

Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2018

Third-cycle students and third-cycle qualifications 2018

I korta drag

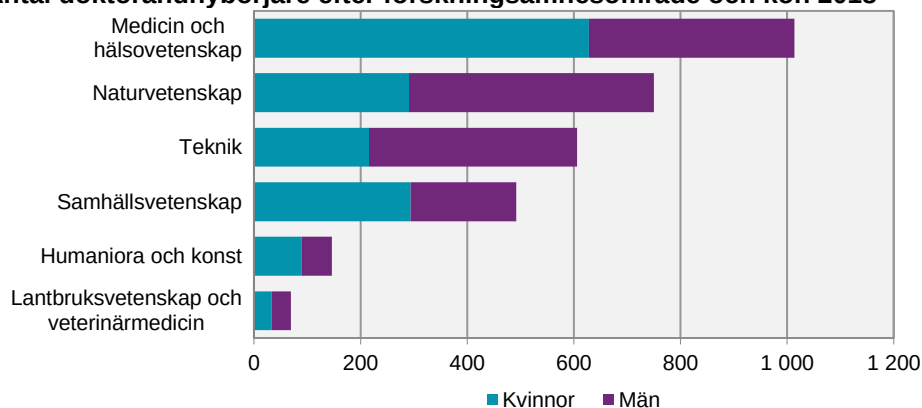
Ökad andel kvinnor bland doktorandnybörjarna

År 2018 började 3 080 doktorander en utbildning på forskarnivå vilket var 100 färre än året innan. Sannolikt kommer dock antalet doktorandnybörjare att öka eftersom det sker en eftersläpning i rapporteringen vilket innebär att antalet nybörjare är underskattade och blir fler än 3 080. I efterrapporteringen för 2017 tillkom cirka 120 doktorandnybörjare.

Bland doktorandnybörjarna var hälften kvinnor och hälften män, och en så jämn könsfördelning har inte uppmätts sedan 2004. I början av 1990-talet var ungefär en tredjedel kvinnor.

Det vanligast förekommande forskningsämnesområdet bland doktorandnybörjarna var *medicin och hälsovetenskap* med 1 010 doktorandnybörjare. Där fanns också den största andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna med 62 procent. Störst andel män fanns inom *teknik* med 64 procent och *naturlivetenskap* med 61 procent.

Antal doktorandnybörjare efter forskningsämnesområde och kön 2018



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



Jesper Länk, tfn 010-479 57 33,
 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 10 juni 2019.

URN:NBN:SE:SCB-2019-UF21SM1901_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Kort om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Antal doktorandnybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter kön 2018

Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår.
Doktorander redovisas för hösten.

	Samtliga	Kvinnor	Män
Doktorandnybörjare	3 080	1 550	1 530
Doktorander	16 860	8 060	8 800
Doktorsexamina	2 790	1 340	1 450
Licentiatexamina	500	180	320

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Andelen som påbörjar forskarutbildning minskar

Andelen som påbörjar forskarutbildning i den svenska befolkningen senast vid 30 års ålder minskar. Den var som störst för årskullarna födda 1975–1978, med 1,6 procent. I årskullen som senast fyllde 30 år (födda 1988) var andelen 0,7 procent. För kvinnorna var andelen 0,6 procent och för männen 0,8 procent.

Antalet doktorander minskade

Under hösten 2018 var antalet aktiva doktorander 16 860, fördelat på 8 060 kvinnor och 8 800 män. Preliminärt minskade antalet kvinnor med 420 och antalet män med 550 jämfört med hösten 2017. Även här sker det en eftersläpning i rapporteringen vilket innebär att antalet doktorander sannolikt blir fler.

Av de aktiva doktoranderna hösten 2018 studerade 58 procent på heltid. Den vanligaste försörjningstypen var anställning som doktorand. Två tredjedelar av doktoranderna hade denna försörjningstyp, både bland kvinnor och bland män.

Skillnaden i examensfrekvens jämnas ut över tid

Det utfärdades 2 790 doktorsexamina år 2018, vilket är en minskning med 40 examina jämfört med 2017.

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

År 2018 utfärdades 500 licentiatexamina, vilket är i samma nivå som föregående år. Könsfördelningen var 180 (36 procent) kvinnor och 320 män (64 procent).

Av doktorandnybörjarna år 2010 hade 44 procent av kvinnorna och 50 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år. Könsskillnaden utjämnas dock över tid. Åtta år efter påbörjad utbildning var det 75 procent av både kvinnor och män som hade avlagt doktorsexamen.

Hög andel utländska doktorandnybörjare

Det internationella inslaget är stort i utbildningen på forskarnivå. År 2018 var 1 300, eller 42 procent, av doktorandnybörjarna utländska doktorandnybörjare. Med utländsk doktorandnybörjare avses de personer som har kommit till Sverige för att genomgå utbildning på forskarnivå.

Bland de 1300 utländska doktorandnybörjarna 2018 var det vanligaste forskningsämnesområdet *naturlivet* med 440 utländska doktorandnybörjare. Efter *naturlivet* var det vanligast att läsa *teknik* samt *medicin och hälsovetenskap* med 360 respektive 290 utländska doktorandnybörjare. Av de utländska doktorandnybörjarna var 46 procent kvinnor och 54 procent män, vilket är den högsta andelen kvinnor hittills.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Doktorandnybörjare	6
Något färre doktorandnybörjare	6
Andelen som påbörjar forskarutbildning t.o.m. 30 års ålder minskar	7
Jämn könsfördelning bland doktorandnybörjarna	8
Större andel kvinnor än män bland svenska doktorandnybörjare	8
Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap	9
Hög andel män bland doktorandnybörjare inom teknik	11
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 minskade något	13
Försörjning: två av tre doktorandnybörjare hade doktorandanställning	14
Låg andel med doktorandanställning inom medicin och hälsovetenskap	16
En hög andel av nybörjarna vid Handelshögskolan hade stipendier	17
Doktorander	19
Antalet doktorander minskar	19
Jämn könsfördelning bland doktoranderna	20
Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap	20
Antalet doktorander har minskat mest inom humaniora och konst	21
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	29
Examina	31
Fortsatt högt antal doktorsexamina	31
Jämn könsfördelning bland de som avlägger doktorsexamen	32
Andelen kvinnor med licentiatexamen under 40 procent	32
Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap	33
Ökning av antalet doktorsexamina de senaste 10 åren inom teknik	33
Sju av tio doktorsexaminerade inom teknik var män	34
Antalet licentiatexamina är oförändrat	34
Flest doktorsexamina vid Lunds universitet	35
Större andel kvinnor än män avlade examina efter 40 års ålder	36
Doktorsexaminerades medianålder var 34 år	37
Var femte doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen	37
Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik	37

Genomströmning	38
Andelen som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat	38
Andelen doktorander som tar en doktorsexamen inom åtta år ökar	39
Kvinnor och mäns examensfrekvens jämnas ut över tid	39
Hög examensfrekvens bland doktorandnybörjare inom naturvetenskap samt lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	40
Lika lång nettostudietid till doktorsexamen för kvinnor och män	41
Något längre bruttostudietid till licentiatexamen för kvinnor	42
Utländska doktorander	43
Fyra av tio doktorandnybörjare är utländska doktorander	43
Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap	44
Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan	44
Ökning av doktorandanställningar bland utländska doktorandnybörjare	46
Antalet utländska doktorander sjunker	47
Drygt en tredjedel var utländska doktorander	47
Majoriteten av de utländska doktoranderna hade en doktorandanställning	48
Mer än var tredje doktorsexaminerad var utländsk doktorand	49
Fyra av tio licentiatexaminerade var utländska doktorander	49
Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina	50
Anknyttande högskolor	51
En procent av alla doktorander finansierades av annan högskola	51
Forskarskolor för yrkesverksamma lärare	52
Tabeller	53
Teckenförklaring	53
1. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1973 – 2018 efter kön	54
2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp och kön	55
3. Doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön	56
4. Doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön	57
5. Doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön	65
6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen kalenderåren 2015 – 2018 fördelade efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön	74
7. Doktorander hösten 2009 – hösten 2018 efter forskningsämnesområde och kön	76
8. Doktorander hösten 2009 – hösten 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön	77
9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte, aktivitet (medelaktivitet, procent) och kön	85
10. Doktorander kalenderåret 2018 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön	94

11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2018 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön	103
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2018	112
13. Doktorsexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön	114
14. Doktorsexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön	115
15. Licentiatexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön	122
16. Licentiatexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön	123
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön. Antal terminer, median	129
18. Examensfrekvens för doktorandnybörjare kalenderåret 2010 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, lärosäte och kön	133
19. Utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter födelseland och kön	135
Kort om statistiken	145
Statistikens ändamål och innehåll	145
Läsanvisning	145
Definitioner och förklaringar	147
Information om statistikens framställning	154
Information om statistikens kvalitet	154
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	155
Jämförbarhet över tiden	156
Annan statistik	157
In English	158
Summary	158
List of tables	160

Statistiken med kommentarer

Den statistik om doktorander och examina på forskarnivå som redovisas i detta statistiska meddelande beskriver antalet doktorandnybörjare, doktorander och examinerade år 2018 samt förändringar i antalen, i huvudsak under 2009–2018.

Redovisning görs efter kön, ålder, lärosäte, 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*).

De 17 universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. Malmö högskola fick universitetsstatus 2018. 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. 16 högskolor har beviljats tillstånd att utfärda forskarexamina inom ett eller flera områden (se *Kort om statistiken: Examen på forskarnivå inom ett område*).

Doktorandnybörjare

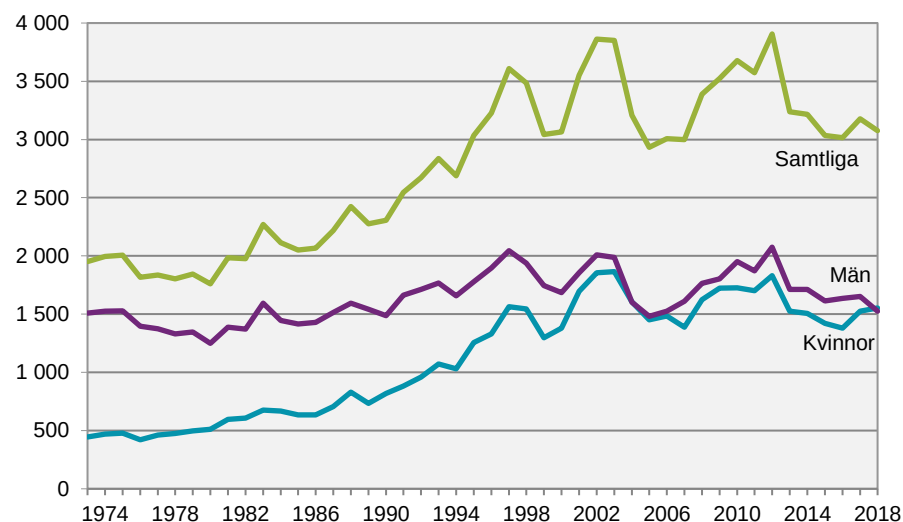
Även de som är antagna till studier mot licentiatexamen räknas in i gruppen doktorandnybörjare.

Något färre doktorandnybörjare

Antalet nybörjare bland doktoranderna var 3 080 år 2018, en minskning med 100 personer jämfört med föregående år. Antalet kvinnor var 30 fler än 2017 och antalet män var 130 färre än 2017.

Uppgifterna om doktorandnybörjare revideras varje år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Antalet doktorandnybörjare 2017 reviderades och cirka 120 har tillkommit vid efterrapportering. Det är mycket sannolikt att antalet för år 2018 kommer att bli fler än 3 080.

Figur 1. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 1973–2018 efter kön



Mellan 1973 och 1997 ökade antalet doktorandnybörjare från 1 950 till 3 610. 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. Efter en ökning av doktorandnybörjare 2017, minskade preliminärt återigen antalet doktorandnybörjare 2018.

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

De årskullar som hunnit uppnå 30 års ålder i denna redovisning föddes 1973–1988. 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 1979 förutom för de tre senaste åren. I årskullen som senast fyllde 30 år var det 0,6 procent av kvinnorna och 0,8 procent av männen som påbörjat en forskarutbildning.

Tablå 1. Påbörjad forskarutbildning vid 30 års ålder för årskullar födda 1973–1988 efter kön. Procent

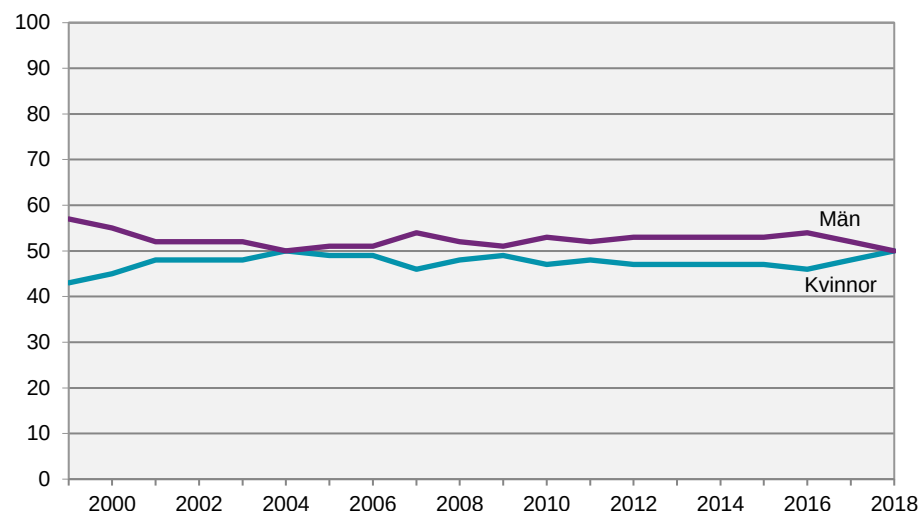
Födelseår	Andel i procent		
	Samtliga	Kvinnor	Män
1973	1,5	1,3	1,6
1974	1,5	1,4	1,5
1975	1,6	1,5	1,7
1976	1,6	1,5	1,7
1977	1,6	1,5	1,6
1978	1,6	1,5	1,7
1979	1,5	1,5	1,4
1980	1,3	1,3	1,3
1981	1,3	1,3	1,3
1982	1,2	1,2	1,2
1983	1,1	1,1	1,1
1984	1,1	1,0	1,1
1985	1,0	1,0	1,0
1986	0,8	0,7	0,9
1987	0,8	0,7	0,8
1988	0,7	0,6	0,8

Jämn könsfördelning bland doktorandnybörjarna

År 2018 var 50 procent av doktorandnybörjarna kvinnor och 50 procent män. Kvinnornas andel har ökat med två procentenheter jämfört med år 2017. Sedan år 2000 har andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna varierat mellan 45 och 50 procent.

Figur 2. Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåren 1999–2018. Procent

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Större andel kvinnor än män 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 54 procent och männen 46 procent vardera av doktorandnybörjarna år 2018. Kvinnornas andel av de svenska doktorandnybörjarna ökade med 2 procentenheter mellan år 2017 och år 2018, vilket är den högsta andelen hittills. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet *Utländska doktorander*.

Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap

Ungefär 1 010 av de 3 080 doktorandnybörjarna år 2018 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 630 doktorandnybörjare år 2018. Bland män var det flest doktorandnybörjare inom *naturvetenskap* (460).

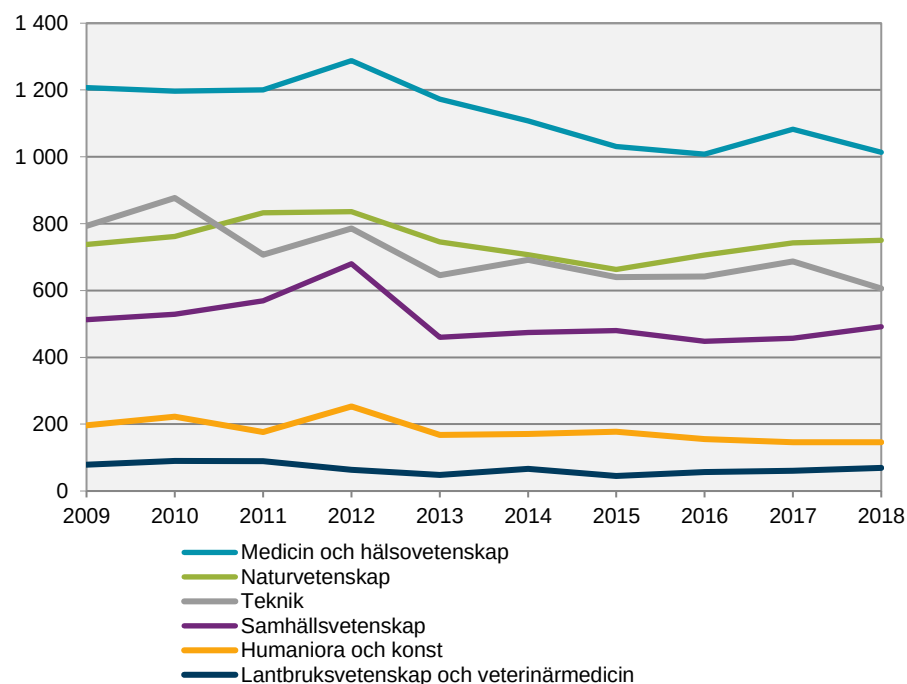
Tablå 2. Doktorandnybörjare kalenderåren 2017 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2017			2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 180	1 530	1 650	3 080	1 550	1 530
Naturvetenskap	740	300	450	750	290	460
Teknik	690	210	480	610	220	390
Medicin och hälsovetenskap	1 080	660	430	1 010	630	390
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	60	40	20	70	30	40
Samhällsvetenskap	460	250	210	490	290	200
Humaniora och konst	150	80	60	150	90	60

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

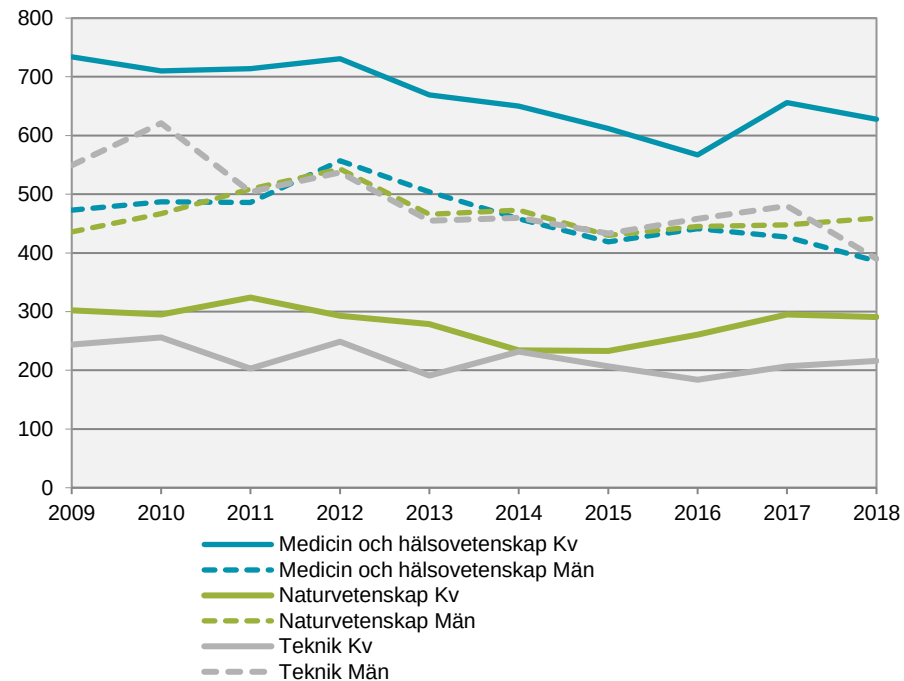
Antalet doktorandnybörjare inom de olika forskningsämnesområdena har varierat under perioden 2009-2018. Jämfört med för tio år sedan har antalet doktorandnybörjare minskat inom alla forskningsämnesområdena förutom inom *naturvetenskap* där antalet ökat med cirka 10 doktorandnybörjare. Inom *samhällsvetenskap* skedde en stor minskning mellan år 2012 och år 2013 då antalet minskade från 680 till 460 doktorandnybörjare.

Figur 3. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2009–2018 efter forskningsämnesområde. Samtliga



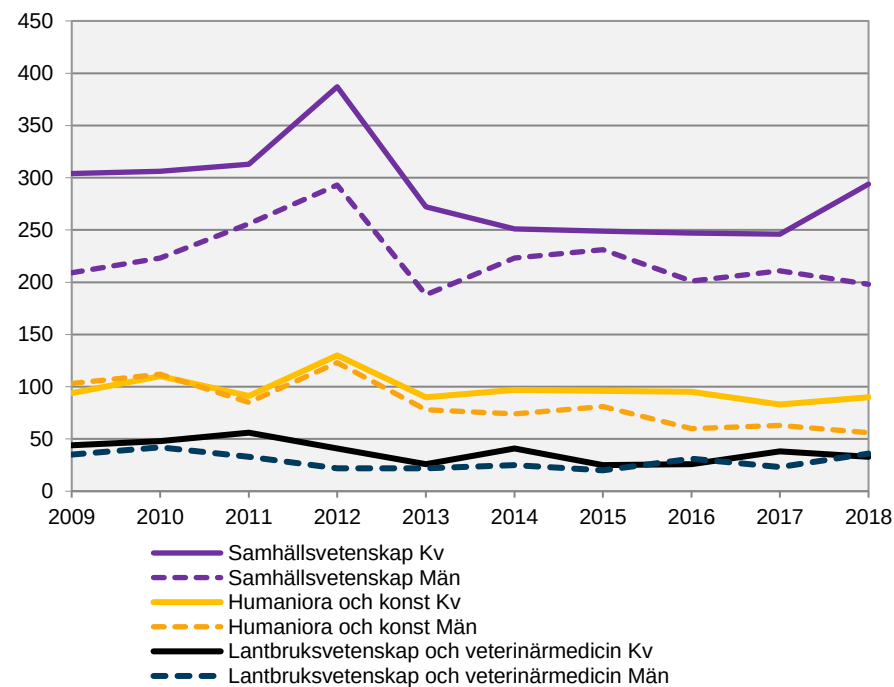
Under den senaste tioårsperioden minskade antalet doktorandnybörjare mest inom *medicin och hälsovetenskap* samt *teknik*. Inom *teknik* stod männen för den största minskningen och jämfört med 2009 har antalet män minskat med 29 procent medan antalet kvinnor minskat med 11 procent.

Figur 4. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2009–2018 efter forskningsämnesområdena medicin och hälsovetenskap, naturvetenskap och teknik och efter kön.



Inom *humaniora och konst* har antalet doktorandnybörjare minskat med 26 procent sedan 2009. Antalet kvinnor har minskat med 4 procent medan männen minskat med hela 46 procent.

Figur 5. Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2009–2018 efter forskningsämnesområdena samhällsvetenskap, humaniora och konst samt lantbruksvetenskap och veterinärmedicin och efter kön.



Hög andel män bland doktorandnybörjare inom teknik

Den största andelen kvinnor fanns inom *medicin och hälsovetenskap* samt *humaniora och konst* med 62 procent inom respektive forskningsämnesområde. För männen fanns de största andelarna inom *teknik* och *naturlivet* med 64 respektive 61 procent. Könsfördelningen var jämnast inom *lantbruksvetenskap* och *veterinärmedicin* där andelen kvinnor var 48 procent och andelen män 52 procent.

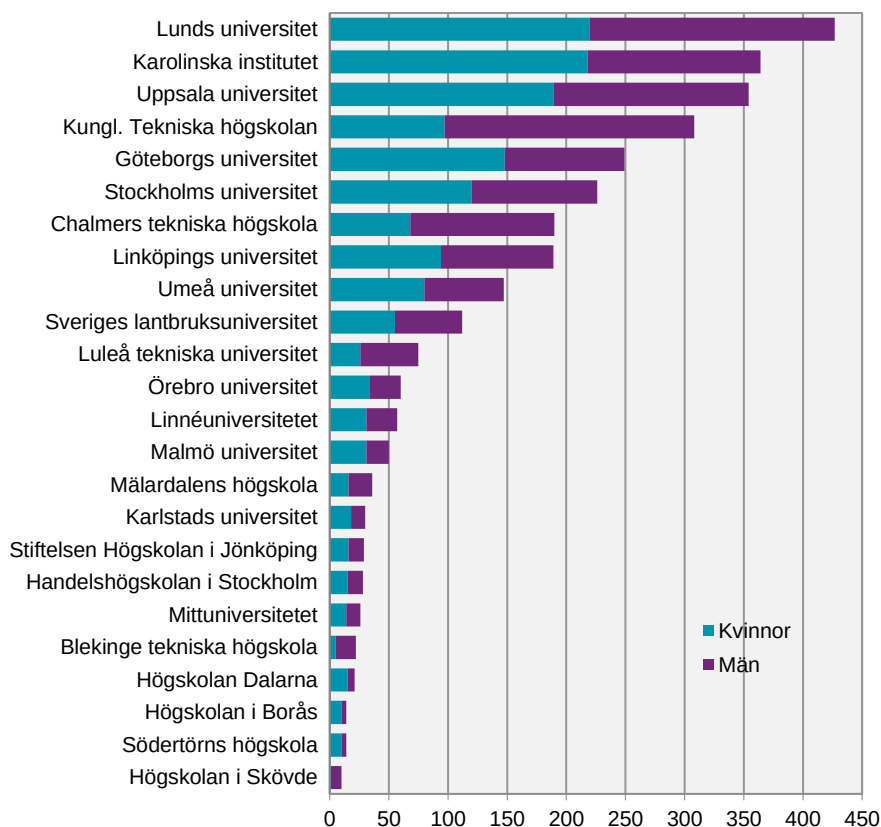
Fortsatt flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet

Bland de 33 lärosätena med examenstillstånd på forskarnivå år 2018 fanns doktorandnybörjare vid 31 lärosäten. Antalet doktorandnybörjare var högst vid Lunds universitet med 430 doktorandnybörjare. Fler än 300 doktorandnybörjare hade även Karolinska institutet med 360, Uppsala universitet med 350 och Kungl. Tekniska högskolan med 310. Bland lärosäten där antalet doktorandnybörjare ökade mest märks bland andra Lunds universitet och Umeå 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 2018 var andelen män vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola 69 respektive 64 procent bland doktorandnybörjarna.

Figur 6. Antal doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter lärosäte och kön

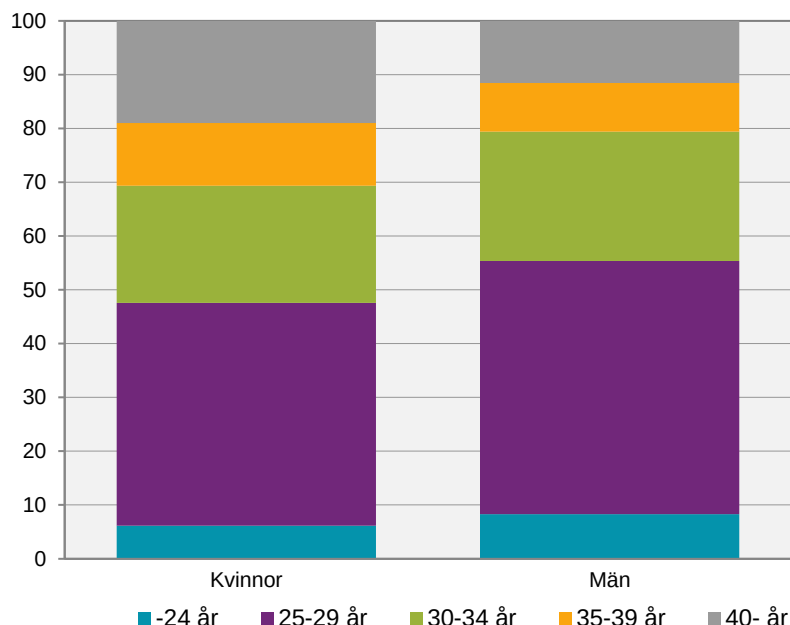
Endast lärosäten med minst 10 nybörjare redovisas. Se avsnittet Tabeller, tabell 4 för antalet doktorandnybörjare per lärosäte.



Fler kvinnor än män var doktorandnybörjare efter att de fyllt 40

År 2018 det vanligast att doktorandnybörjarna var mellan 25-29 år med 41 procent av kvinnorna och 47 procent av männen. Det var 19 procent av kvinnorna bland doktorandnybörjarna som var 40 år eller äldre. Bland männen var 12 procent 40 år eller äldre. En större andel män än kvinnor var 29 år eller yngre.

Figur 7. Åldersfördelning bland doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter kön. Procent



Något högre medianålder bland kvinnliga doktorandnybörjare

Medianåldern för doktorandnybörjare år 2018 var 29 år. Kvinnornas medianålder var 30 år och männens var 29 år. Jämfört med för tio år sedan är medianåldern både för kvinnor och män i stort sett oförändrad.

Medianåldern varierar mellan olika forskningsämnesområden. År 2018 var doktorandnybörjarnas medianålder högst inom *medicin och hälsovetenskap* samt *samhällsvetenskap* med 32 år. De yngsta doktorandnybörjarna fanns inom *naturvetenskap* där medianåldern var 27 år.

