17	15	1	–	–	–	–	2	0
Kvinnor	12	11	1	–	–	–	–	1	0
Män	5	4	0	–	–	–	–	1	0
Umeå universitet	226	110	13	0	1	60	27	1	14
Kvinnor	121	63	6	–	0	26	17	1	8
Män	105	47	7	0	1	33	10	0	6
Linköpings universitet	227	71	11	0	2	65	41	3	34
Kvinnor	142	44	8	0	1	34	31	2	21
Män	84	27	4	–	1	31	10	1	12
Karolinska institutet	1 688	893	55	–	38	347	152	123	79
Kvinnor	964	510	36	–	20	178	104	66	51
Män	724	383	19	–	18	170	48	58	29
Kungl. Tekniska högskolan	25	12	1	–	5	–	0	6	1
Kvinnor	11	6	0	–	2	–	–	3	–
Män	15	6	1	–	3	–	0	4	1
Luleå tekniska universitet	11	8	1	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	10	7	1	–	1	–	–	–	1
Män	2	1	–	–	1	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	10	6	1	–	–	–	3	–	0
Kvinnor	8	5	1	–	–	–	2	–	–
Män	2	1	0	–	–	–	1	–	0
Linnéuniversitetet	22	15	1	–	1	–	4	1	–
Kvinnor	16	12	1	–	0	–	3	–	–
Män	6	4	–	–	1	–	1	1	–
Örebro universitet	112	30	6	–	1	43	29	2	1
Kvinnor	69	20	6	–	1	22	18	1	1
Män	43	10	0	–	–	21	11	1	0
Mittuniversitetet	14	7	1	–	1	–	3	1	1
Kvinnor	11	6	1	–	1	–	3	–	–
Män	2	1	0	–	–	–	–	1	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	11	9	0	–	–	–	1	0	1
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	1	–	–
Män	5	4	0	–	–	–	–	0	1
Högskolan i Borås	7	6	–	–	–	–	0	–	–
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	0	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Dalarna	2	1	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	7	3	1	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	6	3	1	–	–	–	2	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	46	24	2	–	1	–	15	3	1
Kvinnor	26	15	0	–	1	–	9	1	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Män	20	9	2	–	0	–	7	2	1
Mälardalens högskola	17	7	7	–	–	–	1	–	1
Kvinnor	14	7	5	–	–	–	1	–	1
Män	3	1	2	–	–	–	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	26	7	8	–	–	–	9	1	0
Kvinnor	23	7	7	–	–	–	9	0	0
Män	3	0	2	–	–	–	1	1	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	205	125	23	–	13	–	16	20	7
Kvinnor	110	68	12	–	8	–	8	11	5
Män	95	58	12	–	5	–	9	9	2
Sveriges lantbruksuniversitet	194	118	23	–	11	–	16	20	6
Kvinnor	104	63	12	–	7	–	8	11	4
Män	90	54	11	–	5	–	9	9	2
Linnéuniversitetet	11	8	1	–	2	–	–	–	1
Kvinnor	6	4	–	–	1	–	–	–	1
Män	5	3	1	–	1	–	–	–	–
Samhällsvetenskap	2 061	1 412	109	4	53	0	104	210	169
Kvinnor	1 138	815	52	2	18	–	66	88	96
Män	924	597	57	1	35	0	38	123	73
Uppsala universitet	289	211	7	–	1	–	19	26	25
Kvinnor	149	117	2	–	–	–	7	11	11
Män	140	94	5	–	1	–	12	15	14
Lunds universitet	246	180	6	–	3	–	6	22	30
Kvinnor	126	96	2	–	–	–	4	9	15
Män	120	83	4	–	3	–	2	13	15
Göteborgs universitet	271	209	11	–	3	–	20	8	21
Kvinnor	163	126	6	–	0	–	15	3	13
Män	109	83	5	–	3	–	6	5	8
Stockholms universitet	365	225	24	3	11	–	11	49	41
Kvinnor	190	122	10	2	3	–	6	23	23
Män	174	102	13	1	7	–	5	26	18
Umeå universitet	130	115	4	–	1	–	2	3	6
Kvinnor	72	64	1	–	–	–	2	1	5
Män	58	51	3	–	1	–	0	1	1
Linköpings universitet	128	110	2	0	3	–	6	3	4
Kvinnor	75	65	2	0	2	–	3	2	2
Män	53	45	0	–	1	–	4	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	18	6	2	–	3	–	4	0	3
Kvinnor	12	3	2	–	2	–	2	0	3
Män	7	3	0	–	1	–	2	–	0
Luleå tekniska universitet	37	24	3	–	8	0	–	1	1
Kvinnor	17	13	1	–	2	–	–	–	1
Män	19	11	1	–	5	0	–	1	0
Handelshögskolan i Stockholm	109	4	3	–	–	–	–	84	18
Kvinnor	42	3	0	–	–	–	–	29	9
Män	67	1	3	–	–	–	–	55	9
Sveriges lantbruksuniversitet	24	21	0	–	2	–	–	0	1
Kvinnor	9	7	0	–	–	–	–	0	1
Män	15	13	–	–	2	–	–	–	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde		Doktorander kalenderåret 2017								
Universitet/högskola		Heltidsekvivalenter								
Kön		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet		70	42	10	–	7	–	8	1	3
Kvinnor		40	22	5	–	5	–	6	–	2
Män		30	19	6	–	2	–	2	1	1
Linnéuniversitetet		45	32	5	–	–	–	4	2	1
Kvinnor		30	21	4	–	–	–	4	0	1
Män		15	11	1	–	–	–	0	2	1
Örebro universitet		83	59	2	–	6	–	1	9	6
Kvinnor		51	38	2	–	1	–	1	6	4
Män		32	21	1	–	5	–	0	3	2
Mittuniversitetet		38	33	1	–	0	–	1	–	2
Kvinnor		26	23	0	–	0	–	1	–	2
Män		12	11	0	–	–	–	0	–	1
Högskolan i Borås		19	14	4	–	–	–	0	1	1
Kvinnor		14	11	2	–	–	–	–	1	0
Män		5	3	2	–	–	–	0	0	0
Högskolan Dalarna		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		6	5	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		1	1	0	–	–	–	–	–	–
Män		4	4	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		11	5	4	–	2	–	0	–	0
Kvinnor		5	4	1	–	1	–	–	–	–
Män		6	2	3	–	1	–	0	–	0
Högskolan Väst		16	12	1	–	2	–	–	–	–
Kvinnor		11	8	1	–	2	–	–	–	–
Män		5	4	1	–	0	–	–	–	–
Malmö högskola		54	40	3	–	1	–	8	–	2
Kvinnor		34	24	2	–	0	–	6	–	2
Män		20	16	1	–	1	–	2	–	1
Mälardalens högskola		17	13	2	–	–	–	2	–	1
Kvinnor		15	11	1	–	–	–	1	–	1
Män		2	1	1	–	–	–	0	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		58	27	14	–	2	–	10	3	2
Kvinnor		36	18	7	–	0	–	8	3	1
Män		22	9	7	–	2	–	3	–	1
Södertörns högskola		19	19	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		12	12	–	–	–	–	–	–	–
Män		7	7	–	–	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		7	6	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor		6	4	–	–	–	–	2	–	–
Män		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora och konst		797	603	21	–	7	1	14	41	110
Kvinnor		452	345	11	–	3	0	9	22	61
Män		345	258	9	–	5	1	5	18	49
Uppsala universitet		186	133	2	–	–	–	2	17	32
Kvinnor		92	66	–	–	–	–	1	7	19
Män		94	68	2	–	–	–	1	11	14
Lunds universitet		135	102	1	–	0	1	1	7	23
Kvinnor		74	57	0	–	–	0	0	6	10
Män		62	45	1	–	0	1	0	1	13
Göteborgs universitet		127	102	4	–	3	0	3	4	11

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2017								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kvinnor	73	60	2	–	1	–	2	3	5
Män	54	42	2	–	2	0	1	1	6
Stockholms universitet	146	111	3	–	–	–	1	9	22
Kvinnor	98	74	3	–	–	–	1	6	14
Män	48	37	1	–	–	–	–	3	8
Umeå universitet	44	36	0	–	–	–	1	–	7
Kvinnor	28	22	0	–	–	–	1	–	5
Män	16	14	–	–	–	–	0	–	2
Linköpings universitet	12	9	2	–	–	–	–	0	1
Kvinnor	7	6	1	–	–	–	–	–	1
Män	5	3	1	–	–	–	–	0	1
Kungl. Tekniska högskolan	33	25	0	–	1	–	–	2	5
Kvinnor	18	13	–	–	1	–	–	1	3
Män	16	12	0	–	–	–	–	1	3
Chalmers tekniska högskola	16	11	2	–	2	–	1	–	1
Kvinnor	10	8	1	–	–	–	–	–	1
Män	6	2	1	–	2	–	1	–	–
Luleå tekniska universitet	5	5	0	–	–	–	0	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	0	–	–
Män	4	3	0	–	–	–	0	–	–
Karlstads universitet	11	8	2	–	–	–	0	–	1
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	0
Män	8	6	1	–	–	–	0	–	1
Linnéuniversitetet	21	11	2	–	–	–	6	–	2
Kvinnor	14	6	1	–	–	–	4	–	2
Män	8	5	1	–	–	–	1	–	1
Örebro universitet	13	9	1	–	–	–	1	–	2
Kvinnor	7	5	1	–	–	–	1	–	1
Män	6	5	–	–	–	–	–	–	1
Mittuniversitetet	3	2	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	2	1	–	–	–	–	–	–	1
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	7	5	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	7	5	1	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	4	4	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	0	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	18	17	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	8	7	–	–	–	–	–	–	1
Män	10	10	–	–	–	–	–	–	0
Stockholms konstnärliga högskola	13	12	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	1
Teologiska Högskolan, Stockholm	1	1	–	–	–	–	0	1	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	0	1	–

12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2017**12. Postgraduate qualification 1936/37 – 2017**

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

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen ¹	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade ²	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	86	748	17	83
1978	–	–	756	91	756	15	85
1979	–	–	748	91	748	19	81
1980	1	–	806	95	807	18	82
1981	–	.	848	95	848	16	84
1982 ¹	28	.	837	95	865	20	80
1983	104	.	911	95	1 015	21	79
1984	159	.	887	96	1 046	21	79
1985	208	.	873	96	1 081	20	80
1986	274	.	907	93	1 181	23	77
1987	325	.	1 058	93	1 383	22	78
1988	324	.	1 054	92	1 378	23	77
1989	386	.	1 050	90	1 436	26	74
1990	429	.	1 095	90	1 524	26	74
1991	478	.	1 180	88	1 658	29	71
1992	487	.	1 279	82	1 766	27	73
1993	550	.	1 251	83	1 801	29	71
1994	738	.	1 504	81	2 242	30	70
1995	750	.	1 520	80	2 270	31	69
1996	849	.	1 682	77	2 531	32	68
1997	863	.	1 802	76	2 665	34	66
1998	872	.	1 929	74	2 801	32	68
1999	968	.	2 147	74	3 115	35	65
2000	1 009	.	2 178	77	3 187	38	62
2001	1 045	.	2 414	74	3 459	39	61
2002	1 025	.	2 477	74	3 502	41	59
2003	1 043	.	2 701	73	3 744	42	58
2004	1 105	.	2 763	71	3 868	42	58
2005	1 142	.	2 758	68	3 900	43	57
2006	1 061	.	2 768	71	3 829	44	56
2007	921	.	2 853	72	3 774	46	54
2008	769	.	2 914	71	3 683	46	54
2009	754	.	2 722	76	3 476	49	51

12. (forts.)

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen ¹	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade ²	Samtliga	därav % kvinnor	därav % män
2010	682	.	2 615	78	3 297	47	53
2011	886	.	2 619	74	3 505	47	53
2012	787	.	2 578	77	3 365	45	55
2013	771	.	2 650	77	3 421	47	53
2014	838	.	2 851	77	3 689	46	54
2015	731	.	2 854	77	3 585	45	55
2016	689	.	2 990	77	3 679	45	55
2017	498	.	2 838	81	3 336	46	54

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

² Doktorsexaminerade (inkl. doktorsgrader) som för första gången examinerats på forskarnivå.

13. Doktorsexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön**13. PhDs 2008 – 2017 by fields of research and development and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorsexamen kalenderåren									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	2 914	2 722	2 615	2 619	2 578	2 650	2 851	2 854	2 990	2 838
Naturvetenskap	673	601	591	612	616	577	655	669	732	611
Teknik	506	411	367	477	499	521	585	609	587	559
Medicin och hälsovetenskap	948	995	977	907	862	950	953	959	981	980
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	58	63	65	63	61	56	64	66	81	63
Samhällsvetenskap	486	428	412	391	362	400	446	396	430	441
Humaniora och konst	243	224	203	169	178	146	148	155	179	184
Kvinnor	1 375	1 382	1 309	1 290	1 224	1 318	1 385	1 338	1 387	1 369
Naturvetenskap	257	227	223	257	233	224	251	262	269	231
Teknik	131	125	115	134	133	152	169	161	157	166
Medicin och hälsovetenskap	554	628	600	561	528	610	593	566	583	580
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	38	35	42	30	36	32	30	38	47	37
Samhällsvetenskap	265	250	222	217	191	229	257	230	229	262
Humaniora och konst	130	117	107	91	103	71	85	81	102	93
Män	1 539	1 340	1 306	1 329	1 354	1 332	1 466	1 516	1 603	1 469
Naturvetenskap	416	374	368	355	383	353	404	407	463	380
Teknik	375	286	252	343	366	369	416	448	430	393
Medicin och hälsovetenskap	394	367	377	346	334	340	360	393	398	400
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	20	28	23	33	25	24	34	28	34	26
Samhällsvetenskap	221	178	190	174	171	171	189	166	201	179
Humaniora och konst	113	107	96	78	75	75	63	74	77	91