Tablå 3. Medianålder för doktorandnybörjare kalenderåren 2009 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2009			2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	29	30	28	29	30	29
Naturvetenskap	27	27	27	27	27	27
Teknik	27	28	27	28	28	27
Medicin och hälsovetenskap	31	32	31	32	32	31
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	29	29	29	29	29	30
Samhällsvetenskap	31	33	30	32	33	31
Humaniora och konst	35	34	35	30	30	30

Antalet antagna till studier mot licentiatexamen minskade något

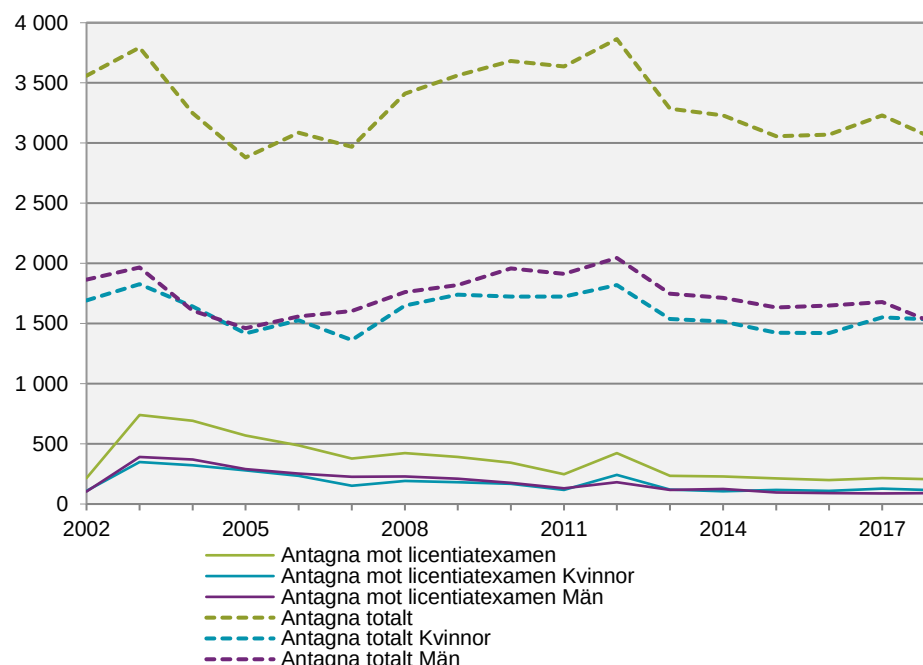
Från och med våren 2002 har det varit möjligt för lärosätena att anta doktorander till studier som leder fram till licentiatexamen. Det är också möjligt för doktorander som är antagna till studier mot doktorsexamen att avsluta med en licentiatexamen och den möjligheten har funnits både före och efter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

År 2018 var det 200 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 då 200 lärare antogs. Liknande satsningar gjordes även 2008, 2014 och 2018 men det ledde dock inte till någon märkbar ökning av det totala antalet antagna mot licentiatexamen. Målet med satsningen var att utbildningen skulle leda fram till en licentiatexamen

Figur 8. Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå kalenderåren 2002–2018

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.



Från våren 2002 kan doktoranden antas till studier som leder fram till licentiatexamen, doktorsexamen eller doktorsexamens senare del. Doktorsexamens senare del avser att doktoranden först varit antagen för studier mot licentiatexamen och efter licentiatexamen fortsätter mot en doktorsexamen.

Av de 200 för första gången antagna mot licentiatexamen år 2018 fanns flest, 30, vid Kungl. Tekniska högskolan. Vid Mittuniversitetet och Linköpings universitet var ca 20 för första gången antagna till licentiatexamen. Utöver dessa lärosäten hade även Högskolan i Dalarna, Mälardalens högskola, Stockholms universitet, Sveriges lantbruksuniversitet, Blekinge tekniska högskola, Chalmers tekniska högskola, Stiftelsen Högskolan i Jönköping och Malmö universitet 10 eller fler för första gången antagna till licentiatexamen.

Försörjning: två av tre doktorandnybörjare hade doktorandanställning

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå var genom anställning som doktorand. År 2018 hade 67 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. Regeringen avskaffade dessutom utbildningsbidraget för doktorandnybörjare 2017. Antalet doktorandnybörjare med doktorandanställning har ökat successivt från 44 procent 2009 till 67 procent 2018.

År 2018 finansierade 23 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 2009, 2017 och 2018 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.

År Kön	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2018	67	4	0	6	10	7	6	2
Kvinnor	66	4	0	4	10	10	7	2
Män	69	3	0	9	9	4	6	2
2017	67	3	0	6	11	6	8	3
Kvinnor	66	4	0	4	11	9	8	4
Män	67	3	0	8	10	4	8	3
2009	44	9	22	4	8	7	10	7
Kvinnor	42	10	24	3	8	9	8	9
Män	45	8	20	5	7	5	13	6

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) var det 71 procent av doktorandnybörjarna som hade en anställning som doktorand under 2018. Det var 4 procentenheter högre än när beräkningen baseras på antalet personer (se föregående tablå). År 2009 var motsvarande andel 45 procent. Det råder ingen större skillnad mellan könen i andelen som hade en anställning som doktorand under 2018. Under den senaste tioårsperioden har andelen doktorandnybörjare med utbildningsbidrag minskat från 23 procent år 2009 till att enbart ett fåtal doktorandnybörjare har den försörjningstypen år 2018.

Tablå 5. Andel doktorandnybörjare kalenderåren 2009, 2017 och 2018 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.

År Kön	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. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Sti- pen- dier	Övrigt
2018	71	3	0	6	6	5	7	2
Kvinnor	70	3	0	4	6	7	8	2
Män	72	2	0	7	6	4	6	2
2017	72	3	0	6	6	4	8	1
Kvinnor	72	3	0	4	6	6	8	2
Män	72	3	0	8	6	3	8	1
2009	45	5	23	4	4	5	10	4
Kvinnor	43	6	26	3	3	7	7	5
Män	46	4	21	5	4	4	12	4

Låg andel med doktorandanställning inom medicin och hälsovetenskap

Inom fem av sex forskningsämnesområden hade majoriteten av doktorandnybörjarna 2018 anställning som doktorand. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade endast 43 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 *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* där 16 procent av doktorandnybörjarna finansierade sina studier som företagsdoktorand. Inom *teknik* finansierade 15 procent av doktorandnybörjarna sina studier som företagsdoktorand.

Tablå 6. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2018 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 2018						
	Anst. som dokto- rand	Annan anst. inom hög- skolan	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utanför hög- skolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
Samtliga	67	4	6	10	7	6	2
Naturvetenskap	84	3	6	–	2	4	2
Teknik	79	2	15	0	2	3	1
Medicin och hälsovetenskap	43	4	2	29	16	8	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	72	4	16	–	1	6	–
Samhällsvetenskap	72	7	5	–	7	9	1
Humaniora och konst	89	2	1	–	3	6	–
Kvinnor	66	4	4	10	10	7	2
Naturvetenskap	85	4	2	–	3	4	3
Teknik	81	3	13	–	1	4	1
Medicin och hälsovetenskap	45	4	2	25	20	9	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	79	3	9	–	–	9	–
Samhällsvetenskap	73	8	4	–	8	9	1
Humaniora och konst	92	1	–	–	2	4	–
Män	69	3	9	9	4	6	2
Naturvetenskap	84	2	8	–	1	4	1
Teknik	77	2	16	0	2	3	1
Medicin och hälsovetenskap	39	4	2	36	11	8	5
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	67	6	22	–	3	3	–
Samhällsvetenskap	70	7	8	–	5	10	2
Humaniora och konst	84	4	2	–	4	9	–

Omräknat till heltidsekvivalenter, som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad, hade fler av doktorandnybörjarna anställning som doktorand än när redovisningen av försörjningstyperna baseras på antalet individer. Störst andel nybörjare med doktorandanställning fanns inom *humaniora och konst* där 93 procent av kvinnorna och 84 procent av männen hade en doktorandanställning. Lägst andel fanns inom *medicin och hälsovetenskap* där 52 procent av kvinnorna och 47 procent av männen hade en anställning som doktorand.

Tablå 7. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2018 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.

Forskningsämnesområde	Försörjning i procent 2018, heltidsekvivalenter						
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
Samtliga	71	3	6	6	5	7	2
Naturvetenskap	85	2	4	–	1	5	2
Teknik	78	1	14	0	2	4	1
Medicin och hälsovetenskap	50	3	2	21	12	8	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	72	3	18	–	1	6	–
Samhällsvetenskap	72	5	5	–	5	12	1
Humaniora och konst	89	1	1	–	2	7	–
Kvinnor	70	3	4	6	7	8	2
Naturvetenskap	85	3	3	–	2	4	3
Teknik	78	2	13	–	1	6	1
Medicin och hälsovetenskap	52	2	2	18	14	8	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	82	0	11	–	–	7	–
Samhällsvetenskap	73	5	5	–	5	11	1
Humaniora och konst	93	1	–	–	1	5	–
Män	72	2	7	6	4	6	2
Naturvetenskap	86	1	5	–	1	5	1
Teknik	77	1	15	0	3	3	1
Medicin och hälsovetenskap	47	4	2	26	9	7	5
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	64	6	23	–	2	5	–
Samhällsvetenskap	71	5	6	–	5	13	1
Humaniora och konst	84	2	2	–	2	9	–

En hög andel av nybörjarna vid Handelshögskolan hade stipendier

Vid Handelshögskolan i Stockholm var det störst andel doktorandnybörjare som finansierade sina studier med stipendier 2018, 81 procent omräknat till heltidsekvivalenter. Där fanns totalt 30 doktorandnybörjare. Det högsta antalet med stipendium fanns vid Karolinska institutet med 60 doktorandnybörjare. Där utgjorde stipendier omräknat till heltidsekvivalenter 15 procent av försörjningen.

Vid Södertörns högskola, där 14 av de 14 doktorandnybörjarna hade doktorandanställning, var andelen med en anställning som doktorand störst. Vid Lunds universitet som hade flest doktorandnybörjare, 430 personer, utgjorde andelen som hade doktorandanställning 74 procent, vilket även var andelen för respektive kön.

Tablå 8. Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter försörjning och lärosäte. 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. Se tabell 5 för uppgift om antalet doktorandnybörjare per lärosäte.

Lärosäte ¹	Försörjning i procent 2018, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok-tor-and	Annan anst. inom hög-skolan	Utbild-nings-bidrag	Före-tags-dokto-rand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför hög-skolan m. forsk. anknytn	Stipen-dier	Övrigt
Samtliga	71	3	0	6	6	5	7	2
Uppsala universitet	82	2	0	1	5	4	4	2
Lunds universitet	74	0	–	5	8	3	7	2
Göteborgs universitet	68	2	0	3	13	11	3	1
Stockholms universitet	83	6	–	1	–	2	8	0
Umeå universitet	73	0	–	2	13	7	1	4
Linköpings universitet	67	4	0	7	5	6	3	8
Karolinska institutet	46	4	–	2	18	11	15	2
Kungl. Tekniska högskolan	75	3	–	12	–	2	6	2
Chalmers tekniska högskola	82	–	–	14	–	2	1	1
Luleå tekniska universitet	91	1	–	2	–	4	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet	74	2	–	14	–	1	8	–
Linnéuniversitetet	82	3	2	2	–	4	7	–
Örebro universitet	59	3	–	4	21	13	–	–
Kvinnor	70	3	0	4	6	7	8	2
Uppsala universitet	83	2	0	1	5	4	4	1
Lunds universitet	74	1	–	3	7	3	9	3
Göteborgs universitet	65	3	1	1	12	15	2	1
Stockholms universitet	81	6	–	–	–	4	8	1
Umeå universitet	72	0	–	2	16	8	–	2
Linköpings universitet	63	5	0	3	5	9	5	11
Karolinska institutet	47	4	–	2	14	13	17	2
Kungl. Tekniska högskolan	76	2	–	13	–	2	4	3
Chalmers tekniska högskola	88	–	–	12	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	89	2	–	2	–	2	6	–
Sveriges lantbruksuniversitet	80	1	–	10	–	–	10	–
Linnéuniversitetet	79	5	–	4	–	2	9	–
Örebro universitet	59	3	–	–	25	13	–	–
Män	72	2	0	7	6	4	6	2
Uppsala universitet	80	2	–	1	5	4	5	2
Lunds universitet	74	–	–	7	8	3	5	2
Göteborgs universitet	72	1	–	4	14	5	3	1
Stockholms universitet	84	6	–	2	–	0	7	–
Umeå universitet	75	–	–	2	9	6	2	6
Linköpings universitet	71	4	–	11	6	4	1	5
Karolinska institutet	45	5	–	2	25	9	12	2
Kungl. Tekniska högskolan	74	3	–	12	–	2	7	2
Chalmers tekniska högskola	80	–	–	15	–	3	1	1
Luleå tekniska universitet	92	0	–	2	–	5	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	70	3	–	16	–	2	7	–
Linnéuniversitetet	85	2	4	–	–	5	4	–
Örebro universitet	60	2	–	8	17	13	–	–

¹ Endast lärosäten med fler än 50 doktorandnybörjare kalenderåret 2018 ingår i tabellen. Totalsummorna avser däremot samtliga lärosäten med doktorandnybörjare kalenderåret 2018.

Doktorander

Här övergår vi till att 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.

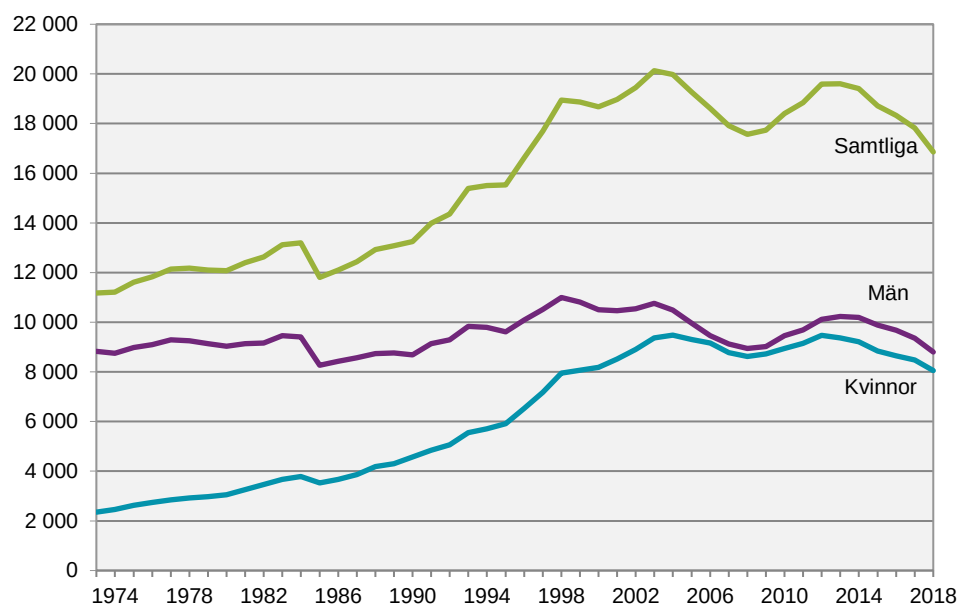
Doktorander redovisas för hösten (andra kalenderhalvåret), till skillnad från doktorandnybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår. Anledningen till att doktorander redovisas för hösten är att antalet doktorander som är aktiva samtidigt överskattas om dessa mäts per år. Under ett år finns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

Antalet doktorander minskar

Under hösten 2018 var antalet aktiva doktorander 16 860, varav 8 060 kvinnor och 8 800 män. Preliminärt minskade antalet kvinnor med 420 och antalet män med 550 jämfört med hösten 2017.

Dessa uppgifter kommer att revideras på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. När antalet doktorander 2017 reviderades tillkom 450 personer vid efterrapporteringen.

Figur 9. Antal doktorander hösten 1973–2018 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.

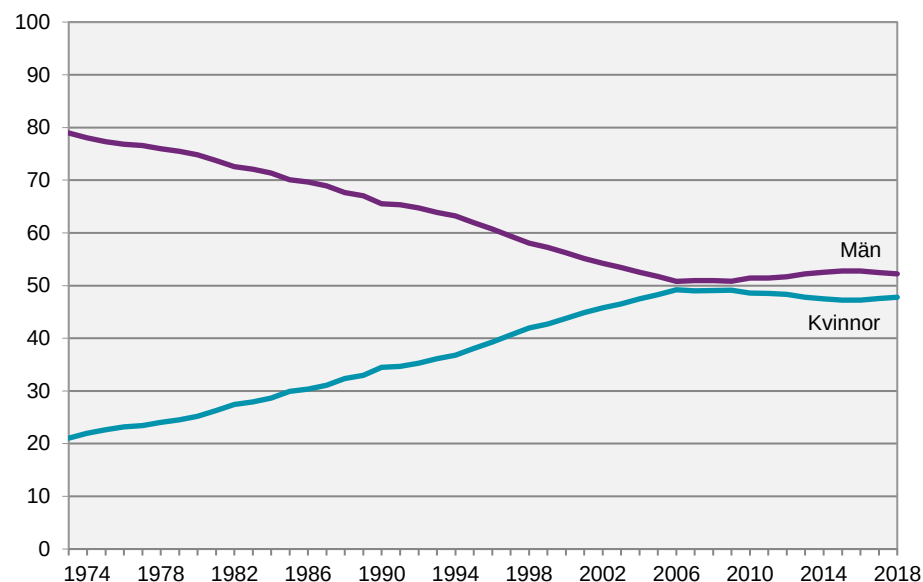
Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var tillväxten ungefär 2 000 doktorander per år. År 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev färre (*se Information om statistikens kvalitet: jämförbarhet över tiden*). Från år 1986 fram till 1998 ökade antalet doktorander årligen. Antalet doktorander var som flest under hösten 2003 med 20 130, därefter minskade antalet under några år. Efter hösten 2008 ökade antalet doktorander följt av en minskning från och med hösten 2014.

Från 1973 till 2018 har antalet kvinnor bland doktoranderna ökat från 2 350 till 8 060. Antalet män är i stort sett oförändrat. Andelen kvinnor har ökat från 21 procent 1973 till 48 procent 2018.

Jämn könsfördelning bland doktoranderna

Hösten 2018 var 48 procent av doktoranderna kvinnor och 52 procent män. Andelen kvinnor har minskat något under de senaste åren. Men under de senaste 40 åren har andelen kvinnor ökat markant från 25 procent till 48 procent.

Figur 10. Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1973–2018. Procent



Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap

Hösten 2018 fanns det flest doktorander inom *medicin och hälsovetenskap*. År 2018 studerade 5 530 av de 16 860 doktoranderna inom detta forskningsämnesområde. Forskningsämnesområdet med lägst antal doktorander var *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin*, med 300 doktorander.

Bland kvinnor var *medicin och hälsovetenskap* det vanligaste förekommande forskningsämnesområdet med 3 250 doktorander. Inom *medicin och hälsovetenskap* var antalet män 2 280.

Bland män var *naturovetenskap* det vanligast forskningsämnesområdet med 2 380 doktorander. Antalet kvinnor var här 1 360.

Tablå 9. Doktorander hösten 2017 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

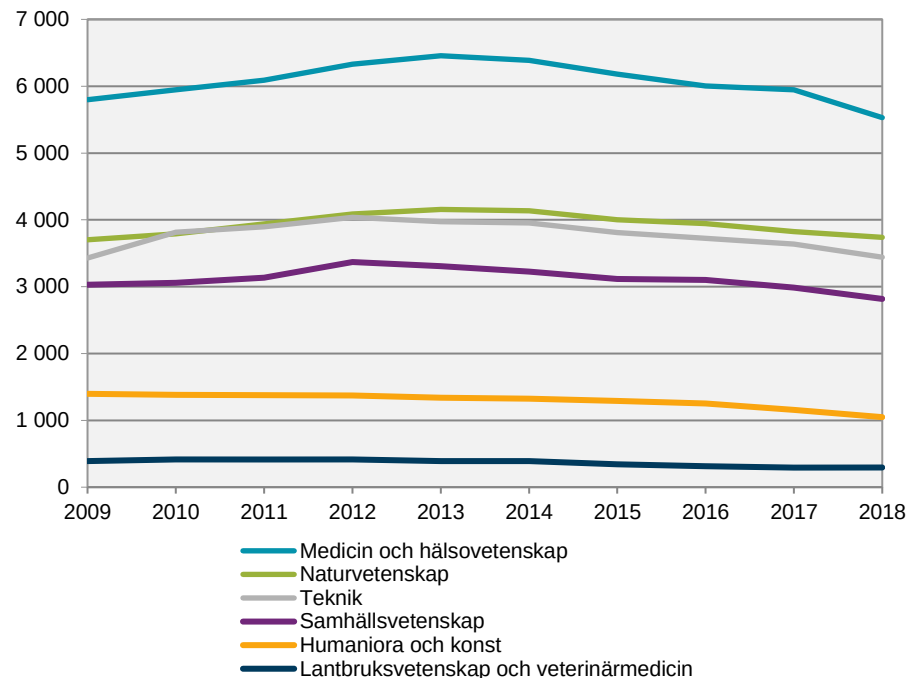
Forskningsämnesområde	Hösten 2017			Hösten 2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	17 830	8 480	9 350	16 860	8 060	8 800
Naturvetenskap	3 830	1 390	2 440	3 740	1 360	2 380
Teknik	3 640	1 140	2 500	3 440	1 110	2 330
Medicin och hälsovetenskap	5 950	3 470	2 480	5 530	3 250	2 280
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	290	170	130	300	160	140
Samhällsvetenskap	2 990	1 680	1 310	2 820	1 590	1 230
Humaniora och konst	1 160	640	510	1 050	600	450

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Antalet doktorander har minskat mest inom humaniora och konst

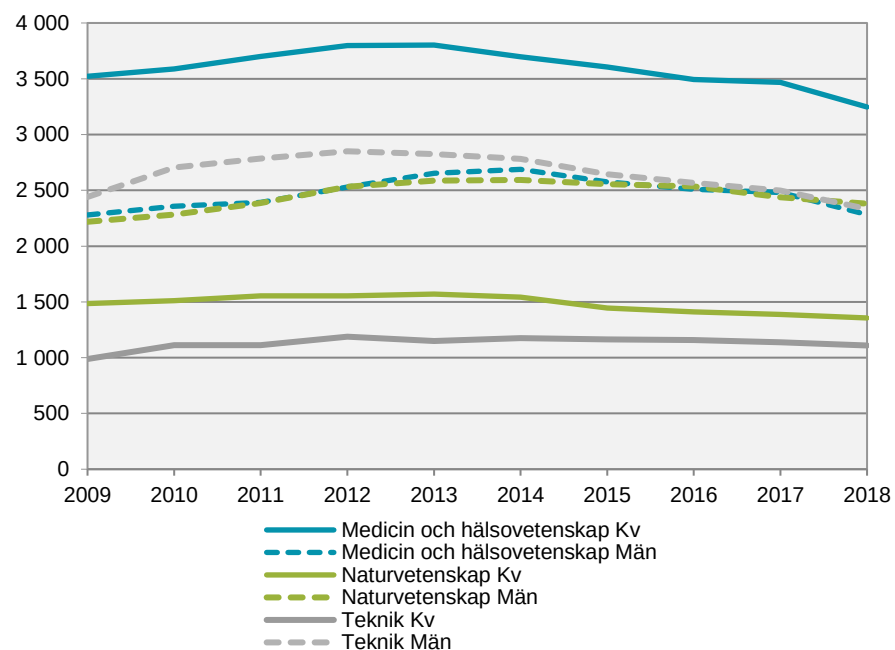
Under den senaste tioårsperioden minskade antalet doktorander mest inom forskningsämnesområdet *humaniora och konst* med 25 procent. Hösten 2018 var antalet 1 050 jämfört med 1 400 hösten 2009. Det skedde ingen större ökning inom något forskningsämnesområde under de senaste tio åren.

Figur 11. Antal doktorander hösten 2009–2018 efter forskningsämnesområde. Samtliga



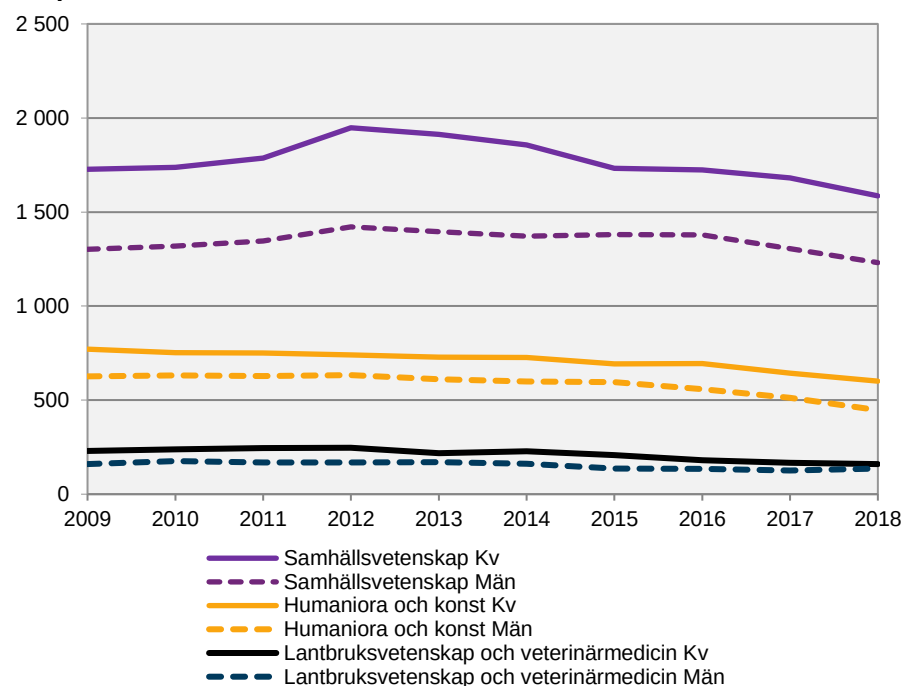
Sedan hösten 2009 har antalet kvinnliga doktorander inom *medicin och hälsovetenskap* minskat med 8 procent, medan antalet män i stort sett är oförändrat. Inom *naturvetenskap* och *teknik* råder det motsatta förhållandet där antalet kvinnor bland doktoranderna ökat med 7 procent, medan antalet män minskat med 9 procent. Inom *teknik* minskade antalet doktorander bland männen stort sedan hösten 2012 då antalet doktorander var 2 850. Hösten 2018 var antalet 2 330.

Figur 12. Antal doktorander hösten 2009–2018 efter forskningsämnesområdena medicin och hälsovetenskap, naturvetenskap och teknik och efter kön.



Inom *humaniora och konst* har antalet doktorander sjunkit för både män och kvinnor under den senaste tioårsperioden.

Figur 13. Antal doktorander hösten 2009–2018 efter forskningsämnesområdena samhällsvetenskap, humaniora och konst samt lantbruksvetenskap och veterinärmedicin och efter kön.



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 54–59 procent och andelen män på 41–46 procent.

Flest doktorander vid Lunds universitet

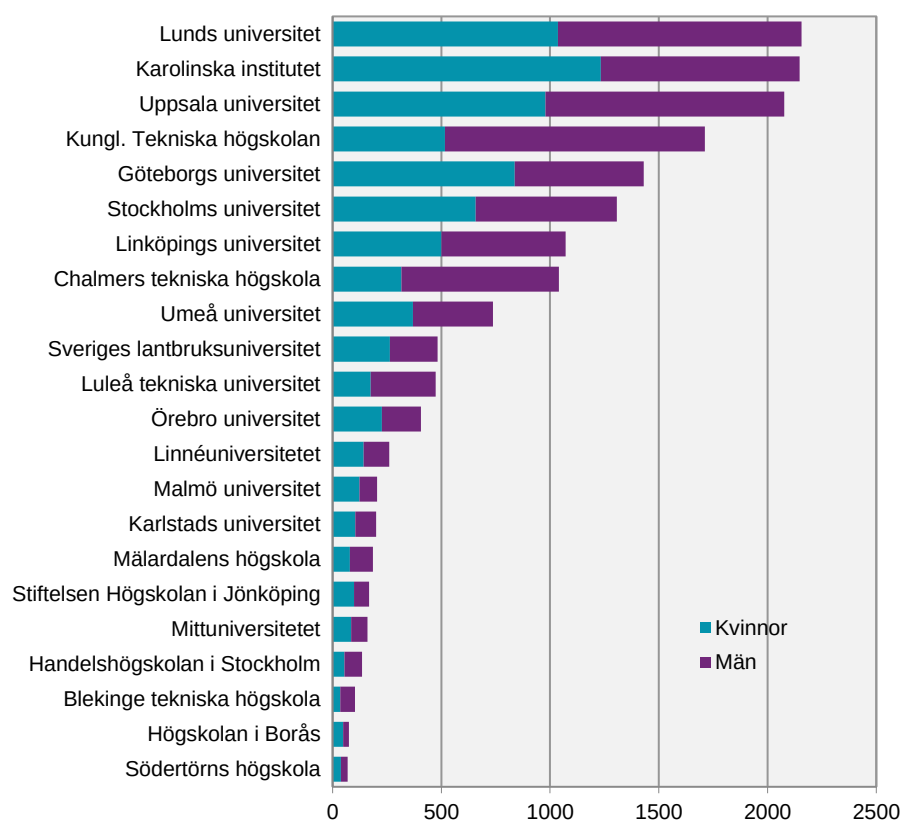
Antalet doktorander var 2 160 vid Lunds universitet hösten 2018. Det har funnits flest doktorander vid Lunds universitet sedan 1990-talet. Antalet doktorander 2018 var nästan lika högt vid Karolinska institutet som vid Lunds universitet med 2 150. Se avsnittet *Tabeller*, tabell 8 för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

Bland universiteten fanns flest kvinnor vid Karolinska institutet med 1 230 doktorander. Där var 57 procent kvinnor och 43 procent män. Bland alla universitet och högskolor fanns den största andelen kvinnor hösten 2018 vid Ersta Sköndal Bräcke Högskola med 91 procent. Där fanns dock bara 23 doktorander totalt.

På Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan var 70 procent av doktoranderna män. Störst andel män, 78 procent, fanns vid Högskolan i Skövde som hade 45 doktorander totalt.

Figur 14. Antal doktorander hösten 2018 efter lärosäte och kön

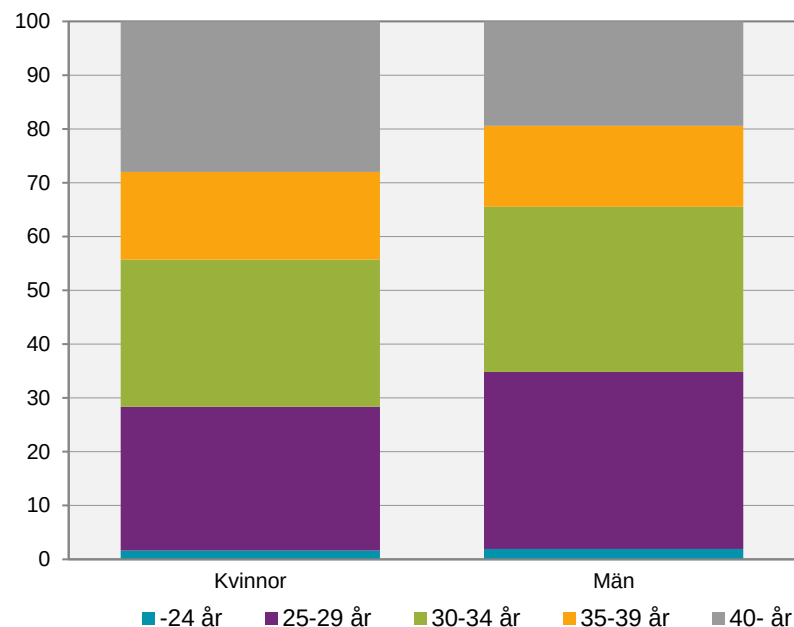
Endast lärosäten med minst 50 doktorander ingår i diagrammet.



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 2018. Bland kvinnorna var denna andel 28 procent. Av kvinnorna var 28 procent äldre än 40 år, jämfört med 19 procent av männen.

Figur 15. Åldersfördelning bland doktorander hösten 2018 efter kön. Procent



Medianåldern bland doktorander var högre för kvinnor

Medianåldern för doktoranderna hösten 2018 var 32 år. Medianåldern för kvinnor var 33 år och medianåldern för män var 32 år. Jämfört med för tio år sedan är medianåldern både för kvinnor och män oförändrad. Den lägsta medianåldern hade doktoranderna inom forskningsämnesområdena *naturvetenskap* och *teknik*, där medianåldern för båda könen var 30 år.

Tablå 10. Medianålder bland doktorander hösten 2009 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2009			Hösten 2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	32	33	32	32	33	32
Naturvetenskap	29	29	29	30	30	30
Teknik	30	30	30	30	30	30
Medicin och hälsovetenskap	35	35	35	35	36	35
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	32	32	35	33	34	33
Samhällsvetenskap	36	36	35	35	36	34
Humaniora och konst	38	38	38	36	36	36

Sex av tio doktorander studerade på heltid

Hösten 2018 var det 58 procent av doktoranderna som studerade på heltid, d.v.s. med en aktivitet om 80 till 100 procent. Det är på ungefär samma nivå som för tio år sedan då andelen låg på 57 procent. Andelen som studerade på heltid var större bland män, 62 procent, än bland kvinnor, 53 procent. Den största andelen som studerade på heltid fanns inom *naturvetenskap* med 72 procent. Inom *medicin och hälsovetenskap* samt *humaniora och konst* fanns de lägsta andelarna, 46 respektive 49 procent.

Det var 15 procent av doktoranderna som hade en aktivitet om 40 procent eller mindre hösten 2018. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade 20 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 2018 (hösten 2009) efter forskningsämnesområde, kön och aktivitet. Procent

Forskningsämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2018 (hösten 2009 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
Samtliga	15 (20)	18 (15)	10 (8)	58 (57)	100
Naturvetenskap	10 (12)	9 (9)	9 (8)	72 (71)	100
Teknik	12 (18)	13 (12)	7 (7)	68 (63)	100
Medicin och hälsovetenskap	20 (27)	26 (20)	8 (6)	46 (47)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	16 (17)	12 (11)	13 (9)	59 (63)	100
Samhällsvetenskap	15 (18)	20 (18)	13 (11)	53 (53)	100
Humaniora och konst	17 (23)	17 (18)	18 (9)	49 (50)	100
Kvinnor	16 (20)	20 (17)	11 (9)	53 (54)	100
Naturvetenskap	10 (13)	8 (11)	11 (10)	72 (66)	100
Teknik	15 (18)	13 (13)	7 (8)	65 (61)	100
Medicin och hälsovetenskap	20 (25)	27 (20)	9 (7)	45 (49)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	19 (16)	10 (13)	14 (10)	57 (62)	100
Samhällsvetenskap	17 (17)	21 (19)	15 (13)	47 (51)	100
Humaniora och konst	16 (21)	19 (19)	17 (11)	48 (49)	100
Män	14 (20)	16 (14)	8 (7)	62 (60)	100
Naturvetenskap	9 (11)	9 (9)	8 (7)	73 (74)	100
Teknik	10 (18)	13 (12)	7 (6)	70 (64)	100
Medicin och hälsovetenskap	21 (30)	25 (20)	7 (6)	47 (45)	100
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	13 (19)	14 (9)	10 (8)	63 (65)	100
Samhällsvetenskap	12 (19)	18 (17)	11 (9)	59 (56)	100
Humaniora och konst	18 (26)	14 (15)	19 (8)	49 (51)	100

Högst medelaktivitet inom naturvetenskap

Medelaktiviteten bland doktoranderna var 73 procent hösten 2018. Medelaktivitet beräknas som antalet heltidsekvivalenter dividerat med antalet aktiva doktorander. Jämfört med hösten 2009 var medelaktiviteten 3 procentenheter större. Den högsta medelaktiviteten hösten 2018 hade doktorander inom *naturvetenskap* med 79 procent. Totalt var medelaktiviteten lägre för kvinnor än för män. Inom *naturvetenskap* samt *medicin och hälsovetenskap* hade kvinnor en något högre medelaktivitet än män.

Tablå 12. Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2009 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2009			Hösten 2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	70	70	70	73	71	74
Naturvetenskap	77	76	78	79	80	79
Teknik	71	71	71	75	74	76
Medicin och hälsovetenskap	66	67	63	68	68	67
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	75	74	75	75	73	77
Samhällsvetenskap	70	70	71	71	69	75
Humaniora och konst	66	67	66	70	70	70

Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm

Doktoranderna vid Handelshögskolan i Stockholm, med 140 doktorander, hade den högsta medelaktiviteten under hösten 2018 med 97 procent. Medelaktiviteten vid Lunds universitet, som hade flest aktiva doktorander med 2 160, var 69 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 2018 genom anställning som doktorand. Då var det 64 procent av doktoranderna som hade en sådan anställning. Motsvarande andel för doktorandnybörjare var 67 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 av utbildningen. Under 2018 var det endast 40 doktorander som erhöll utbildningsbidrag.

Tablå 13. Andel doktorander kalenderåren 2009, 2017 och 2018 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.

År	Försörjning i procent							
Kön	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
2018	64	7	0	6	11	9	7	8
Kvinnor	64	7	0	4	12	12	7	9
Män	64	7	0	8	10	6	7	8
2017	64	7	0	6	11	8	7	10
Kvinnor	63	7	0	4	12	10	7	11
Män	64	7	0	8	10	6	7	9
2009	53	11	11	5	9	10	10	14
Kvinnor	54	12	13	3	9	11	8	15
Män	52	10	10	7	8	9	11	14

Nästan 70 procent hade anställning som doktorand

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandens aktivitets- och försörjningsgrad) hade 67 procent av doktoranderna anställning som doktorand. När redovisningen av doktorandernas försörjningstyper baseras på antalet individer var andelen med doktorandanställning 64 procent.

Tablå 14. Andel doktorander kalenderåren 2009, 2017 och 2018 efter försörjning och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter

Doktorander kan under året ha mer än en försörjning.

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

År Kön	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
2018	67	4	0	5	7	6	7	4
Kvinnor	67	4	0	3	7	8	7	4
Män	68	4	0	6	6	4	8	4
2017	67	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
2009	54	5	10	4	4	6	9	7
Kvinnor	54	6	12	3	4	7	7	8
Män	54	5	9	5	4	5	11	7

Doktorandanställning vanligast inom naturvetenskap

År 2018 hade som tidigare nämnts 67 procent av doktoranderna anställning som doktorand. Högst andel fanns inom *naturvetenskap* med 82 procent. Inom *medicin och hälsovetenskap* hade 51 procent anställning som doktorand. Detta innebär att mer än hälften hade anställning som doktorand inom samtliga forskningsämnesområden.

Tablå 15. Andel doktorander kalenderåret 2018 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent, baserat på heltidsekvivalenter

Doktorander kan under året ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Kort om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper. Utbildningsbidrag är så få att de inte redovisas.

Forskningsämnesområde	Försörjning i procent 2018, heltidsekvivalenter.						
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Stipendier	Övrigt
Samtliga	67	4	5	7	6	7	4
Naturvetenskap	82	3	4	–	2	6	2
Teknik	72	3	12	0	2	8	2
Medicin och hälsovetenskap	51	3	2	22	12	6	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	64	12	9	–	6	8	2
Samhällsvetenskap	68	6	3	–	5	11	6
Humaniora och konst	77	3	1	0	3	6	12
Kvinnor	67	4	3	7	8	7	4
Naturvetenskap	84	2	3	–	2	7	2
Teknik	74	4	10	–	2	9	2
Medicin och hälsovetenskap	52	4	2	19	14	5	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	66	9	10	–	6	7	2
Samhällsvetenskap	71	5	3	–	6	9	6
Humaniora och konst	78	2	1	0	2	5	11
Män	68	4	6	6	4	8	4
Naturvetenskap	82	3	5	–	2	6	3
Teknik	71	3	14	0	2	8	2
Medicin och hälsovetenskap	48	3	2	26	10	7	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	62	14	7	–	5	10	1
Samhällsvetenskap	65	7	4	–	4	14	6
Humaniora och konst	75	3	1	0	3	6	12

Störst andel med doktorandanställning vid Södertörns högskola

Omräknat till heltidsekvivalenter hade 98 procent av de 80 doktoranderna vid Södertörns högskola anställning som doktorand. Den lägsta andelen anställda som doktorander fanns vid Handelshögskolan i Stockholm (150 doktorander) med 7 procent. Vid Lund, som hade flest doktorander av lärosätena (2 580 doktorander), hade 71 procent av kvinnorna och 73 procent av männen en anställning som doktorand.

Tablå 16. Andel doktorander kalenderåret 2018 efter försörjning och lärosäte. Procent, baserat på heltidsekvivalenter

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

Lärosäte ¹	Försörjning i procent 2018, heltidsekvivalenter							
	Anst. som doktorand	Annan anst. inom högskolan	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand	Anst. som läkare	Annan anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn.	Stipendier	Övrigt
Totalt	67	4	0	5	7	6	7	4
Uppsala universitet	74	3	0	1	5	5	6	5
Lunds universitet	72	2	–	4	6	3	9	4
Göteborgs universitet	67	2	0	2	11	11	3	4
Stockholms universitet	78	6	0	2	–	3	6	5
Umeå universitet	67	5	0	2	12	7	2	4
Linköpings universitet	62	3	0	5	9	8	5	8
Karolinska institutet	52	3	0	2	21	9	9	4
Kungl. Tekniska högskolan	66	3	–	10	–	2	15	5
Chalmers tekniska högskola	82	1	–	15	–	1	0	1
Luleå tekniska universitet	77	6	–	9	–	3	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	73	7	–	7	–	4	8	2
Linnéuniversitetet	74	7	0	4	–	8	3	3
Örebro universitet	50	3	–	4	19	15	3	5
Kvinnor	67	4	0	3	7	8	7	4
Uppsala universitet	76	2	0	1	6	5	6	4
Lunds universitet	71	2	–	3	6	4	10	4
Göteborgs universitet	67	2	0	1	10	13	3	4
Stockholms universitet	78	5	0	1	–	3	6	6
Umeå universitet	68	4	1	1	12	9	1	5
Linköpings universitet	57	4	0	3	10	12	4	10
Karolinska institutet	51	4	0	2	20	11	8	4
Kungl. Tekniska högskolan	66	4	–	8	–	1	16	5
Chalmers tekniska högskola	87	1	–	9	–	1	1	1
Luleå tekniska universitet	80	5	–	7	–	2	4	1
Sveriges lantbruksuniversitet	73	6	–	8	–	4	6	3
Linnéuniversitetet	74	6	–	3	–	12	2	3
Örebro universitet	51	6	–	2	17	18	3	4
Män	68	4	0	6	6	4	8	4
Uppsala universitet	73	3	0	1	5	5	7	5
Lunds universitet	73	2	–	4	6	2	8	4
Göteborgs universitet	68	3	0	3	12	8	2	4
Stockholms universitet	78	7	–	3	–	3	6	4
Umeå universitet	66	6	–	3	13	6	3	4
Linköpings universitet	67	2	0	6	8	4	5	7
Karolinska institutet	52	2	0	3	24	7	9	3
Kungl. Tekniska högskolan	66	3	–	10	–	2	15	5
Chalmers tekniska högskola	80	0	–	17	–	1	0	1
Luleå tekniska universitet	75	7	–	9	–	4	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet	72	9	–	5	–	3	9	2
Linnéuniversitetet	74	8	0	5	–	5	5	3
Örebro universitet	50	0	–	7	21	11	4	7

¹ Endast lärosäten med fler än 250 aktiva doktorander kalenderåret 2018 ingår i tabellen. Totalsummorna avser däremot samtliga lärosäten med doktorander kalenderåret 2018.

Examina

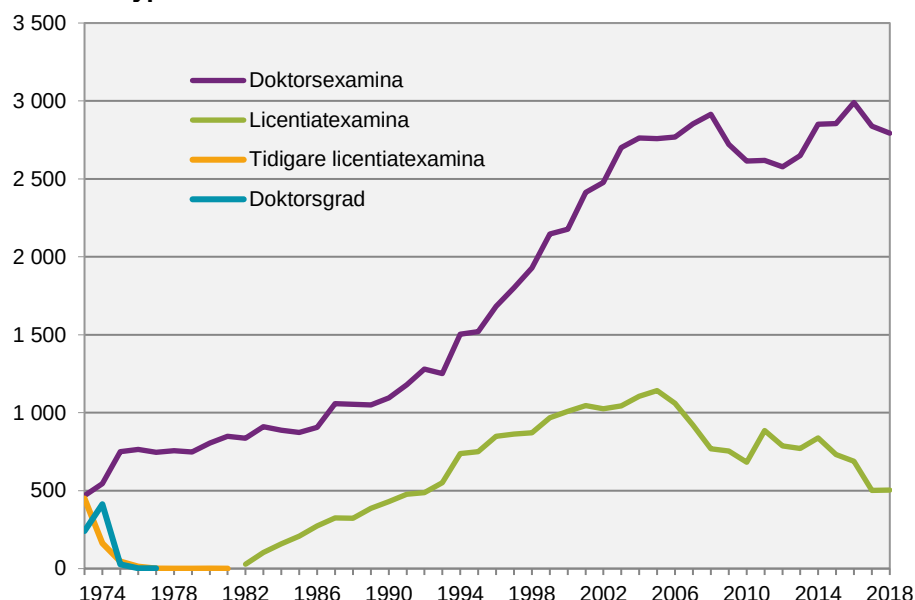
Fortsatt högt antal doktorsexamina

Det utfärdades 2 790 doktorsexamina under år 2018. Det är en minskning med 40 jämfört med året innan, men trots det låg antalet doktorsexamina på en hög nivå. I ett längre perspektiv har antalet doktorsexamina ökat markant.

År 2018 utfärdades 500 licentiatexamina, vilket inte är någon förändring jämfört med 2017. 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 2018 var det 18 personer som tog ut både en licentiatexamen och en doktorsexamen. Det var 1 person som tog ut fler än en doktorsexamen. Ingen person tog ut fler än en licentiatexamen.

Figur 16. Antal avlagda forskarexamina kalenderåren 1973–2018 efter examenstyp



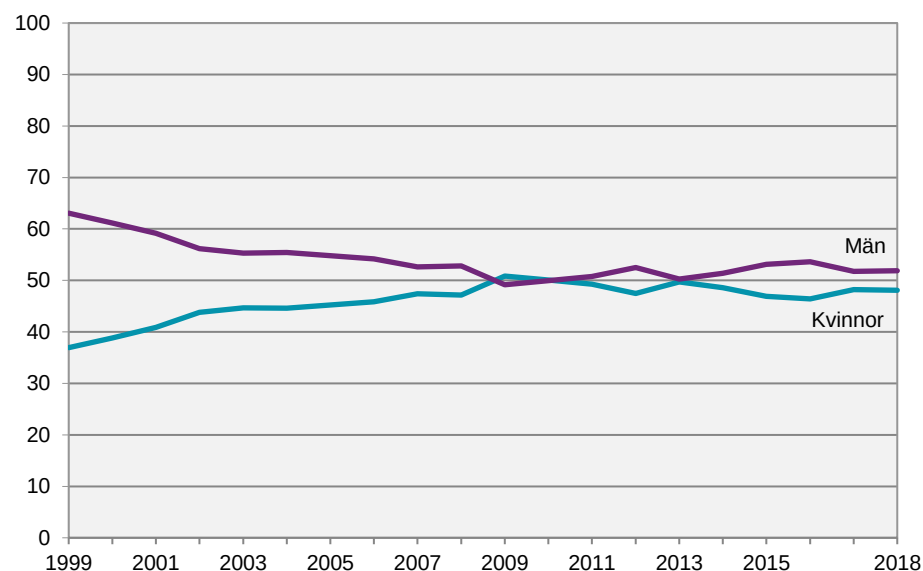
Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Information om statistikens kvalitet: bestämmelser om utbildning på forskarnivå*. 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*.

Jämn könsfördelning bland de som avlägger doktorsexamen

År 2018 avlade 1 340 kvinnor och 1 450 män doktorsexamen. Andelsmässigt togs 48 procent av doktorsexamina ut av kvinnor och 52 procent av män. Kvinnornas och männens andelar av de doktorsexaminerade har sett i ett längre perspektiv påtagligt närmat sig och har sedan 2009 i stort sett varit helt jämn med några få år som undantag.

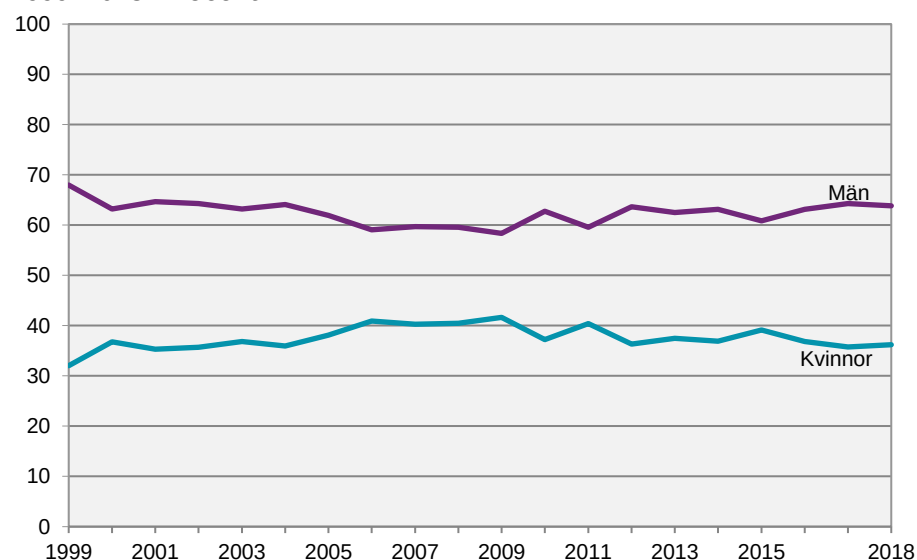
Figur 17. Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade kalenderåren 1999–2018. Procent



Andelen kvinnor med licentiatexamen under 40 procent

År 2018 avlade 180 kvinnor och 320 män licentiatexamen. Andelsmässigt togs 36 procent av alla licentiatexamina ut av kvinnor och 64 procent av män, vilket är på samma nivå jämfört med 2017.

Figur 18. Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade kalenderåren 1999–2018. Procent



Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap

År 2018 utfärdades 970 doktorsexamina inom *medicin och hälsovetenskap*. Näst flest doktorsexamina utfärdades inom *naturvetenskap*, 670 stycken. Antalet utfärdade doktorsexamina minskade i alla forskningsämnesområden utom för *naturvetenskap*, som ökade, samt *humaniora och konst*, vars antal är oförändrat jämfört med föregående år. Jämfört med föregående år har antalet doktorsexamina inom *naturvetenskap* ökat med 60 medan antalet inom *teknik* minskat med lika stort antal.

Tablå 17. Doktorsexamina kalenderåren 2017 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

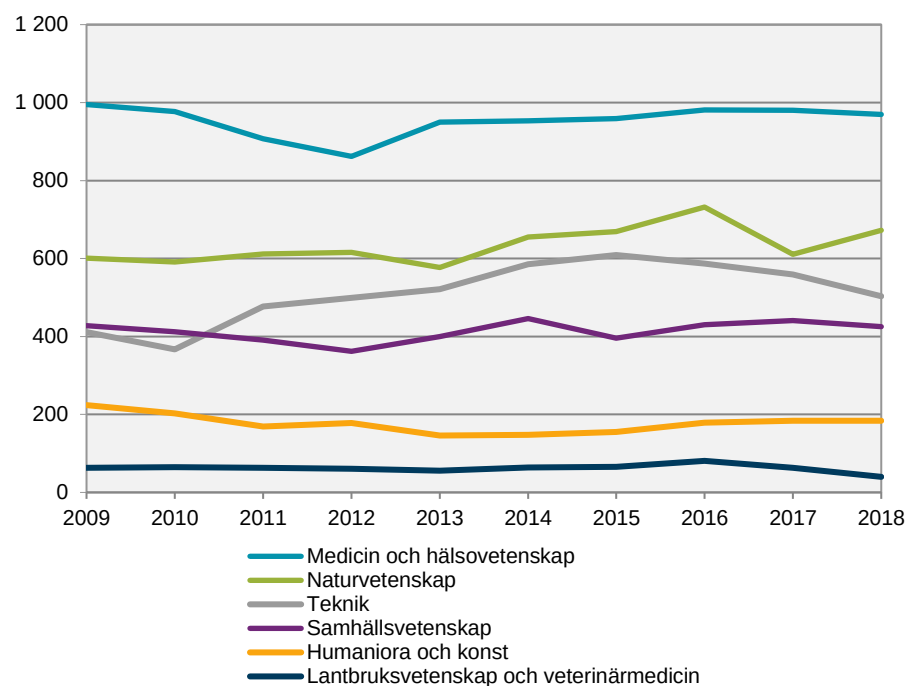
Forskningsämnesområde	2017			2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 840	1 370	1 470	2 790	1 340	1 450
Naturvetenskap	610	230	380	670	240	430
Teknik	560	170	390	500	160	340
Medicin och hälsovetenskap	980	580	400	970	570	400
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	60	40	30	40	20	20
Samhällsvetenskap	440	260	180	430	250	180
Humaniora och konst	180	90	90	180	110	80

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Ökning av antalet doktorsexamina de senaste 10 åren inom teknik

Under den senaste tioårsperioden ökade antalet doktorsexamina inom *teknik* från 410 till 500. Större delen av ökningen inträffade mellan år 2010 och år 2015 då 730 doktorsexamina avlades. Den största minskningen mellan år 2009 och år 2018 skedde inom *humaniora och konst* från 220 doktorsexamina år 2009 till 180 år 2018.

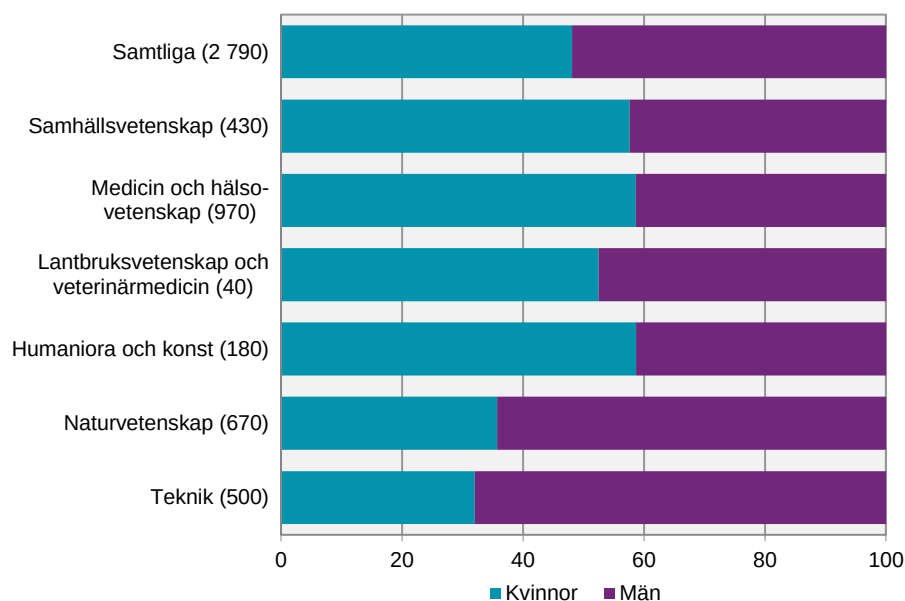
Figur 19. Doktorsexamina kalenderåren 2009–2018 efter forskningsämnesområde



Sju av tio doktorsexaminerade inom teknik var män

Störst andel män bland de doktorsexaminerade år 2018 fanns inom *teknik* med nästan 70 procent. Störst andel kvinnor fanns inom *samhällsvetenskap, medicin och hälsovetenskap* samt *humaniora och konst* med nästan 60 procent. Det var jämnast könsfördelning inom *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* där 53 procent av de doktorsexaminerade var kvinnor och 47 procent var män.

Figur 20. Antal doktorsexaminerade kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde samt procentuell fördelning på kön



Antalet licentiatexamina är oförändrat

Totalt utfärdades 500 licentiatexamina 2018, vilket är i samma nivå som föregående år. Kvinnorna avlade 180 licentiatexamina och männen avlade 320 licentiatexamina. Inom *naturvetenskap* samt *humaniora och konst* minskade antalet med 10 licentiatexamina medan en ökning om 10 fanns inom området *medicin och hälsovetenskap*.

Under den senaste tioårsperioden har antalet licentiatexamina minskat med drygt 250. Den största minskningen har skett inom *naturvetenskap*, som har minskat med 110 licentiatexamina sedan 2009.

Tablå 18. Licentiatexamina kalenderåren 2017 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2017			2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	500	180	320	500	180	320
Naturvetenskap	160	40	110	150	50	100
Teknik	260	80	170	260	70	200
Medicin och hälsovetenskap	30	30	10	40	30	10
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	0	0	0	0	–	0
Samhällsvetenskap	40	20	20	40	30	10
Humaniora och konst	20	10	10	10	0	10

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Flest doktorsexamina vid Lunds universitet

Lunds universitet utfärdade flest doktorsexamina år 2018, 400 stycken. Därefter följde Karolinska institutet med 380 doktorsexamina. Flest licentiatexamina utfärdades vid Chalmers tekniska högskola med 160 licentiatexamina följt av Kungl. Tekniska högskolan med 70. Det var främst vid de tekniska lärosätena som könsfördelningen var som mest ojämn sett till antalet utfärdade doktors- och licentiatexamina. Vid Kungl. Tekniska högskolan avlade kvinnorna 80 doktorsexamina och männen avlade 190 doktorsexamina. Vid Chalmers tekniska högskola var antalet utfärdade doktorsexamina bland kvinnor 60 och männen 110.

Tablå 19. Doktors- och licentiatexamina kalenderår 2018 efter lärosäte och kön

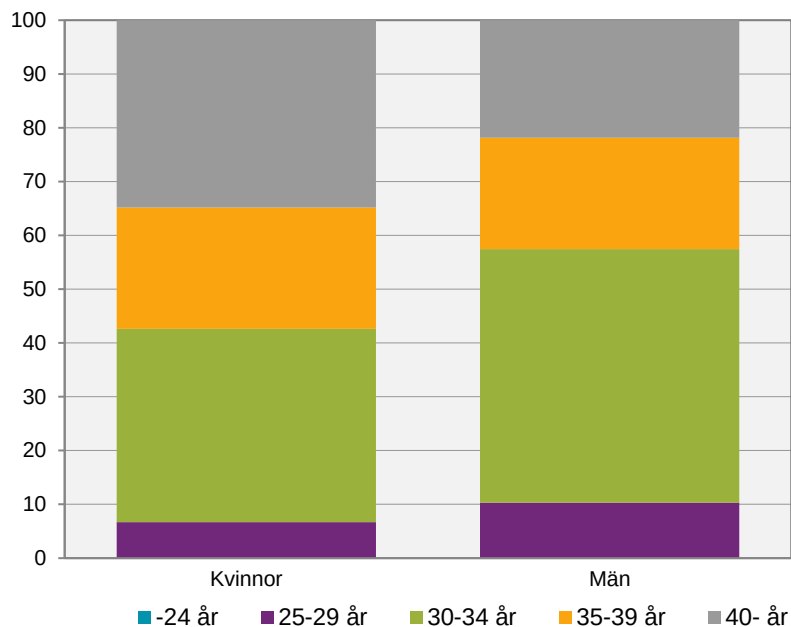
Lärosäte	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 790	1 340	1 450	500	180	320
Lunds universitet	400	190	220	30	20	20
Karolinska institutet	380	240	150	10	10	0
Uppsala universitet	360	170	200	30	20	10
Stockholms universitet	280	150	130	40	20	20
Kungl. Tekniska högskolan	280	80	190	70	20	40
Göteborgs universitet	220	120	110	20	10	10
Chalmers tekniska högskola	170	60	110	160	40	120
Linköpings universitet	140	60	80	40	10	30
Umeå universitet	140	70	70	10	10	10
Sveriges lantbruksuniversitet	70	40	40	0	–	0
Luleå tekniska universitet	60	20	40	30	10	20
Örebro universitet	50	30	10	0	0	–
Linnéuniversitetet	40	20	20	10	10	0
Mälardalens högskola	30	20	20	10	10	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	30	20	10	10	0	10
Karlstads universitet	30	20	10	10	10	10
Malmö universitet	30	10	10	10	0	0
Mittuniversitetet	20	20	10	10	0	0
Handelshögskolan i Stockholm	20	10	10	–	–	–
Blekinge tekniska högskola	10	0	10	10	–	10
Södertörns högskola	10	10	0	–	–	–
Högskolan i Borås	10	10	0	0	0	–
Högskolan i Halmstad	10	0	10	0	–	0
Högskolan i Skövde	10	0	10	0	0	–
Högskolan Väst	10	10	0	0	–	0
Högskolan i Gävle	0	0	0	–	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	0	–	0	–	–	–
Högskolan Dalarna	0	0	–	0	–	0
Stockholms konstnärliga högskola	0	–	0	–	–	–

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Större andel kvinnor än män avlade examina efter 40 års ålder

Var tredje kvinna som avlade en doktorsexamen år 2018 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 2018 efter kön. Procent



Doktorsexaminerades medianålder var 34 år

Medianåldern bland doktorsexaminerade 2018 var 34 år, vilket är en minskning med ett år jämfört med tio år tidigare. Yngst 2018 var doktorsexaminerade inom *naturvetenskap* med medianåldern 32 år. Högst medianålder hade examinerade inom *lantbruksvetenskap och veterinärmedicin* samt *humaniora och konst*. Kvinnors medianålder var högre än männens inom samtliga forskningsämnesområden. Medianåldern för dem som tog ut en licentiatexamen 2018 var 31 år, vilket är en minskning med ett år jämfört med föregående år.