14. Doktorsexamina kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

14. PhDs 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	2 914	2 722	2 615	2 619	2 578	2 650	2 851	2 854	2 990	2 838
Uppsala universitet	368	324	332	314	328	297	329	316	389	369
Lunds universitet	425	379	352	340	326	369	408	381	461	447
Göteborgs universitet	284	310	302	272	234	276	297	282	250	252
Stockholms universitet	260	231	252	229	230	213	242	241	232	208
Umeå universitet	205	179	191	181	176	166	144	176	177	193
Linköpings universitet	205	176	157	145	170	159	158	173	195	170
Karolinska institutet	352	392	367	349	318	346	340	359	331	327
Kungl. Tekniska högskolan	236	222	201	235	239	252	279	328	279	307
Chalmers tekniska högskola	164	128	121	138	172	163	170	167	204	139
Luleå tekniska universitet	79	68	51	69	57	73	67	85	78	68
Handelshögskolan i Stockholm	35	36	17	19	16	13	20	12	17	19
Sveriges lantbruksuniversitet	105	100	100	114	104	85	111	121	132	100
Karlstads universitet	28	30	25	26	25	24	41	30	25	31
Linnéuniversitetet	–	–	38	41	38	49	44	33	36	35
Växjö universitet	25	23	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	41	52	49	61	55	67	63	49	66	49
Mittuniversitetet	30	16	20	24	14	39	33	17	23	16
Blekinge tekniska högskola	19	4	6	15	18	11	18	14	9	8
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	1	2	1
Högskolan i Borås	–	–	–	1	2	–	9	15	7	5
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	1	2	1	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	–	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	1	1	2	1	3	4	3
Högskolan i Kalmar	15	16	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	4	–	1	3
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	1	1	2	4	1
Malmö högskola	7	12	9	10	13	9	20	19	17	24
Mälardalens högskola	16	12	11	17	20	11	18	10	25	25
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	15	12	14	15	21	25	28	16	16	18
Södertörns högskola	–	–	–	3	–	–	3	1	9	15
Naturvetenskap	673	601	591	612	616	577	655	669	732	611
Uppsala universitet	113	109	98	79	92	83	93	89	120	110
Lunds universitet	112	86	100	72	93	77	97	103	122	90
Göteborgs universitet	30	45	45	50	48	55	51	48	33	34
Stockholms universitet	127	115	121	130	109	104	116	126	121	87
Umeå universitet	47	36	35	49	47	35	35	42	40	38
Linköpings universitet	55	37	48	29	53	46	43	35	58	49
Kungl. Tekniska högskolan	55	63	45	48	62	47	81	94	89	89
Chalmers tekniska högskola	39	32	31	32	36	43	32	34	46	31
Luleå tekniska universitet	8	6	7	11	6	11	7	5	7	3
Sveriges lantbruksuniversitet	37	28	32	45	37	26	40	50	42	35
Karlstads universitet	8	7	3	5	7	5	6	7	10	7
Linnéuniversitetet	–	–	12	16	10	24	14	11	11	10
Växjö universitet	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	6	8	6	18	5	6	9	7	11	7
Mittuniversitetet	9	4	3	10	3	2	10	3	3	1
Blekinge tekniska högskola	7	–	2	7	3	3	3	4	3	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	1	2	1	2
Högskolan i Kalmar	9	15	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	4	–	1	3
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	3	3	2	1
Mälardalens högskola	8	5	3	9	4	8	10	6	9	7
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	1	2	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	1	–	–	–	–	3	4

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Teknik	506	411	367	477	499	521	585	609	587	559
Uppsala universitet	24	13	18	23	35	20	37	26	30	41
Lunds universitet	74	64	35	75	55	69	80	73	88	72
Stockholms universitet	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2
Umeå universitet	3	–	4	1	1	–	6	3	6	6
Linköpings universitet	30	22	23	27	33	26	34	51	33	35
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	159	144	139	174	164	195	189	217	180	203
Chalmers tekniska högskola	121	91	85	102	134	117	136	130	154	108
Luleå tekniska universitet	47	48	35	44	35	53	51	65	59	57
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	1	–	–	1	2	–	–
Karlstads universitet	4	3	4	5	2	5	5	1	–	5
Linnéuniversitetet	–	–	1	2	3	3	3	4	1	2
Växjö universitet	5	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	3	1	1	1	–	–	1	–	–	1
Mittuniversitetet	15	8	8	5	4	18	11	6	6	6
Blekinge tekniska högskola	12	4	4	8	15	8	15	10	6	5
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	3	10	2	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	1	1	1	1	3	2	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	1	1	2	2	1
Mälardalens högskola	7	7	8	6	14	3	8	3	13	9
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	1	–	1	1
Medicin och hälsovetenskap	948	995	977	907	862	950	953	959	981	980
Uppsala universitet	126	123	127	129	126	127	108	118	150	121
Lunds universitet	134	126	127	118	102	147	158	141	158	188
Göteborgs universitet	129	144	148	110	104	118	163	139	126	123
Stockholms universitet	3	4	5	–	5	3	1	2	2	4
Umeå universitet	91	84	86	83	82	83	69	76	86	87
Linköpings universitet	62	74	55	64	59	52	43	58	62	52
Karolinska institutet	352	392	367	349	318	346	340	359	329	326
Kungl. Tekniska högskolan	3	5	7	2	6	1	3	7	3	6
Luleå tekniska universitet	3	2	2	4	4	4	4	10	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	1	1	1	–	1	–	–	–
Karlstads universitet	5	5	3	1	4	3	7	7	2	3
Linnéuniversitetet	–	–	10	9	9	10	10	4	7	9
Växjö universitet	4	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	18	20	22	21	24	30	21	21	28	26
Mittuniversitetet	2	1	6	2	3	11	6	1	5	3
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	1	2	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	6	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	7	9	9	10	8	6	10	10	10	13
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	1	2	4	7	9	7	5	5	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	58	63	65	63	61	56	64	66	81	63
Sveriges lantbruksuniversitet	58	63	62	62	61	55	62	66	79	61
Linnéuniversitetet	–	–	3	1	–	1	2	–	2	2
Samhällsvetenskap	486	428	412	391	362	400	446	396	430	441
Uppsala universitet	60	36	48	38	37	41	60	47	64	58
Lunds universitet	58	61	47	48	48	49	46	42	59	58
Göteborgs universitet	78	75	75	73	54	70	59	72	61	61
Stockholms universitet	86	63	83	71	63	79	88	78	59	87
Umeå universitet	49	41	49	40	39	36	27	38	34	49
Linköpings universitet	44	36	25	22	24	32	34	26	39	32
Kungl. Tekniska högskolan	4	5	5	4	1	3	3	7	3	2
Luleå tekniska universitet	16	12	7	10	10	5	4	5	7	4
Handelshögskolan i Stockholm	35	36	17	19	16	13	20	12	17	19
Sveriges lantbruksuniversitet	7	6	4	5	5	4	7	3	11	4
Karlstads universitet	7	13	13	15	11	9	18	14	11	14
Linnéuniversitetet	–	–	7	9	10	7	13	12	15	8
Växjö universitet	9	10	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	13	17	17	19	18	28	26	16	22	13
Mittuniversitetet	4	3	3	5	3	7	6	6	8	5

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Högskolan i Borås	–	–	–	1	2	–	5	1	2	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	1	–	–	2	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	–	–	–	2	–
Malmö högskola	–	3	–	–	5	3	7	4	3	8
Mälardalens högskola	1	–	–	2	2	–	–	1	1	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	15	11	12	10	13	13	20	11	10	9
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	3	–	–	4
Humaniora och konst	243	224	203	169	178	146	148	155	179	184
Uppsala universitet	45	43	41	45	38	26	31	36	25	39
Lunds universitet	47	42	43	27	28	27	27	22	34	39
Göteborgs universitet	47	46	34	39	28	33	24	23	30	34
Stockholms universitet	42	46	42	26	50	26	35	32	48	28
Umeå universitet	15	18	17	8	7	12	7	17	11	13
Linköpings universitet	14	7	6	3	1	3	4	3	3	2
Kungl. Tekniska högskolan	15	5	5	7	6	6	3	3	4	7
Chalmers tekniska högskola	4	5	5	4	2	3	2	3	4	–
Luleå tekniska universitet	5	–	–	–	2	–	1	–	1	2
Karlstads universitet	4	2	2	–	1	2	5	1	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	5	4	6	4	2	2	–	4
Växjö universitet	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	6	3	2	8	3	6	5	5	2
Mittuniversitetet	–	–	–	2	1	1	–	1	1	1
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	4	3	2
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	2	2
Södertörns högskola	–	–	–	2	–	–	–	1	6	7
Kvinnor	1 375	1 382	1 309	1 290	1 224	1 318	1 385	1 338	1 387	1 369
Uppsala universitet	170	162	158	158	156	144	153	146	177	176
Lunds universitet	206	168	198	164	131	192	197	167	223	209
Göteborgs universitet	164	194	181	163	126	166	187	149	146	148
Stockholms universitet	148	139	114	125	127	104	138	133	104	95
Umeå universitet	102	98	102	91	94	89	71	93	91	104
Linköpings universitet	85	86	69	71	80	68	73	75	90	81
Karolinska institutet	200	245	211	215	201	229	211	220	198	193
Kungl. Tekniska högskolan	68	60	67	62	58	64	72	104	76	96
Chalmers tekniska högskola	38	45	36	44	48	42	49	53	58	39
Luleå tekniska universitet	28	27	19	23	23	25	21	25	23	17
Handelshögskolan i Stockholm	14	16	4	6	4	4	7	5	5	11
Sveriges lantbruksuniversitet	60	52	57	64	53	48	51	65	73	60
Karlstads universitet	17	14	15	13	12	17	24	15	11	17
Linnéuniversitetet	–	–	23	26	27	31	25	13	17	21
Växjö universitet	13	8	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	22	30	26	28	33	41	33	29	39	34
Mittuniversitetet	9	10	8	8	9	23	17	6	11	9
Blekinge tekniska högskola	6	–	1	6	6	2	6	5	3	3
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	7	9	3	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	1	1	–	1	2	2
Högskolan i Kalmar	7	10	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Malmö högskola	4	9	8	5	13	4	13	11	11	12
Mälardalens högskola	5	2	3	6	7	3	7	2	7	14
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	9	7	9	12	15	21	19	10	10	15
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	3	–	6	8
Naturvetenskap	257	227	223	257	233	224	251	262	269	231
Uppsala universitet	36	35	37	33	25	36	34	30	44	43
Lunds universitet	43	30	42	26	29	26	36	38	53	33
Göteborgs universitet	18	18	22	21	19	29	27	18	17	15
Stockholms universitet	67	64	46	64	56	42	60	62	46	29
Umeå universitet	21	16	13	18	21	12	9	17	20	18
Linköpings universitet	12	11	15	10	22	17	13	8	16	17
Kungl. Tekniska högskolan	15	14	14	9	18	11	24	36	25	25

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chalmers tekniska högskola	7	8	8	10	13	9	10	15	8	9
Luleå tekniska universitet	4	2	4	4	3	5	1	2	3	1
Sveriges lantbruksuniversitet	17	10	15	32	16	13	17	23	21	23
Karlstads universitet	4	2	1	3	1	1	—	2	3	3
Linnéuniversitetet	—	—	4	10	6	16	5	4	3	5
Växjö universitet	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	3	3	1	7	2	3	4	2	4	3
Mittuniversitetet	3	3	1	4	2	1	5	—	1	—
Blekinge tekniska högskola	3	—	—	3	—	1	—	1	—	1
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Högskolan i Kalmar	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Skövde	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Malmö högskola	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
Mälardalens högskola	1	—	—	3	—	2	3	1	2	2
Södertörns högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Teknik	131	125	115	134	133	152	169	161	157	166
Uppsala universitet	6	4	3	5	12	8	13	8	7	10
Lunds universitet	26	19	16	27	15	30	33	16	32	20
Stockholms universitet	—	2	—	1	2	—	—	2	2	1
Umeå universitet	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Linköpings universitet	4	3	4	2	5	7	9	10	5	10
Karolinska institutet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kungl. Tekniska högskolan	40	39	45	49	36	48	44	61	43	67
Chalmers tekniska högskola	29	32	27	32	33	32	38	36	47	30
Luleå tekniska universitet	10	17	12	9	12	12	13	12	13	13
Sveriges lantbruksuniversitet	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Karlstads universitet	2	1	2	3	1	4	1	1	—	1
Linnéuniversitetet	—	—	—	1	2	1	1	2	—	1
Växjö universitet	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittuniversitetet	5	4	1	—	2	6	3	2	1	3
Blekinge tekniska högskola	3	—	1	3	6	1	6	4	3	2
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	3	5	—	1
Högskolan i Halmstad	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—
Mälardalens högskola	4	2	3	2	6	1	4	—	2	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Medicin och hälsovetenskap	554	628	600	561	528	610	593	566	583	580
Uppsala universitet	77	77	66	71	78	71	60	68	81	70
Lunds universitet	84	70	87	72	48	94	98	81	94	100
Göteborgs universitet	87	104	99	80	61	83	107	75	75	78
Stockholms universitet	2	3	1	—	4	2	1	1	1	3
Umeå universitet	38	52	54	46	44	52	40	42	46	48
Linköpings universitet	31	46	34	42	42	24	25	34	40	32
Karolinska institutet	200	245	211	215	201	229	211	220	198	192
Kungl. Tekniska högskolan	2	3	3	1	2	—	2	3	2	—
Luleå tekniska universitet	3	2	1	4	3	4	4	9	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	—	1	—	—	1	—	—	—
Karlstads universitet	5	4	3	—	4	3	6	4	2	3
Linnéuniversitetet	—	—	9	7	6	8	10	2	6	8
Växjö universitet	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	11	11	17	12	17	18	11	14	17	20
Mittuniversitetet	—	1	5	2	3	11	5	1	3	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Högskolan i Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Högskolan i Kalmar	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malmö högskola	4	7	8	5	8	2	6	6	8	7
Mälardalens högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	—	1	2	3	7	9	6	5	4	7
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	38	35	42	30	36	32	30	38	47	37
Sveriges lantbruksuniversitet	38	35	41	30	36	32	30	38	47	36
Linnéuniversitetet	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Samhällsvetenskap	265	250	222	217	191	229	257	230	229	262
Uppsala universitet	25	19	27	25	23	22	30	23	30	34

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lunds universitet	33	26	29	25	20	28	19	24	29	37
Göteborgs universitet	38	54	40	40	29	39	39	43	36	38
Stockholms universitet	55	44	47	42	37	42	53	46	29	44
Umeå universitet	31	20	28	23	24	20	16	24	17	29
Linköpings universitet	32	24	15	15	10	19	23	20	28	21
Kungl. Tekniska högskolan	—	3	1	1	—	3	—	4	3	2
Luleå tekniska universitet	8	6	2	6	4	4	3	2	3	1
Handelshögskolan i Stockholm	14	16	4	6	4	4	7	5	5	11
Sveriges lantbruksuniversitet	3	5	—	1	1	3	3	3	5	1
Karlstads universitet	3	6	8	7	6	7	14	7	5	9
Linnéuniversitetet	—	—	6	6	8	3	7	4	8	4
Växjö universitet	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	6	13	7	8	9	18	15	12	14	9
Mittuniversitetet	1	2	1	2	2	4	4	3	5	3
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1
Högskolan i Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Högskolan Väst	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Malmö högskola	—	2	—	—	5	2	5	3	2	5
Mälardalens högskola	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	9	6	7	9	8	11	13	5	6	8
Södertörns högskola	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
Humaniora och konst	130	117	107	91	103	71	85	81	102	93
Uppsala universitet	26	27	25	24	18	7	16	17	15	19
Lunds universitet	20	23	24	14	19	14	11	8	15	19
Göteborgs universitet	21	18	20	22	17	15	14	13	18	17
Stockholms universitet	24	26	20	18	28	18	24	22	26	18
Umeå universitet	12	10	7	4	5	5	5	10	7	7
Linköpings universitet	6	2	1	2	1	1	3	3	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	11	1	4	2	2	2	2	—	3	2
Chalmers tekniska högskola	2	5	1	2	2	1	1	2	3	—
Luleå tekniska universitet	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Karlstads universitet	3	1	1	—	—	2	3	1	1	1
Linnéuniversitetet	—	—	3	2	5	3	2	1	—	2
Växjö universitet	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	1	2	1	1	5	2	3	1	4	2
Mittuniversitetet	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	1	3	3	1
Malmö högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Södertörns högskola	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
Män	1 539	1 340	1 306	1 329	1 354	1 332	1 466	1 516	1 603	1 469
Uppsala universitet	198	162	174	156	172	153	176	170	212	193
Lunds universitet	219	211	154	176	195	177	211	214	238	238
Göteborgs universitet	120	116	121	109	108	110	110	133	104	104
Stockholms universitet	112	92	138	104	103	109	104	108	128	113
Umeå universitet	103	81	89	90	82	77	73	83	86	89
Linköpings universitet	120	90	88	74	90	91	85	98	105	89
Karolinska institutet	152	147	156	134	117	117	129	139	133	134
Kungl. Tekniska högskolan	168	162	134	173	181	188	207	224	203	211
Chalmers tekniska högskola	126	83	85	94	124	121	121	114	146	100
Luleå tekniska universitet	51	41	32	46	34	48	46	60	55	51
Handelshögskolan i Stockholm	21	20	13	13	12	9	13	7	12	8
Sveriges lantbruksuniversitet	45	48	43	50	51	37	60	56	59	40
Karlstads universitet	11	16	10	13	13	7	17	15	14	14
Linnéuniversitetet	—	—	15	15	11	18	19	20	19	14
Växjö universitet	12	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	19	22	23	33	22	26	30	20	27	15
Mittuniversitetet	21	6	12	16	5	16	16	11	12	7
Blekinge tekniska högskola	13	4	5	9	12	9	12	9	6	5
Gymnastik- och idrottshögskolan	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1
Högskolan i Borås	—	—	—	1	2	—	2	6	4	2
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Högskolan i Gävle	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
Högskolan i Halmstad	—	—	—	1	—	1	1	2	2	1
Högskolan i Kalmar	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Högskolan i Skövde	—	—	—	—	—	—	3	—	1	3

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	1	1	2	2	1
Malmö högskola	3	3	1	5	–	5	7	8	6	12
Mälardalens högskola	11	10	8	11	13	8	11	8	18	11
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	5	5	3	6	4	9	6	6	3
Södertörns högskola	–	–	–	3	–	–	–	1	3	7
Naturvetenskap	416	374	368	355	383	353	404	407	463	380
Uppsala universitet	77	74	61	46	67	47	59	59	76	67
Lunds universitet	69	56	58	46	64	51	61	65	69	57
Göteborgs universitet	12	27	23	29	29	26	24	30	16	19
Stockholms universitet	60	51	75	66	53	62	56	64	75	58
Umeå universitet	26	20	22	31	26	23	26	25	20	20
Linköpings universitet	43	26	33	19	31	29	30	27	42	32
Kungl. Tekniska högskolan	40	49	31	39	44	36	57	58	64	64
Chalmers tekniska högskola	32	24	23	22	23	34	22	19	38	22
Luleå tekniska universitet	4	4	3	7	3	6	6	3	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	20	18	17	13	21	13	23	27	21	12
Karlstads universitet	4	5	2	2	6	4	6	5	7	4
Linnéuniversitetet	–	–	8	6	4	8	9	7	8	5
Växjö universitet	3	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	3	5	5	11	3	3	5	5	7	4
Mittuniversitetet	6	1	2	6	1	1	5	3	2	1
Blekinge tekniska högskola	4	–	2	4	3	2	3	3	3	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Högskolan i Kalmar	6	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	3	–	1	3
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	1	1	2	1
Mälardalens högskola	7	5	3	6	4	6	7	5	7	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	1	2	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	1	–	–	–	–	1	2
Teknik	375	286	252	343	366	369	416	448	430	393
Uppsala universitet	18	9	15	18	23	12	24	18	23	31
Lunds universitet	48	45	19	48	40	39	47	57	56	52
Stockholms universitet	2	1	1	1	1	1	2	1	–	1
Umeå universitet	3	–	4	1	1	–	5	3	5	4
Linköpings universitet	26	19	19	25	28	19	25	41	28	25
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Kungl. Tekniska högskolan	119	105	94	125	128	147	145	156	137	136
Chalmers tekniska högskola	92	59	58	70	101	85	98	94	107	78
Luleå tekniska universitet	37	31	23	35	23	41	38	53	46	44
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
Karlstads universitet	2	2	2	2	1	1	4	–	–	4
Linnéuniversitetet	–	–	1	1	1	2	2	2	1	1
Växjö universitet	4	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	–	1	1	–	–	1	–	–	1
Mittuniversitetet	10	4	7	5	2	12	8	4	5	3
Blekinge tekniska högskola	9	4	3	5	9	7	9	6	3	3
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	5	2	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	1	–	–	1	2	1	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	1	1	2	2	1
Mälardalens högskola	3	5	5	4	8	2	4	3	11	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1
Medicin och hälsovetenskap	394	367	377	346	334	340	360	393	398	400
Uppsala universitet	49	46	61	58	48	56	48	50	69	51
Lunds universitet	50	56	40	46	54	53	60	60	64	88
Göteborgs universitet	42	40	49	30	43	35	56	64	51	45
Stockholms universitet	1	1	4	–	1	1	–	1	1	1
Umeå universitet	53	32	32	37	38	31	29	34	40	39
Linköpings universitet	31	28	21	22	17	28	18	24	22	20
Karolinska institutet	152	147	156	134	117	117	129	139	131	134
Kungl. Tekniska högskolan	1	2	4	1	4	1	1	4	1	6
Luleå tekniska universitet	–	–	1	–	1	–	–	1	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	1	–	1	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	1	–	1	–	–	1	3	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	1	2	3	2	–	2	1	–

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Universitet/högskola										
Växjö universitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	7	9	5	9	7	12	10	7	11	6
Mittuniversitetet	2	–	1	–	–	–	1	–	2	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	–	2	1
Högskolan i Kalmar	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	3	2	1	5	–	4	4	4	2	6
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	–	–	1	–	1	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	20	28	23	33	25	24	34	28	34	26
Sveriges lantbruksuniversitet	20	28	21	32	25	23	32	28	32	25
Linnéuniversitetet	–	–	2	1	–	1	2	–	2	1
Samhällsvetenskap	221	178	190	174	171	171	189	166	201	179
Uppsala universitet	35	17	21	13	14	19	30	24	34	24
Lunds universitet	25	35	18	23	28	21	27	18	30	21
Göteborgs universitet	40	21	35	33	25	31	20	29	25	23
Stockholms universitet	31	19	36	29	26	37	35	32	30	43
Umeå universitet	18	21	21	17	15	16	11	14	17	20
Linköpings universitet	12	12	10	7	14	13	11	6	11	11
Kungl. Tekniska högskolan	4	2	4	3	1	–	3	3	–	–
Luleå tekniska universitet	8	6	5	4	6	1	1	3	4	3
Handelshögskolan i Stockholm	21	20	13	13	12	9	13	7	12	8
Sveriges lantbruksuniversitet	4	1	4	4	4	1	4	–	6	3
Karlstads universitet	4	7	5	8	5	2	4	7	6	5
Linnéuniversitetet	–	–	1	3	2	4	6	8	7	4
Växjö universitet	2	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	7	4	10	11	9	10	11	4	8	4
Mittuniversitetet	3	1	2	3	1	3	2	3	3	2
Högskolan i Borås	–	–	–	1	2	–	2	–	2	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Malmö högskola	–	1	–	–	–	1	2	1	1	3
Mälardalens högskola	1	–	–	1	1	–	–	–	–	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	5	5	1	5	2	7	6	4	1
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Humaniora och konst	113	107	96	78	75	75	63	74	77	91
Uppsala universitet	19	16	16	21	20	19	15	19	10	20
Lunds universitet	27	19	19	13	9	13	16	14	19	20
Göteborgs universitet	26	28	14	17	11	18	10	10	12	17
Stockholms universitet	18	20	22	8	22	8	11	10	22	10
Umeå universitet	3	8	10	4	2	7	2	7	4	6
Linköpings universitet	8	5	5	1	–	2	1	–	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	4	4	1	5	4	4	1	3	1	5
Chalmers tekniska högskola	2	–	4	2	–	2	1	1	1	–
Luleå tekniska universitet	2	–	–	–	1	–	1	–	1	2
Karlstads universitet	1	1	1	–	1	–	2	–	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	2	2	1	1	–	1	–	2
Växjö universitet	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	4	2	1	3	1	3	4	1	–
Mittuniversitetet	–	–	–	2	1	–	–	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	1	2
Södertörns högskola	–	–	–	2	–	–	–	1	2	4

15. Licentiatexamen kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde och kön**15. Licentiate degrees 2008 – 2017 by fields of research and development and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	769	754	682	886	787	771	838	731	689	498
Naturvetenskap	269	253	236	247	228	212	245	241	226	155
Teknik	318	313	287	403	404	406	392	294	331	253
Medicin och hälsovetenskap	64	82	70	65	53	62	66	63	48	33
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6	8	2	11	12	8	3	9	10	4
Samhällsvetenskap	88	79	70	122	63	68	103	92	61	36
Humaniora och konst	24	19	17	38	27	15	29	32	13	17
Kvinnor	311	314	254	358	286	289	309	286	254	177
Naturvetenskap	99	99	91	98	94	84	81	84	80	44
Teknik	101	99	63	129	101	112	101	79	93	82
Medicin och hälsovetenskap	46	60	50	47	31	41	40	38	27	24
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	3	2	–	6	7	6	3	5	6	1
Samhällsvetenskap	47	41	41	56	39	40	67	59	39	18
Humaniora och konst	15	13	9	22	14	6	17	21	9	8
Män	458	440	428	528	501	482	529	445	435	321
Naturvetenskap	170	154	145	149	134	128	164	157	146	111
Teknik	217	214	224	274	303	294	291	215	238	171
Medicin och hälsovetenskap	18	22	20	18	22	21	26	25	21	9
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	3	6	2	5	5	2	–	4	4	3
Samhällsvetenskap	41	38	29	66	24	28	36	33	22	18
Humaniora och konst	9	6	8	16	13	9	12	11	4	9

16. Licentiatexamen kalenderåren 2008 – 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

16. Licentiate degrees 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totalt	769	754	682	886	787	771	838	731	689	498
Uppsala universitet	66	74	70	82	75	66	72	93	77	43
Lunds universitet	71	64	53	66	61	56	52	48	48	36
Göteborgs universitet	38	31	41	53	36	34	44	40	15	19
Stockholms universitet	100	93	88	108	65	65	80	88	72	43
Umeå universitet	30	32	14	16	15	18	30	12	13	7
Linköpings universitet	56	55	44	64	55	76	73	49	46	30
Karolinska institutet	15	17	21	14	7	12	9	8	7	4
Kungl. Tekniska högskolan	109	128	115	151	148	135	125	122	100	71
Chalmers tekniska högskola	126	106	122	168	153	171	178	139	152	132
Luleå tekniska universitet	56	61	50	67	72	56	97	39	44	32
Handelshögskolan i Stockholm	6	5	2	1	3	2	2	1	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	13	15	4	14	16	14	7	13	13	5
Karlstads universitet	12	9	9	22	9	7	10	17	12	17
Linnéuniversitetet	–	–	13	8	6	3	8	8	3	5
Växjö universitet	13	17	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	13	18	6	11	14	15	13	9	8	8
Mittuniversitetet	7	8	7	17	21	15	6	2	9	5
Blekinge tekniska högskola	17	7	8	11	9	10	6	12	10	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	3	3	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	2	1	3	6
Högskolan i Kalmar	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	1	3	2
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	1	6	2
Malmö högskola	2	2	1	1	1	2	8	6	2	1
Mälardalens högskola	15	9	11	9	19	10	11	8	27	19
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	3	3	2	4	1	9	11	5
Naturvetenskap	269	253	236	247	228	212	245	241	226	155
Uppsala universitet	26	33	25	28	27	26	23	28	36	20
Lunds universitet	27	17	14	8	15	10	20	11	17	7
Göteborgs universitet	8	8	10	8	14	10	10	12	4	8
Stockholms universitet	81	75	67	75	50	53	59	64	59	36
Umeå universitet	7	9	6	6	5	11	6	5	7	1
Linköpings universitet	28	16	19	23	26	20	19	20	17	10
Kungl. Tekniska högskolan	22	19	26	18	16	20	29	25	20	17
Chalmers tekniska högskola	31	20	35	41	30	28	48	41	39	26
Luleå tekniska universitet	8	15	7	12	11	3	10	4	5	3
Sveriges lantbruksuniversitet	5	6	1	2	4	6	4	4	3	1
Karlstads universitet	2	5	3	4	2	2	3	8	4	7
Linnéuniversitetet	–	–	8	6	4	1	2	6	2	1
Växjö universitet	2	7	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	12	2	3	8	7	2	1	–	–
Mittuniversitetet	2	–	3	7	3	7	1	1	–	2
Blekinge tekniska högskola	1	3	3	3	4	3	2	6	3	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Kalmar	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	1	3	2
Mälardalens högskola	8	6	7	3	9	5	6	4	6	13
Teknik	318	313	287	403	404	406	392	294	331	253
Uppsala universitet	8	7	16	9	9	5	9	12	12	6
Lunds universitet	26	30	23	34	30	31	21	22	25	26
Stockholms universitet	2	1	3	1	2	1	1	1	–	–
Umeå universitet	2	2	2	–	3	1	4	2	1	–

16. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Linköpings universitet	20	18	16	27	18	47	40	20	19	15
Kungl. Tekniska högskolan	82	108	88	128	127	108	85	94	78	49
Chalmers tekniska högskola	95	86	86	126	121	143	128	96	110	102
Luleå tekniska universitet	45	42	39	50	59	50	84	30	36	27
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	1	4	3	–	1	3	1	3
Linnéuniversitetet	–	–	1	1	–	1	3	–	–	2
Växjö universitet	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	1	–	–	–	–	–	–	–	2
Mittuniversitetet	5	7	3	9	17	7	5	–	7	3
Blekinge tekniska högskola	16	4	5	8	5	7	4	6	7	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	2	1	3	5
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	1	6	2
Mälardalens högskola	6	3	4	6	10	4	5	1	19	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	–	5	7	5
Medicin och hälsovetenskap	64	82	70	65	53	62	66	63	48	33
Uppsala universitet	20	23	22	22	23	23	24	36	24	10
Lunds universitet	2	4	4	5	1	3	5	6	2	2
Göteborgs universitet	7	–	4	6	6	4	2	–	1	3
Stockholms universitet	1	2	2	–	–	–	2	–	4	5
Umeå universitet	7	7	2	4	3	3	3	–	1	3
Linköpings universitet	4	17	8	4	6	4	4	1	–	–
Karolinska institutet	15	17	21	14	7	12	9	8	7	4
Kungl. Tekniska högskolan	1	–	–	2	2	3	4	1	1	1
Luleå tekniska universitet	–	4	1	1	–	1	1	–	1	1
Karlstads universitet	1	–	3	–	–	2	1	–	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Växjö universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	4	1	4	2	4	6	7	6	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–
Malmö högskola	2	2	1	1	1	–	3	1	1	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	1	2	1	3	–	1	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6	8	2	11	12	8	3	9	10	4
Sveriges lantbruksuniversitet	6	8	2	10	12	7	3	9	10	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–
Samhällsvetenskap	88	79	70	122	63	68	103	92	61	36
Uppsala universitet	10	9	6	22	15	11	15	14	5	7
Lunds universitet	6	10	8	3	4	7	5	2	3	1
Göteborgs universitet	21	18	24	31	13	17	25	21	8	5
Stockholms universitet	11	13	13	26	11	9	16	20	9	2
Umeå universitet	14	13	3	6	3	3	9	1	1	3
Linköpings universitet	4	4	1	10	5	4	10	8	10	3
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	2	2	1	1	–
Luleå tekniska universitet	3	–	3	4	1	1	2	5	2	–
Handelshögskolan i Stockholm	6	5	2	1	3	2	2	1	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	1	2	–	1	–	–	–	–
Karlstads universitet	4	1	2	12	2	3	4	5	5	6
Linnéuniversitetet	–	–	1	–	1	–	2	1	1	1
Växjö universitet	6	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	1	3	3	3	4	5	1	2	2
Mittuniversitetet	–	1	1	1	1	1	–	1	2	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	2	5	5	1	1
Mälardalens högskola	1	–	–	–	–	1	–	3	2	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	2	1	1	–	1	3	4	–
Humaniora och konst	24	19	17	38	27	15	29	32	13	17
Uppsala universitet	2	2	1	1	1	1	1	3	–	–
Lunds universitet	10	3	4	16	11	5	1	7	1	–
Göteborgs universitet	2	5	3	8	3	3	7	7	2	3
Stockholms universitet	5	2	3	6	2	2	2	3	–	–

16. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Umeå universitet	–	1	1	–	1	–	8	4	3	–
Linköpings universitet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	2
Kungl. Tekniska högskolan	4	1	1	3	3	2	5	1	–	4
Chalmers tekniska högskola	–	–	1	1	2	–	2	2	3	4
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	1	1	–	–	–	1
Karlstads universitet	–	–	–	2	2	–	1	1	2	1
Linnéuniversitetet	–	–	3	–	–	–	1	1	–	1
Växjö universitet	1	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	3	2	1
Kvinnor	311	314	254	358	286	289	309	286	254	177
Uppsala universitet	29	37	38	36	40	30	35	39	30	17
Lunds universitet	29	18	21	27	23	23	22	14	13	12
Göteborgs universitet	22	13	26	30	21	19	25	21	8	13
Stockholms universitet	48	51	48	55	33	30	36	40	35	20
Umeå universitet	19	17	5	5	5	6	22	6	7	2
Linköpings universitet	19	23	13	25	22	20	24	15	18	7
Karolinska institutet	12	12	14	13	6	11	7	6	6	3
Kungl. Tekniska högskolan	33	43	24	47	44	36	37	36	31	18
Chalmers tekniska högskola	38	27	26	51	42	55	48	47	44	43
Luleå tekniska universitet	15	24	14	20	17	19	18	13	10	11
Handelshögskolan i Stockholm	1	3	–	1	2	1	–	–	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	7	6	1	6	9	9	5	8	8	1
Karlstads universitet	5	4	2	12	3	5	4	10	6	6
Linnéuniversitetet	–	–	4	3	1	–	2	5	1	4
Växjö universitet	8	11	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	5	8	3	7	7	7	8	7	5	5
Mittuniversitetet	2	6	3	8	2	7	2	–	3	2
Blekinge tekniska högskola	7	1	2	5	2	3	1	2	7	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	2	2	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2
Högskolan i Kalmar	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Malmö högskola	2	2	1	1	–	2	4	6	1	1
Mälardalens högskola	7	5	6	3	5	3	4	4	10	6
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	3	3	2	3	1	3	4	2
Naturvetenskap	99	99	91	98	94	84	81	84	80	44
Uppsala universitet	10	13	10	14	13	8	10	7	13	2
Lunds universitet	8	4	5	3	5	8	6	2	3	4
Göteborgs universitet	3	1	4	4	6	5	3	4	–	3
Stockholms universitet	35	41	39	35	25	23	22	27	28	17
Umeå universitet	4	3	1	1	1	–	3	–	2	–
Linköpings universitet	10	7	3	6	10	7	4	4	5	2
Kungl. Tekniska högskolan	5	4	9	4	4	9	10	7	7	4
Chalmers tekniska högskola	8	2	6	15	12	10	12	18	10	6
Luleå tekniska universitet	1	7	3	5	5	2	3	1	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet	4	3	–	–	2	3	2	3	2	–
Karlstads universitet	–	1	–	2	–	2	–	4	2	1
Linnéuniversitetet	–	–	3	2	–	–	1	3	–	1
Växjö universitet	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	4	1	3	5	2	2	1	–	–
Mittuniversitetet	–	–	2	2	2	3	1	–	–	1
Blekinge tekniska högskola	–	1	1	1	2	–	–	1	2	–
Högskolan i Kalmar	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1
Mälardalens högskola	4	3	4	1	2	2	2	1	2	2
Teknik	101	99	63	129	101	112	101	79	93	82
Uppsala universitet	4	1	8	3	5	3	5	3	2	5
Lunds universitet	9	7	5	12	7	10	6	4	7	6
Stockholms universitet	2	1	1	–	1	1	1	1	–	–

16. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Umeå universitet	–	1	1	–	–	–	2	1	1	–
Linköpings universitet	4	2	3	9	4	7	10	5	5	3
Kungl. Tekniska högskolan	26	38	15	41	40	25	22	28	22	12
Chalmers tekniska högskola	30	25	19	36	29	45	35	27	31	34
Luleå tekniska universitet	12	13	8	13	12	15	14	8	7	10
Karlstads universitet	2	3	–	3	–	–	–	1	–	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	1	–	–	1	–	–	2
Växjö universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	2	5	–	5	–	3	1	–	2	1
Blekinge tekniska högskola	7	–	1	4	–	3	1	1	5	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Mälardalens högskola	2	2	2	2	3	–	2	–	6	3
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2
Medicin och hälsovetenskap	46	60	50	47	31	41	40	38	27	24
Uppsala universitet	11	15	14	16	12	14	11	21	12	6
Lunds universitet	2	4	3	2	–	1	4	2	1	2
Göteborgs universitet	6	–	3	4	4	1	1	–	1	3
Stockholms universitet	–	2	2	–	–	–	2	–	2	2
Umeå universitet	6	4	2	2	2	3	2	–	1	2
Linköpings universitet	3	12	7	3	4	3	3	1	–	–
Karolinska institutet	12	12	14	13	6	11	7	6	6	3
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	1	2	–	1	1
Luleå tekniska universitet	–	4	1	1	–	1	–	–	–	1
Karlstads universitet	1	–	2	–	–	1	1	–	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Växjö universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	3	–	3	1	2	3	5	3	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–
Malmö högskola	2	2	1	1	–	–	2	1	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	1	2	1	3	–	1	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	3	2	–	6	7	6	3	5	6	1
Sveriges lantbruksuniversitet	3	2	–	6	7	6	3	5	6	1
Samhällsvetenskap	47	41	41	56	39	40	67	59	39	18
Uppsala universitet	4	6	5	2	9	4	9	7	3	4
Lunds universitet	4	2	6	1	4	4	5	2	2	–
Göteborgs universitet	11	9	16	16	9	10	17	13	5	4
Stockholms universitet	6	6	4	16	6	4	9	10	5	1
Umeå universitet	9	9	1	2	2	3	9	1	1	–
Linköpings universitet	2	2	–	7	4	3	7	5	8	2
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	1	1	1	1	–
Luleå tekniska universitet	2	–	2	1	–	1	1	4	1	–
Handelshögskolan i Stockholm	1	3	–	1	2	1	–	–	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	2	–	–	7	1	2	3	4	4	4
Linnéuniversitetet	–	–	1	–	–	–	–	1	1	–
Växjö universitet	5	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	1	2	1	1	3	3	1	2	1
Mittuniversitetet	–	1	1	1	–	1	–	–	1	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	2	2	5	1	1
Mälardalens högskola	1	–	–	–	–	1	–	3	2	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	2	1	1	–	1	2	1	–
Humaniora och konst	15	13	9	22	14	6	17	21	9	8
Uppsala universitet	–	2	1	1	1	1	–	1	–	–
Lunds universitet	6	1	2	9	7	–	1	4	–	–
Göteborgs universitet	2	3	3	6	2	3	4	4	2	3
Stockholms universitet	5	1	2	4	1	2	2	2	–	–
Umeå universitet	–	–	–	–	–	–	6	4	2	–
Kungl. Tekniska högskolan	2	1	–	2	–	–	2	–	–	1
Chalmers tekniska högskola	–	–	1	–	1	–	1	2	3	3
Karlstads universitet	–	–	–	–	2	–	–	1	–	–

16. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Växjö universitet	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	2	2	–
Män	458	440	428	528	501	482	529	445	435	321
Uppsala universitet	37	37	32	46	35	36	37	54	47	26
Lunds universitet	42	46	32	39	38	33	30	34	35	24
Göteborgs universitet	16	18	15	23	15	15	19	19	7	6
Stockholms universitet	52	42	40	53	32	35	44	48	37	23
Umeå universitet	11	15	9	11	10	12	8	6	6	5
Linköpings universitet	37	32	31	39	33	56	49	34	28	23
Karolinska institutet	3	5	7	1	1	1	2	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	76	85	91	104	104	99	88	86	69	53
Chalmers tekniska högskola	88	79	96	117	111	116	130	92	108	89
Luleå tekniska universitet	41	37	36	47	55	37	79	26	34	21
Handelshögskolan i Stockholm	5	2	2	–	1	1	2	1	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	6	9	3	8	7	5	2	5	5	4
Karlstads universitet	7	5	7	10	6	2	6	7	6	11
Linnéuniversitetet	–	–	9	5	5	3	6	3	2	1
Växjö universitet	5	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	10	3	4	7	8	5	2	3	3
Mittuniversitetet	5	2	4	9	19	8	4	2	6	3
Blekinge tekniska högskola	10	6	6	6	7	7	5	10	3	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	1	1	3	4
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	1	4	2
Malmö högskola	–	–	–	–	1	–	4	–	1	–
Mälardalens högskola	8	4	5	6	14	7	7	4	17	13
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	–	6	7	3
Naturvetenskap	170	154	145	149	134	128	164	157	146	111
Uppsala universitet	16	20	15	14	14	18	13	21	23	18
Lunds universitet	19	13	9	5	10	2	14	9	14	3
Göteborgs universitet	5	7	6	4	8	5	7	8	4	5
Stockholms universitet	46	34	28	40	25	30	37	37	31	19
Umeå universitet	3	6	5	5	4	11	3	5	5	1
Linköpings universitet	18	9	16	17	16	13	15	16	12	8
Kungl. Tekniska högskolan	17	15	17	14	12	11	19	18	13	13
Chalmers tekniska högskola	23	18	29	26	18	18	36	23	29	20
Luleå tekniska universitet	7	8	4	7	6	1	7	3	3	3
Sveriges lantbruksuniversitet	1	3	1	2	2	3	2	1	1	1
Karlstads universitet	2	4	3	2	2	–	3	4	2	6
Linnéuniversitetet	–	–	5	4	4	1	1	3	2	–
Växjö universitet	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	8	1	–	3	5	–	–	–	–
Mittuniversitetet	2	–	1	5	1	4	–	1	–	1
Blekinge tekniska högskola	1	2	2	2	2	3	2	5	1	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1
Mälardalens högskola	4	3	3	2	7	3	4	3	4	11
Teknik	217	214	224	274	303	294	291	215	238	171
Uppsala universitet	4	6	8	6	4	2	4	9	10	1
Lunds universitet	17	23	18	22	23	21	15	18	18	20
Stockholms universitet	–	–	2	1	1	–	–	–	–	–
Umeå universitet	2	1	1	–	3	1	2	1	–	–
Linköpings universitet	16	16	13	18	14	40	30	15	14	12
Kungl. Tekniska högskolan	56	70	73	87	87	83	63	66	56	37
Chalmers tekniska högskola	65	61	67	90	92	98	93	69	79	68
Luleå tekniska universitet	33	29	31	37	47	35	70	22	29	17
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	3	–	1	1	3	–	1	2	1	2

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Linnéuniversitetet	–	–	1	–	–	1	2	–	–	–
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	2	1	–	–	–	–	–	–	–	2
Mittuniversitetet	3	2	3	4	17	4	4	–	5	2
Blekinge tekniska högskola	9	4	4	4	5	4	3	5	2	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	1	1	3	3
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	1	4	2
Mälardalens högskola	4	1	2	4	7	4	3	1	13	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	–	5	4	3
Medicin och hälsovetenskap	18	22	20	18	22	21	26	25	21	9
Uppsala universitet	9	8	8	6	11	9	13	15	12	4
Lunds universitet	–	–	1	3	1	2	1	4	1	–
Göteborgs universitet	1	–	1	2	2	3	1	–	–	–
Stockholms universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	2	3
Umeå universitet	1	3	–	2	1	–	1	–	–	1
Linköpings universitet	1	5	1	1	2	1	1	–	–	–
Karolinska institutet	3	5	7	1	1	1	2	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	1	–	–	2	2	2	2	1	–	–
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–
Karlstads universitet	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Örebro universitet	1	1	1	1	1	2	3	2	3	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Malmö högskola	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	3	6	2	5	5	2	–	4	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	3	6	2	4	5	1	–	4	4	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–
Samhällsvetenskap	41	38	29	66	24	28	36	33	22	18
Uppsala universitet	6	3	1	20	6	7	6	7	2	3
Lunds universitet	2	8	2	2	–	3	–	–	1	1
Göteborgs universitet	10	9	8	15	4	7	8	8	3	1
Stockholms universitet	5	7	9	10	5	5	7	10	4	1
Umeå universitet	5	4	2	4	1	–	–	–	–	3
Linköpings universitet	2	2	1	3	1	1	3	3	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Luleå tekniska universitet	1	–	1	3	1	–	1	1	1	–
Handelshögskolan i Stockholm	5	2	2	–	1	1	2	1	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	2	–	1	–	–	–	–
Karlstads universitet	2	1	2	5	1	1	1	1	1	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	1	–	2	–	–	1
Växjö universitet	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	–	1	2	2	1	2	–	–	1
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	–	–	1	1	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	1	3	–
Humaniora och konst	9	6	8	16	13	9	12			

17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina kalenderåret 2017 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median

17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

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

Uppgifterna för år 2017 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

.. anger att antalet examina understiger sex.