Tablå 20. Doktorsexaminerades medianålder kalenderåren 2009 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2009			2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	35	35	34	34	36	33
Naturvetenskap	32	32	32	32	33	32
Teknik	33	33	33	33	33	32
Medicin och hälsovetenskap	36	36	37	37	39	36
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	34	37	38	39	37
Samhällsvetenskap	37	40	36	37	37	36
Humaniora och konst	39	41	39	38	39	38

Var femte doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen

Av de doktorsexaminerade 2018 hade 18 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 2018 jämfört med år 2017.

Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik

Det var 48 procent av de doktorsexaminerade inom *teknik* år 2018 som hade en tidigare licentiatexamen. Det var vanligare att män än kvinnor hade en tidigare licentiatexamen, både inom *teknik* och inom samtliga områden.

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

Tablå 21. Doktorsexaminerade och därav med tidigare licentiatexamen kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Samtliga		Kvinnor		Män	
	Antal	därav i %	Antal	därav i %	Antal	därav i %
		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen
Samtliga	2 790	18	1 340	13	1 450	22
Naturvetenskap	670	27	240	27	430	28
Teknik	500	48	160	40	340	51
Medicin och hälsovetenskap	970	3	570	3	400	4
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	40	10	20	10	20	11
Samhällsvetenskap	430	8	250	9	180	7
Humaniora och konst	180	4	110	5	80	3

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Genomströmning

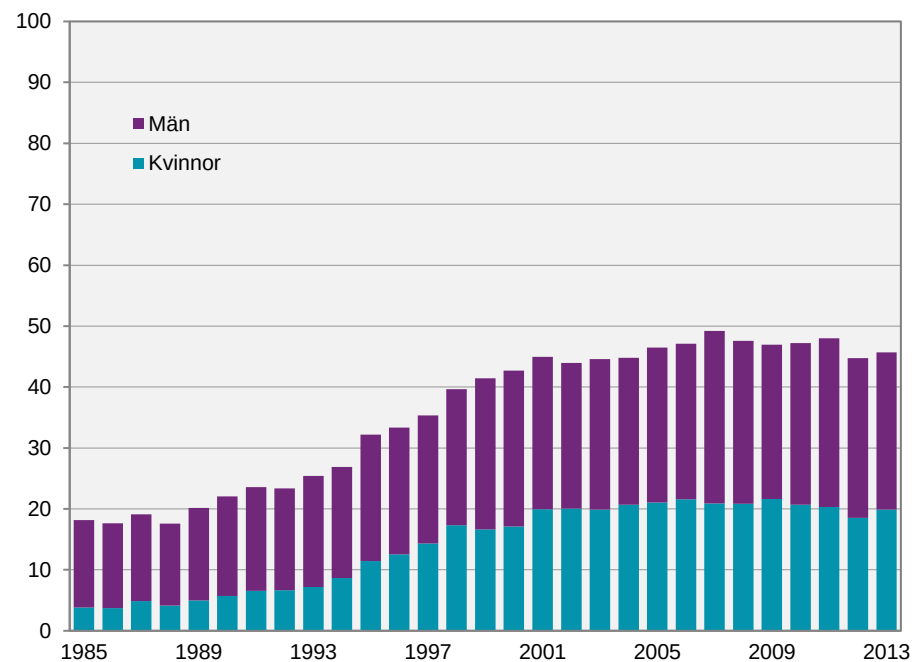
Med genomströmning menas här hur snabbt och i vilken utsträckning som doktorander påbörjar en utbildning på forskarnivå går igenom utbildningen och avlägger en examen. Två mått på genomströmning är examenstid och studietid. Med examensfrekvens avses hur många av doktorandnybörjarna som avlägger en examen 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 2013 att examen tagits ut senast 2018.

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat från 18 procent bland dem som var doktorandnybörjare 1985 till 46 procent bland dem som var doktorandnybörjare 2013. Av de 46 procent som avlade en doktorsexamina inom fem år bland doktorandnybörjarna 2013 fanns det fler män än kvinnor. Efter att forskarutbildningsreformen infördes år 1998 har examensfrekvensen legat mellan 40 och 49 procent. Mellan 1985–1997 var examensfrekvensen lägre, mellan 18 och 35 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 22. Andel doktorandnybörjare kalenderåren 1985–2013 som avlagt doktorsexamen inom fem år. Procent



Andelen doktorander som tar en doktorsexamen inom åtta år ökar

Examensfrekvensen, avseende doktorsexamen, inom åtta år för doktorandnybörjarna år 2010 var nästan dubbelt så hög som för doktorandnybörjarna år 1985, 75 procent jämfört med 40 procent. Av 2005 års doktorandnybörjare var det 23 procent som inte hade avlagt en doktorsexamen till och med år 2018. 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 1985 att examen tagits ut senast 1990. Med enbart licentiatexamen avses de som tagit ut en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Nybörjarår	Doktorand- Nybörjare	Avlagt doktorsexamina inom						Avlagt doktorsexamen		Enbart licentiat- examen	
		5 år		6 år		8 år		t.o.m. 2018		Antal	%
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%		
1985	2 050	370	18	550	27	820	40	1 180	58	160	8
1990	2 310	510	22	790	34	1 130	49	1 500	65	220	9
1995	3 040	980	32	1 350	45	1 790	59	2 130	70	260	9
1998	3 480	1 380	40	1 830	53	2 240	64	2 510	72	280	8
2000	3 070	1 310	43	1 730	57	2 110	69	2 340	76	230	7
2005	2 930	1 360	47	1 790	61	2 120	72	2 270	77	200	7
2010	3 680	1 740	47	2 310	63	2 760	75	2 760	75	210	6
2013	3 240	1 480	46	.	.	.	.	1 480	46	290	9

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

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 2018 var det dock nästan lika stora andelar kvinnor och män bland doktorandnybörjarna år 2005 som hade avlagt doktorsexamen, 78 respektive 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 1985 att examen tagits ut senast 1990. Med enbart licentiatexamen avses de som tagit ut en licentiatexamen men inte en doktorsexamen.

Nybörjarår	Doktorandnybörjare		Andel som avlagt doktorsexamen inom						Avlagt dok- torsexamen t.o.m. 2018		Enbart li- centiatexa- men	
	Antal		5 år		6 år		8 år					
	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män
1985	640	1 410	12	21	19	30	33	43	54	59	8	7
1990	820	1 490	16	25	28	38	44	52	64	65	9	10
1995	1 260	1 780	28	35	39	49	57	61	71	70	7	9
1998	1 550	1 940	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	78	77	7	6
2010	1 730	1 950	44	50	60	66	75	75	75	75	6	5
2013	1 530	1 710	42	49	.	.	.	.	42	49	8	10

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Hög examensfrekvens bland doktorandnybörjare inom naturvetenskap samt lantbruksvetenskap och veterinärmedicin

Bland doktorandnybörjare inom *naturvetenskap* samt *lantbruksvetenskap* och *veterinärmedicin* år 2010 hade 81 procent avlagt en doktorsexamen 2018, det vill säga inom åtta år. Nästan lika hög andel med doktorsexamen efter åtta år hade doktorandnybörjarna inom *medicin och hälsovetenskap* med 79 procent. Inom övriga forskningsämnesområden hade drygt 70 procent avlagt en doktorsexamen inom åtta år.

Dessutom hade 12 procent av nybörjarna 2010 inom *teknik*, som inte hade avlagt en doktorsexamen, tagit ut en licentiatexamen åtta år senare.

Tablå 24. Doktorandnybörjares examensfrekvens inom 5, 6 eller 8 år för doktorandnybörjare kalenderåret 2010 efter forskningsämnesområde och kön

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

Forsknings- ämnesområde	Antal	Avlagt doktorsexamen inom			Enbart licentiat- examen %
		5 år %	6 år %	8 år %	
Samtliga	3 680	47	63	75	6
Naturvetenskap	760	55	73	81	5
Teknik	880	48	62	70	12
Medicin och hälsovetenskap	1200	52	66	79	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	90	53	70	81	4
Samhällsvetenskap	530	32	50	67	6
Humaniora och konst	220	25	43	68	2
Kvinnor	1730	44	60	75	6
Naturvetenskap	300	51	68	81	6
Teknik	260	45	58	70	17
Medicin och hälsovetenskap	710	51	65	79	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	50	48	65	79	4
Samhällsvetenskap	310	29	46	66	7
Humaniora och konst	110	22	44	72	3
Män	1950	50	66	75	5
Naturvetenskap	470	58	76	82	5
Teknik	620	49	63	69	10
Medicin och hälsovetenskap	490	55	68	79	2
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	40	60	76	83	5
Samhällsvetenskap	220	35	56	69	4
Humaniora och konst	110	28	42	65	2

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

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 2018 hade i genomsnitt (median) tillbringat 6 respektive 5,5 år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Jämfört med 2009 har bruttostudietiden inte förändrats.

Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden var, var studietiden 4,2 år för både kvinnor och män som tog ut doktorsexamen under 2018. 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 *samhällsvetenskap* samt *humaniora och konst*, 4,4 år.

Tablå 25. Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktors-examina avlagda kalenderåren 2009 och 2018 efter forskningsämnesområde och kön

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

Forskningsämnesområde	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2009	2018
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2009	2018	2009	2018		
Samtliga	6,0	6,0	4,2	4,2	2 720	2 790
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	600	670
Teknik	6,0	6,0	4,2	4,3	410	500
Medicin och hälsovetenskap	5,5	6,0	4,0	4,0	1 000	970
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6,0	6,3	4,1	4,3	60	40
Samhällsvetenskap	6,5	6,0	4,4	4,4	430	430
Humaniora och konst	7,0	6,5	4,6	4,4	220	180
Kvinnor	6,0	6,0	4,3	4,2	1 380	1 340
Naturvetenskap	5,5	6,0	4,3	4,3	230	240
Teknik	6,0	6,0	4,3	4,4	130	160
Medicin och hälsovetenskap	5,5	6,0	4,0	4,0	630	570
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6,5	7,5	4,0	4,4	40	20
Samhällsvetenskap	7,0	6,5	4,4	4,4	250	250
Humaniora och konst	7,0	7,0	4,9	4,5	120	110
Män	6,0	5,5	4,2	4,2	1 340	1 450
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	370	430
Teknik	6,0	5,5	4,2	4,2	290	340
Medicin och hälsovetenskap	5,5	6,0	3,9	4,0	370	400
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	5,5	5,0	4,2	4,2	30	20
Samhällsvetenskap	6,0	6,0	4,4	4,5	180	180
Humaniora och konst	6,5	6,0	4,5	4,3	110	80

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Något längre bruttostudietid till licentiatexamen för kvinnor

De som avlade en licentiatexamen 2018 hade i genomsnitt (median) tillbringat 3,5 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 2,6 år för kvinnor och 2,8 år för män.

Nettostudietiden varierade mellan 2,4 och 2,9 år beroende på inom vilket forskningsämnesområde licentiatexamen var avlagd. Längst nettostudietid fanns inom *naturvetenskap* med 2,9 år.

Tablå 26. Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatexamina avlagda kalenderåren 2009 och 2018 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		2009	2018
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2009	2018	2009	2018		
Samtliga	3,5	3,5	2,6	2,8	750	500
Naturvetenskap	3,5	4,0	2,7	2,9	250	150
Teknik	3,5	3,5	2,4	2,7	310	260
Medicin och hälsovetenskap	4,0	4,5	2,5	2,6	80	40
Lantbruksvetenskap	4,5	..	2,7	..	10	0
Samhällsvetenskap	5,0	5,0	3,0	2,4	80	40
Humaniora	3,5	6,8	2,6	2,5	20	10
Kvinnor	3,5	4,0	2,6	2,6	310	180
Naturvetenskap	3,5	4,0	2,7	2,9	100	50
Teknik	3,5	3,5	2,5	2,6	100	70
Medicin och hälsovetenskap	4,0	4,3	2,5	2,5	60	30
Lantbruksvetenskap	..	..	..	..	0	0
Samhällsvetenskap	5,5	5,5	2,9	2,4	40	30
Humaniora	3,0	..	2,5	..	10	0
Män	3,5	3,5	2,5	2,8	440	320
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,7	2,9	150	100
Teknik	3,0	3,5	2,4	2,8	210	200
Medicin och hälsovetenskap	4,0	..	2,5	..	20	10
Lantbruksvetenskap	4,8	..	3,2	..	10	0
Samhällsvetenskap	5,0	4,3	3,0	2,4	40	10
Humaniora	3,8	7,5	2,9	2,7	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 cirka 40 procent 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

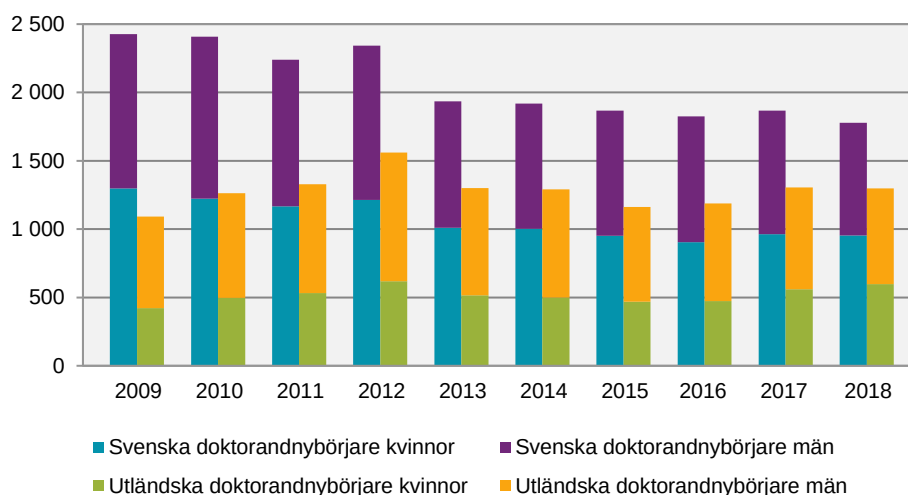
År 2018 fanns det 1 300 utländska doktorandnybörjare och de utgjorde 42 procent av alla doktorandnybörjare. Bland totala antalet kvinnor var 38 procent utländska doktorandnybörjare och bland totala antalet män var 46 procent utländska doktorandnybörjare år 2018.

Antalet utländska doktorandnybörjare minskade mellan 2012 och 2016, men har ökat mellan 2016 och 2018. Trots ökningen de två senaste åren så är antalet utländska nybörjare betydligt färre år 2018 än 2012, 1 300 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 1 300.

Bland de utländska doktorandnybörjarna var 46 procent kvinnor och 54 procent män, vilket är en större andel kvinnor och mindre andel män jämfört med de senaste 10 åren. Könsfördelningen bland de svenska doktorandnybörjarna var 54 procent kvinnor och 46 procent var män.

Figur 23. Antal kvinnor och män bland de svenska respektive utländska doktorandnybörjarna kalenderåren 2009–2018 efter kön

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Tablå 27. Doktorandnybörjare och därav utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2009–2018 efter kön

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Samtliga	3 520	3 670	3 570	3 900	3 240	3 210	3 030	3 010	3 170	3 080
Därav utl. dokt.	1 090	1 260	1 330	1 560	1 300	1 290	1 160	1 190	1 310	1 300
Andel utl. dokt. av samtliga	31%	34%	37%	40%	40%	40%	38%	39%	41%	42%
Kvinnor	1 720	1 720	1 700	1 830	1 530	1 500	1 420	1 380	1 530	1 550
Därav utl. dokt.	420	500	530	620	520	500	470	470	560	600
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	25%	29%	31%	34%	34%	33%	33%	34%	37%	38%
Män	1 800	1 950	1 870	2 070	1 710	1 710	1 610	1 640	1 650	1 530
Därav utl. dokt.	670	760	800	940	780	790	690	720	750	700
Andel utl. dokt. av tot ant. män.	37%	39%	43%	45%	46%	46%	43%	44%	45%	46%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap

Av de 1 300 utländska doktorandnybörjarna 2018 studerade 440 inom forskningsämnesområdet *naturvetenskap*. Inom *teknik* var antalet 360. Det tredje vanligaste forskningsämnesområdet bland utländska doktorandnybörjare var *medicin och hälsovetenskap* med 290 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 2018 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	1 300	600	700	42%	38%	46%
Naturvetenskap	440	190	250	59%	66%	55%
Teknik	360	130	230	59%	59%	59%
Medicin och hälsovetenskap	290	170	120	29%	27%	32%
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	30	10	10	38%	42%	33%
Samhällsvetenskap	140	70	70	29%	25%	35%
Humaniora och konst	40	20	20	27%	26%	30%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan

Det fanns flest utländska doktorandnybörjare, 190, vid Kungl. Tekniska högskolan år 2018. Även vid Lunds universitet, Uppsala universitet, Karolinska institutet, Stockholms universitet och Chalmers tekniska högskola fanns fler än 100 utländska doktorandnybörjare. Det största antalet kvinnor bland utländska doktorandnybörjare fanns vid Karolinska institutet och Linköpings universitet med 70 kvinnor på respektive lärosäte. Flest män, fanns vid Kungl. Tekniska högskolan med 130 män.

Den största andelen utländska doktorandnybörjare, 67 procent, fanns vid Luleå tekniska universitet. Vid Kungl. Tekniska högskolan var 60 procent av samtliga doktorandnybörjare från utlandet.

Tablå 29. Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter lärosäte och kön

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

.. Ingen redovisning görs om antalet utländska doktorandnybörjare för det ena könet understiger 5. De högskolor som har färre än 5 utländska doktorandnybörjare ingår inte i tablå.

Lärosäte	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska nybörjare av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 300	600	700	42%	38%	46%
Luleå tekniska universitet	50	20	30	67%	73%	63%
Kungl. Tekniska högskolan	190	60	130	60%	62%	60%
Högskolan i Borås	10	..	..	57%	..	..
Chalmers tekniska högskola	110	40	70	55%	57%	54%
Stockholms universitet	120	60	50	51%	51%	51%
Blekinge tekniska högskola	10	..	..	50%	..	..
Handelshögskolan i Stockholm	10	10	10	50%	53%	46%
Linnéuniversitetet	30	10	10	47%	45%	50%
Sveriges lantbruksuniversitet	50	20	30	47%	44%	51%
Mälardalens högskola	20	..	..	47%	..	..
Uppsala universitet	140	70	80	41%	36%	46%
Örebro universitet	20	10	10	40%	35%	46%
Lunds universitet	170	80	80	39%	37%	41%
Karolinska institutet	140	80	60	38%	37%	40%
Linköpings universitet	70	30	40	38%	33%	43%
Högskolan Dalarna	10	..	..	38%	..	..
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	10	..	..	34%	..	..
Göteborgs universitet	70	40	40	29%	26%	35%
Umeå universitet	40	20	20	27%	25%	28%
Mittuniversitetet	10	..	..	19%	..	..
Karlstads universitet	10	..	..	17%	..	..
Malmö universitet	10	..	..	16%	..	..

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

De flesta av de utländska doktorandnybörjarna år 2018 kom från Europa eller Asien. Könsfördelningen bland de utländska doktorandnybörjarna från Europa är jämnt fördelat med 270 kvinnor och 250 män. De enskilt vanligaste länderna var Kina följt av Indien, med 170 respektive 100 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 2018 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	1 300	600	700
Europa	520	270	250
Asien	480	210	270
Sydamerika	60	20	40
Afrika	60	20	40
Nordamerika	50	30	20
Oceanien	10	..	..
Okänt	130	50	80

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Ökning av doktorandanställningar bland utländska doktorandnybörjare

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) var det 77 procent av de utländska doktorandnybörjarna som hade en anställning som doktorand år 2018. Jämfört med år 2009 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 12 procentenheter mellan år 2009 och år 2018 från 24 procent till 12 procent.

Tablå 31. Andel utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2009, 2017 och 2018 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. Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

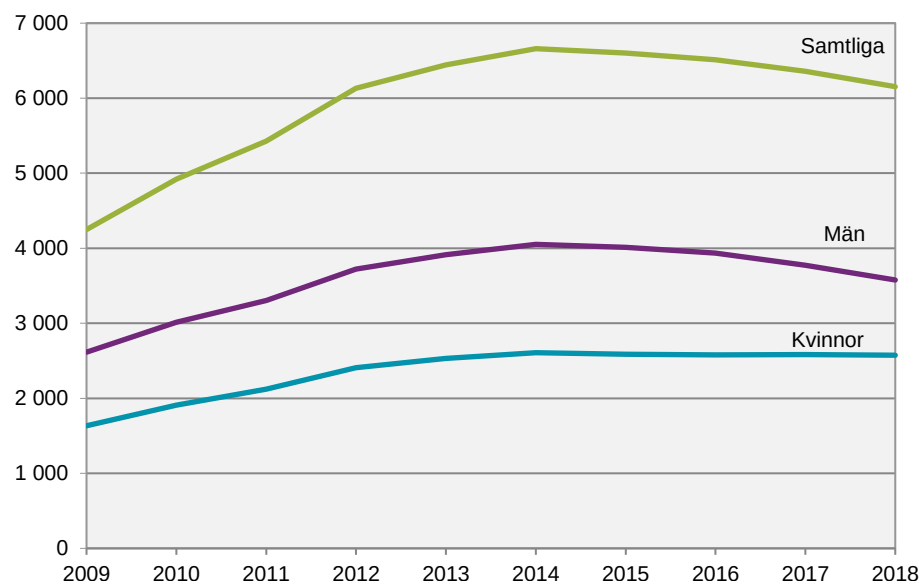
År Kön	Försörjning i procent							
	Anst. som dok- tor- and	Annan anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som lä- kare	Annan anst. utan- för hög- skolan m. forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
2018	77	3	0	3	0	3	12	2
Kvinnor	77	2	0	3	0	2	14	1
Män	77	3	0	4	1	4	10	2
2017	75	3	0	3	1	2	15	1
Kvinnor	76	3	0	2	0	3	15	1
Män	74	4	0	4	1	1	15	1
2009	40	4	22	2	0	4	24	5
Kvinnor	37	5	28	2	0	3	18	7
Män	41	3	18	2	0	4	27	3

Antalet utländska doktorander sjunker

Antalet utländska doktorander hösten 2018 var 6 150 vilket var 200 färre än året innan. Antalet kvinnor var 2 570 och antalet män 3 580.

Figur 24. Antal utländska doktorander hösten 2009–2018 efter kön

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



Drygt en tredjedel var utländska doktorander

Totalt utgjorde de utländska doktoranderna 37 procent av samtliga doktorander år 2018. Andelen utländska doktorander var 32 procent bland kvinnorna och 41 procent bland männen.

Tablå 32. Samtliga aktiva doktorander och därav utländska doktorander hösten 2009–2018 efter kön

Inkluderar endast doktorander under 65 år.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Samtliga	17 560	18 210	18 650	19 410	19 420	19 250	18 560	18 180	17 670	16 720
Därav utl. dokt.	4 250	4 920	5 430	6 130	6 440	6 660	6 600	6 510	6 350	6 150
Andel utl. dokt. av samtliga	24%	27%	29%	32%	33%	35%	36%	36%	36%	37%
Kvinnor	8 640	8 850	9 050	9 380	9 290	9 140	8 770	8 580	8 400	7 990
Därav utl. dokt.	1 630	1 900	2 120	2 410	2 530	2 610	2 590	2 580	2 580	2 570
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	19%	22%	23%	26%	27%	28%	30%	30%	31%	32%
Män	8 920	9 360	9 600	10 030	10 140	10 100	9 790	9 590	9 270	8 730
Därav utl. dokt.	2 620	3 010	3 310	3 720	3 910	4 050	4 010	3 930	3 770	3 580
Andel utl. dokt. av tot ant. män.	29%	32%	34%	37%	39%	40%	41%	41%	41%	41%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Majoriteten av de utländska doktoranderna hade en doktorand-anställning

År 2018 försörjde sig 75 procent av de utländska doktoranderna, åtminstone delvis, genom anställning som doktorand och 13 procent hade stipendium. Endast 9 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 2009, 2017 och 2018 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.

År Kön	Försörjning i procent							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	Stipen- dier	
2018	75	7	0	4	1	4	13	5
Kvinnor	76	6	0	3	1	4	14	6
Män	74	7	0	5	1	4	13	5
2017	73	7	0	4	1	3	14	7
Kvinnor	75	6	0	3	1	4	14	7
Män	72	7	0	5	1	3	14	7
2009	50	9	14	4	2	6	24	11
Kvinnor	50	10	17	2	2	6	20	13
Män	49	8	12	4	2	6	27	10

Mer än var tredje doktorsexaminerad var utländsk doktorand

Antalet utländska doktorsexaminerade var 1 070 år 2018 och utgjorde 39 procent av det totala antalet doktorsexaminerade. Andelen utländska doktorsexaminerade har ökat från 18 procent till 39 procent sett över en tioårsperiod.

Könsfördelningen bland de utländska doktorsexaminerade år 2018 var 39 procent kvinnor och 61 procent män. Fördelningen har i stort sett varit densamma under de senaste tio åren.

Tablå 34. Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander kalenderåren 2009–2018 efter kön

Inkluderar endast doktorsexaminerade under 65 år.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Samtliga	2 700	2 590	2 590	2 560	2 640	2 830	2 830	2 980	2 820	2 780
Därav utl. dokt.	480	530	650	700	810	850	1 010	1 120	1 070	1 070
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	18%	21%	25%	28%	31%	30%	36%	38%	38%	39%
Kvinnor	1 380	1 300	1 280	1 220	1 310	1 380	1 330	1 380	1 360	1 330
Därav utl. dokt.	190	200	250	250	310	330	370	410	430	420
Andel utl. dokt. av tot ant. kv.	14%	16%	19%	20%	24%	24%	28%	30%	32%	32%
Män	1 330	1 290	1 310	1 350	1 330	1 450	1 510	1 600	1 460	1 450
Därav utl. dokt.	300	330	400	460	500	520	630	710	640	650
Andel utl. dokt. av tot ant män	22%	26%	31%	34%	38%	36%	42%	44%	44%	45%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Fyra av tio licentiatexaminerade var utländska doktorander

De utländska licentiatexaminerade var 200 år 2018. Antalet licentiatexamina minskade för de utländska doktoranderna, men är på samma nivå bland det totala antalet doktorander jämfört med 2017. Andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade minskade från 44 procent till 39 procent. Den största minskningen var bland kvinnor från 37 procent till 26 procent. De senaste tio åren har andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade ökat nästan varje år, med undantag för 2018. År 2009 var andelen 25 procent.

Könsfördelningen bland de utländska licentiatexaminerade år 2018 var 25 procent kvinnor och 75 procent män.

Tablå 35. Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander kalenderåren 2009–2018 efter kön

Inkluderar endast licentiatexaminerade under 65 år.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Samtliga	750	680	880	780	770	830	730	680	500	500
Därav utl. dokt.	190	210	310	280	290	350	300	290	220	200
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	25%	32%	35%	35%	38%	42%	41%	42%	44%	39%
Kvinnor	310	250	350	280	290	300	280	250	180	180
Därav utl. dokt.	70	60	100	90	90	90	100	90	70	50
Andel utl. dokt. av tot. ant kv.	23%	24%	29%	31%	31%	30%	35%	36%	37%	26%
Män	440	420	530	500	480	530	440	430	320	320
Därav utl. dokt.	120	150	210	190	200	260	200	200	150	150
Andel utl. dokt. av tot ant . män	27%	36%	39%	38%	43%	49%	45%	46%	48%	47%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

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 53 konstnärliga doktorander 2018 varav 14 vid Lunds universitet (10 kvinnor och 4 män), 12 vid Göteborgs universitet (8 kvinnor och 4 män), 8 vid Högskolan i Borås (8 kvinnor) samt 19 vid Stockholms konstnärliga högskola (13 kvinnor och 6 män).

Sedan år 2012 har det totalt avlagts 42 konstnärliga doktorsexamina, varav 7 under år 2018. Under samma period har det avlagts 11 konstnärliga licentiatexamina, varav 2 under 2018.

Tablå 36. Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina hösten 2017 och hösten 2018 efter kön

Doktorander redovisas för hösten, doktorandnybörjare och examina per kalenderår.

Lärosäte	Doktorand- nybörjare		Doktorander		Konstnärlig licentiatexamina		Konstnärlig doktorsexamina	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Samtliga	10	4	59	53	1	2	8	7
Lunds universitet	–	–	19	14	–	–	6	4
Göteborgs universitet	–	3	13	12	–	–	–	1
Högskolan i Borås	3	–	8	8	1	2	2	1
Stockholms konstnärliga högskola	7	1	19	19	–	–	–	1
Kvinnor	8	3	42	39	–	2	6	6
Lunds universitet	–	–	14	10	–	–	5	4
Göteborgs universitet	–	2	8	8	–	–	–	1
Högskolan i Borås	3	–	8	8	–	2	1	1
Stockholms konstnärliga högskola	5	1	12	13	–	–	–	–
Män	2	1	17	14	1	–	2	1
Lunds universitet	–	–	5	4	–	–	1	–
Göteborgs universitet	–	1	5	4	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	1	–	1	–
Stockholms konstnärliga högskola	2	–	7	6	–	–	–	1

Anknyttande högskolor

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

Sedan 2010 har 17 högskolor fått examenstillstånd inom ett eller flera områden och det har inneburit att antalet doktorander vid de anknyttande 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 2018 uppgick till 16 860, varav 220 doktorander eller 1 procent, utgjordes av doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak var verksamma.