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Licentiatexamen	7	8	7	5,5	5,3	5,6	498	177	321
Uppsala universitet	8	7	8	6,7	5,4	7,3	43	17	26
Lunds universitet	9	9	9	6,0	5,5	6,3	36	12	24
Göteborgs universitet	9	10	6	4,9	5,0	4,6	19	13	6
Stockholms universitet	7	6	7	6,0	6,0	5,8	43	20	23
Umeå universitet	9	..	..	5,6	..	..	7	2	5
Linköpings universitet	8	7	8	5,3	4,2	5,3	30	7	23
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,1	4,7	5,1	71	18	53
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,3	5,3	5,3	132	43	89
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,8	5,1	4,5	32	11	21
Handelshögskolan i Stockholm	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Karlstads universitet	9	10	8	4,8	4,3	5,6	17	6	11
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Örebro universitet	9	..	..	4,9	..	..	8	5	3
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Blekinge tekniska högskola	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Högskolan i Borås	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Gävle	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Högskolan i Halmstad	8	..	..	6,2	..	..	6	2	4
Högskolan i Skövde	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan Väst	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Malmö högskola	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Mälardalens högskola	7	8	7	5,3	4,2	5,3	19	6	13
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Naturvetenskap	7	7	7	5,8	5,7	5,8	155	44	111
Uppsala universitet	8	..	8	7,3	..	7,3	20	2	18
Lunds universitet	8	..	..	4,0	..	..	7	4	3
Göteborgs universitet	7	..	..	4,6	..	..	8	3	5
Stockholms universitet	7	6	7	6,0	5,8	5,8	36	17	19
Umeå universitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Linköpings universitet	9	..	9	5,4	..	6,0	10	2	8
Kungl. Tekniska högskolan	7	..	7	5,6	..	5,8	17	4	13
Chalmers tekniska högskola	6	6	6	5,2	5,2	5,1	26	6	20
Luleå tekniska universitet	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Sveriges lantbruksuniversitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Karlstads universitet	7	..	7	5,7	..	5,7	7	1	6
Linnéuniversitetet	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Skövde	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mälardalens högskola	7	..	7	5,3	..	5,7	13	2	11
Teknik	7	7	7	5,3	5,4	5,3	253	82	171
Uppsala universitet	7	..	..	5,0	..	..	6	5	1
Lunds universitet	9	10	8	6,3	5,8	6,3	26	6	20
Linköpings universitet	7	..	7	5,3	..	5,3	15	3	12
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	6	5,1	4,7	5,1	49	12	37

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,3	5,3	5,3	102	34	68
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,5	5,1	4,5	27	10	17
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Högskolan i Gävle	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Halmstad	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Högskolan Väst	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Medicin och hälsovetenskap	8	8	7	5,0	5,0	4,7	33	24	9
Uppsala universitet	7	7	..	5,3	5,3	..	10	6	4
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Karolinska institutet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Samhällsvetenskap	10	10	10	5,0	4,8	6,0	36	18	18
Uppsala universitet	9	..	..	8,0	..	..	7	4	3
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Karlstads universitet	10	..	..	4,1	..	..	6	4	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Halmstad	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Humaniora och konst	10	10	8	4,9	4,9	4,7	17	8	9
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Doktorsexamen	11	12	11	8,4	8,5	8,4	2 838	1 369	1 469
Uppsala universitet	11	12	11	8,5	8,6	8,4	369	176	193
Lunds universitet	11	12	11	8,3	8,4	8,2	447	209	238
Göteborgs universitet	12	12	12	8,0	7,9	8,2	252	148	104
Stockholms universitet	12	13	11	8,8	8,8	8,7	208	95	113
Umeå universitet	11	11	12	8,2	8,2	8,1	193	104	89
Linköpings universitet	12	13	11	8,3	8,4	8,2	170	81	89
Karolinska institutet	12	12	11	8,8	8,7	8,9	327	193	134
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,7	8,6	8,7	307	96	211
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,3	8,5	8,2	139	39	100
Luleå tekniska universitet	11	11	11	9,1	9,2	8,9	68	17	51
Handelshögskolan i Stockholm	12	12	12	11,3	11,3	10,5	19	11	8
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	10	8,4	8,4	8,4	100	60	40
Karlstads universitet	12	12	12	8,1	8,0	8,2	31	17	14
Linnéuniversitetet	12	13	11	8,1	8,1	8,0	35	21	14

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Örebro universitet	11	12	11	8,5	8,5	8,4	49	34	15
Mittuniversitetet	13	14	12	8,3	7,8	7,0	16	9	7
Blekinge tekniska högskola	14	..	..	8,7	..	..	8	3	5
Gymnastik- och idrottshögskolan	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Högskolan Dalarna	..	..	—	..	..	—	2	2	—
Högskolan i Gävle	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Högskolan i Halmstad	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Skövde	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Högskolan Väst	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Malmö högskola	12	12	11	8,2	7,9	8,2	24	12	12
Mälardalens högskola	11	11	11	7,7	7,7	7,7	25	14	11
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	11	..	5,2	5,1	..	18	15	3
Södertörns högskola	12	12	10	8,2	7,5	8,7	15	8	7
Naturvetenskap	11	11	11	8,6	8,6	8,6	611	231	380
Uppsala universitet	11	11	11	8,7	8,9	8,6	110	43	67
Lunds universitet	11	12	11	8,6	8,7	8,5	90	33	57
Göteborgs universitet	12	12	11	8,2	8,0	8,1	34	15	19
Stockholms universitet	11	10	11	8,6	8,3	8,7	87	29	58
Umeå universitet	12	12	11	8,1	8,0	8,6	38	18	20
Linköpings universitet	11	11	10	8,4	8,8	8,3	49	17	32
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,8	8,3	8,8	89	25	64
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,1	8,2	8,0	31	9	22
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	10	8,3	8,1	8,3	35	23	12
Karlstads universitet	12	..	..	7,9	..	..	7	3	4
Linnéuniversitetet	11	..	..	8,3	..	..	10	5	5
Örebro universitet	11	..	..	9,1	..	..	7	3	4
Mittuniversitetet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan Dalarna	..	..	—	..	..	—	2	2	—
Högskolan i Skövde	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Malmö högskola	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Mälardalens högskola	11	..	..	7,7	..	..	7	2	5
Södertörns högskola	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Teknik	11	11	11	8,5	8,7	8,4	559	166	393
Uppsala universitet	10	11	10	8,1	8,2	8,1	41	10	31
Lunds universitet	11	12	11	8,5	9,0	8,3	72	20	52
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	11	..	..	8,8	..	..	6	2	4
Linköpings universitet	12	12	12	8,6	8,0	9,0	35	10	25
Karolinska institutet	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,6	8,6	8,6	203	67	136
Chalmers tekniska högskola	12	12	11	8,4	8,7	8,3	108	30	78
Luleå tekniska universitet	11	11	11	9,1	9,2	9,0	57	13	44
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Örebro universitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Mittuniversitetet	12	..	..	8,9	..	..	6	3	3
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Högskolan i Borås	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Högskolan i Gävle	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Högskolan i Halmstad	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan Väst	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Mälardalens högskola	14	..	..	7,7	..	..	9	4	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Medicin och hälsovetenskap	11	12	11	7,9	7,9	8,0	980	580	400
Uppsala universitet	11	11	11	7,7	7,7	7,7	121	70	51
Lunds universitet	11	11	10	5,9	5,7	5,9	188	100	88
Göteborgs universitet	11	12	11	7,0	7,0	6,0	123	78	45
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Umeå universitet	10	10	10	5,5	6,7	5,2	87	48	39
Linköpings universitet	13	13	10	7,6	8,2	6,9	52	32	20
Karolinska institutet	12	12	11	8,8	8,7	8,9	326	192	134
Kungl. Tekniska högskolan	11	—	11	9,8	—	9,8	6	—	6

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Luleå tekniska universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	3	3	–
Linnéuniversitetet	13	13	..	6,0	6,0	..	9	8	1
Örebro universitet	11	11	11	7,2	6,9	7,2	26	20	6
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Högskolan i Halmstad	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Malmö högskola	12	12	11	8,6	7,9	8,6	13	7	6
Mälardalens högskola	10	10	–	7,7	7,7	–	7	7	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	9	9	..	4,1	4,1	..	8	7	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	10	10	11	8,4	8,4	8,6	63	37	26
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	10	8,4	8,4	8,6	61	36	25
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Samhällsvetenskap	13	13	12	8,8	8,8	8,8	441	262	179
Uppsala universitet	12	12	12	9,5	9,4	9,8	58	34	24
Lunds universitet	12	13	11	9,0	9,0	8,9	58	37	21
Göteborgs universitet	11	12	11	8,4	8,3	8,6	61	38	23
Stockholms universitet	13	14	12	9,1	9,4	8,8	87	44	43
Umeå universitet	12	12	12	8,7	8,8	8,5	49	29	20
Linköpings universitet	13	13	12	8,4	8,4	8,2	32	21	11
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Handelshögskolan i Stockholm	12	12	12	11,3	11,3	10,5	19	11	8
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Karlstads universitet	13	13	..	8,2	7,9	..	14	9	5
Linnéuniversitetet	14	..	..	8,2	..	..	8	4	4
Örebro universitet	13	13	..	9,5	9,0	..	13	9	4
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Gävle	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Högskolan i Halmstad	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Malmö högskola	11	..	..	7,9	..	..	8	5	3
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	12	12	..	6,0	6,5	..	9	8	1
Södertörns högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Humaniora och konst	14	14	13	9,1	9,2	8,7	184	93	91
Uppsala universitet	15	13	16	9,2	9,2	8,9	39	19	20
Lunds universitet	13	14	12	8,8	8,9	8,5	39	19	20
Göteborgs universitet	14	13	13	9,2	9,1	9,2	34	17	17
Stockholms universitet	13	14	12	8,8	9,0	8,3	28	18	10
Umeå universitet	13	10	14	9,0	8,8	9,0	13	7	6
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	11	..	..	8,7	..	..	7	2	5
Luleå tekniska universitet	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Mittuniversitetet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Malmö högskola	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Södertörns högskola	12	..	..	8,3	..	..	7	3	4

18. Examensfrekvens för doktorandnybörjare kalenderåret 2009 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

18. Length of study for new entrants to third-cycle courses and programmes in the year 2009 who passed a PhD or not by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 2009 att examen tagits ut senast 2013.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2009 är omräknade enligt den nya standarden.

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2009	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2017	Därav med licentiat- examen
4 år	5 år	6 år	7 år	8 år				
Totalt	3 522	21	47	63	70	74	26	6
Kvinnor	1 719	20	44	61	71	75	25	5
Män	1 803	22	50	64	70	73	27	7
Universitet/högskola								
Uppsala universitet	363	21	51	66	75	80	20	3
Kvinnor	165	21	48	67	77	81	19	2
Män	198	21	53	66	74	79	21	4
Lunds universitet	548	21	50	61	68	74	26	6
Kvinnor	272	20	48	59	69	76	24	6
Män	276	22	52	63	68	71	29	6
Göteborgs universitet	288	21	47	62	71	76	24	3
Kvinnor	168	20	49	61	73	79	21	2
Män	120	23	43	63	68	73	28	6
Stockholms universitet	299	17	41	61	68	71	29	6
Kvinnor	165	10	36	58	65	69	31	4
Män	134	27	48	66	70	72	28	7
Umeå universitet	213	28	54	67	75	79	21	2
Kvinnor	108	31	51	66	77	81	19	2
Män	105	25	56	68	72	76	24	3
Linköpings universitet	219	16	40	59	63	68	32	11
Kvinnor	96	16	34	51	57	64	36	14
Män	123	17	44	65	67	71	29	10
Karolinska institutet	418	29	52	69	77	81	19	3
Kvinnor	262	28	50	69	77	81	19	5
Män	156	30	54	69	76	81	19	0
Kungl. Tekniska högskolan	332	22	47	65	70	73	27	8
Kvinnor	101	20	42	65	69	72	28	8
Män	231	23	49	65	70	73	27	9
Chalmers tekniska högskola	246	20	51	70	76	79	21	9
Kvinnor	79	20	42	71	81	85	15	6
Män	167	20	56	69	74	76	24	11
Luleå tekniska universitet	122	19	39	55	63	65	35	15
Kvinnor	39	23	41	51	64	67	33	10
Män	83	17	37	57	63	64	36	17
Handelshögskolan i Stockholm	16	0	38	56	56	56	44	13
Kvinnor	7	0	43	57	57	57	43	0
Män	9	0	33	56	56	56	44	22
Sveriges lantbruksuniversitet	124	24	44	59	73	74	26	6
Kvinnor	68	24	40	59	76	76	24	9
Män	56	25	48	59	68	71	29	4

18. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2009	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2017	Därav med licentiat- examen
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år		
Karlstads universitet	51	10	37	55	65	73	27	4
Kvinnor	31	3	26	45	55	68	32	3
Män	20	20	55	70	80	80	20	5
Växjö universitet	27	15	26	37	56	63	37	11
Kvinnor	17	18	24	24	41	53	47	18
Män	10	10	30	60	80	80	20	0
Örebro universitet	61	20	44	56	66	70	30	3
Kvinnor	33	24	55	61	73	76	24	3
Män	28	14	32	50	57	64	36	4
Mittuniversitetet	71	17	41	51	59	62	38	10
Kvinnor	33	12	30	39	52	55	45	6
Män	38	21	50	61	66	68	32	13
Blekinge tekniska högskola	33	12	39	58	67	70	30	18
Kvinnor	16	13	31	56	69	75	25	13
Män	17	12	47	59	65	65	35	24
Högskolan i Kalmar	17	41	76	82	88	88	12	0
Kvinnor	9	56	89	100	100	100	0	0
Män	8	25	63	63	75	75	25	0
Malmö högskola	20	25	50	55	55	70	30	5
Kvinnor	13	23	46	54	54	77	23	0
Män	7	29	57	57	57	57	43	14
Mälardalens högskola	23	13	26	35	43	43	57	4
Kvinnor	11	0	18	27	36	36	64	9
Män	12	25	33	42	50	50	50	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	32	9	28	44	63	69	31	3
Kvinnor	26	8	23	42	62	69	31	4
Män	6	17	50	50	67	67	33	0
Forskningsämnesområde								
Naturvetenskap	737	20	54	70	78	81	19	6
Kvinnor	302	19	50	69	79	84	16	4
Män	435	21	57	71	78	79	21	7
Teknik	791	20	47	64	69	72	28	11
Kvinnor	243	19	43	60	67	72	28	12
Män	548	20	49	66	70	72	28	11
Medicin och hälsovetenskap	1 207	29	53	67	75	80	20	2
Kvinnor	733	28	52	68	76	81	19	3
Män	474	32	54	67	73	78	22	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	78	28	49	59	68	71	29	8
Kvinnor	43	30	47	60	70	70	30	12
Män	35	26	51	57	66	71	29	3
Samhällsvetenskap	513	11	31	48	59	62	38	6
Kvinnor	303	7	27	45	58	63	37	5
Män	210	16	37	53	59	61	39	7
Humaniora och konst	199	9	23	38	49	59	41	10
Kvinnor	95	8	22	36	46	55	45	11
Män	104	9	24	40	52	63	38	10

[illegible]

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Italien		42	26	36	46	53	56	84	70	64	58
	Kvinnor	16	7	11	15	23	25	34	27	23	28
	Män	26	19	25	31	30	31	50	43	41	30
Kroatien		..	..	5	6	7	..	..	..	5	..
	Kvinnor	—	..	..	..	..	..	—	—	..	—
	Män	..	—	..	..	5	—	..	..	..	..
Lettland		..	..	7	..	..	6	6	..	..	..
	Kvinnor	..	—	5	..	..	..	..	..	..	..
	Män	—	..	..	..	..	..	..	—	..	—
Litauen		6	..	7	9	10	7	7	7	8	7
	Kvinnor	..	..	..	6	..	..	..	..	7	..
	Män	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..
Luxemburg		..	—	—	..	—	..	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	..	—	..	—	—	—	—
	Män	..	—	—	..	—	—	—	—	—	..
Malta		—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
Nederländerna		8	11	12	13	22	26	21	32	28	18
	Kvinnor	..	..	..	6	11	12	10	16	12	8
	Män	..	9	8	7	11	14	11	16	16	10
Polen		24	18	25	18	13	18	15	14	14	14
	Kvinnor	19	13	14	15	9	9	7	7	12	10
	Män	5	5	11	..	..	9	8	7	..	..
Portugal		10	9	11	9	14	17	9	21	18	15
	Kvinnor	..	..	..	..	6	..	6	6	8	8
	Män	6	6	8	6	8	13	..	15	10	7
Rumänien		5	9	8	5	8	9	9	8	..	..
	Kvinnor	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	6	..	..	5	5	5	..	..	..
Slovakien		..	..	..	..	5	..	—	..	—	..
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	—	..	—	..
	Män	—	..	..	..	..	..	—	..	—	..
Slovenien		..	—	—	—	..	..	6	..	6	..
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	..	—	5	..
	Män	..	—	—	—	—	..	5	..	..	..
Spanien		11	6	15	20	33	36	41	30	32	30
	Kvinnor	6	..	12	7	17	20	17	12	12	12
	Män	5	..	..	13	16	16	24	18	20	18
Storbritannien och Nordirland		7	16	8	14	16	13	9	18	17	21
	Kvinnor	—	7	..	..	7	..	7	5	6	8
	Män	7	9	6	10	9	10	..	13	11	13
Tjeckien		5	..	5	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	—	..	—	..	..	..	..
	Män	..	—	..	..	..	..	—	—	—	..
Tjeckoslovakien		—	—	—	—	—	..	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Tyskland		85	92	99	106	93	82	73	112	83	109
	Kvinnor	37	39	44	52	47	29	38	54	42	45
	Män	48	53	55	54	46	53	35	58	41	64

19. (forts.)

Geografiskt område		Kalenderåret									
Land	Kön	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ungern		..	..	..	..	9	6	..	8	..	5
	Kvinnor	—	..	—	..	..	..	—	6	..	..
	Män	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..
Österrike		..	..	..	13	15	19	16	18	11	17
	Kvinnor	..	—	..	6	6	10	6	12	..	6
	Män	—	..	..	7	9	9	10	6	8	11
Europa utom EU28 och Norden		65	71	79	101	98	83	78	61	81	115
	Kvinnor	30	41	41	54	45	38	39	36	37	57
	Män	35	30	38	47	53	45	39	25	44	58
Albanien		—	..	—	5	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	5	..	..	..	..	..	..
	Män	—	..	—	—	..	..	—	..	—	..
Bosnien och Hercegovina		..	..	..	..	..	..	—	..	..	7
	Kvinnor	..	..	—	—	—	—	—	..	..	..
	Män	..	—	..	..	..	..	—	..	—	..
Kosovo		..	..	—	—	..	..	—	..	—	—
	Kvinnor	..	—	—	—	..	—	—	..	—	—
	Män	—	..	—	—	..	..	—	—	—	—
Liechtenstein		—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Makedonien		..	..	..	..	..	..	..	—	..	..
	Kvinnor	..	—	—	..	—	—	—	—	—	..
	Män	—	..	..	..	..	..	..	—	..	—
Moldavien		..	—	..	..	—	—	..	—	..	—
	Kvinnor	—	—	..	..	—	—	..	—	..	—
	Män	..	—	—	—	—	—	—	—	..	—
Monaco		—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
Montenegro		—	—	—	—	..	..	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
Ryssland		22	21	29	28	34	37	26	17	26	35
	Kvinnor	8	10	19	14	16	17	16	11	13	15
	Män	14	11	10	14	18	20	10	6	13	20
Schweiz		..	5	..	9	6	..	5	8	9	8
	Kvinnor	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..
	Män	..	..	..	6	..	..	..	..	9	6
Serbien		..	7	..	11	..	..	..	6	12	10
	Kvinnor	..	5	..	7	..	—	—	..	5	7
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..
Serbien och Montenegro		..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkiet		12	18	20	16	22	17	11	8	15	31
	Kvinnor	6	11	11	5	11	8	7	6	7	15
	Män	6	7	9	11	11	9	..	..	8	16
Ukraina		11	12	9	18	17	13	23	12	9	17
	Kvinnor	5	9	..	11	7	8	8	5	6	10
	Män	6	..	6	7	10	5	15	7	..	7

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vitryssland		7	..	6	9	7	..	5	..	—	..
	Kvinnor	..	..	..	7	..	..	..	..	—	—
	Män	..	..	..	..	..	—	..	—	—	..
Afrika		55	44	83	76	98	69	87	63	84	46
	Kvinnor	12	11	21	23	20	10	18	18	23	10
	Män	43	33	62	53	78	59	69	45	61	36
Algeriet		—	—	..	..	—	..	..	—	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	..	..	—	..	..	—	..	..
Angola		—	..	..	—	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Benin		—	..	—	—	—	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	..	—	—
Botswana		—	—	..	..	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	..	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—
Burkina Faso		—	..	—	—	—	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	..	—	—
Burundi		—	..	—	—	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	..	—	—	—	—	—
Egypten		7	..	12	10	10	11	9	9	12	8
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	6	..	10	8	9	10	7	7	9	7
Eritrea		..	..	—	—	..	—	—	..	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	..	—	—	..	—	—	..	—	..
Etiopien		6	..	16	13	19	6	18	8	9	10
	Kvinnor	—	..	..	—	..	..	—	—	..	..
	Män	6	..	14	13	16	5	18	8	8	9
Ghana		..	—	..	..	..	9	..	6	5	..
	Kvinnor	—	—	..	..	—	..	—	..	..	..
	Män	..	—	..	..	..	8	..	5	..	—
Kamerun		..	..	..	..	..	—	..	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	—	—	..	—
	Män	..	..	..	..	..	—	..	—	—	—
Kenya		..	..	..	—	..	5	..	..	..	..
	Kvinnor	—	..	..	—	..	..	..	..	..	—
	Män	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..
Kongo, Demokratiska Rep.		—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Libyen		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Kvinnor	..	—	..	..	—	—	—	..	—	—
	Män	..	..	—	..	..	..	..	—	..	—
Malawi		—	—	..	..	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	..	—	—	—	—	—	..

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mali		—	..	..	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Marocko		—	..	..	..	..	..	..	5	..	..
	Kvinnor	—	..	—	..	..	—	—	..	—	..
	Män	—	..	..	—	..	..	..	..	..	..
Mauritius		—	—	—	..	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
Mocambique		7	..	—	..	17	5	..	..	—	..
	Kvinnor	5	—	—	—	..	..	—	..	—	..
	Män	..	..	—	..	13	..	..	—	—	—
Namibia		—	—	—	..	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niger		—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Nigeria		6	..	..	11	..	..	6	..	—	..
	Kvinnor	..	—	—	..	—	—	..	—	—	..
	Män	5	..	..	7	..	..	5	..	—	—
Rwanda		6	..	8	6	7	—	32	10	5	..
	Kvinnor	..	—	..	..	..	—	8	5	—	—
	Män	..	..	..	..	6	—	24	5	5	..
Seychellerna		—	—	—	—	—	—	..	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Sudan		..	..	7	..	..	9	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	6	..	..	8	—	..	..	—
Swaziland		—	—	—	—	..	..	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
Sydafrika		—	..	..	..	..	9	..	5	..	—
	Kvinnor	—	..	—	..	—	..	..	..	..	—
	Män	—	..	..	..	..	7	..	..	..	—
Tanzania		..	..	10	..	7	..	—	5	14	..
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	—	..	5	—
	Män	..	..	10	..	7	..	—	..	9	..
Tunisien		..	..	..	..	..	—	..	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	..	—	..	—
	Män	..	..	..	—	..	—	—	—	—	—
Uganda		..	..	6	5	5	..	..	..	16	..
	Kvinnor	..	..	..	..	..	—	—	—	..	—
	Män	..	—	..	..	..	..	..	..	13	..
Zambia		..	—	—	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	..	—	..	—
	Män	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..
Zimbabwe		—	—	..	..	..	..	..	—	..	..
	Kvinnor	—	—	..	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	..	..	..	..	..	—	..	..

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nordamerika		44	33	39	56	56	61	61	42	45	51
	Kvinnor	17	13	18	28	19	31	26	20	23	27
	Män	27	20	21	28	37	30	35	22	22	24
Bahamas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica		—	—	—	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	..	..	—	..	..	—	—
	Män	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..
Dominikanska Rep.		—	..	—	..	..	..	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	Män	—	..	—	..	..	..	—	..	—	—
El Salvador		—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala		..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras		..	..	..	..	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	..	..	..	..	—	—	..	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica		—	..	—	—	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada		7	..	7	7	7	14	10	8	8	10
	Kvinnor	..	—	..	6	..	9	6	..	6	5
	Män	..	..	5	..	..	5	..	5	..	5
Kuba		—	—	..	—	—	..	..	..	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	..	—	—	—	..
	Män	—	—	..	—	—	—	..	..	—	—
Mexiko		6	7	6	12	7	8	7	7	12	9
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
	Män	..	5	5	10	..	..	5	..	7	6
Nicaragua		7	..	..	..	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
	Män	..	..	—	—	..	—	—	—	—	—
Panama		—	—	—	..	..	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	—	—	—	..
	Män	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
Trinidad och Tobago		—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USA		21	13	22	30	35	36	38	22	23	28
	Kvinnor	6	8	13	15	10	17	16	10	12	16
	Män	15	5	9	15	25	19	22	12	11	12
Sydamerika		34	28	37	30	44	41	82	39	41	42
	Kvinnor	14	11	17	11	17	17	32	13	13	14
	Män	20	17	20	19	27	24	50	26	28	28
Argentina		..	—	..	..	5	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	—	..	—	..	..	—	..	..	..
	Män	—	—	—	..	..	..	..	—	—	—

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bolivia		11	8	..	..	—	—	43	..	..	—
	Kvinnor	5	..	..	..	—	—	21	..	..	—
	Män	6	..	..	..	—	—	22	..	..	—
Brasilien		9	5	12	11	7	14	20	26	19	16
	Kvinnor	..	—	5	..	..	8	6	10	5	..
	Män	6	5	7	10	..	6	14	16	14	12
Chile		—	..	..	..	..	..	..	..	..	5
	Kvinnor	—	..	—	..	..	—	..	—	—	..
	Män	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Colombia		7	..	8	8	18	13	9	5	8	12
	Kvinnor	..	—	..	5	..	5	..	..	..	5
	Män	5	..	5	..	14	8	6	..	6	7
Ecuador		—	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Kvinnor	—	..	—	..	..	—	—	—	—	—
	Män	—	..	..	—	—	..	..	..	..	—
Guyana		—	—	—	..	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	..	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay		—	..	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	..	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru		..	..	..	..	..	..	—	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	—	..	—	—	—	..	..
	Män	..	—	..	..	—	..	—	..	..	..
Surinam		—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
Uruguay		—	..	..	—	..	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	..	..	—	..	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	..	—	—	—
Venezuela		..	..	5	..	6	..	..	..	..	5
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Asien		474	520	561	575	716	504	463	399	388	447
	Kvinnor	140	178	205	202	272	189	149	143	131	181
	Män	334	342	356	373	444	315	314	256	257	266
Afghanistan		—	—	—	—	..	—	—	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	..	—	—	..	..	..
Armenien		..	—	..	..	..	..	..	..	—	—
	Kvinnor	..	—	..	..	..	..	..	—	—	—
	Män	..	—	—	..	..	—	—	..	—	—
Azerbajdzjan		—	..	..	..	—	..	..	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	..	..	—	—	..	—	—	—
Bahrain		—	—	—	—	—	—	—	—	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Bangladesh		19	12	14	16	30	14	9	9	11	8
	Kvinnor	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
	Män	16	10	13	13	26	9	8	8	9	7

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bhutan		—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
Filippinerna		..	—	—	..	..	—	..	..	..	..
	Kvinnor	..	—	—	..	..	—	..	—	..	..
	Män	—	—	—	..	—	—	..	..	..	..
Förenade Arabemiraten		—	—	..	—	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	—	—	..	—	—	—	—
Georgien		—	—	..	—	—	..	..	..	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	..	..	—	—	—
	Män	—	—	..	—	—	—	—	..	—	—
Hongkong		—	—	..	—	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	—	..	—	—	—	—	—
Indien		49	53	77	76	111	84	74	64	71	84
	Kvinnor	11	9	19	13	31	18	12	18	22	24
	Män	38	44	58	63	80	66	62	46	49	60
Indonesien		..	5	..	..	6	7	..	5	..	13
	Kvinnor	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
Irak		5	13	12	24	11	7	6	11	..	5
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	10	9	22	9	..	5	10	..	..
Iran		76	115	111	161	200	121	109	61	57	76
	Kvinnor	22	36	41	57	79	47	49	25	18	39
	Män	54	79	70	104	121	74	60	36	39	37
Israel		..	..	..	..	..	..	..	..	—	..
	Kvinnor	..	—	—	..	..	—	..	—	—	..
	Män	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—
Japan		8	9	..	5	..	..	..	—	6	5
	Kvinnor	..	5	—	..	..	—	..	—	..	—
	Män	6	..	..	..	..	..	..	—	5	5
Jemen		..	..	—	..	..	—	—	..	..	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	..	..	—	..	..	—	—	..	—	—
Jordanien		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Kvinnor	..	..	—	—	..	—	..	..	..	—
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Kambodja		—	—	—	..	—	—	—	..	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	—	..
	Män	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
Kazakstan		..	—	..	—	—	..	7	..	..	5
	Kvinnor	—	—	..	—	—	..	..	—	—	..
	Män	..	—	—	—	—	..	6	..	..	..
Kina		159	189	214	185	239	179	162	158	164	192
	Kvinnor	63	82	99	96	104	81	52	63	62	83
	Män	96	107	115	89	135	98	110	95	102	109
Kirgistan		..	..	—	..	..	—	—	..	—	—
	Kvinnor	..	..	—	..	..	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	..	—	—	—	..	—	—

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Korea, Nord-		..	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	—	—	..	—	—
Korea, Syd-		..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
	Kvinnor	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—
	Män	..	..	..	..	..	..	..	—	..	5
Laos		—	..	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	..	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libanon		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	—	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malaysia		10	7	..	8	6	8	..	..	..	..
	Kvinnor	8	5	..	..	..	6	..	..	..	..
	Män	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—
Mongoliet		..	—	..	—	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	—	—	..
	Män	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myanmar		—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Nepal		..	..	..	..	6	5	5	..	..	..
	Kvinnor	..	..	—	—	..	—	..	..	—	..
	Män	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
Oman		—	—	—	..	..	..	..	5	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	..	5	—	—
	Män	—	—	—	..	..	..	—	—	—	—
Pakistan		77	58	63	36	37	23	33	23	18	9
	Kvinnor	8	5	12	..	6	..	6	..	5	5
	Män	69	53	51	33	31	19	27	19	13	..
Palestina		—	—	—	—	..	—	—	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	—	—	—	..
	Män	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..
Qatar		..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudiarabien		..	..	..	5	..	..	..	..	6	..
	Kvinnor	..	..	—	..	..	..	—	—	..	—
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..
Singapore		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..
	Män	—	—	—	..	—	—	..	—	..	—
Sri Lanka		..	..	..	..	..	..	—	..	..	..
	Kvinnor	—	..	..	..	..	—	—	—	..	..
	Män	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..
Syrien		..	—	..	..	..	—	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	..	—	..	—	—	—	—	..
	Män	..	—	..	..	..	—	..	..	..	..
Tadjikistan		—	..	..	..	..	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	..	..	..	—	—	—	—	—

19. (forts.)

Geografiskt område		Kalenderåret									
Land	Kön	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Taiwan		..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
	Kvinnor	—	..	..	..	—	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..
Thailand		16	17	15	12	12	11	9	7	7	7
	Kvinnor	8	9	7	7	10	5	6	..	..	..
	Män	8	8	8	5	..	6	..	5	..	5
Uzbekistan		..	—	..	—	..	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	..	—	—	—	—	—
	Män	..	—	..	—	..	—	—	..	—	—
Vietnam		9	12	7	12	14	11	13	14	8	5
	Kvinnor	..	6	..	..	6	5	..	7	..	..
	Män	7	6	..	9	8	6	9	7	5	..
Oceanien		..	6	..	6	6	5	8	..	5	7
	Kvinnor	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..
	Män	—	6	..	5	..	..	5	..	..	..
Australien		..	6	—	..	6	..	6	..	..	5
	Kvinnor	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..
	Män	—	6	—	..	..	..	..	..	—	..
Fiji		—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nya Zeeland		—	—	..	..	—	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..
	Män	—	—	..	..	—	..	..	—	..	—
Sovjetunionen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okänt		134	105	115	119	121	120	106	103	149	139
	Kvinnor	55	45	47	56	51	47	51	41	59	55
	Män	79	60	68	63	70	73	55	62	90	84

1) EU28 inkluderar Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grekland, Spanien, Frankrike, Italien, Cypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungern, Malta, Nederländerna, Österrike, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Kroatien, Finland, Sverige och Storbritannien.