Tablå 37. Doktorander vid anknyttande högskolor hösten 2010 och hösten 2018 efter kön

Doktorander redovisas för hösten. Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår

Lärosäte	Doktorand- nybörjare		Doktorander hösten		Licentiatexamina		Doktorsexamina	
	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2010	2018
Samtliga	110	40	700	220	30	10	100	60
Kvinnor	60	30	410	130	10	10	60	40
Andel kvinnor	48%	68%	58%	59%	40%	67%	59%	68%
Män	60	10	300	90	20	0	40	20
Andel män	52%	32%	42%	41%	60%	33%	41%	32%

Antalsuppgifterna är avrundade till närmaste 10-tal

Av de 3 080 doktorandnybörjarna 2018 hade 40 hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte var antagna. De utgjorde 1 procent av alla doktorandnybörjare under 2018. År 2017 var motsvarande antal doktorandnybörjare 30 och år 2010 var de 110. Bland de få doktorandnybörjarna vid anknyttande högskolor var det 2018 en högre andel kvinnor än män, 68 procent kvinnor och 32 procent män.

Antalet doktorander som hade hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte var antagna var 220 år 2018. Det är en minskning jämfört med år 2010 då antalet var drygt 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 2018 hade flest doktorander som hade hela eller delar av sin finansiering från en annan högskola (28 kvinnor och 11 män).

Under 2018 avlade 60 personer (40 kvinnor och 20 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. 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.

Ännu en satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare påbörjades 2014/15. Totalt var 48 lärare aktiva på forskarutbildningen 2018 (38 kvinnor och 10 män), och under året avlades även 8 examina. Den vanligaste försörjningstypen inom forskarskolorna är en anställning utanför högskolan.

Tablå 38. Antal aktiva doktorander hösten 2018 efter forskarskola och kön. Satsningen 2014/15

Lärare som antogs till forskarskolor år 2014–2016.

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Aktiva doktorander 2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	48	38	10
Didaktisk modellering och analys för lärare i naturvetenskapliga ämnen (Stockholms universitet)	6	5	1
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)	4	1	3
Quest - Kvalitet, effektivitet och status i teknikutbildningen (KTH)	3	3	–
Vetenskapssamhället i skolan - skolan i vetenskapssamhället (Lunds universitet)	8	6	2

Den senaste satsningen på forskarskolor för yrkesverksamma lärare påbörjades kalenderåret 2018 och under hösten 2018 antogs 15 lärare (14 kvinnor och 1 man).

Tablå 39. Forskarskolenybörjare kalenderåret 2018 efter forskarskola och kön. Satsningen 2018

Lärare som antogs till forskarskolor år 2018.

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Forskarskolenybörjare 2018		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	15	14	1
Naturvetenskap och geografi med inriktning klimat och miljö (Stockholms universitet)	7	7	–
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (Linköpings universitet)	2	1	1
Samtida utmaningar för barnpedagogiska institutioner (Göteborgs universitet)	6	6	–

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available

Förklaring till försörjningstyperna:

- DTJ** Doktorandanställning 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 utbildning på forskarnivå 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 utbildning på forskarnivå inom anställningen
- AUH** Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att utbildning på forskarnivå 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 – 2018 efter kön

1. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 1973 – 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
1973	1 952	444	1 508	11 176	2 352	8 824	709	83	626
1974	1 994	470	1 524	11 208	2 461	8 747	957	134	823
1975	2 006	479	1 527	11 612	2 632	8 980	777	107	670
1976	1 817	421	1 396	11 834	2 742	9 092	767	110	657
1977	1 835	461	1 374	12 142	2 846	9 296	747	127	620
1978	1 804	474	1 330	12 176	2 926	9 250	757	117	640
1979	1 843	496	1 347	12 107	2 969	9 138	748	145	603
1980	1 760	511	1 249	12 082	3 046	9 036	806	147	659
1981	1 983	596	1 387	12 400	3 258	9 142	848	135	713
1982	1 977	606	1 371	12 630	3 462	9 168	837	167	670
1983	2 271	676	1 595	13 120	3 665	9 455	911	199	712
1984	2 114	669	1 445	13 192	3 783	9 409	887	188	699
1985	2 050	636	1 414	11 801	3 534	8 267	873	184	689
1986	2 066	636	1 430	12 105	3 674	8 431	907	216	691
1987	2 219	705	1 514	12 439	3 869	8 570	1 058	230	828
1988	2 425	830	1 595	12 920	4 181	8 739	1 054	253	801
1989	2 276	735	1 541	13 078	4 309	8 769	1 050	272	778
1990	2 305	819	1 486	13 247	4 568	8 679	1 095	298	797
1991	2 544	881	1 663	13 983	4 848	9 135	1 180	349	831
1992	2 671	958	1 713	14 352	5 059	9 293	1 279	356	923
1993	2 837	1 071	1 766	15 386	5 556	9 830	1 251	381	870
1994	2 687	1 031	1 656	15 499	5 704	9 795	1 504	472	1 032
1995	3 035	1 257	1 778	15 531	5 912	9 619	1 520	490	1 030
1996	3 226	1 330	1 896	16 624	6 528	10 096	1 682	548	1 134
1997	3 609	1 563	2 046	17 691	7 181	10 510	1 802	615	1 187
1998	3 484	1 545	1 939	18 946	7 950	10 996	1 929	624	1 305
1999	3 043	1 298	1 745	18 873	8 061	10 812	2 147	793	1 354
2000	3 065	1 381	1 684	18 681	8 180	10 501	2 178	846	1 332
2001	3 550	1 695	1 855	18 975	8 513	10 462	2 414	986	1 428
2002	3 863	1 855	2 008	19 454	8 908	10 546	2 477	1 085	1 392
2003	3 852	1 865	1 987	20 130	9 368	10 762	2 701	1 207	1 494
2004	3 207	1 606	1 601	19 976	9 480	10 496	2 763	1 232	1 531
2005	2 933	1 451	1 482	19 272	9 304	9 968	2 758	1 247	1 511
2006	3 008	1 483	1 525	18 614	9 159	9 455	2 768	1 269	1 499
2007	2 999	1 388	1 611	17 911	8 781	9 130	2 853	1 352	1 501
2008	3 389	1 625	1 764	17 573	8 625	8 948	2 914	1 375	1 539
2009	3 524	1 722	1 802	17 740	8 719	9 021	2 722	1 384	1 338
2010	3 677	1 725	1 952	18 401	8 939	9 462	2 615	1 309	1 306
2011	3 573	1 700	1 873	18 839	9 145	9 694	2 619	1 290	1 329
2012	3 906	1 831	2 075	19 586	9 467	10 119	2 578	1 224	1 354
2013	3 239	1 526	1 713	19 599	9 365	10 234	2 650	1 318	1 332
2014	3 217	1 505	1 712	19 413	9 219	10 194	2 851	1 386	1 465
2015	3 035	1 422	1 613	18 719	8 840	9 879	2 854	1 338	1 516
2016	3 015	1 380	1 635	18 329	8 653	9 676	2 990	1 387	1 603
2017	3 176	1 525	1 651	17 830	8 476	9 354	2 838	1 369	1 469
2018	3 077	1 552	1 525	16 861	8 057	8 804	2 794	1 344	1 450

2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp och kön

2. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 2018 by fields of research and development, field of application and sex

Doktorander redovisas per höst.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Forskningsämnesgrupp	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	3 077	1 552	1 525	16 861	8 057	8 804	2 794	1 344	1 450
Naturvetenskap	750	291	459	3 736	1 356	2 380	672	240	432
Annan naturvetenskap	4	3	1	14	12	2	7	7	–
Biologi	146	73	73	816	410	406	136	71	65
Data- och informationsvetenskap	165	42	123	821	190	631	126	27	99
Fysik	164	49	115	818	236	582	140	34	106
Geovetenskap och miljövetenskap	91	57	34	363	189	174	86	43	43
Kemi	114	47	67	539	224	315	117	47	70
Matematik	66	20	46	365	95	270	60	11	49
Teknik	606	216	390	3 442	1 109	2 333	503	161	342
Annan teknik	56	27	29	298	131	167	49	24	25
Elektroteknik och elektronik	133	36	97	686	148	538	94	21	73
Industriell bioteknik	43	15	28	192	84	108	32	16	16
Kemiteknik	28	14	14	211	85	126	41	12	29
Maskinteknik	127	45	82	839	257	582	124	33	91
Materialteknik	78	23	55	438	120	318	72	24	48
Medicinteknik	16	4	12	57	24	33	8	5	3
Nanoteknik	33	12	21	130	38	92	23	5	18
Naturresursteknik	24	10	14	132	52	80	11	5	6
Samhällsbyggnadsteknik	68	30	38	461	170	291	49	16	33
Medicin och hälsovetenskap	1 014	628	386	5 530	3 247	2 283	970	569	401
Annan medicin och hälsovetenskap	12	10	2	62	40	22	17	12	5
Hälsovetenskap	218	162	56	1 120	793	327	204	144	60
Klinisk medicin	535	295	240	2 991	1 640	1 351	492	288	204
Medicinsk bioteknologi	24	15	9	141	81	60	27	15	12
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	225	146	79	1 222	699	523	230	110	120
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	69	33	36	296	160	136	40	21	19
Annan lantbruksvetenskap	3	2	1	6	3	3	1	1	–
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	–	–	–	13	5	8	–	–	–
Husdjursvetenskap	9	6	3	48	32	16	10	4	6
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	50	21	29	176	83	93	20	11	9
Veterinärmedicin	7	4	3	53	37	16	9	5	4
Samhällsvetenskap	492	294	198	2 817	1 586	1 231	425	245	180
Annan samhällsvetenskap	59	39	20	297	195	102	49	30	19
Ekonomi och näringsliv	106	51	55	754	334	420	125	61	64
Juridik	28	17	11	189	107	82	29	15	14
Medie- och kommunikationsvetenskap	41	20	21	228	100	128	31	15	16
Psykologi	29	19	10	210	116	94	53	29	24
Social och ekonomisk geografi	10	6	4	65	36	29	13	9	4
Sociologi	46	24	22	301	188	113	46	28	18
Statsvetenskap	35	23	12	191	104	87	32	17	15
Utbildningsvetenskap	138	95	43	582	406	176	47	41	6
Humaniora och konst	146	90	56	1 048	601	447	184	108	76
Annan humaniora	17	13	4	125	78	47	23	16	7
Filosofi, etik och religion	39	21	18	205	88	117	29	7	22
Historia och arkeologi	28	15	13	190	100	90	41	23	18
Konst	23	15	8	221	148	73	40	30	10
Språk och litteratur	39	26	13	307	187	120	51	32	19

3. Doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön

3. New entrants to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 by fields of research and development and sex

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

Antalen i tabellen för 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	3 524	3 677	3 573	3 906	3 239	3 217	3 035	3 015	3 176	3 077
Naturvetenskap	738	762	833	836	745	707	663	706	743	750
Teknik	793	877	707	786	646	692	640	642	687	606
Medicin och hälsovetenskap	1 207	1 197	1 200	1 288	1 173	1 108	1 031	1 008	1 083	1 014
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	79	90	89	63	48	66	45	57	61	69
Samhällsvetenskap	513	529	569	680	460	474	480	448	457	492
Humaniora och konst	197	222	176	253	168	171	177	155	146	146
Kvinnor	1 722	1 725	1 700	1 831	1 526	1 505	1 422	1 380	1 525	1 552
Naturvetenskap	302	295	324	293	279	234	233	261	295	291
Teknik	244	256	203	249	191	232	207	184	207	216
Medicin och hälsovetenskap	734	710	714	731	669	650	612	567	656	628
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	44	48	56	41	26	41	25	26	38	33
Samhällsvetenskap	304	306	313	387	272	251	249	247	246	294
Humaniora och konst	94	110	91	130	90	97	96	95	83	90
Män	1 802	1 952	1 873	2 075	1 713	1 712	1 613	1 635	1 651	1 525
Naturvetenskap	436	467	509	543	466	473	430	445	448	459
Teknik	549	621	504	537	455	460	433	458	480	390
Medicin och hälsovetenskap	473	487	486	557	504	458	419	441	427	386
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	42	33	22	22	25	20	31	23	36
Samhällsvetenskap	209	223	256	293	188	223	231	201	211	198
Humaniora och konst	103	112	85	123	78	74	81	60	63	56

4. Doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön

4. New entrants to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	3 524	3 677	3 573	3 906	3 239	3 217	3 035	3 015	3 176	3 077
Uppsala universitet	363	419	422	483	426	377	329	350	359	354
Lunds universitet	547	530	540	509	499	457	416	399	396	427
Göteborgs universitet	288	319	327	323	270	290	276	273	317	249
Stockholms universitet	299	265	308	300	274	237	231	239	243	226
Umeå universitet	213	228	202	247	190	191	112	149	119	147
Linköpings universitet	219	273	230	224	179	186	210	165	177	189
Karolinska institutet	418	440	423	436	371	398	389	358	384	364
Kungl. Tekniska högskolan	334	417	291	454	316	333	291	305	362	308
Chalmers tekniska högskola	246	241	230	219	174	186	231	203	194	190
Luleå tekniska universitet	122	103	106	96	89	103	123	87	93	75
Handelshögskolan i Stockholm	16	25	22	21	24	26	19	20	24	28
Sveriges lantbruksuniversitet	125	142	140	101	93	98	73	94	115	112
Karlstads universitet	51	19	37	74	33	38	37	30	27	30
Linnéuniversitetet	–	47	48	51	39	37	44	32	54	57
Växjö universitet	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	61	64	69	104	66	51	50	99	67	60
Mittuniversitetet	71	43	31	30	20	25	36	30	34	26
Malmö universitet	20	19	30	47	36	21	38	26	38	50
Blekinge tekniska högskola	33	21	16	11	12	15	12	19	28	22
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	4	9	4	6	1	4	5	4
Högskolan i Borås	–	–	18	9	7	16	14	10	21	14
Högskolan Dalarna	–	–	–	1	3	2	4	2	6	21
Högskolan i Gävle	–	–	3	7	11	6	4	13	11	7
Högskolan i Halmstad	–	–	7	7	12	18	11	10	6	9
Högskolan i Kalmar	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	3	9	6	4	9	7	10	10
Högskolan Väst	–	–	–	5	17	14	6	8	11	9
Mälardalens högskola	23	33	27	74	35	33	17	33	28	36
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	32	29	16	35	27	37	33	37	25	29
Södertörns högskola	–	–	24	21	7	12	14	9	14	14
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	7	1
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	7	8	1	5
Naturvetenskap	738	762	833	836	745	707	663	706	743	750
Uppsala universitet	109	105	131	130	142	123	91	105	107	114
Lunds universitet	108	118	142	101	100	115	105	103	104	102
Göteborgs universitet	42	58	60	32	24	31	43	41	45	39
Stockholms universitet	147	124	140	138	141	120	123	119	129	131
Umeå universitet	50	51	43	42	44	36	28	26	34	32
Linköpings universitet	51	79	55	74	54	43	40	41	55	43
Karolinska institutet	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	55	72	96	117	96	89	75	99	98	111
Chalmers tekniska högskola	44	49	44	57	42	35	54	48	28	33
Luleå tekniska universitet	18	2	8	12	11	16	8	14	9	12
Sveriges lantbruksuniversitet	41	45	44	33	44	26	26	36	52	38
Karlstads universitet	9	3	8	12	4	15	8	7	6	9
Linnéuniversitetet	–	20	15	21	12	15	12	10	18	19
Växjö universitet	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	12	15	10	23	3	4	8	17	14	7
Mittuniversitetet	14	6	10	1	4	3	7	8	6	4
Malmö universitet	–	–	5	1	1	1	5	1	3	9
Blekinge tekniska högskola	7	6	6	3	4	10	5	9	3	15
Högskolan Dalarna	–	–	–	1	3	2	4	2	4	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	3	2
Högskolan i Kalmar	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	3	9	6	4	9	7	10	10

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Lärosäte	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mälardalens högskola	10	9	11	21	9	15	10	10	14	14
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	3	8	–	3	2	2	–	4
Teknik	793	877	707	786	646	692	640	642	687	606
Uppsala universitet	27	38	35	42	43	33	33	32	29	28
Lunds universitet	87	111	88	86	94	92	64	79	67	77
Göteborgs universitet	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	4	3	8	8	1	–	–	–	–	–
Umeå universitet	3	10	2	7	6	6	–	4	2	2
Linköpings universitet	64	75	48	35	29	31	40	51	42	58
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	2	2	2	6
Kungl. Tekniska högskolan	265	321	188	313	208	229	197	189	242	177
Chalmers tekniska högskola	198	186	181	155	130	146	176	151	164	154
Luleå tekniska universitet	73	74	84	65	62	79	80	66	71	57
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	2	8	9	1	4	1	4	–	–
Linnéuniversitetet	–	4	3	1	6	6	1	–	6	1
Växjö universitet	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	2	3	–	1	3	1	–	–	–
Mittuniversitetet	26	13	9	13	3	7	15	15	5	8
Blekinge tekniska högskola	26	15	10	8	8	5	7	10	25	7
Högskolan i Borås	–	–	12	4	2	10	5	6	5	9
Högskolan i Gävle	–	–	2	4	9	1	1	8	2	5
Högskolan i Halmstad	–	–	6	7	8	9	5	7	4	4
Högskolan Väst	–	–	–	–	11	12	1	4	5	3
Mälardalens högskola	10	21	14	23	18	8	5	13	12	8
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	5	7	6	11	8	4	6	5
Medicin och hälsovetenskap	1 207	1 197	1 200	1 288	1 173	1 108	1 031	1 008	1 083	1 014
Uppsala universitet	146	157	154	179	151	143	120	125	125	119
Lunds universitet	200	193	194	189	223	172	164	138	171	179
Göteborgs universitet	171	142	172	166	159	156	129	157	185	133
Stockholms universitet	3	1	9	2	2	7	5	2	1	5
Umeå universitet	110	91	106	105	115	86	66	76	55	64
Linköpings universitet	65	71	72	67	64	64	83	45	56	49
Karolinska institutet	418	440	423	436	370	398	387	356	381	358
Kungl. Tekniska högskolan	8	14	2	8	2	4	2	8	6	6
Luleå tekniska universitet	8	13	4	3	6	3	3	1	–	4
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	4	9	2	4	4	1	1	5
Linnéuniversitetet	–	12	8	6	7	2	12	4	10	9
Växjö universitet	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	26	32	25	53	43	27	21	51	40	37
Mittuniversitetet	8	8	7	6	2	7	4	–	5	3
Malmö universitet	19	12	13	22	12	11	14	12	17	18
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	4	9	4	6	1	4	5	4
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	8	1
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	2	11
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	2	3	1	2	3	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	4	3	2	–	–
Högskolan i Kalmar	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	22	–	5	–	6	–	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	8	3	5	9	6	10	13	12	6
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	5	–	2
Lantbruksvetenskap och veterinär- medicin	79	90	89	63	48	66	45	57	61	69
Sveriges lantbruksuniversitet	79	88	89	61	46	63	42	53	59	64
Linnéuniversitetet	–	2	–	2	2	3	3	4	2	5
Samhällsvetenskap	513	529	569	680	460	474	480	448	457	492
Uppsala universitet	53	66	69	92	59	47	54	52	59	59
Lunds universitet	74	60	80	80	50	40	56	55	48	49
Göteborgs universitet	67	82	61	92	55	73	71	49	63	59
Stockholms universitet	105	100	109	110	90	84	77	87	77	70
Umeå universitet	38	58	45	62	21	42	17	30	26	33
Linköpings universitet	38	39	55	40	29	46	40	28	25	34

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Lärosäte	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	3	–	2	1	4	1
Högskolan Väst	–	–	–	4	7	2	5	5	4	6
Mälardalens högskola	11	12	7	36	14	16	7	18	9	16
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	26	19	12	20	19	15	24	24	16	16
Södertörns högskola	–	–	15	13	2	6	8	7	8	10
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	6	7	1	5
Naturvetenskap	302	295	324	293	279	234	233	261	295	291
Uppsala universitet	38	43	51	41	47	39	30	41	46	49
Lunds universitet	48	47	50	24	43	50	38	46	41	43
Göteborgs universitet	21	28	27	22	8	13	15	17	23	17
Stockholms universitet	66	55	65	51	63	46	46	48	55	65
Umeå universitet	19	13	22	21	15	12	10	11	15	14
Linköpings universitet	19	27	19	23	16	15	12	12	18	15
Karolinska institutet	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	14	23	26	37	25	15	24	30	27	35
Chalmers tekniska högskola	16	15	16	17	13	7	12	12	7	6
Luleå tekniska universitet	7	1	5	4	2	7	1	3	5	4
Sveriges lantbruksuniversitet	24	22	21	14	28	12	17	19	32	17
Karlstads universitet	4	1	3	5	2	3	3	2	1	5
Linnéuniversitetet	–	8	5	9	3	5	7	2	6	7
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	6	7	5	6	1	3	5	8	4	3
Mittuniversitetet	6	2	4	1	2	–	2	3	5	3
Malmö universitet	–	–	1	–	1	–	2	–	2	–
Blekinge tekniska högskola	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	1	3	–	2	–	1	1
Högskolan i Kalmar	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	3	3	–	2	1	4	1
Mälardalens högskola	2	2	2	5	2	3	2	3	2	2
Södertörns högskola	–	–	2	7	–	2	1	2	–	2
Teknik	244	256	203	249	191	232	207	184	207	216
Uppsala universitet	8	10	16	13	9	14	12	11	8	12
Lunds universitet	34	34	24	34	25	37	21	29	19	30
Göteborgs universitet	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	3	1	5	3	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	1	2	1	3	2	2	–	1	–	2
Linköpings universitet	13	17	12	7	8	9	9	9	9	18
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	2	2	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	79	97	50	102	66	70	63	49	63	55
Chalmers tekniska högskola	61	55	50	49	38	51	52	39	55	60
Luleå tekniska universitet	15	20	20	18	21	26	30	21	24	18
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	2	–	3	4	–	1	1	–	–	–
Linnéuniversitetet	–	1	1	1	–	2	1	–	1	–
Växjö universitet	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	4	6	3	3	–	2	4	4	2	4
Blekinge tekniska högskola	14	3	3	3	4	3	4	3	14	3
Högskolan i Borås	–	–	5	2	1	5	1	2	2	6
Högskolan i Gävle	–	–	–	1	3	–	–	3	1	1
Högskolan i Halmstad	–	–	2	1	2	3	2	2	2	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	3	1	1	2	1	1
Mälardalens högskola	7	8	4	5	5	4	3	7	6	3
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	3	1	4	2	3	2	–	1
Medicin och hälsovetenskap	734	710	714	731	669	650	612	567	656	628
Uppsala universitet	83	84	86	103	93	77	71	58	73	73
Lunds universitet	118	106	106	103	121	100	87	79	101	106
Göteborgs universitet	105	81	101	90	96	91	78	89	122	86
Stockholms universitet	–	–	5	–	1	5	3	2	1	5
Umeå universitet	58	39	59	57	61	46	32	44	29	33
Linköpings universitet	38	54	52	38	36	37	54	25	37	33
Karolinska institutet	263	277	257	247	205	234	231	207	220	216
Kungl. Tekniska högskolan	6	3	–	3	1	4	2	1	3	4
Luleå tekniska universitet	6	12	3	2	5	3	2	1	–	2

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	
Karlstads universitet	3	1	3	8	2	3	3	1	1	4	
Linnéuniversitetet	–	10	8	4	7	1	9	3	7	7	
Växjö universitet	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	18	23	16	27	26	20	12	28	24	23	
Mittuniversitetet	8	5	6	3	1	7	4	–	3	–	
Malmö universitet	12	7	8	14	5	3	11	5	12	14	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	7	2	3	–	2	1	3	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	7	1	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	9	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	1	2	3	–	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	4	3	1	–	–	
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	–	–	–	20	–	4	–	5	–	1	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	10	8	2	4	7	6	8	9	11	6	
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	5	–	2	
Lantbruksvetenskap och veterinär-medicin	44	48	56	41	26	41	25	26	38	33	
Sveriges lantbruksuniversitet	44	47	56	41	25	38	24	25	37	31	
Linnéuniversitetet	–	1	–	–	1	3	1	1	1	2	
Samhällsvetenskap	304	306	313	387	272	251	249	247	246	294	
Uppsala universitet	26	36	32	53	31	22	29	25	31	32	
Lunds universitet	43	35	46	38	26	23	27	26	21	29	
Göteborgs universitet	37	51	34	53	38	46	38	26	37	35	
Stockholms universitet	68	47	62	58	48	42	40	51	43	36	
Umeå universitet	23	33	19	38	15	26	9	15	14	21	
Linköpings universitet	23	29	33	26	15	23	21	20	12	23	
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	1	6	1	4	4	4	4	1	
Luleå tekniska universitet	11	6	2	6	9	1	8	3	6	2	
Handelshögskolan i Stockholm	7	10	10	11	11	10	5	6	10	15	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	7	3	3	–	2	1	2	1	7	
Karlstads universitet	21	6	6	23	15	8	9	9	15	8	
Linnéuniversitetet	–	6	14	2	7	7	4	6	9	12	
Växjö universitet	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	7	10	20	18	10	8	8	18	5	7	
Mittuniversitetet	14	10	4	3	7	4	6	4	11	7	
Malmö universitet	1	7	8	16	15	5	8	5	11	17	
Högskolan i Borås	–	–	4	3	4	3	2	1	3	3	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
Högskolan i Gävle	–	–	–	1	–	1	–	1	–	–	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	1	2	1	1	1	2	
Högskolan Väst	–	–	–	4	4	1	4	3	3	5	
Mälardalens högskola	2	2	1	6	7	5	2	3	1	10	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	16	11	7	15	9	7	13	13	5	9	
Södertörns högskola	–	–	7	4	–	1	5	3	2	5	
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	5	2	1	3	
Humaniora och konst	94	110	91	130	90	97	96	95	83	90	
Uppsala universitet	11	28	20	16	11	13	17	21	17	23	
Lunds universitet	28	22	16	26	17	20	15	14	5	12	
Göteborgs universitet	5	20	16	18	18	26	14	16	12	10	
Stockholms universitet	28	17	20	26	31	13	17				

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Lärosäte	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3
Män	1 802	1 952	1 873	2 075	1 713	1 712	1 613	1 635	1 651	1 525
Uppsala universitet	197	218	218	257	235	212	170	194	184	165
Lunds universitet	276	286	298	284	267	227	228	205	209	207
Göteborgs universitet	120	138	148	140	110	114	131	125	123	101
Stockholms universitet	134	145	151	162	131	131	125	120	121	106
Umeå universitet	105	131	96	110	95	94	60	69	59	67
Linköpings universitet	123	141	114	123	104	101	109	99	101	95
Karolinska institutet	155	163	166	189	165	164	156	149	163	146
Kungl. Tekniska högskolan	232	290	213	302	220	237	193	217	263	211
Chalmers tekniska högskola	167	170	161	148	122	123	166	150	131	122
Luleå tekniska universitet	83	63	76	66	52	66	80	58	58	49
Handelshögskolan i Stockholm	9	15	12	10	13	16	14	14	14	13
Sveriges lantbruksuniversitet	56	65	60	42	40	46	31	48	45	57
Karlstads universitet	20	11	21	34	12	23	19	17	10	12
Linnéuniversitetet	–	21	20	29	21	19	14	17	29	26
Växjö universitet	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	28	23	27	53	27	20	24	43	32	26
Mittuniversitetet	38	19	14	20	9	11	19	19	13	12
Malmö universitet	7	5	12	16	15	13	16	16	10	19
Blekinge tekniska högskola	17	17	12	6	7	10	6	15	13	17
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	2	2	3	1	2	4	1
Högskolan i Borås	–	–	8	3	2	7	7	5	6	4
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	2	2	2	4	6
Högskolan i Gävle	–	–	3	5	8	3	3	7	7	6
Högskolan i Halmstad	–	–	5	6	9	9	5	6	3	6
Högskolan i Kalmar	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	3	6	3	4	7	6	6	9
Högskolan Väst	–	–	–	1	10	12	1	3	7	3
Mälardalens högskola	12	21	20	38	21	17	10	15	19	20
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	10	4	15	8	22	9	13	9	13
Södertörns högskola	–	–	9	8	5	6	6	2	6	4
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Naturvetenskap	436	467	509	543	466	473	430	445	448	459
Uppsala universitet	71	62	80	89	95	84	61	64	61	65
Lunds universitet	60	71	92	77	57	65	67	57	63	59
Göteborgs universitet	21	30	33	10	16	18	28	24	22	22
Stockholms universitet	81	69	75	87	78	74	77	71	74	66
Umeå universitet	31	38	21	21	29	24	18	15	19	18
Linköpings universitet	32	52	36	51	38	28	28	29	37	28
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	41	49	70	80	71	74	51	69	71	76
Chalmers tekniska högskola	28	34	28	40	29	28	42	36	21	27
Luleå tekniska universitet	11	1	3	8	9	9	7	11	4	8
Sveriges lantbruksuniversitet	17	23	23	19	16	14	9	17	20	21
Karlstads universitet	5	2	5	7	2	12	5	5	5	4
Linnéuniversitetet	–	12	10	12	9	10	5	8	12	12
Växjö universitet	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	6	8	5	17	2	1	3	9	10	4
Mittuniversitetet	8	4	6	–	2	3	5	5	1	1
Malmö universitet	–	–	4	1	–	1	3	1	1	9
Blekinge tekniska högskola	5	5	5	1	3	8	3	8	2	13
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	2	2	2	3	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	3	2
Högskolan i Kalmar	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	3	6	3	4	7	6	6	9
Mälardalens högskola	8	7	9	16	7	12	8	7	12	12
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	1	1	–	1	1	–	–	2
Teknik	549	621	504	537	455	460	433	458	480	390
Uppsala universitet	19	28	19	29	34	19	21	21	21	16
Lunds universitet	53	77	64	52	69	55	43	50	48	47

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Stockholms universitet	1	2	3	5	1	–	–	–	–	–
Umeå universitet	2	8	1	4	4	4	–	3	2	–
Linköpings universitet	51	58	36	28	21	22	31	42	33	40
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Kungl. Tekniska högskolan	186	224	138	211	142	159	134	140	179	122
Chalmers tekniska högskola	137	131	131	106	92	95	124	112	109	94
Luleå tekniska universitet	58	54	64	47	41	53	50	45	47	39
Karlstads universitet	3	2	5	5	1	3	–	4	–	–
Linnéuniversitetet	–	3	2	–	6	4	–	–	5	1
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	2	3	–	1	3	1	–	–	–
Mittuniversitetet	22	7	6	10	3	5	11	11	3	4
Blekinge tekniska högskola	12	12	7	5	4	2	3	7	11	4
Högskolan i Borås	–	–	7	2	1	5	4	4	3	3
Högskolan i Gävle	–	–	2	3	6	1	1	5	1	4
Högskolan i Halmstad	–	–	4	6	6	6	3	5	2	3
Högskolan Väst	–	–	–	–	8	11	–	2	4	2
Mälardalens högskola	3	13	10	18	13	4	2	6	6	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	2	6	2	9	5	2	6	4
Medicin och hälsovetenskap	473	487	486	557	504	458	419	441	427	386
Uppsala universitet	63	73	68	76	58	66	49	67	52	46
Lunds universitet	82	87	88	86	102	72	77	59	70	73
Göteborgs universitet	66	61	71	76	63	65	51	68	63	47
Stockholms universitet	3	1	4	2	1	2	2	–	–	–
Umeå universitet	52	52	47	48	54	40	34	32	26	31
Linköpings universitet	27	17	20	29	28	27	29	20	19	16
Karolinska institutet	155	163	166	189	165	164	156	149	161	142
Kungl. Tekniska högskolan	2	11	2	5	1	–	–	7	3	2
Luleå tekniska universitet	2	1	1	1	1	–	1	–	–	2
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Karlstads universitet	2	2	1	1	–	1	1	–	–	1
Linnéuniversitetet	–	2	–	2	–	1	3	1	3	2
Växjö universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	9	9	26	17	7	9	23	16	14
Mittuniversitetet	–	3	1	3	1	–	–	–	2	3
Malmö universitet	7	5	5	8	7	8	3	7	5	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	2	2	3	1	2	4	1
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Kalmar	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	2	–	1	–	1	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	–	1	1	2	–	2	4	1	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	42	33	22	22	25	20	31	23	36
Sveriges lantbruksuniversitet	35	41	33	20	21	25	18	28	22	33
Linnéuniversitetet	–	1	–	2	1	–	2	3	1	3
Samhällsvetenskap	209	223	256	293	188	223	231	201	211	198
Uppsala universitet	27	30	37	39	28	25	25	27	28	27
Lunds universitet	31	25	34	42	24	17	29	29	27	20
Göteborgs universitet	30	31	27	39	17	27	33	23	26	24
Stockholms universitet	37	53	47	52	42	42	37	36	34	34
Umeå universitet	15	25	26	24	6	16	8	15	12	12
Linköpings universitet	15	10	22	14	14	23	19	8	13	11
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	1	1	2	1	2	–	7	6
Luleå tekniska universitet	11	6	7	9	–	3	19	2	7	–
Handelshögskolan i Stockholm	9	15	12	10	13	16	14	14	14	13
Sveriges lantbruksuniversitet	3	1	4	3	3	7	3	3	3	3
Karlstads universitet	9	4	9	14	8	7	11	6	4	7
Linnéuniversitetet	–	3	8	7	4	2	1	3	7	5
Växjö universitet	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	4	10	10	5	9	8	11	5	7
Mittuniversitetet	6	5	1	7	3	2	2	2	7	4
Malmö universitet	–	–	2	6	8	4	8	8	4	3

4. (forts.)