Kort om statistiken

Statistikens ändamål och innehåll

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

Syftet med statistiken över studerande i utbildning på forskarnivå är att belysa förändringar av nybörjare, doktorander och examina vad gäller antal, kön, ålder, studiefinansiering, studietid m.m. inom olika forskningsämnesområden och universitet/högskolor. SCB gör detta på uppdrag av Universitetskanslersämbetet. Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är personer och examina vid samtliga universitet och högskolor med examensrätt på forskarnivå. Objektet personer omfattar två populationer: doktorandnybörjare och doktorander. Populationen för examina omfattar samtliga utfärdade examensbevis på forskarnivå. En person kan ha mer än en examen.

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

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

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är i huvudsak 2008–2017 med koncentration på det senaste kalenderåret. Detta SM publiceras cirka 6 månader efter årets slut.

Läsanvisning

Malmö högskola blev Malmö universitet den 1 januari 2018. I detta SM redovisas statistik avseende 2017 och därmed används benämningen Malmö högskola.

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

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2017:

Universitet

Uppsala universitet
Lunds universitet
Göteborgs universitet
Stockholms universitet
Umeå universitet
Linköpings universitet
Karolinska institutet
Kungl. Tekniska högskolan
Chalmers tekniska högskola
Luleå tekniska universitet
Handelshögskolan i Stockholm
Sveriges lantbruksuniversitet
Karlstads universitet
Linnéuniversitet

Örebro universitet
Mittuniversitetet

Högskolorna nedan hade tidigare vetenskapsområden inrättade och under 2010 anmälde de till Högskoleverket och fick vissa områden som motsvarade de gamla vetenskapsområdena. Under 2010–2012 har tre av dem även beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera andra områden:

Blekinge tekniska högskola (området IT med tillämpningar, området planering och management.)

Stiftelsen högskolan i Jönköping (humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, utom i statsvetenskap, området industriell produktframtagning)

Malmö högskola (området odontologi, området biomedicinsk vetenskap, området hälsa, vård och välfärd, området nya medier, offentligheter och gestaltungsformer, området idrottsvetenskap, området utbildningsvetenskap, området migration, urbanisering och samhällsomvandling)

Mälardalens högskola (området inbyggda system, området innovation och produktrealisering, området miljö-, energi- och resursoptimering, området industriell ekonomi, arbetsliv och styrning, området didaktik, området hälsa och välfärd.)

Högskolorna nedan har under 2010–2017 beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera områden:

Gymnastik- och idrottshögskolan (området idrott, fysisk aktivitet och hälsa)

Högskolan i Borås (området biblioteks- och informationsvetenskap, området resursåtervinning, området textil och mode)

Högskolan Dalarna (området mikrodataanalys, området hälsa och välfärd med inriktning evidensbaserad praktik)

Högskolan i Gävle (området byggd miljö, området hälsofrämjande arbetsliv)

Högskolan i Halmstad (området informationsteknologi, området innovationsvetenskap, området hälsa och livsstil)

Högskolan i Skövde (området informationsteknologi)

Högskolan Väst (området arbetsintegrerat lärande, området produktionsteknik)

Södertörns högskola (området historiska studier, området kritisk kulturteori, området miljövetenskapliga studier, området politik, ekonomi och samhällets organisering)

Ersta Sköndal Bräcke högskola (området människan i välfärdssamhället)

Teologiska högskolan, Stockholm (området teologi/religionsvetenskap)

Sophiahemmet Högskola (området människan i sjukdom, vård och hälsa)

Försvarsförskolan (området försvar, krishantering och säkerhet)

Lunds universitet, Göteborgs universitet, Högskolan i Borås har 2010 beviljats att utfärda konstnärliga doktors- och licentiatexamina. För Borås är det inom området textil och mode. År 2016 beviljades Stockholms konstnärliga högskola rätten att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå inom området konstnärliga praktiker.

Chalmers tekniska högskola, Handelshögskolan i Stockholm, Stiftelsen högskolan i Jönköping, Ersta Sköndal Bräcke högskola, Sophiahemmet Högskola och Teologiska högskolan, Stockholm har enskild huvudman, medan övriga har statlig huvudman.

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

Definitioner och förklaringar

Aktivitet

Efter omläggningen av forskarutbildningsstatistiken läsåret 1985/86 skall 100 procents studier motsvara en arbetsinsats av 40 timmar per vecka i genomsnitt under hela kalenderhalvåret. För en doktorand som påbörjar studierna i mitten av kalenderhalvåret skall aktiviteten avse ett genomsnitt över halvåret.

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

Fr.o.m. 2004 ändrades gränsen för att studera på heltid från 81 till 80 procent. Denna ändring är även införd bakåt i tiden. Eftersom det är vanligt med en aktivitet på 80 procent bland doktorander som har en anställning som doktorand behövde gränsen sänkas för att dessa skall räknas som studerande på heltid. 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 som studerande på heltid.

Anknytande högskolor (högskolor utan examensrätt)

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

Insamling av uppgifter har sedan våren 2007 gjorts från högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola. Uppgifterna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: doktorandnybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildningsbevis för examen. Efter denna sambearbetning har ett antal doktorander tagits bort, då dessa ej har rapporterats som aktiva (via den ordinarie statistiken).

Behörighet

För *grundläggande behörighet* till utbildning på forskarnivå krävs fr.o.m. 1 juli 2007 något av följande:

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

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

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

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

Doktorander

Doktorander har tidigare i denna serie, före 2005, benämnts Aktiva doktorander. Till doktorander räknas här de som har en aktivitet om minst 1 procent. Övriga

(studerande med 0 procents aktivitet) benämns här icke aktiva doktorander. (Se även Aktivitet.) För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

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

Doktorandnybörjare

Nybörjare i utbildningen på forskarnivå blir man det kalenderhalvår man för första gången rapporteras med en aktivitet om minst 1 procent. (Se även Aktivitet.)

Doktorandnybörjare är inte detsamma som nyantagen. Nästan alla som antas till utbildning på forskarnivå påbörjar dock sin utbildning. Det förekommer att en student blir doktorandnybörjare senare än året för antagningen och utbildningsstarten sker då i allmänhet året efter antagningen.

Observera att doktorandnybörjare och forskarskolennybörjare är två skilda begrepp. För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

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

Examen på forskarnivå inom ett område

Universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. Men för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå behöver de ansöka om tillstånd. För högskolorna gäller från samma tidpunkt att de kan beviljas tillstånd att utfärda såväl generella som konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område. Ett område kan rymma ett eller flera forskningsämnen. Det kan beskrivas som ett avgränsat kunskapsfält som är snävare än tidigare vetenskapsområde. Universitetskanslersämbetet beslutar om examenstillstånd till statliga universitet och högskolor medan regeringen beslutar om tillstånd för enskilda utbildningsanordnare. (Se även avsnittet Läsanvisning).

Examina

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

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

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

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

Examinerade

Examinerade är studerande på forskarnivå som tagit ut examensbevis över avlagd licentiat- och/eller doktorsexamen.

Forskarskola

Nationella forskarskolor

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

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare och förskolelärare med start 2012

Under 2011 beslutade regeringen om en ny satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare och förskolelärare (SFS 2009:1035 och 2009:1036). Forskarskolorna innebär att lärare läser till en licentiatexamen i de ämnen de har utbildning att undervisa i eller i ämnesdidaktik kring dessa ämnen. Läraren går forskarutbildning på 80 procent och arbetar kvar på sin arbetsplats resterande 20 procent av tiden. Staten bekostar själva utbildningen och ger ett statsbidrag till huvudmännen motsvarande 75 procent av lärarens lön under den tid han eller hon deltar i forskarutbildningen. Utbildningarna startade under 2012.

Benämningen på de 14 forskarskolorna för yrkesverksamma lärare och förskolelärare är (värdhögskolans namn inom parentes):

- Att utveckla undervisning och didaktik i matematik (Linnéuniversitetet)
- Geografi (Uppsala universitet)
- Historia med didaktisk inriktning (Historiska medier) (Umeå universitet)
- Idrott och hälsas didaktik (Gymnastik- och idrottshögskolan)
- Ingenjörsvetenskap (Chalmers tekniska högskola)
- Learning study, undervisningsutvecklande ämnesdidaktisk forskning (Högskolan i Jönköping)
- Lärare i historia, samhällskunskap, religionskunskap och geografi (Karlstads universitet)
- Lärare med inriktning naturkatastrofer (Stockholms universitet)
- Naturvetenskap, matematik, teknik och dessa ämnens didaktik (Linköpings universitet)
- Spanska med inriktning på kultur och litteratur (Lunds universitet)
- Språkdidaktik med inriktning mot engelska, franska, italienska, spanska och tyska (Stockholms universitet)
- Utforskande lärprocesser och literacy: förskolebarns lärande i språk och matematik (Stockholms universitet)
- Yrkesämnenas didaktik (Stockholms universitet)
- Ämnesdidaktik i mångfaldens förskola (Malmö högskola)

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare med start 2014/2015

Under 2013 meddelade Vetenskapsrådet vilka sju forskarskolor som beviljats medel i den senaste utlysningen (SFS 2009:1035 och 2009:1036). Forskarskolorna innebär att lärare läser till en licentiatexamen i de ämnen de har utbildning att undervisa i eller i ämnesdidaktik kring dessa ämnen. Läraren ska delta i forskarutbildning i en omfattning som motsvarar minst 50 procent av studier på heltid och arbeta kvar resterande tid på sin arbetsplats. Den sammanlagda utbildningstiden får inte vara längre än vad som motsvarar utbildning på forskarnivå på heltid under två år. Läraren har under hela utbildningsperioden lön från sin arbetsgivare men staten bekostar själva utbildningen. (Från 2014 finns inga statsbidrag att söka för lärarens lön under forskarskoletiden.)

Fem av de sju forskarskolorna startade utbildningen under hösten 2014 och två startade under våren 2015.

Benämningen på de sju forskarskolorna för yrkesverksamma lärare och förskolelärare (värdhögskolans namn inom parentes):

- Vetenskapssamhället i skolan - skolan i vetenskapssamhället (Lunds universitet)
- Forskarskolan idrott och hälsas didaktik (Gymnastik- och idrottshögskolan)
- Forskarskola i naturvetenskapernas och teknikens didaktik (Linköpings universitet)

- Forskarskola i kommunikation och relationer som grundläggande för barns lärande (Göteborgs universitet)
- Forskarskola i learning study, undervisningsutvecklande ämnesdidaktisk forskning (Högskolan i Jönköping)
- Forskarskola i didaktisk modellering och analys för lärare i naturvetenskapliga ämnen (Stockholms universitet)
- Forskarskolan Quest - Kvalitet, effektivitet och status i teknikutbildningen (Kungl. Tekniska högskolan)

Varje forskarskola består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor. Världhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara universitet, högskolor med begränsat examenstillstånd men ej inom aktuellt område eller högskolor utan examenstillstånd på forskarnivå. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i utbildningen på forskarnivå mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen. För de forskarskolor som startade 2012 och 2014 var det främsta skälet att höja kvaliteten i svensk skola.

Uppgifterna om forskarskolorna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: forskarskolenybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildningsbevis för examen. Efter denna sambearbetning kan någon doktorand ha tagits bort (om de ej har rapporterats som aktiva via den ordinarie statistiken).

Forskarskolenybörjare

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola eller en forskarskola för yrkesverksamma lärare och förskolelärare krävs att doktoranden är antagen till utbildning på forskarnivå och för första gången sedan starten i forskarskolan har en aktivitet om minst 1 procent. (Se även Aktivitet).

Forskningsämnen

En ny ämnesindelning infördes i statistiken från 2011, Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Den ersätter den tidigare forskningsämnesindelningen, Nationell förteckning över forskningsämne. Den nya standarden utgår från en internationell förlaga, Field of Science and Technology (FOS), som har kompletterats med en mer detaljerad nivå.

Gruppering av forskningsämnen görs i tre olika nivåer. Den lägsta nivån för forskningsämnen har cirka 260 ämnen, mellannivån har 42 grupper och den högsta nivån 6 har områden. Den högsta nivån (forskningsämnesområden) och mellannivån (forskningsämnesgrupp) används i detta SM. De sex forskningsämnesområdena är:

- Naturvetenskap
- Teknik
- Medicin och hälsovetenskap
- Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin
- Samhällsvetenskap
- Humaniora och konst

En översättning bakåt i tiden har tagits fram bland annat med hjälp av en översättningsnyckel mellan Nationell förteckning över forskningsämnen och Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Hittills är översättningen gjord på den nya indelningens högsta nivå från och med 1973.

När statistiken över doktorander och examina på forskarnivå avseende 2011–2017 jämförs med tidigare redovisningar av statistiken skiljer antalet forskningsämnesområden. Det är de sex forskningsämnesområden på den högsta nivån som har ersatt de 12 forskningsämnesområden som statistiken redovisats efter tidigare, enligt klassifikationen Nationell förteckning över forskningsämnen. Nedan ges en översiktlig jämförelse mellan den nya klassifikationen för indel-

ning av forskningsämnen och den nationella förteckningen över forskningsämne. För mer detaljerad information, se www.uka.se, gå in på statistik & uppföljning och välj Begrepp och definitioner.

De forskningsämnen som enligt den tidigare klassifikationen ingick i forskningsämnesområdet 23, Övriga forskningsområden, har översatts/nycklats till de sex forskningsämnesområdena i den nya standarden beroende på forskningsämnets inriktning.

Enligt den nya standarden för indelning av forskningsämnen ingår numera informationsvetenskap och matematik i ämnesområdet naturvetenskap vilket de inte gjorde enligt den tidigare klassifikationen. Det är den främsta orsaken till att antalet doktorandnybörjare, doktorander och examina inom naturvetenskap på forskarnivå är högre än tidigare års redovisningar.

För första gången examinerade

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

Försörjning

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

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

En helt ny försörjningstyp tillkom hösten 1998 - Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till utbildningen på forskarnivå som märks som *Övrigt* i denna redovisning.

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

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

- *Anställning som doktorand (DTJ)* vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen.
- *Annan anställning (än som doktorand)* inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att utbildning på forskarnivå kan bedrivas inom anställningen (HTJ).
- *Utbildningsbidrag (UBB)*
- *Företagsdoktorand*, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver utbildning på forskarnivå inom anställningen (FTG).

- *Anställning som läkare med utrymme att bedriva utbildning på forskarnivå inom anställningen (USL)*
- *Annan anställning utanför högskolan* (än vid företag eller som läkare) som innebär att utbildning på forskarnivå kan bedrivas inom anställningen (**AUH**).
- *Stipendier (STP)*
- *Övrigt* – Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till utbildningen på forskarnivå (**ÖVR**). Här anges exempelvis studiemedel alternativt försörjning saknas eller anställning som ej gäller utbildningen på forskarnivå, d.v.s. om försörjning enligt ovanstående alternativ saknas

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

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

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

Heltidsekvivalenter

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

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

Högskolor utan examensrätt eller med begränsad examensrätt

Se Anknytande högskolor.

Konstnärliga examina

Både universitet och högskolor behöver söka tillstånd från Universitetskanslersämbetet (statliga lärosäten) eller regeringen (enskild utbildningsanordnare) för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå.

Konstnärlig licentiatexamen omfattar 120 högskolepoäng (2 år) och konstnärlig doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng (4 år).

Hittills har Göteborgs universitet, Lunds universitet, Högskolan i Borås (området textil och mode) och Stockholms konstnärliga högskola (området konstnärliga praktiker) beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga doktors- och licentiat-examina.