[illegible]

5. Doktorandnybörjare kalenderåret 2018 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön

5. New entrants to third-cycle courses and programmes 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Lärosäte Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2018								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	3 077	2 072	115	4	192	295	229	195	69
Kvinnor	1 552	1 026	68	3	62	154	161	109	37
Män	1 525	1 046	47	1	130	141	68	86	32
Lärosäte									
Uppsala universitet	354	276	9	1	8	27	17	18	4
Kvinnor	189	148	6	1	3	14	10	10	2
Män	165	128	3	–	5	13	7	8	2
Lunds universitet	427	285	4	–	25	65	18	24	14
Kvinnor	220	147	4	–	8	33	13	15	7
Män	207	138	–	–	17	32	5	9	7
Göteborgs universitet	249	143	8	1	5	51	38	7	5
Kvinnor	148	80	6	1	2	29	30	3	2
Män	101	63	2	–	3	22	8	4	3
Stockholms universitet	226	191	16	–	2	–	11	13	2
Kvinnor	120	99	10	–	–	–	10	7	2
Män	106	92	6	–	2	–	1	6	–
Umeå universitet	147	104	1	–	3	23	14	1	5
Kvinnor	80	56	1	–	1	13	10	–	1
Män	67	48	–	–	2	10	4	1	4
Linköpings universitet	189	119	13	1	11	19	15	5	18
Kvinnor	94	57	7	1	2	9	10	4	12
Män	95	62	6	–	9	10	5	1	6
Karolinska institutet	364	157	16	–	7	90	58	61	11
Kvinnor	218	99	9	–	4	44	40	42	7
Män	146	58	7	–	3	46	18	19	4
Kungl. Tekniska högskolan	308	229	12	–	43	–	4	16	6
Kvinnor	97	74	4	–	13	–	2	2	3
Män	211	155	8	–	30	–	2	14	3
Chalmers tekniska högskola	190	162	–	–	23	–	3	1	2
Kvinnor	68	61	–	–	7	–	–	–	–
Män	122	101	–	–	16	–	3	1	2
Luleå tekniska universitet	75	63	2	–	4	–	4	2	–
Kvinnor	26	21	1	–	1	–	1	2	–
Män	49	42	1	–	3	–	3	–	–
Handelshögskolan i Stockholm	28	–	1	–	5	–	–	23	–
Kvinnor	15	–	1	–	3	–	–	12	–
Män	13	–	–	–	2	–	–	11	–
Sveriges lantbruksuniversitet	112	86	4	–	13	–	2	8	–
Kvinnor	55	45	2	–	4	–	–	5	–
Män	57	41	2	–	9	–	2	3	–
Karlstads universitet	30	22	4	–	2	–	2	–	–
Kvinnor	18	13	3	–	–	–	2	–	–
Män	12	9	1	–	2	–	–	–	–

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018									
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Kön										
Linnéuniversitetet	57	46	3	1	1	–	3	3	–	
Kvinnor	31	25	2	–	1	–	1	2	–	
Män	26	21	1	1	–	–	2	1	–	
Örebro universitet	60	25	2	–	1	20	12	–	–	
Kvinnor	34	13	1	–	–	12	8	–	–	
Män	26	12	1	–	1	8	4	–	–	
Mittuniversitetet	26	21	–	–	5	–	–	–	–	
Kvinnor	14	10	–	–	4	–	–	–	–	
Män	12	11	–	–	1	–	–	–	–	
Malmö universitet	50	33	3	–	6	–	7	2	–	
Kvinnor	31	22	3	–	1	–	6	–	–	
Män	19	11	–	–	5	–	1	2	–	
Blekinge tekniska högskola	22	10	–	–	11	–	–	1	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	17	5	–	–	11	–	–	1	–	
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	2	2	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	14	4	2	–	4	–	1	3	–	
Kvinnor	10	3	1	–	3	–	1	2	–	
Män	4	1	1	–	1	–	–	1	–	
Högskolan Dalarna	21	10	6	–	–	–	5	–	–	
Kvinnor	15	7	4	–	–	–	4	–	–	
Män	6	3	2	–	–	–	1	–	–	
Högskolan i Gävle	7	6	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	1	–	–	–	1	–	–	–	–	
Män	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Halmstad	9	3	–	–	4	–	1	–	1	
Kvinnor	3	–	–	–	3	–	–	–	–	
Män	6	3	–	–	1	–	1	–	1	
Högskolan i Skövde	10	6	–	–	4	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	9	5	–	–	4	–	–	–	–	
Högskolan Väst	9	8	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	6	5	–	–	1	–	–	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	36	29	3	–	2	–	2	–	1	
Kvinnor	16	13	1	–	–	–	2	–	1	
Män	20	16	2	–	2	–	–	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	29	14	4	–	1	–	10	–	–	
Kvinnor	16	6	1	–	–	–	9	–	–	
Män	13	8	3	–	1	–	1	–	–	
Södertörns högskola	14	14	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	10	10	–	–	–	–	–	–	–	
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–	
Stockholms konstnärliga högskola	1	–	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	1	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Enskilda Högskolan Stockholm	7	–	–	–	–	–	–	7	–	
Kvinnor	3	–	–	–	–	–	–	3	–	
Män	4	–	–	–	–	–	–	4	–	

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018								
Forskningsämnesområde	Doktorand-	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön	nybörjare								
Ersta Sköndal Bräcke högskola	5	4	–	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	5	4	–	–	–	–	1	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	750	632	22	2	43	–	14	32	13
Kvinnor	291	248	12	1	7	–	10	12	8
Män	459	384	10	1	36	–	4	20	5
Uppsala universitet	114	105	1	1	–	–	2	6	
Kvinnor	49	45	1	1	–	–	1	2	–
Män	65	60	–	–	–	–	1	4	–
Lunds universitet	102	94	–	–	3	–	1	3	1
Kvinnor	43	40	–	–	–	–	–	2	1
Män	59	54	–	–	3	–	1	1	–
Göteborgs universitet	39	37	1	–	–	–	1	1	–
Kvinnor	17	16	–	–	–	–	1	1	–
Män	22	21	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	131	115	9	–	1	–	7	5	–
Kvinnor	65	54	7	–	–	–	7	2	–
Män	66	61	2	–	1	–	–	3	–
Umeå universitet	32	30	–	–	–	–	–	1	1
Kvinnor	14	14	–	–	–	–	–	–	–
Män	18	16	–	–	–	–	–	1	1
Linköpings universitet	43	30	3	–	1	–	–	3	6
Kvinnor	15	7	1	–	1	–	–	2	4
Män	28	23	2	–	–	–	–	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	111	86	3	–	12	–	–	5	5
Kvinnor	35	28	1	–	3	–	–	–	3
Män	76	58	2	–	9	–	–	5	2
Chalmers tekniska högskola	33	31	–	–	1	–	–	1	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män	27	25	–	–	1	–	–	1	–
Luleå tekniska universitet	12	10	1	–	–	–	–	1	–
Kvinnor	4	3	–	–	–	–	–	1	–
Män	8	7	1	–	–	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	38	30	–	–	2	–	2	4	–
Kvinnor	17	14	–	–	1	–	–	2	–
Män	21	16	–	–	1	–	2	2	–
Karlstads universitet	9	6	–	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	5	4	–	–	–	–	1	–	–
Män	4	2	–	–	2	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	19	15	2	1	–	–	–	1	–
Kvinnor	7	6	1	–	–	–	–	–	–
Män	12	9	1	1	–	–	–	1	–
Örebro universitet	7	5	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Män	4	3	–	–	1	–	–	–	–
Mittuniversitetet	4	2	–	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	3	1	–	–	2	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö universitet	9	4	–	–	5	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	9	4	–	–	5	–	–	–	–

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018								
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön									
Blekinge tekniska högskola	15	6	–	–	8	–	–	1	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	13	4	–	–	8	–	–	1	–
Högskolan Dalarna	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	10	6	–	–	4	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	9	5	–	–	4	–	–	–	–
Mälardalens högskola	14	12	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	12	10	1	–	1	–	–	–	–
Södertörns högskola	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Teknik	606	476	13	–	91	1	10	19	5
Kvinnor	216	174	7	–	27	–	2	9	2
Män	390	302	6	–	64	1	8	10	3
Uppsala universitet	28	24	1	–	3	–	–	1	–
Kvinnor	12	10	1	–	1	–	–	1	–
Män	16	14	–	–	2	–	–	–	–
Lunds universitet	77	52	1	–	17	–	–	6	1
Kvinnor	30	20	1	–	4	–	–	4	1
Män	47	32	–	–	13	–	–	2	–
Umeå universitet	2	2	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	1	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	58	46	2	–	9	–	1	–	1
Kvinnor	18	16	1	–	1	–	–	–	1
Män	40	30	1	–	8	–	1	–	–
Karolinska institutet	6	3	1	–	–	1	1	–	–
Kvinnor	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Män	4	2	–	–	–	1	1	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	177	133	6	–	26	–	4	9	1
Kvinnor	55	43	2	–	7	–	2	2	–
Män	122	90	4	–	19	–	2	7	1
Chalmers tekniska högskola	154	129	–	–	21	–	3	–	2
Kvinnor	60	53	–	–	7	–	–	–	–
Män	94	76	–	–	14	–	3	–	2
Luleå tekniska universitet	57	52	–	–	4	–	1	–	–
Kvinnor	18	17	–	–	1	–	–	–	–
Män	39	35	–	–	3	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	8	7	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	4	3	–	–	1	–	–	–	–
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018								
Forskningsämnesområde	Doktorand-	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön	nybörjare								
Blekinge tekniska högskola	7	4	–	–	3	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	1	–	–	3	–	–	–	–
Högskolan i Borås	9	2	–	–	4	–	–	3	–
Kvinnor	6	1	–	–	3	–	–	2	–
Män	3	1	–	–	1	–	–	1	–
Högskolan i Gävle	5	4	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	4	3	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Väst	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	8	7	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	4	–	–	1	–	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	5	4	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	3	1	–	–	–	–	–	–
Medicin och hälsovetenskap	1 014	431	38	2	19	294	166	86	45
Kvinnor	628	281	24	2	13	154	123	56	24
Män	386	150	14	–	6	140	43	30	21
Uppsala universitet	119	69	2	–	1	27	14	6	4
Kvinnor	73	44	1	–	1	14	9	5	2
Män	46	25	1	–	–	13	5	1	2
Lunds universitet	179	77	3	–	4	65	16	10	12
Kvinnor	106	50	3	–	3	33	13	6	5
Män	73	27	–	–	1	32	3	4	7
Göteborgs universitet	133	48	3	1	2	51	27	5	3
Kvinnor	86	32	2	1	1	29	22	1	2
Män	47	16	1	–	1	22	5	4	1
Stockholms universitet	5	5	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	64	27	–	–	1	23	11	–	4
Kvinnor	33	11	–	–	1	13	8	–	1
Män	31	16	–	–	–	10	3	–	3
Linköpings universitet	49	10	5	1	1	19	11	2	10
Kvinnor	33	10	4	1	–	9	8	2	6
Män	16	–	1	–	1	10	3	–	4
Karolinska institutet	358	154	15	–	7	89	57	61	11
Kvinnor	216	98	8	–	4	44	40	42	7
Män	142	56	7	–	3	45	17	19	4
Kungl. Tekniska högskolan	6	3	–	–	3	–	–	–	–
Kvinnor	4	1	–	–	3	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	4	–	1	–	–	–	3	–	–
Kvinnor	2	–	1	–	–	–	1	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	2	–	–

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018								
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Kön									
Karlstads universitet	5	4	–	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	4	3	–	–	–	–	1	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	9	7	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	7	6	–	–	–	–	1	–	–
Män	2	1	–	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	37	5	1	–	–	20	11	–	–
Kvinnor	23	3	–	–	–	12	8	–	–
Män	14	2	1	–	–	8	3	–	–
Mittuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Malmö universitet	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	18	12	–	–	–	–	4	2	–
Män	14	11	–	–	–	–	3	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	1	–	–	–	–	1	2	–
Kvinnor	4	2	2	–	–	–	–	–	–
Män	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	1	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Dalarna	11	3	6	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	9	3	4	–	–	–	2	–	–
Män	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	–	–	–	–	–	6	–	–
Kvinnor	6	–	–	–	–	–	6	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	69	50	3	–	11	–	1	4	–
Kvinnor	33	26	1	–	3	–	–	3	–
Män	36	24	2	–	8	–	1	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	64	46	3	–	11	–	–	4	–
Kvinnor	31	24	1	–	3	–	–	3	–
Män	33	22	2	–	8	–	–	1	–
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	5	4	–	–	–	–	1	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
	3	2	–	–	–	–	1	–	–
Samhällsvetenskap	492	353	36	–	27	–	34	45	6
Kvinnor	294	214	23	–	12	–	24	25	3
Män	198	139	13	–	15	–	10	20	3
Uppsala universitet	59	45	5	–	4	–	1	4	–
Kvinnor	32	26	3	–	1	–	–	2	–
Män	27	19	2	–	3	–	1	2	–
Lunds universitet	49	42	–	–	1	–	1	5	–
Kvinnor	29	25	–	–	1	–	–	3	–
Män	20	17	–	–	–	–	1	2	–

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018									
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Kön										
Göteborgs universitet	59	42	4	–	3	–	7	1	2	
Kvinnor	35	23	4	–	1	–	6	1	–	
Män	24	19	–	–	2	–	1	–	2	
Stockholms universitet	70	52	7	–	1	–	4	7	2	
Kvinnor	36	27	3	–	–	–	3	4	2	
Män	34	25	4	–	1	–	1	3	–	
Umeå universitet	33	29	–	–	2	–	3	–		
Kvinnor	21	19	–	–	–	–	2	–	–	
Män	12	10	–	–	2	–	1	–	–	
Linköpings universitet	34	28	3	–	–	–	3	–	1	
Kvinnor	23	19	1	–	–	–	2	–	1	
Män	11	9	2	–	–	–	1	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	7	2	1	–	2	–	–	2	–	
Kvinnor	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Män	6	2	–	–	2	–	–	2	–	
Luleå tekniska universitet	2	1	–	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	2	1	–	–	–	–	–	1	–	
Män		–	–	–	–	–	–	–	–	
Handelshögskolan i Stockholm	28	–	1	–	5	–	–	23	–	
Kvinnor	15	–	1	–	3	–	–	12	–	
Män	13	–	–	–	2	–	–	11	–	
Sveriges lantbruksuniversitet	10	10	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	7	7	1	–	–	–	–	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Karlstads universitet	15	11	4	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	8	5	3	–	–	–	–	–	–	
Män	7	6	1	–	–	–	–	–	–	
Linnéuniversitetet	17	14	–	–	1	–	–	2	–	
Kvinnor	12	9	–	–	1	–	–	2	–	
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	14	13	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Män	7	6	–	–	–	–	1	–	–	
Mittuniversitetet	11	9	–	–	2	–	–	–	–	
Kvinnor	7	6	–	–	1	–	–	–	–	
Män	4	3	–	–	1	–	–	–	–	
Malmö universitet	20	14	3	–	1	–	3	–	–	
Kvinnor	17	11	3	–	1	–	3	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Borås	4	2	2	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	1	–	–	–	–	–	–	
Högskolan Dalarna	8	5	–	–	–	–	3	–	–	
Kvinnor	5	3	–	–	–	–	2	–	–	
Män	3	2	–	–	–	–	1	–	–	
Högskolan i Halmstad	5	–	–	–	3	–	1	–	1	
Kvinnor	2	–	–	–	2	–	–	–	–	
Män	3	–	–	–	1	–	1	–	1	
Högskolan Väst	6	5	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	5	4	–	–	1	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018									
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Kön										
Mälardalens högskola	13	10	2	–	–	–	2	–	–	
Kvinnor	10	8	1	–	–	–	2	–	–	
Män	3	2	1	–	–	–	–	–	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	18	10	3	–	1	–	4	–	–	
Kvinnor	9	5	1	–	–	–	3	–	–	
Män	9	5	2	–	1	–	1	–	–	
Södertörns högskola	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Ersta Sköndal Bräcke högskola	3	2	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	3	2	–	–	–	–	1	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Humaniora och konst	146	130	3	–	1	–	4	9	–	
Kvinnor	90	83	1	–	–	–	2	4	–	
Män	56	47	2	–	1	–	2	5	–	
Uppsala universitet	34	33	–	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	23	23	–	–	–	–	–	–	–	
Män	11	10	–	–	–	–	–	1	–	
Lunds universitet	20	20	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	12	12	–	–	–	–	–	–	–	
Män	8	8	–	–	–	–	–	–	–	
Göteborgs universitet	18	16	–	–	–	–	3	–	–	
Kvinnor	10	9	–	–	–	–	1	–	–	
Män	8	7	–	–	–	–	2	–	–	
Stockholms universitet	20	19	–	–	–	–	–	1	–	
Kvinnor	14	13	–	–	–	–	–	1	–	
Män	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Umeå universitet	16	16	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	10	10	–	–	–	–	–	–	–	
Män	6	6	–	–	–	–	–	–	–	
Linköpings universitet	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	7	5	2	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	3	2	–	–	–	–	–	–	
Chalmers tekniska högskola	3	2	–	–	1	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	–	–	–	1	–	–	–	–	
Karlstads universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Linnéuniversitetet	6	5	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Malmö universitet	3	3	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–	

5.(forts)

Lärosäte	Kalenderåret 2018									
Forskningsämnesområde	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Kön										
Södertörns högskola	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms konstnärliga högskola	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Enskilda Högskolan Stockholm	7	–	–	–	–	–	–	7	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Män	4	–	–	–	–	–	–	4	–	–

6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen kalenderåren 2015 – 2018 fördelade efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön

6. First time admission for a licentiate degree 2015 – 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Lärosäte	Kalenderåret 2015			Kalenderåret 2016			Kalenderåret 2017			Kalenderåret 2018		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Totalt	214	118	96	199	108	91	216	128	88	204	114	90
Uppsala universitet	6	5	1	2	2	–	5	2	3	6	3	3
Lunds universitet	18	14	4	10	6	4	10	9	1	7	6	1
Göteborgs universitet	9	3	6	3	3	–	5	3	2	4	4	–
Stockholms universitet	6	6	–	9	5	4	2	1	1	11	9	2
Umeå universitet	6	3	3	6	5	1	2	1	1	1	–	1
Linköpings universitet	32	15	17	22	7	15	13	4	9	18	8	10
Karolinska institutet	13	9	4	8	7	1	9	7	2	5	4	1
Kungl. Tekniska högskolan	37	16	21	30	10	20	41	16	25	28	13	15
Chalmers tekniska högskola	11	5	6	14	5	9	12	6	6	11	7	4
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	1	–	6	2	4	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	6	6	–	7	5	2	13	10	3	12	7	5
Karlstads universitet	4	2	2	9	5	4	16	14	2	7	3	4
Linnéuniversitetet	4	3	1	3	3	–	5	4	1	3	3	–
Örebro universitet	5	2	3	10	6	4	11	8	3	9	6	3
Mittuniversitetet	20	7	13	26	11	15	23	15	8	16	6	10
Malmö universitet	11	9	2	5	3	2	7	6	1	10	4	6
Blekinge tekniska högskola	1	–	1	3	2	1	10	5	5	13	3	10
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
Högskolan Dalarna	3	1	2	2	–	2	7	5	2	13	10	3
Högskolan i Halmstad	1	–	1	2	1	1	2	1	1	4	3	1
Högskolan Väst	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	5	4	1	9	7	2	3	1	2	13	9	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	15	8	7	17	13	4	10	4	6	11	5	6
Södertörns högskola	–	–	–	1	1	–	1	1	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Naturvetenskap	31	13	18	27	11	16	27	13	14	39	17	22
Uppsala universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Lunds universitet	–	–	–	2	1	1	1	1	–	1	1	–
Stockholms universitet	1	1	–	1	–	1	–	–	–	7	6	1
Umeå universitet	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	6	2	4	6	1	5	3	–	3	4	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	3	1	2	2	1	1	8	3	5	1	–	1
Chalmers tekniska högskola	1	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	–	–	–	–	3	2	1	2	1	1
Karlstads universitet	2	1	1	1	1	–	1	1	–	2	1	1
Örebro universitet	2	1	1	5	3	2	3	2	1	3	2	1
Mittuniversitetet	6	2	4	7	4	3	4	3	1	–	–	–
Malmö universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	6
Blekinge tekniska högskola	1	–	1	–	–	–	–	–	–	10	1	9
Högskolan Dalarna	3	1	2	2	–	2	3	1	2	3	2	1
Mälardalens högskola	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Teknik	72	26	46	77	26	51	78	28	50	64	28	36
Lunds universitet	–	–	–	3	1	2	1	1	–	1	–	1
Umeå universitet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	13	4	9	10	3	7	7	1	6	8	1	7
Kungl. Tekniska högskolan	30	11	19	27	8	19	28	9	19	24	12	12
Chalmers tekniska högskola	10	5	5	12	4	8	11	6	5	11	7	4
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	6	2	4	1	–	1
Karlstads universitet	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	9	2	7	13	4	9	6	3	3	7	3	4
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	3	2	1	10	5	5	3	2	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	2	1	1	2	1	1
Mälardalens högskola	1	1	–	2	2	–	1	–	1	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	8	3	5	4	2	2	6	–	6	7	2	5

6.(forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte	Kalenderåret 2015			Kalenderåret 2016			Kalenderåret 2017			Kalenderåret 2018		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Medicin och hälsovetenskap	52	40	12	28	21	7	40	34	6	30	24	6
Uppsala universitet	6	5	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1
Lunds universitet	7	6	1	3	2	1	7	7	—	4	4	—
Göteborgs universitet	3	1	2	—	—	—	2	1	1	—	—	—
Umeå universitet	5	3	2	—	—	—	1	1	—	1	—	1
Linköpings universitet	5	5	—	2	1	1	1	1	—	2	2	—
Karolinska institutet	13	9	4	8	7	1	9	7	2	5	4	1
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Karlstads universitet	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Linnéuniversitetet	1	1	—	2	2	—	2	2	—	1	1	—
Örebro universitet	1	1	—	4	2	2	6	5	1	3	3	—
Mittuniversitetet	3	2	1	—	—	—	3	2	1	3	—	3
Malmö universitet	5	4	1	2	1	1	4	3	1	2	2	—
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
Högskolan i Halmstad	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Mälardalens högskola	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	1	—	2	2	—	3	3	—	2	2	—
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	4	3	1	7	5	2	10	8	2	10	6	4
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	—	7	5	2	10	8	2	10	6	4
Linnéuniversitetet	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samhällsvetenskap	53	36	17	52	37	15	51	38	13	59	38	21
Uppsala universitet	—	—	—	1	1	—	4	2	2	4	2	2
Lunds universitet	11	8	3	—	—	—	1	—	1	1	1	—
Göteborgs universitet	4	2	2	1	1	—	—	—	—	4	4	—
Stockholms universitet	5	5	—	7	4	3	1	—	1	4	3	1
Umeå universitet	—	—	—	5	5	—	1	—	1	—	—	—
Linköpings universitet	8	4	4	4	2	2	2	2	—	4	2	2
Kungl. Tekniska högskolan	3	3	—	1	1	—	4	3	1	2	—	2
Luleå tekniska universitet	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—
Karlstads universitet	1	—	1	5	3	2	15	13	2	5	2	3
Linnéuniversitetet	2	2	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—
Örebro universitet	1	—	1	1	1	—	2	1	1	3	1	2
Mittuniversitetet	2	1	1	6	3	3	10	7	3	5	3	2
Malmö universitet	6	5	1	3	2	1	3	3	—	2	2	—
Högskolan Dalarna	—	—	—	—	—	—	4	4	—	6	4	2
Högskolan i Halmstad	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Högskolan Väst	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mälardalens högskola	2	2	—	5	3	2	2	1	1	13	9	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	4	2	11	9	2	1	1	—	2	1	1
Ersta Sköndal Bräcke högskola	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Humaniora och konst	2	—	2	8	8	—	10	7	3	2	1	1
Lunds universitet	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Göteborgs universitet	2	—	2	2	2	—	3	2	1	—	—	—
Stockholms universitet	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Kungl. Tekniska högskolan	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Chalmers tekniska högskola	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—
Karlstads universitet	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Linnéuniversitetet	—	—	—	—	—	—	3	2	1	1	1	—
Mittuniversitetet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Södertörns högskola	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—

7. Doktorander hösten 2009 – hösten 2018 efter forskningsämnesområde och kön

7. Third-cycle students in the autumn of 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	17 740	18 401	18 839	19 586	19 599	19 413	18 719	18 329	17 830	16 861
Naturvetenskap	3 702	3 793	3 941	4 086	4 156	4 134	4 001	3 946	3 826	3 736
Teknik	3 429	3 814	3 898	4 038	3 974	3 956	3 808	3 723	3 636	3 442
Medicin och hälsovetenskap	5 800	5 947	6 092	6 327	6 456	6 385	6 180	6 003	5 947	5 530
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	390	415	414	415	389	390	344	316	293	296
Samhällsvetenskap	3 030	3 057	3 133	3 369	3 308	3 228	3 114	3 103	2 986	2 817
Humaniora och konst	1 397	1 383	1 379	1 374	1 339	1 326	1 289	1 254	1 156	1 048
Kvinnor	8 719	8 939	9 145	9 467	9 365	9 219	8 840	8 653	8 476	8 057
Naturvetenskap	1 484	1 511	1 555	1 554	1 570	1 541	1 446	1 410	1 388	1 356
Teknik	988	1 111	1 112	1 188	1 148	1 174	1 163	1 157	1 137	1 109
Medicin och hälsovetenskap	3 521	3 589	3 701	3 798	3 802	3 697	3 605	3 494	3 467	3 247
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	230	239	246	247	218	228	207	181	167	160
Samhällsvetenskap	1 728	1 738	1 787	1 948	1 913	1 856	1 733	1 724	1 681	1 586
Humaniora och konst	771	752	751	741	728	727	693	695	644	601
Män	9 021	9 462	9 694	10 119	10 234	10 194	9 879	9 676	9 354	8 804
Naturvetenskap	2 218	2 282	2 386	2 532	2 586	2 593	2 555	2 536	2 438	2 380
Teknik	2 441	2 703	2 786	2 850	2 826	2 782	2 645	2 566	2 499	2 333
Medicin och hälsovetenskap	2 279	2 358	2 391	2 529	2 654	2 688	2 575	2 509	2 480	2 283
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	160	176	168	168	171	162	137	135	126	136
Samhällsvetenskap	1 302	1 319	1 346	1 421	1 395	1 372	1 381	1 379	1 305	1 231
Humaniora och konst	626	631	628	633	611	599	596	559	512	447

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Högskolan i Skövde	–	–	4	17	23	23	32	39	42	45
Mälardalens högskola	45	49	50	59	66	73	64	67	63	67
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	3	5	4	2	1	1	1	1	1	1
Södertörns högskola	–	–	4	12	12	13	17	18	10	11
Teknik	3 429	3 814	3 898	4 038	3 974	3 956	3 808	3 723	3 636	3 442
Uppsala universitet	132	153	169	178	191	194	194	200	190	183
Lunds universitet	430	457	482	488	514	509	490	474	440	413
Göteborgs universitet	–	1	2	2	1	1	1	1	1	–
Stockholms universitet	14	17	24	28	22	15	10	3	1	1
Umeå universitet	22	29	27	32	36	37	30	31	27	11
Linköpings universitet	218	269	289	273	261	243	231	230	216	240
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	5	7	9	16
Kungl. Tekniska högskolan	1 207	1 364	1 322	1 431	1 328	1 319	1 214	1 163	1 146	1 093
Chalmers tekniska högskola	792	873	901	883	883	870	879	865	859	812
Luleå tekniska universitet	347	362	377	387	378	398	386	375	365	349
Sveriges lantbruksuniversitet	5	5	4	3	4	4	–	–	–	–
Karlstads universitet	24	26	29	29	24	22	21	22	15	12
Linnéuniversitetet	–	20	20	17	22	25	22	17	20	17
Växjö universitet	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	6	6	6	7	9	10	8	7	6
Mittuniversitetet	57	68	69	65	56	41	53	55	51	52
Blekinge tekniska högskola	79	89	85	79	66	57	51	50	69	62
Högskolan i Borås	–	–	12	17	20	27	31	25	26	31
Högskolan i Gävle	–	–	2	6	15	15	16	22	18	15
Högskolan i Halmstad	–	–	8	17	24	32	33	36	34	25
Högskolan Väst	–	–	–	3	18	27	26	29	29	25
Mälardalens högskola	71	77	65	83	88	83	77	79	85	65
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	7	15	17	30	35	39	37	32
Medicin och hälsovetenskap	5 800	5 947	6 092	6 327	6 456	6 385	6 180	6 003	5 947	5 530
Uppsala universitet	730	751	753	809	789	784	760	729	721	665
Lunds universitet	810	864	913	990	1 118	1 085	967	843	854	761
Göteborgs universitet	803	779	805	819	811	823	783	778	801	702
Stockholms universitet	20	15	18	17	16	18	23	23	18	17
Umeå universitet	458	450	462	468	479	464	444	422	396	337
Linköpings universitet	379	388	400	378	386	380	408	385	378	369
Karolinska institutet	2 164	2 234	2 264	2 310	2 312	2 312	2 282	2 294	2 231	2 129
Kungl. Tekniska högskolan	41	52	49	42	37	36	38	38	36	33
Luleå tekniska universitet	21	32	31	29	31	30	22	19	14	15
Sveriges lantbruksuniversitet	5	4	3	3	2	1	2	1	1	2
Karlstads universitet	24	24	22	29	28	18	21	17	15	16
Linnéuniversitetet	–	42	47	42	42	36	39	36	35	35
Växjö universitet	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	180	182	182	205	220	206	195	202	208	218
Mittuniversitetet	28	31	32	36	23	19	17	21	27	16
Malmö universitet	62	65	69	85	87	87	84	85	84	86
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	4	15	20	19	19	17	22	20
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	17	17
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	4	16
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	2	5	6	7	10	9
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	6	9	11	10	8
Högskolan i Kalmar	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	22	22	26	26	31	22	17
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	37	38	40	31	33	32	35	39	40	36
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	6	6	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	390	415	414	415	389	390	344	316	293	296
Sveriges lantbruksuniversitet	390	407	407	406	379	379	331	302	279	279
Linnéuniversitetet	–	8	7	9	10	11	13	14	14	17
Samhällsvetenskap	3 030	3 057	3 133	3 369	3 308	3 228	3 114	3 103	2 986	2 817
Uppsala universitet	317	368	373	413	429	401	389	398	384	389
Lunds universitet	408	395	411	437	417	377	377	389	342	313
Göteborgs universitet	477	455	446	469	452	444	422	406	400	370
Stockholms universitet	571	562	589	598	610	589	545	557	524	447
Umeå universitet	254	264	264	282	250	253	211	190	173	153
Linköpings universitet	202	203	223	242	231	232	243	223	200	200

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kungl. Tekniska högskolan	15	9	10	20	22	29	24	24	31	37
Luleå tekniska universitet	63	65	52	57	51	45	66	59	62	50
Handelshögskolan i Stockholm	126	126	128	138	134	141	141	138	131	135
Sveriges lantbruksuniversitet	38	41	40	41	37	39	31	31	29	29
Karlstads universitet	117	117	102	122	131	133	126	125	121	112
Linnéuniversitetet	–	82	97	87	86	85	75	73	80	79
Växjö universitet	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	170	157	165	168	150	145	128	128	118	109
Mittuniversitetet	57	71	62	67	54	47	44	52	61	57
Malmö universitet	17	20	33	56	70	71	71	81	90	85
Högskolan i Borås	–	–	11	17	20	24	27	21	24	19
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	6	17
Högskolan i Gävle	–	–	1	4	3	6	8	8	8	2
Högskolan i Halmstad	–	–	2	2	5	14	17	15	17	16
Högskolan Väst	–	–	–	6	12	14	18	21	26	22
Mälardalens högskola	6	11	11	20	28	30	31	29	26	38
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	108	113	106	111	102	89	94	101	101	98
Södertörns högskola	–	–	14	20	17	20	20	26	25	26
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	6	9	12	15
Humaniora och konst	1 397	1 383	1 379	1 374	1 339	1 326	1 289	1 254	1 156	1 048
Uppsala universitet	265	258	255	259	245	245	236	244	234	218
Lunds universitet	301	306	293	274	270	275	261	252	213	163
Göteborgs universitet	225	226	229	218	209	224	225	206	191	170
Stockholms universitet	296	283	299	274	283	256	235	240	200	179
Umeå universitet	99	97	89	113	108	108	86	71	64	64
Linköpings universitet	29	27	25	31	30	29	30	27	23	24
Kungl. Tekniska högskolan	59	64	59	47	41	44	48	54	52	47
Chalmers tekniska högskola	24	24	24	28	25	26	23	26	22	21
Luleå tekniska universitet	3	6	7	4	5	6	9	9	9	8
Karlstads universitet	19	18	13	17	21	19	19	20	17	15
Linnéuniversitetet	–	25	20	29	25	24	32	35	35	33
Växjö universitet	31	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	37	38	34	33	26	21	24	20	22	20
Mittuniversitetet	9	9	7	9	5	4	4	5	5	6
Malmö universitet	–	–	2	6	6	7	11	7	10	12
Högskolan i Borås	–	–	10	12	10	6	12	9	8	8
Södertörns högskola	–	2	13	22	30	33	34	30	30	32
Stockholms konstnärliga högs- kola	–	–	–	–	–	–	–	–	19	19
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	3	9
Kvinnor	8 719	8 939	9 145	9 467	9 365	9 219	8 840	8 653	8 476	8 057
Uppsala universitet	950	982	1 023	1 085	1 083	1 059	1 026	1 005	1 005	979
Lunds universitet	1 183	1 221	1 258	1 311	1 372	1 351	1 245	1 186	1 129	1 036
Göteborgs universitet	1 051	1 026	1 036	1 057	994	990	926	902	930	838
Stockholms universitet	887	842	858	825	857	800	739	746	698	658
Umeå universitet</										

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Högskolan i Skövde	–	–	–	5	8	7	9	9	11	10
Högskolan Väst	–	–	–	5	12	14	18	21	24	21
Mälardalens högskola	37	51	40	72	84	86	86	94	85	80
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	110	113	113	107	98	90	99	107	109	98
Södertörns högskola	–	–	20	34	34	36	41	44	38	38
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	12	13
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	6	13	16	21
Naturvetenskap	1 484	1 511	1 555	1 554	1 570	1 541	1 446	1 410	1 388	1 356
Uppsala universitet	204	200	211	214	231	230	228	217	231	224
Lunds universitet	194	215	222	215	229	246	218	211	217	205
Göteborgs universitet	133	138	152	147	120	103	93	87	93	81
Stockholms universitet	328	319	312	296	314	303	280	277	268	288
Umeå universitet	93	92	94	94	91	93	87	81	66	65
Linköpings universitet	107	116	121	110	104	93	89	83	69	69
Karolinska institutet	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	86	87	111	141	141	140	130	134	128	131
Chalmers tekniska högskola	62	65	71	79	78	74	70	66	56	45
Luleå tekniska universitet	25	22	19	18	15	21	18	19	19	19
Sveriges lantbruksuniversitet	120	121	114	106	112	109	99	99	108	96
Karlstads universitet	19	17	18	16	16	23	21	15	17	16
Linnéuniversitetet	–	46	43	42	33	32	30	28	27	29
Växjö universitet	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	30	32	25	27	22	17	20	24	23	24
Mittuniversitetet	19	17	20	16	15	10	11	12	15	17
Malmö universitet	–	1	3	3	5	3	4	4	6	6
Blekinge tekniska högskola	11	9	6	6	6	7	9	11	9	7
Högskolan Dalarna	–	–	–	2	6	6	5	5	5	6
Högskolan i Kalmar	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	5	8	7	9	9	11	10
Mälardalens högskola	12	14	12	11	14	15	13	14	12	10
Södertörns högskola	–	–	2	10	10	9	12	14	8	7
Teknik	988	1 111	1 112	1 188	1 148	1 174	1 163	1 157	1 137	1 109
Uppsala universitet	37	45	57	63	57	60	61	68	65	69
Lunds universitet	147	155	157	170	164	162	159	154	147	149
Göteborgs universitet	–	1	2	2	1	1	1	1	1	–
Stockholms universitet	7	9	13	15	11	8	6	2	–	–
Umeå universitet	5	7	6	8	11	12	11	12	10	3
Linköpings universitet	42	55	61	63	60	60	54	55	53	62
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	3	5	5	8
Kungl. Tekniska högskolan	328	378	358	405	380	390	363	356	338	327
Chalmers tekniska högskola	239	262	256	260	261	259	272	265	269	261
Luleå tekniska universitet	89	90	95	92	92	104	118	120	121	118
Sveriges lantbruksuniversitet	2	2	2	1	2	2	–	–	–	–
Karlstads universitet	12	13	14	13	8	7	6	6	6	4
Linnéuniversitetet	–	7	8	7	9	10	8	6	5	3
Växjö universitet	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	15	22	22	20	12	11	14	17	15	18
Blekinge tekniska högskola	33	35	29	26	24	25	23	21	31	28
Högskolan i Borås	–	–	5	8	10	13	13	11	10	13
Högskolan i Gävle	–	–	–	1	4	4	4	6	6	6
Högskolan i Halmstad	–	–	3	5	5	7	8	8	10	8
Högskolan Väst	–	–	–	–	3	4	5	7	7	7
Mälardalens högskola	21	31	22	27	30	27	28	30	33	27
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	3	4	5	9	10	13	10	7
Medicin och hälsovetenskap	3 521	3 589	3 701	3 798	3 802	3 697	3 605	3 494	3 467	3 247
Uppsala universitet	401	413	420	455	441	437	425	392	395	371
Lunds universitet	476	498	519	568	631	603	545	481	485	427
Göteborgs universitet	512	488	493	498	477	470	454	455	483	434
Stockholms universitet	11	9	14	11	10	11	15	16	13	12
Umeå universitet	265	251	258	260	259	235	231	224	206	178
Linköpings universitet	229	244	258	235	245	243	253	243	243	231
Karolinska institutet	1 324	1 369	1 408	1 407	1 379	1 350	1 334	1 333	1 286	1 225
Kungl. Tekniska högskolan	17	18	17	16	15	16	18	16	15	17

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Luleå tekniska universitet	17	28	28	26	27	26	19	16	11	12
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	1	2	2	1	1	–	–	1
Karlstads universitet	20	18	17	22	22	12	16	14	12	13
Linnéuniversitetet	–	34	39	35	36	30	32	30	27	27
Växjö universitet	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	110	113	118	127	132	129	123	122	124	131
Mittuniversitetet	26	27	27	28	15	15	13	17	20	9
Malmö universitet	44	44	45	53	53	49	49	45	45	54
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	10	12	11	11	10	11	10
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	14	14
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	3	13
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	2	3	5	8	7
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	6	9	10	9	7
Högskolan i Kalmar	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	20	20	23	23	27	18	14
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	35	37	38	28	28	29	30	33	35	33
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	6	6	8
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	230	239	246	247	218	228	207	181	167	160
Sveriges lantbruksuniversitet	230	237	244	245	215	222	201	175	160	151
Linnéuniversitetet	–	2	2	2	3	6	6	6	7	9
Samhällsvetenskap	1 728	1 738	1 787	1 948	1 913	1 856	1 733	1 724	1 681	1 586
Uppsala universitet	170	195	200	221	228	208	202	206	201	203
Lunds universitet	224	213	229	239	225	211	197	213	177	168
Göteborgs universitet	272	266	259	288	280	282	251	241	241	223
Stockholms universitet	347	322	340	335	343	317	288	294	282	235
Umeå universitet	148	153	145	159	141	147	120	104	94	84
Linköpings universitet	122	128	140	154	152	144	145	135	116	121
Kungl. Tekniska högskolan	6	2	4	13	15	20	17	19	19	19
Luleå tekniska universitet	34	38	25	28	26	22	27	22	28	23
Handelshögskolan i Stockholm	44	47	47	57	56	61	61	54	52	55
Sveriges lantbruksuniversitet	15	19	20	22	18	19	11	11	12	15
Karlstads universitet	75	74	61	76	81	79	73	73	73	66
Linnéuniversitetet	–	47	58	47	49	52	48	48	53	54
Växjö universitet	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	96	91	100	106	97	92	79	81	73	59
Mittuniversitetet	35	45	43	42	32	31	27	33	42	38
Malmö universitet	13	18	28	46	52	50	47	49	61	58
Högskolan i Borås	–	–	6	11	13	16	17	12	17	14
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	6	14
Högskolan i Gävle	–	–	–	1	–	2	2	2	2	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	1	7	8	7	8	7
Högskolan Väst	–	–	–	5	9	10	13	14	17	14
Mälardalens högskola	4	6	6	14	20	21	23	23	22	30
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	75	76	72	75	66	52	59	61	64	58
Södertörns högskola	–	–	10	14	11	13	13	16	16	16
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	5	7	10	13
Humaniora och konst	771	752	751	741	728	727	693	695	644	601
Uppsala universitet	138	129	135	132	126	124	112	122	113	112
Lunds universitet	142	140	131	120	123	129	126	127	104	87
Göteborgs universitet	134	133	130	122	116	134	127	118	112	100
Stockholms universitet	194	183	179	168	179	161	150	157	135	123
Umeå universitet	49	50	49	64	63	63	46	39	39	39
Linköpings universitet	13	15	16	20	19	17	18	16	15	17
Kungl. Tekniska högskolan	29	33	30	22	21	22	24	29	27	23
Chalmers tekniska högskola	13	11	13	17	14	17	13	16	12	11
Luleå tekniska universitet	–	1	1	–	–	–	2	3	3	3
Karlstads universitet	13	11	7	6	8	8	7	7	5	6
Linnéuniversitetet	–	19	17	20	16	15	20	22	22	20
Växjö universitet	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	19	21	21	22	17	14	15	13	14	12
Mittuniversitetet	5	6	5	6	3	3	3	4	3	3
Malmö universitet	–	–	1	2	1	1	3	1	5	5
Högskolan i Borås	–	–	8	10	9	5	11	8	8	8
Södertörns högskola	–	–	8	10	13	14	16	14	14	15

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Stockholms konstnärliga högs- kola	–	–	–	–	–	–	–	–	12	13
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Män	9 021	9 462	9 694	10 119	10 234	10 194	9 879	9 676	9 354	8 804
Uppsala universitet	1 018	1 075	1 093	1 170	1 227	1 246	1 213	1 212	1 179	1 098
Lunds universitet	1 264	1 333	1 419	1 472	1 544	1 521	1 443	1 337	1 264	1 120
Göteborgs universitet	739	726	769	744	729	713	712	688	651	592
Stockholms universitet	717	714	743	764	787	778	758	744	711	649
Umeå universitet	522	552	538	548	541	539	489	454	418	368
Linköpings universitet	604	642	662	669	649	620	636	608	561	572
Karolinska institutet	840	865	856	903	933	962	950	963	950	913
Kungl. Tekniska högskolan	1 176	1 296	1 302	1 401	1 351	1 359	1 275	1 241	1 243	1 194
Chalmers tekniska högskola	718	792	821	818	812	790	801	798	773	723
Luleå tekniska universitet	340	345	349	362	353	360	349	339	326	299
Handelshögskolan i Stockholm	82	79	81	81	78	80	80	84	79	80
Sveriges lantbruksuniversitet	286	297	294	293	290	276	228	223	214	220
Karlstads universitet	90	94	97	113	109	118	117	114	102	95
Linnéuniversitetet	–	119	122	131	132	128	117	112	117	119
Växjö universitet	88	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	211	203	180	197	191	173	166	167	175	180
Mittuniversitetet	88	101	93	98	91	65	77	79	77	76
Malmö universitet	22	23	36	52	63	71	74	86	79	81
Blekinge tekniska högskola	68	79	77	72	59	56	51	59	62	68
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	5	8	8	8	7	11	10
Högskolan i Borås	–	–	14	17	18	23	29	24	26	26
Högskolan Dalarna	–	–	–	1	2	3	3	6	9	15
Högskolan i Gävle	–	–	3	8	16	18	21	25	25	17
Högskolan i Halmstad	–	–	7	14	23	32	34	37	34	27
Högskolan i Kalmar	34	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	4	12	15	16	23	30	31	35
Högskolan Väst	–	–	–	4	18	27	26	29	31	26
Mälardalens högskola	85	86	86	112	120	126	111	112	111	105
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	38	43	44	52	54	62	66	73	70	69
Södertörns högskola	–	2	11	20	25	30	30	30	27	31
Stockholms konstnärliga hög- skola	–	–	–	–	–	–	–	–	7	6
Enskilda Högskolan Stockholm	–	–	–	–	–	–	–	–	2	5
Ersta Sköndal Bräcke högskola	–	–	–	–	–	–	1	2	2	2
Naturvetenskap	2 218	2 282	2 386	2 532	2 586	2 593	2 555	2 536	2 438	2 380
Uppsala universitet	320	327	355	382	425	452	434	429	424	398
Lunds universitet	304	317	356	380	368	380	377	354	328	301
Göteborgs universitet	152	153	171	146	131	108	114	112	95	107
Stockholms universitet	375	360	359	377	399	397	404	390	398	375
Umeå universitet	156	173	154	144	142	134	126	119	107	107
Linköpings universitet	182	197	200	217	219	200	194	195	171	170
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	236	240	279	325	356	379	378	383	378	370
Chalmers tekniska högskola	154	170	165	184	179	170	185	188	173	162
Luleå tekniska universitet	46	37	31	31	33	33	32	38	39	33
Sveriges lantbruksuniversitet	97	100	107	110	106	97	77	75	77	77
Karlstads universitet	26	25	30	33	25	32	32	30	30	29
Linnéuniversitetet	–	51	55	58	60	60	50	49	47	51
Växjö universitet	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	42	45	32	40	34	27	26	25	31	29
Mittuniversitetet	18	22	20	17	15	14	16	17	13	13
Malmö universitet	–	–	6	6	6	6	7	8	6	15
Blekinge tekniska högskola	22	25	21	19	17	24	23	30	24	34
Högskolan Dalarna	–	–	–	1	2	3	3	6	8	9
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	1	5	4
Högskolan i Kalmar	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	4	12	15	16	23	30	31	35
Mälardalens högskola	33	35	38	48	52	58	51	53	51	57
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	3	5	4	2	1	1	1	1	1	1
Södertörns högskola	–	–	2	2	2	4	5	4	2	4
Teknik	2 441	2 703	2 786	2 850	2 826	2 782	2 645	2 566	2 499	2 333

8.(forts.)

Kön	Doktorander hösten									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Uppsala universitet	95	108	112	115	134	134	133	132	125	114
Lunds universitet	283	302	325	318	350	347	331	320	293	264
Stockholms universitet	7	8	11	13	11	7	4	1	1	1
Umeå universitet	17	22	21	24	25	25	19	19	17	8
Linköpings universitet	176	214	228	210	201	183	177	175	163	178
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	2	2	4	8
Kungl. Tekniska högskolan	879	986	964	1 026	948	929	851	807	808	766
Chalmers tekniska högskola	553	611	645	623	622	611	607	600	590	551
Luleå tekniska universitet	258	272	282	295	286	294	268	255	244	231
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	2	2	2	2	–	–	–	–
Karlstads universitet	12	13	15	16	16	15	15	16	9	8
Linnéuniversitetet	–	13	12	10	13	15	14	11	15	14
Växjö universitet	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	7	6	6	6	7	9	10	8	7	6
Mittuniversitetet	42	46	47	45	44	30	39	38	36	34
Blekinge tekniska högskola	46	54	56	53	42	32	28	29	38	34
Högskolan i Borås	–	–	7	9	10	14	18	14	16	18
Högskolan i Gävle	–	–	2	5	11	11	12	16	12	9
Högskolan i Halmstad	–	–	5	12	19	25	25	28	24	17
Högskolan Väst	–	–	–	3	15	23	21	22	22	18
Mälardalens högskola	50	46	43	56	58	56	49	49	52	38
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	4	11	12	21	25	26	27	25
Medicin och hälsovetenskap	2 279	2 358	2 391	2 529	2 654	2 688	2 575	2 509	2 480	2 283
Uppsala universitet	329	338	333	354	348	347	335	337	326	294
Lunds universitet	334	366	394	422	487	482	422	362	369	334
Göteborgs universitet	291	291	312	321	334	353	329	323	318	268
Stockholms universitet	9	6	4	6	6	7	8	7	5	5
Umeå universitet	193	199	204	208	220	229	213	198	190	159
Linköpings universitet	150	144	142	143	141	137	155	142	135	138
Karolinska institutet	840	865	856	903	933	962	948	961	945	904
Kungl. Tekniska högskolan	24	34	32	26	22	20	20	22	21	16
Luleå tekniska universitet	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	2	1	–	–	1	1	1	1
Karlstads universitet	4	6	5	7	6	6	5	3	3	3
Linnéuniversitetet	–	8	8	7	6	6	7	6	8	8
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	70	69	64	78	88	77	72	80	84	87
Mittuniversitetet	2	4	5	8	8	4	4	4	7	7
Malmö universitet	18	21	24	32	34	38	35	40	39	32
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	2	5	8	8	8	7	11	10
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	2	3	3	2	2	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Högskolan i Kalmar	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	2	2	3	3	4	4	3
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	2	1	2	3	5	3	5	6	5	3
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	160	176	168	168	171	162	137	135	126	136
Sveriges lantbruksuniversitet	160	170	163	161	164	157	130	127	119	128
Linnéuniversitetet	–	6	5	7	7	5	7	8	7	8
Samhällsvetenskap	1 302	1 319	1 346	1 421	1 395	1 372	1 381	1 379	1 305	1 231
Uppsala universitet	147	173	173	192	201	193	187	192	183	186
Lunds universitet	184	182	182	198	192	166	180	176	165	145
Göteborgs universitet	205	189	187	181	172	162	171	165	159	147
Stockholms universitet	224	240	249	263	267	272	257	263	242	212
Umeå universitet	106	111	119	123	109	106	91	86	79	69
Linköpings universitet	80	75	83	88	79	88	98	88	84	79
Kungl. Tekniska högskolan	9	7	6	7	7	9	7	5	12	18
Luleå tekniska universitet	29	27	27	29	25	23	39	37	34	27
Handelshögskolan i Stockholm	82	79	81	81	78	80	80	84	79	80
Sveriges lantbruksuniversitet	23	22	20	19	19	20	20	20	17	14
Karlstads universitet	42	43	41	46	50	54	53	52	48	46
Linnéuniversitetet	–	35	39	40	37	33	27	25	27	25
Växjö universitet	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	74	66	65	62	53	53	49	47	45	50

8.(forts.)

[illegible]

9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte, aktivitet (medelaktivitet, procent) och kön

9. Third-cycle students, full time equivalents, in the autumn of 2018 by research and development, Higher Education Institutions, activity and sex

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Totalt	16 861	2507	2998	1603	9753	12 262	73
Kvinnor	8 057	1313	1593	856	4295	5 723	71
Män	8 804	1194	1405	747	5458	6 539	74
Uppsala universitet	2 077	284	326	197	1 270	1 547	74
Kvinnor	979	142	161	100	576	721	74
Män	1 098	142	165	97	694	826	75
Lunds universitet	2 156	486	329	169	1 172	1 480	69
Kvinnor	1 036	236	176	87	537	709	68
Män	1 120	250	153	82	635	771	69
Göteborgs universitet	1 430	275	387	141	627	943	66
Kvinnor	838	159	242	91	346	548	65
Män	592	116	145	50	281	395	67
Stockholms universitet	1 307	115	158	162	872	1 024	78
Kvinnor	658	74	88	98	398	498	76
Män	649	41	70	64	474	526	81
Umeå universitet	737	158	135	89	355	502	68
Kvinnor	369	82	72	50	165	248	67
Män	368	76	63	39	190	255	69
Linköpings universitet	1 072	187	252	122	511	721	67
Kvinnor	500	98	131	64	207	325	65
Män	572	89	121	58	304	396	69
Karolinska institutet	2 147	281	327	212	1 327	1 685	78
Kvinnor	1 234	170	198	132	734	954	77
Män	913	111	129	80	593	731	80
Kungl. Tekniska högskolan	1 711	164	209	70	1 268	1 346	79
Kvinnor	517	61	66	27	363	393	76
Män	1 194	103	143	43	905	953	80
Chalmers tekniska högskola	1 040	101	112	93	734	777	75
Kvinnor	317	36	33	33	215	233	74
Män	723	65	79	60	519	543	75
Luleå tekniska universitet	474	64	85	33	292	349	74
Kvinnor	175	24	32	10	109	129	73
Män	299	40	53	23	183	221	74
Handelshögskolan i Stockholm	135	4	3	–	128	131	97
Kvinnor	55	2	1	–	52	53	96
Män	80	2	2	–	76	78	97
Sveriges lantbruksuniversitet	483	69	49	58	307	373	77
Kvinnor	263	46	27	31	159	197	75
Män	220	23	22	27	148	177	80
Karlstads universitet	200	48	52	39	61	117	58
Kvinnor	105	31	34	21	19	55	53
Män	95	17	18	18	42	61	65
Linnéuniversitetet	261	41	64	42	114	177	68
Kvinnor	142	26	41	19	56	92	65
Män	119	15	23	23	58	86	72

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Örebro universitet	406	55	184	30	137	253	62
Kvinnor	226	35	107	18	66	136	60
Män	180	20	77	12	71	117	65
Mittuniversitetet	161	18	40	18	85	114	71
Kvinnor	85	11	21	11	42	58	68
Män	76	7	19	7	43	56	73
Malmö universitet	204	25	79	33	67	132	65
Kvinnor	123	16	47	16	44	80	65
Män	81	9	32	17	23	52	64
Blekinge tekniska högskola	103	9	23	12	59	73	71
Kvinnor	35	3	6	2	24	26	75
Män	68	6	17	10	35	47	69
Gymnastik- och idrottshögskolan	20	4	4	3	9	13	67
Kvinnor	10	2	2	2	4	7	66
Män	10	2	2	1	5	7	69
Högskolan i Borås	75	11	10	3	51	55	74
Kvinnor	49	7	6	2	34	36	73
Män	26	4	4	1	17	19	74
Högskolan Dalarna	48	7	20	9	12	28	59
Kvinnor	33	6	16	4	7	18	55
Män	15	1	4	5	5	10	68
Högskolan i Gävle	30	2	3	3	22	23	78
Kvinnor	13	2	2	1	8	9	71
Män	17	—	1	2	14	14	82
Högskolan i Halmstad	49	8	9	6	26	34	70
Kvinnor	22	3	5	2	12	15	70
Män	27	5	4	4	14	19	70
Högskolan i Skövde	45	11	11	2	21	28	62
Kvinnor	10	1	3	1	5	7	67
Män	35	10	8	1	16	21	60
Högskolan Väst	47	9	8	6	24	31	67
Kvinnor	21	4	3	4	10	14	66
Män	26	5	5	2	14	18	67
Mälardalens högskola	185	40	42	18	85	119	64
Kvinnor	80	15	20	7	38	53	67
Män	105	25	22	11	47	66	63
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	167	39	63	8	57	93	56
Kvinnor	98	24	43	6	25	51	52
Män	69	15	20	2	32	42	61
Södertörns högskola	69	2	6	18	43	56	81
Kvinnor	38	—	2	12	24	31	82
Män	31	2	4	6	19	25	80
Stockholms konstnärliga högskola	19	3	6	3	7	13	66
Kvinnor	13	2	5	2	4	8	64
Män	6	1	1	1	3	4	70
Enskilda Högskolan Stockholm	9	—	3	1	5	7	81
Kvinnor	4	—	1	—	3	4	90
Män	5	—	2	1	2	4	75
Ersta Sköndal Bräcke högskola	23	2	7	3	11	16	71
Kvinnor	21	2	7	3	9	15	70
Män	2	—	—	—	2	2	80
Naturvetenskap	3 736	352	335	342	2 707	2 968	79

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Kvinnor	1 356	129	115	142	970	1 082	80
Män	2 380	223	220	200	1737	1 885	79
Uppsala universitet	622	54	50	69	449	502	81
Kvinnor	224	17	13	27	167	185	83
Män	398	37	38	41	282	316	79
Lunds universitet	506	34	41	29	402	418	83
Kvinnor	205	13	15	14	163	174	85
Män	301	21	26	15	239	244	81
Göteborgs universitet	188	16	23	26	123	146	78
Kvinnor	81	4	8	16	53	65	80
Män	107	12	15	10	70	82	76
Stockholms universitet	663	34	56	64	509	546	82
Kvinnor	288	21	26	36	205	231	80
Män	375	13	30	28	304	316	84
Umeå universitet	172	18	12	21	121	137	79
Kvinnor	65	6	7	10	42	52	79
Män	107	12	5	11	79	85	80
Linköpings universitet	239	36	18	16	169	182	76
Kvinnor	69	13	2	6	48	52	75
Män	170	23	16	10	121	130	77
Karolinska institutet	2	—	1	—	1	1	71
Kvinnor	1	—	1	—	—	0	41
Män	1	—	—	—	1	1	100
Kungl. Tekniska högskolan	501	48	39	22	392	401	80
Kvinnor	131	12	5	5	109	107	82
Män	370	36	34	17	283	294	79
Chalmers tekniska högskola	207	18	22	27	140	155	75
Kvinnor	45	5	4	8	28	32	71
Män	162	13	18	19	112	123	76
Luleå tekniska universitet	52	10	9	4	29	38	72
Kvinnor	19	4	6	—	9	13	68
Män	33	6	3	4	20	25	75
Sveriges lantbruksuniversitet	173	16	13	18	126	143	83
Kvinnor	96	12	8	7	69	77	81
Män	77	4	5	11	57	66	85
Karlstads universitet	45	9	4	4	28	31	69
Kvinnor	16	7	1	1	7	9	55
Män	29	2	3	3	21	22	77
Linnéuniversitetet	80	10	10	9	51	63	78
Kvinnor	29	4	4	4	17	22	76
Män	51	6	6	5	34	41	80
Örebro universitet	53	7	9	3	34	41	78
Kvinnor	24	5	7	—	12	16	68
Män	29	2	2	3	22	25	86
Mittuniversitetet	30	4	2	1	23	24	79
Kvinnor	17	2	2	1	12	13	75
Män	13	2	—	—	11	11	85
Malmö universitet	21	5	2	7	7	13	63
Kvinnor	6	1	—	3	2	4	69
Män	15	4	2	4	5	9	60
Blekinge tekniska högskola	41	5	5	10	21	29	70
Kvinnor	7	1	1	1	4	5	68

9. (forts.)