Medelaktivitet

Medelaktiviteten anges i procent och är ett mått på hur aktiva doktoranderna är. Den räknas fram genom att dividera antalet heltidsekvivalenter (se även Heltidsekvivalenter) för ett halvår med antalet doktorander.

Nationell forskarskola

Nationell forskarskola se Forskarskola.

Nationellt forskningsämnesområde

Nationellt forskningsämnesområde är från och med 2011 ersatt med en ny standard. Se Forskningsämnen.

Område

Se Examen på forskarnivå inom ett område och Läsanvisningar.

Studietid

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

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

För studerande som avlagt doktorsexamen och tidigare avlagt licentiatexamen räknas i princip den totala studietiden för utbildning på forskarnivå, d.v.s. även studietiden innan avlagd licentiatexamen.

Utländska doktorander

Med utländska doktorander avses personer från andra länder som är antagna till och bedriver utbildning på forskarnivå i Sverige. Här ingår följande personer:

- Personer från andra länder som har beviljats uppehållstillstånd för studier i Sverige och där beslutet om uppehållstillstånd är fattat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.
- Utrikes födda som har invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.
- Doktorander som saknar uppgift om svenskt personnummer i högskolornas studieadministrativa system.
- Doktorander med okänd bakgrund, dvs. de med okänt födelseland eller som inte återfinns i registret över totalbefolkningen.

I gruppen utländska doktorander ingår alltså doktorander med okänd bakgrund, vilket innebär att det saknas uppgift om land. Med stor sannolikhet är de med okänd bakgrund inte från Sverige. Det troligaste är att de är från Norden eller EU eftersom personer från Norden inte behöver uppehållstillstånd för att bosätta sig i Sverige och doktorander från EU/EES och Schweiz behöver inte ansöka om uppehållstillstånd om det är en kortare vistelse i Sverige som avses. År 2017 saknades uppgift om land för 140 av de 1 260 utländska doktorandnybörjarna.

Uppgifter om utländska doktorander omfattar i detta SM endast doktorander under 65 år, på grund av att det för äldre personer finns täckningsbrister i det så kallade flergenerationsregistret.

Vetenskapsområde

Från och med 2011 är redovisning efter vetenskapsområde borttaget ur statistiken över doktorander och examina på forskarnivå. Från 2011 är statistiken enbart indelad efter forskningsämnesområden, de sex forskningsämnesområdena (*naturvetenskap, teknik, medicin och hälsovetenskap, lantbruksvetenskap och veterinärmedicin, samhällsvetenskap och humaniora och konst*) används i stället för vetenskapsområden.

Vetenskapsområdena var:

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

Ålder

Ålder räknas per den 31 december.

Information om statistikens framställning

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

Uppgifter om doktorander vid forskarskolorna och vid högskolor utan eller med begränsad examensrätt på forskarnivå (anknyttande högskolor) samlas in via webbrapportering. Aktivitet, försörjning och examen för dessa doktorander hämtas från den ordinarie insamlingen av uppgifter.

Webbrapportering infördes 2012 för Handelshögskolan i Stockholm och för forskarskolor.

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.

Information om statistikens kvalitet

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

Man bör lägga märke till att examensuppgifterna i SCB:s statistik endast omfattar uttagna examensbevis. Studerande som avslutat sin utbildning, men inte tagit ut examensbevis, kommer definitionsmässigt inte med i statistiken, som därigenom underskattar antalet fullgjorda utbildningar vid universiteten/högskolorna. Ett undantag är Handelshögskolan i Stockholm som först sätter datum för sista studieprestation som examensdatum (Gäller i huvudsak licentiatexamina). När examen utfärdats används detta datum istället.

Populationen definieras av att en doktorand skall vara formellt antagen till utbildning på forskarnivå vid universitet eller högskola med begränsad examensrätt på forskarnivå. Populationen är därför klart avgränsad. Uppgifter har erhållits från samtliga lärosäten med utbildning på forskarnivå.

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

Undertäckning förekommer genom att universiteten/högskolorna inte rapporterar samtliga doktorandnybörjare, registrerade, försörjningstyper och/eller examinerade. En viss eftersläpning och komplettering av uppgifter kommer SCB tillhanda vid rapporteringen av efterföljande kalenderhalvår. För doktorandnybörjare avseende kalenderåret 2014 medförde kompletteringarna att antalet ökade med 3 procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2014 ökade med 2 procentenheter. Till viss del upptäcks undertäckningen genom kontroller av SCB. Se även avsnittet Jämförbarhet över tiden.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

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

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

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

Bestämmelser om utbildning på forskarnivå

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

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

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

Fr.o.m. hösten 1980 redovisas utbildning för psykologexamen som en påbyggnadsutbildning i den grundläggande högskoleutbildningen. Redovisningen av psykologexamina sker därför fr.o.m. ht 1980 tillsammans med övriga grundläggande högskoleexamina. För att öka jämförbarheten i tidsserierna, före och efter ht 1980, har psykologexamina avlagda före ht 1980 helt tagits bort ur redovisningen i Statistiska meddelanden, serie U 21, fr.o.m. SM 8701.

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

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

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

Från den 1 juli 2007 gäller en ny utbildnings- och examensstruktur för högskoleutbildning med en indelning i tre nivåer: grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. På forskarnivån är det möjligt att tillgodoräkna sig vissa studier från

avancerad nivå. Ett nytt poängsystem infördes vid halvårsskiftet 2007, där en ”gammal” poäng motsvarar 1,5 högskolepoäng.

Jämförbarhet över tiden

Jämförbarhet finns från början av 70-talet med ett trendbrott hösten 1985 då en omläggning av statistiken fick till följd att antalet doktorander minskade med 1 400 jämfört med året innan.

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

- Fr.o.m. hösten 1985 räknades studerande med en aktivitet under tio procent ej längre som aktiva (antalet sådana studerande var ca 60 – 70 varje termin. Mellan hösten 1985 och våren 1998 rapporterades även aktiviteten gruppvis och 0 – 10 procent utgjorde då en grupp.)
- Rapporteringen utfördes endast en gång per läsår fr.o.m. 1985/86. Rapporteringen skedde i slutet av våren även avseende hösten, vilket medför att antalet aktiva på hösten var ca 500 färre än på våren (före höstterminen 1985 var antalet aktiva ungefär lika för hösten och våren).
- Studerande som varit nollaktiva fyra terminer i rad riskerade p.g.a. dåvarande rapporteringsrutiner (vid blankettrapportering) att inte komma med i statistiken direkt när de åter blev aktiva.

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

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.

Den 1 april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med bl.a. krav på försörjning påverkade speciellt antagningen till humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, där antalet doktorandnybörjare minskade kraftigt 1998.

Det tidigare medicinska ämnesområdet hade en stor ökning av doktorandnybörjare 1998 beroende på bland annat att Karolinska institutet den 1 juli 1998 införde en regel om att alla doktorandnybörjare måste gå en allmänvetenskaplig grundkurs och detta medförde att särskilt många antogs innan detta obligatorium trädde i kraft.

Nationellt forskningsämne och vetenskapsområde användes till och med 2010 som grupperingsvariabler i statistiken. Från och med 2011 sker grupperingen istället enligt den nya standarden för svensk indelning av forskningsämnen 2011. En översättning enligt den nya indelningens högsta nivå är gjord från och med 1973. För mer information om jämförelse mellan den nya standarden och den tidigare förteckningen över forskningsämne, se Forskningsämne under avsnittet Definitioner och förklaringar.

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

Annan statistik

På SCB:s webbplats: www.scb.se finns detta SM om doktorander och examina på forskarnivå samt Excel-filer med ytterligare tabeller och tidsserier från och

med 1973 publicerade. (För uppgifter om 2006 och tidigare var benämningen på SM:et Forskarstuderande och examina i forskarutbildningen).

Ytterligare uppgifter om studenter i utbildning på forskarnivå publiceras intermittent i SM:en *Svensk och utländsk bakgrund för studenter och doktorander* samt *Högskolenybjörjare och doktorandnybjörjare efter föräldrarnas utbildningsnivå*.

Förutom i SM publiceras uppgifter om doktorander och examina i tabellpaketet Regionala tabeller. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret över befolkningens utbildning och uppgifter om doktorander ingår i registret över befolkningens studiedeltagare.

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

Inom Universitetskanslersämbetet finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Årsrapport för universitet och högskolor och i NU-statistikdatabasen, som finns tillgängliga via Internet: www.uka.se. Statistiken i NU-statistikdatabasen bygger delvis på gruppuppgifter från universitetens och högskolornas årsredovisningar samt uppgifter från universitets- och högskoleregistret.

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

In English

Summary

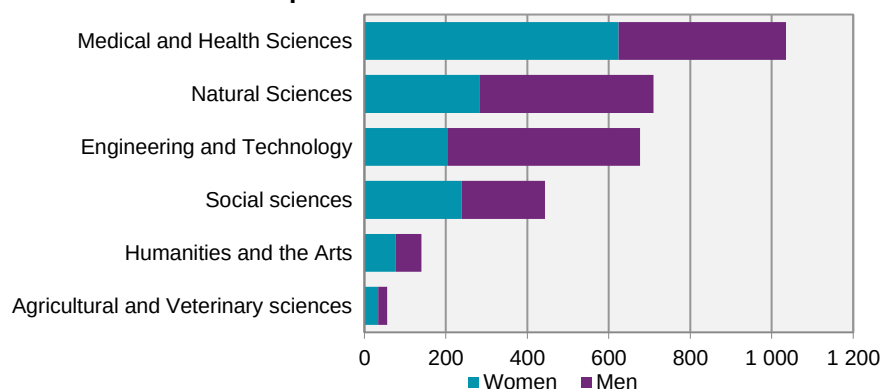
Slight increase in new entrants to third-cycle programmes

In 2017, 3,060 new entrants began third-cycle programmes, which was 60 more than the previous year. Data on new entrants to third-cycle programmes is revised annually, due to some delay in reporting by Higher Education Institutions (HEIs). As such, it is highly likely that the number was greater in 2017. The number of new entrants to third-cycle programmes in 2016 has been revised upward with an addition of 80 new entrants after subsequent reporting.

There were 1,460 women and 1,600 men among new entrants to third-cycle programmes. The distribution in percentages was 48 per cent women and 52 per cent men. In the last ten years, around half of new entrants to third-cycle programmes have been women. In the early 1990s, around one-third was women.

The largest number of new entrants to third-cycle programmes was found in Medical and Health Sciences (620 women and 410 men). The gender distribution was relatively even among the new entrants to third-cycle programmes for all fields of research except Engineering and Technology where the share of women was 30 per cent and the share of men was 70 per cent.

Number of new entrants to third-cycle courses and programmes by fields of research and development and sex in 2017.



Number of new entrants, third-cycle students and degrees in third-cycle courses and programmes by sex in 2017

New entrants to third-cycle programmes and degrees are presented for each calendar year. Third-cycle students are presented for autumn.

	All	Women	Men
New entrants to third-cycle courses and programmes	3 060	1 460	1 600
Third-cycle students	17 380	8 240	9 130
PhDs	2 840	1 370	1 470
Licentiate degrees	500	180	320

There is a decline in the proportion that commences third-cycle programmes before the age of 31. It was the highest for the cohorts of 1975-1978, by 1.6 per cent. In recent years, the proportion has declined to 0.8 per cent.

Decline in number of third-cycle students

In autumn 2017, the number of active third-cycle students was 17,380, divided into 8,240 women and 9,130 men. Initially the number of women declined by 390 and the number of men declined by 520 compared with autumn 2016.

Of the third-cycle students in autumn 2017, 57 per cent were full-time students. The most common funding type was doctoral studentship. Two-thirds of third-cycle students had this funding type, among both women and men.

The share of third-cycle students with funding via doctoral studentship has increased by 11 percentage points in the last ten years. This is because an increasing number of HEIs have eliminated doctoral grants for new entrants to third-cycle programmes, which are usually replaced with doctoral studentship.

Fewer PhDs

In 2017, 2,840 PhDs were awarded, which is 150 fewer than 2016 when the number of PhDs awarded was the highest ever. The number of PhDs has sharply increased in the last 20 years. In 1998, the number was 1,930.

The gender distribution was even, 48 per cent women and 52 per cent men.

In 2017, 500 Licentiate degrees were awarded, which is 190 fewer than the previous year. The gender distribution was 180 women (36 per cent) and 320 men (64 per cent).

The share of new entrants to third-cycle programmes from 2012 to take a PhD within five years was 45 per cent. That is 2 percentage points more than new entrants to third-cycle programmes from 2000.

High percentage of new entrants to third-cycle programmes from abroad

Studies at the third-cycle level have a significant international element. In 2017, 1,260 (41 per cent) of new entrants to third-cycle programmes were from abroad. The Royal Institute of Technology had the most, with 230 new entrants. Lund University, Karolinska Institutet, Uppsala University, Chalmers University of Technology and Stockholm University each had more than 100 new entrants to third-cycle programmes from abroad. Of the new entrants from abroad, 43 per cent were women and 57 per cent were men.

List of tables

Explanation of symbols	55
1. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 1973 – 2017 by sex	56
2. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 2017 by fields of research and development, field of application and sex	57
3. New entrants to third-cycle courses and programmes 2008 – 2017 by fields of research and development and sex	58
4. New entrants to third-cycle courses and programmes 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	59
5. New entrants to third-cycle courses and programmes 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	67
6. First time admission for a licentiate degree 2014 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	76
7. Third-cycle students in the autumn of 2008 – 2017 by fields of research and development and sex	78
8. Third-cycle students in the autumn of 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	79
9. Third-cycle students, full time equivalents, in the autumn of 2017 by research and development, Higher Education Institutions, activity and sex	87
10. Third-cycle students 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	95
11. Third-cycle students 2017 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	104
12. Postgraduate qualification 1936/37 – 2017	113
13. PhDs 2008 – 2017 by by fields of research and development and sex	115
14. PhDs 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	116
15. Licentiate degrees 2008 – 2017 by fields of research and development and sex	123
16. Licentiate degrees 2008 – 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	124
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2017 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	130
18. Length of study for new entrants to third-cycle courses and programmes in the year 2009 who passed a PhD or not by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	134
19. New entrants from abroad to third-cycle courses and programmes 2008 – 2017 by country of birth and sex	136

List of terms	
Aktivitet	Activity
Anställning som doktorand	Doctoral studentship
Antal	Number of
Doktorand	Third-cycle students
Doktorandnybörjare	New entrants to third-cycle courses and programmes
Doktorsexamen	PhD (new)
Doktorsgrad	PhD (old)
Därav kvinnor	Of which women
Examen	Qualification
Forskarexamen	Third-cycle qualification
Forskarskola	Research school
Forskningsämnesområde	Fields of research and development
Heltidsekvivalent	Full-time activity
Humaniora och konst	Humanities and the Arts
Hösten	Autumn
Kalenderår	Year
Kategori	Category
Kön	Sex
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	Agricultural and Veterinary sciences
Licentiatexamen	Licentiate degree
Medianålder	Median age
Medicin och hälsovetenskap	Medical and health sciences
Naturvetenskap	Natural sciences
Samhällsvetenskap	Social sciences
Samtliga	All, total
Studietid	Length of study
Summa	Total, sum
Teknik	Engineering and technology
Universitet och högskolor	Higher Education Institutions
Utbildning på forskarnivå	Third cycle courses and programmes
Utbildningsbidrag	Doctoral grants
Våren	Spring