Forskningsämnesområde	Doktorander	Aktivitetfördelning				Summa antal	Medel-
Lärosäte Kön	Antal	1-40%	41-60%	61-79%	80-100%	heltids- ekvivalenter	aktivitet
Män	34	4	4	9	17	24	71
Högskolan Dalarna	15	1	1	5	8	11	72
Kvinnor	6	1	1	1	3	4	65
Män	9	—	—	4	5	7	76
Högskolan i Gävle	4	—	—	—	4	3	85
Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—
Män	4	—	—	—	4	3	85
Högskolan i Skövde	45	11	11	2	21	28	62
Kvinnor	10	1	3	1	5	7	67
Män	35	10	8	1	16	21	60
Mälardalens högskola	67	17	6	5	39	46	68
Kvinnor	10	—	1	—	9	9	89
Män	57	17	5	5	30	37	64
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	—	—	—	1	1	80
Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—
Män	1	—	—	—	1	1	80
Södertörns högskola	11	—	—	1	10	10	92
Kvinnor	7	—	—	1	6	6	89
Män	4	—	—	—	4	4	98
Teknik	3 442	398	453	240	2 351	2 591	75
Kvinnor	1 109	160	143	81	725	816	74
Män	2 333	238	310	159	1626	1 775	76
Uppsala universitet	183	43	21	16	103	119	65
Kvinnor	69	19	9	4	37	42	61
Män	114	24	12	12	66	76	67
Lunds universitet	413	66	67	33	247	292	71
Kvinnor	149	28	30	10	81	101	68
Män	264	38	37	23	166	192	73
Stockholms universitet	1	—	1	—	—	1	60
Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—
Män	1	—	1	—	—	1	60
Umeå universitet	11	—	—	2	9	10	92
Kvinnor	3	—	—	—	3	3	97
Män	8	—	—	2	6	7	91
Linköpings universitet	240	27	31	29	153	175	73
Kvinnor	62	11	7	10	34	44	71
Män	178	16	24	19	119	131	74
Karolinska institutet	16	3	6	1	6	10	65
Kvinnor	8	1	4	—	3	5	63
Män	8	2	2	1	3	5	67
Kungl. Tekniska högskolan	1 093	96	134	41	822	868	79
Kvinnor	327	39	40	19	229	249	76
Män	766	57	94	22	593	619	81
Chalmers tekniska högskola	812	79	87	63	583	607	75
Kvinnor	261	31	28	22	180	193	74
Män	551	48	59	41	403	415	75
Luleå tekniska universitet	349	44	42	23	240	268	77
Kvinnor	118	15	12	7	84	91	77
Män	231	29	30	16	156	177	77
Karlstads universitet	12	5	1	4	2	6	52
Kvinnor	4	3	—	—	1	2	41
Män	8	2	1	4	1	5	58

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Linnéuniversitetet	17	1	2	4	10	13	79
Kvinnor	3	—	—	—	3	3	90
Män	14	1	2	4	7	11	76
Örebro universitet	6	4	—	—	2	2	40
Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—
Män	6	4	—	—	2	2	40
Mittuniversitetet	52	4	17	2	29	39	74
Kvinnor	18	2	4	—	12	14	78
Män	34	2	13	2	17	25	72
Blekinge tekniska högskola	62	4	18	2	38	44	72
Kvinnor	28	2	5	1	20	22	77
Män	34	2	13	1	18	23	67
Högskolan i Borås	31	6	2	3	20	24	76
Kvinnor	13	3	—	2	8	9	72
Män	18	3	2	1	12	14	79
Högskolan i Gävle	15	2	—	1	12	12	77
Kvinnor	6	2	—	—	4	4	70
Män	9	—	—	1	8	7	82
Högskolan i Halmstad	25	4	4	4	13	18	72
Kvinnor	8	2	—	2	4	6	70
Män	17	2	4	2	9	12	73
Högskolan Väst	25	4	5	2	14	18	71
Kvinnor	7	1	2	1	3	5	69
Män	18	3	3	1	11	13	71
Mälardalens högskola	65	13	16	8	28	41	63
Kvinnor	27	5	5	3	14	19	69
Män	38	8	11	5	14	22	59
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	32	3	6	2	21	23	72
Kvinnor	7	—	2	—	5	5	72
Män	25	3	4	2	16	18	72
Medicin och hälsovetenskap	5 530	1 119	1 446	435	2 530	3 740	68
Kvinnor	3 247	633	870	277	1467	2 200	68
Män	2 283	486	576	158	1063	1 540	67
Uppsala universitet	665	122	187	48	308	444	67
Kvinnor	371	66	97	29	179	253	68
Män	294	56	90	19	129	191	65
Lunds universitet	761	290	151	37	283	440	58
Kvinnor	427	142	87	25	173	262	61
Män	334	148	64	12	110	178	53
Göteborgs universitet	702	178	263	34	227	413	59
Kvinnor	434	104	168	22	140	259	60
Män	268	74	95	12	87	154	57
Stockholms universitet	17	—	2	1	14	15	89
Kvinnor	12	—	2	1	9	11	88
Män	5	—	—	—	5	5	92
Umeå universitet	337	114	85	29	109	197	59
Kvinnor	178	63	41	18	56	103	58
Män	159	51	44	11	53	94	59
Linköpings universitet	369	71	156	42	100	220	60
Kvinnor	231	38	100	28	65	140	61
Män	138	33	56	14	35	80	58

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Karolinska institutet	2 129	278	320	211	1 320	1 673	79
Kvinnor	1 225	169	193	132	731	949	77
Män	904	109	127	79	589	725	80
Kungl. Tekniska högskolan	33	5	9	1	18	23	71
Kvinnor	17	3	6	—	8	11	64
Män	16	2	3	1	10	12	78
Luleå tekniska universitet	15	—	8	2	5	10	64
Kvinnor	12	—	6	1	5	8	67
Män	3	—	2	1	—	2	55
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	—	—	1	1	56
Kvinnor	1	1	—	—	—	0	17
Män	1	—	—	—	1	1	94
Karlstads universitet	16	2	5	3	6	10	65
Kvinnor	13	2	4	3	4	8	62
Män	3	—	1	—	2	2	79
Linnéuniversitetet	35	4	17	1	13	23	65
Kvinnor	27	4	13	1	9	17	63
Män	8	—	4	—	4	6	75
Örebro universitet	218	25	143	9	41	122	56
Kvinnor	131	18	80	6	27	74	56
Män	87	7	63	3	14	48	56
Mittuniversitetet	16	3	5	1	7	10	63
Kvinnor	9	2	4	—	3	5	60
Män	7	1	1	1	4	5	68
Malmö universitet	86	9	47	4	26	54	63
Kvinnor	54	6	28	3	17	34	63
Män	32	3	19	1	9	20	62
Gymnastik- och idrottshögskolan	20	4	4	3	9	13	67
Kvinnor	10	2	2	2	4	7	66
Män	10	2	2	1	5	7	69
Högskolan i Borås	17	3	2	—	12	12	68
Kvinnor	14	3	2	—	9	9	65
Män	3	—	—	—	3	2	80
Högskolan Dalarna	16	4	6	3	3	9	54
Kvinnor	13	4	4	2	3	7	51
Män	3	—	2	1	—	2	63
Högskolan i Gävle	9	—	2	2	5	7	76
Kvinnor	7	—	2	1	4	5	72
Män	2	—	—	1	1	2	88
Högskolan i Halmstad	8	—	3	1	4	6	70
Kvinnor	7	—	3	—	4	5	70
Män	1	—	—	1	—	1	67
Mälardalens högskola	17	4	5	1	7	11	67
Kvinnor	14	3	4	1	6	10	68
Män	3	1	1	—	1	2	59
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	36	2	25	1	8	21	57
Kvinnor	33	2	23	1	7	19	57
Män	3	—	2	—	1	2	60
Ersta Sköndal Bräcke högskola	8	2	1	1	4	6	71
Kvinnor	8	2	1	1	4	6	71
Män	—	—	—	—	—	—	—

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Lantbruksvetenskap och veterinär- medicin	296	48	35	37	176	221	75
Kvinnor	160	30	16	23	91	117	73
Män	136	18	19	14	85	104	77
Sveriges lantbruksuniversitet	279	45	31	35	168	210	75
Kvinnor	151	27	16	22	86	111	73
Män	128	18	15	13	82	99	77
Linnéuniversitetet	17	3	4	2	8	11	66
Kvinnor	9	3	—	1	5	6	64
Män	8	—	4	1	3	5	67
Samhällsvetenskap	2 817	417	551	365	1 484	2 010	71
Kvinnor	1 586	267	333	233	753	1 089	69
Män	1 231	150	218	132	731	920	75
Uppsala universitet	389	45	49	46	249	301	77
Kvinnor	203	28	30	28	117	150	74
Män	186	17	19	18	132	151	81
Lunds universitet	313	47	43	41	182	232	74
Kvinnor	168	33	27	25	83	117	69
Män	145	14	16	16	99	115	79
Göteborgs universitet	370	52	75	50	193	266	72
Kvinnor	223	34	48	34	107	157	70
Män	147	18	27	16	86	109	74
Stockholms universitet	447	54	64	58	271	337	75
Kvinnor	235	33	33	37	132	173	74
Män	212	21	31	21	139	164	77
Umeå universitet	153	16	29	19	89	115	75
Kvinnor	84	8	18	12	46	62	74
Män	69	8	11	7	43	53	77
Linköpings universitet	200	44	41	32	83	131	66
Kvinnor	121	29	19	19	54	80	66
Män	79	15	22	13	29	52	65
Kungl. Tekniska högskolan	37	8	14	2	13	23	62
Kvinnor	19	3	9	1	6	12	62
Män	18	5	5	1	7	11	62
Luleå tekniska universitet	50	8	24	3	15	29	58
Kvinnor	23	5	6	2	10	14	63
Män	27	3	18	1	5	15	55
Handelshögskolan i Stockholm	135	4	3	—	128	131	97
Kvinnor	55	2	1	—	52	53	96
Män	80	2	2	—	76	78	97
Sveriges lantbruksuniversitet	29	7	5	5	12	19	67
Kvinnor	15	6	3	2	4	8	54
Män	14	1	2	3	8	11	81
Karlstads universitet	112	29	36	23	24	61	54
Kvinnor	66	17	26	16	7	34	52
Män	46	12	10	7	17	26	58
Linnéuniversitetet	79	17	21	17	24	47	60
Kvinnor	54	12	17	9	16	32	59
Män	25	5	4	8	8	15	62
Örebro universitet	109	16	27	15	51	74	68
Kvinnor	59	10	16	10	23	38	65
Män	50	6	11	5	28	36	71

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Mittuniversitetet	57	7	15	10	25	37	65
Kvinnor	38	5	11	8	14	24	62
Män	19	2	4	2	11	14	71
Malmö universitet	85	8	28	20	29	57	67
Kvinnor	58	8	18	10	22	39	67
Män	27	—	10	10	7	19	69
Högskolan i Borås	19	1	5	—	13	14	73
Kvinnor	14	—	3	—	11	11	80
Män	5	1	2	—	2	3	53
Högskolan Dalarna	17	2	13	1	1	9	54
Kvinnor	14	1	11	1	1	8	55
Män	3	1	2	—	—	1	48
Högskolan i Gävle	2	—	1	—	1	2	75
Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—
Män	2	—	1	—	1	2	75
Högskolan i Halmstad	16	4	2	1	9	11	67
Kvinnor	7	1	2	—	4	5	70
Män	9	3	—	1	5	6	66
Högskolan Väst	22	5	3	4	10	14	63
Kvinnor	14	3	1	3	7	9	65
Män	8	2	2	1	3	5	58
Mälardalens högskola	38	8	15	4	11	21	55
Kvinnor	30	8	10	3	9	16	54
Män	8	—	5	1	2	5	62
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	98	34	32	5	27	48	49
Kvinnor	58	22	18	5	13	27	46
Män	40	12	14	—	14	22	54
Södertörns högskola	26	2	—	7	17	21	80
Kvinnor	16	—	—	6	10	13	81
Män	10	2	—	1	7	8	78
Ersta Sköndal Bräcke högskola	15	—	6	2	7	11	70
Kvinnor	13	—	6	2	5	9	69
Män	2	—	—	—	2	2	80
Humaniora och konst	1 048	176	179	184	509	733	70
Kvinnor	601	96	116	100	289	419	70
Män	447	80	63	84	220	314	70
Uppsala universitet	218	20	18	19	161	181	83
Kvinnor	112	12	12	12	76	90	81
Män	106	8	6	7	85	91	86
Lunds universitet	163	49	27	29	58	98	60
Kvinnor	87	20	17	13	37	56	65
Män	76	29	10	16	21	42	55
Göteborgs universitet	170	29	26	31	84	118	70
Kvinnor	100	17	18	19	46	68	68
Män	70	12	8	12	38	50	72
Stockholms universitet	179	27	35	39	78	125	70
Kvinnor	123	20	27	24	52	84	68
Män	56	7	8	15	26	41	73
Umeå universitet	64	10	9	18	27	43	67
Kvinnor	39	5	6	10	18	27	70
Män	25	5	3	8	9	15	62
Linköpings universitet	24	9	6	3	6	12	52

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Kvinnor	17	7	3	1	6	9	53
Män	7	2	3	2	—	3	50
Kungl. Tekniska högskolan	47	7	13	4	23	31	66
Kvinnor	23	4	6	2	11	14	63
Män	24	3	7	2	12	16	69
Chalmers tekniska högskola	21	4	3	3	11	15	69
Kvinnor	11	—	1	3	7	9	81
Män	10	4	2	—	4	6	56
Luleå tekniska universitet	8	2	2	1	3	5	62
Kvinnor	3	—	2	—	1	2	62
Män	5	2	—	1	2	3	61
Karlstads universitet	15	3	6	5	1	8	55
Kvinnor	6	2	3	1	—	3	46
Män	9	1	3	4	1	5	61
Linnéuniversitetet	33	6	10	9	8	20	61
Kvinnor	20	3	7	4	6	12	62
Män	13	3	3	5	2	8	59
Örebro universitet	20	3	5	3	9	13	66
Kvinnor	12	2	4	2	4	7	60
Män	8	1	1	1	5	6	75
Mittuniversitetet	6	—	1	4	1	4	72
Kvinnor	3	—	—	2	1	2	82
Män	3	—	1	2	—	2	62
Malmö universitet	12	3	2	2	5	8	64
Kvinnor	5	1	1	—	3	3	69
Män	7	2	1	2	2	4	61
Högskolan i Borås	8	1	1	—	6	6	79
Kvinnor	8	1	1	—	6	6	79
Män	—	—	—	—	—	—	—
Södertörns högskola	32	—	6	10	16	25	79
Kvinnor	15	—	2	5	8	12	81
Män	17	—	4	5	8	13	77
Stockholms konstnärliga högskola	19	3	6	3	7	13	66
Kvinnor	13	2	5	2	4	8	64
Män	6	1	1	1	3	4	70
Enskilda Högskolan Stockholm	9	—	3	1	5	7	81
Kvinnor	4	—	1	—	3	4	90
Män	5	—	2	1	2	4	75

10. Doktorander kalenderåret 2018 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön

10. Third-cycle students 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt		19 653	12 583	1 353	38	1 169	2 121	1 743	1 407	1 649
Kvinnor		9 484	6 049	667	25	365	1 095	1 094	667	846
Män		10 169	6 534	686	13	804	1 026	649	740	803
Uppsala universitet		2 392	1 753	139	6	37	217	191	183	199
Kvinnor		1 125	840	51	3	11	107	92	75	89
Män		1 267	913	88	3	26	110	99	108	110
Lunds universitet		2 582	1 626	98	–	109	391	143	210	225
Kvinnor		1 251	790	52	–	35	196	89	111	97
Män		1 331	836	46	–	74	195	54	99	128
Göteborgs universitet		1 757	976	76	13	35	340	263	75	153
Kvinnor		1 040	574	40	10	13	185	184	52	91
Män		717	402	36	3	22	155	79	23	62
Stockholms universitet		1 545	1 204	206	4	36	–	109	107	164
Kvinnor		786	621	105	4	9	–	68	51	93
Män		759	583	101	–	27	–	41	56	71
Umeå universitet		898	559	70	2	17	166	105	12	102
Kvinnor		451	290	31	2	6	80	58	4	53
Män		447	269	39	–	11	86	47	8	49
Linköpings universitet		1 228	705	75	8	74	193	138	47	218
Kvinnor		575	298	43	4	18	101	88	21	123
Män		653	407	32	4	56	92	50	26	95
Karolinska institutet		2 442	1 290	140	3	66	700	345	276	231
Kvinnor		1 416	749	91	2	32	369	237	165	155
Män		1 026	541	49	1	34	331	108	111	76
Kungl. Tekniska högskolan		1 957	1 276	89	–	251	–	50	239	131
Kvinnor		595	390	30	–	74	–	16	75	39
Män		1 362	886	59	–	177	–	34	164	92
Chalmers tekniska högskola		1 196	963	18	–	189	–	23	5	30
Kvinnor		376	328	7	–	35	–	6	4	9
Män		820	635	11	–	154	–	17	1	21
Luleå tekniska universitet		555	403	49	–	68	–	20	17	27
Kvinnor		207	158	17	–	21	–	7	7	7
Män		348	245	32	–	47	–	13	10	20
Handelshögskolan i Stockholm		147	11	44	–	13	–	–	123	12
Kvinnor		62	6	17	–	7	–	–	48	5
Män		85	5	27	–	6	–	–	75	7
Sveriges lantbruksuniversitet		549	396	53	–	47	–	25	38	20
Kvinnor		307	227	28	–	27	–	15	18	11
Män		242	169	25	–	20	–	10	20	9
Karlstads universitet		236	146	47	1	19	–	37	1	11
Kvinnor		127	70	25	–	10	–	28	–	8
Män		109	76	22	1	9	–	9	1	3
Linnéuniversitetet		305	214	33	1	12	–	35	9	20
Kvinnor		164	115	16	–	6	–	23	4	10
Män		141	99	17	1	6	–	12	5	10
Örebro universitet		452	185	24	–	16	115	81	11	41
Kvinnor		259	107	20	–	5	57	57	6	21
Män		193	78	4	–	11	58	24	5	20

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet		191	138	23	–	26	–	11	–	14
	Kvinnor	99	73	8	–	14	–	6	–	4
	Män	92	65	15	–	12	–	5	–	10
Malmö universitet		237	150	14	–	12	–	53	6	12
	Kvinnor	144	92	12	–	4	–	33	2	9
	Män	93	58	2	–	8	–	20	4	3
Blekinge tekniska högskola		113	61	10	–	26	–	4	9	5
	Kvinnor	39	27	4	–	2	–	2	3	1
	Män	74	34	6	–	24	–	2	6	4
Gymnastik- och idrottshögskolan		22	15	6	–	–	–	1	1	1
	Kvinnor	11	8	3	–	–	–	1	–	–
	Män	11	7	3	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Borås		91	58	10	–	8	–	6	16	5
	Kvinnor	59	43	6	–	4	–	4	7	3
	Män	32	15	4	–	4	–	2	9	2
Högskolan Dalarna		51	37	6	–	–	–	12	1	–
	Kvinnor	35	25	4	–	–	–	10	1	–
	Män	16	12	2	–	–	–	2	–	–
Högskolan i Gävle		44	37	2	–	8	–	–	–	–
	Kvinnor	17	13	1	–	5	–	–	–	–
	Män	27	24	1	–	3	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		63	28	13	–	11	–	13	4	6
	Kvinnor	28	11	6	–	5	–	9	2	1
	Män	35	17	7	–	6	–	4	2	5
Högskolan i Skövde		52	29	14	–	9	–	1	–	–
	Kvinnor	12	10	–	–	1	–	1	–	–
	Män	40	19	14	–	8	–	–	–	–
Högskolan Väst		55	37	4	–	16	–	–	–	–
	Kvinnor	24	21	–	–	3	–	–	–	–
	Män	31	16	4	–	13	–	–	–	–
Mälardalens högskola		215	114	33	–	54	–	13	3	6
	Kvinnor	94	55	12	–	19	–	8	2	5
	Män	121	59	21	–	35	–	5	1	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		192	80	56	–	12	–	57	8	12
	Kvinnor	116	42	37	–	1	–	46	8	9
	Män	76	38	19	–	11	–	11	–	3
Södertörns högskola		78	77	1	–	–	–	1	–	2
	Kvinnor	46	45	–	–	–	–	1	–	2
	Män	32	32	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms konstnärliga högskola		19	17	–	–	–	–	2	–	1
	Kvinnor	13	11	–	–	–	–	2	–	–
	Män	6	6	–	–	–	–	–	–	1
Enskilda Högskolan Stockholm		10	1	–	–	–	–	1	9	–
	Kvinnor	4	1	–	–	–	–	–	3	–
	Män	6	–	–	–	–	–	1	6	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		23	18	1	–	–	–	4	–	1
	Kvinnor	21	16	1	–	–	–	4	–	1
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap		4 305	3 546	254	7	220	–	140	247	190
	Kvinnor	1 583	1 331	88	6	59	–	60	97	62
	Män	2 722	2 215	166	1	161	–	80	150	128
Uppsala universitet		713	626	43	2	8	–	25	40	35
	Kvinnor	258	233	13	2	2	–	4	14	11
	Män	455	393	30	–	6	–	21	26	24
Lunds universitet		591	501	10	–	16	–	7	54	19

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
	Kvinnor	239	195	4	–	7	–	1	30	6
	Män	352	306	6	–	9	–	6	24	13
Göteborgs universitet		224	208	4	1	5	–	8	4	5
	Kvinnor	102	96	2	1	1	–	5	3	1
	Män	122	112	2	–	4	–	3	1	4
Stockholms universitet		746	665	92	2	15	–	45	17	24
	Kvinnor	323	292	42	2	3	–	28	4	11
	Män	423	373	50	–	12	–	17	13	13
Umeå universitet		194	174	18	1	4	–	8	6	6
	Kvinnor	75	67	6	1	2	–	4	2	1
	Män	119	107	12	–	2	–	4	4	5
Linköpings universitet		282	207	8	–	15	–	17	29	30
	Kvinnor	82	53	3	–	4	–	3	12	12
	Män	200	154	5	–	11	–	14	17	18
Karolinska institutet		2	2	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan		576	407	12	–	59	–	3	63	43
	Kvinnor	151	107	2	–	15	–	1	17	13
	Män	425	300	10	–	44	–	2	46	30
Chalmers tekniska högskola		240	212	1	–	21	–	1	2	5
	Kvinnor	58	56	–	–	1	–	–	1	–
	Män	182	156	1	–	20	–	1	1	5
Luleå tekniska universitet		68	50	8	–	4	–	–	5	1
	Kvinnor	26	18	4	–	1	–	–	3	–
	Män	42	32	4	–	3	–	–	2	1
Sveriges lantbruksuniversitet		197	163	4	–	11	–	4	14	5
	Kvinnor	113	93	2	–	9	–	2	7	3
	Män	84	70	2	–	2	–	2	7	2
Karlstads universitet		53	43	5	–	3	–	5	–	–
	Kvinnor	21	16	3	–	1	–	2	–	–
	Män	32	27	2	–	2	–	3	–	–
Linnéuniversitetet		99	80	12	1	2	–	6	4	5
	Kvinnor	34	30	3	–	1	–	2	1	1
	Män	65	50	9	1	1	–	4	3	4
Örebro universitet		58	39	1	–	8	–	4	–	7
	Kvinnor	26	18	1	–	3	–	4	–	1
	Män	32	21	–	–	5	–	–	–	6
Mittuniversitetet		35	28	3	–	3	–	4	–	1
	Kvinnor	19	14	2	–	3	–	3	–	–
	Män	16	14	1	–	–	–	1	–	1
Malmö universitet		23	15	1	–	5	–	1	–	1
	Kvinnor	7	6	–	–	–	–	–	–	1
	Män	16	9	1	–	5	–	1	–	–
Blekinge tekniska högskola		45	22	2	–	13	–	1	6	3
	Kvinnor	9	7	–	–	–	–	–	1	1
	Män	36	15	2	–	13	–	1	5	2
Högskolan Dalarna		16	15	–	–	–	–	–	1	–
	Kvinnor	6	5	–	–	–	–	–	1	–
	Män	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		8	8	1	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Män	7	7	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde		52	29	14	–	9	–	1	–	–
	Kvinnor	12	10	–	–	1	–	1	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
	Män	40	19	14	–	8	–	–	–	–
Mälardalens högskola		75	40	15	–	19	–	–	2	–
	Kvinnor	13	6	1	–	5	–	–	1	–
	Män	62	34	14	–	14	–	–	1	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola		11	11	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	7	7	–	–	–	–	–	–	–
	Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Teknik		3 971	2 777	214	–	617	1	128	271	178
	Kvinnor	1 289	949	74	–	155	–	41	95	45
	Män	2 682	1 828	140	–	462	1	87	176	133
Uppsala universitet		203	165	31	–	10	–	2	27	9
	Kvinnor	73	60	11	–	3	–	–	10	3
	Män	130	105	20	–	7	–	2	17	6
Lunds universitet		479	315	23	–	73	–	19	43	15
	Kvinnor	172	114	13	–	18	–	10	16	3
	Män	307	201	10	–	55	–	9	27	12
Stockholms universitet		1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet		26	18	4	–	1	–	2	–	4
	Kvinnor	9	7	3	–	–	–	–	–	1
	Män	17	11	1	–	1	–	2	–	3
Linköpings universitet		282	208	13	–	45	–	8	7	15
	Kvinnor	74	58	2	–	8	–	3	1	4
	Män	208	150	11	–	37	–	5	6	11
Karolinska institutet		16	13	2	–	–	1	2	2	–
	Kvinnor	8	6	1	–	–	–	1	1	–
	Män	8	7	1	–	–	1	1	1	–
Kungl. Tekniska högskolan		1 245	800	59	–	171	–	42	161	72
	Kvinnor	377	250	19	–	46	–	12	52	17
	Män	868	550	40	–	125	–	30	109	55
Chalmers tekniska högskola		933	735	15	–	164	–	21	3	24
	Kvinnor	305	260	6	–	34	–	6	3	8
	Män	628	475	9	–	130	–	15	–	16
Luleå tekniska universitet		397	302	31	–	43	–	15	9	21
	Kvinnor	136	110	9	–	13	–	4	2	5
	Män	261	192	22	–	30	–	11	7	16
Karlstads universitet		14	7	1	–	5	–	2	–	1
	Kvinnor	5	2	–	–	2	–	2	–	1
	Män	9	5	1	–	3	–	–	–	–
Linnéuniversitetet		21	16	3	–	2	–	2	–	–
	Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–
	Män	16	11	3	–	2	–	2	–	–
Örebro universitet		6	2	–	–	–	–	1	–	3
	Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män	6	2	–	–	–	–	1	–	3
Mittuniversitetet		61	35	10	–	18	–	3	–	5
	Kvinnor	20	12	1	–	7	–	–	–	1
	Män	41	23	9	–	11	–	3	–	4
Blekinge tekniska högskola		68	39	8	–	13	–	3	3	2
	Kvinnor	30	20	4	–	2	–	2	2	–
	Män	38	19	4	–	11	–	1	1	2

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Borås		36	17	3	–	7	–	2	13	2
	Kvinnor	16	8	2	–	3	–	1	6	1
	Män	20	9	1	–	4	–	1	7	1
Högskolan i Gävle		23	16	–	–	8	–	–	–	–
	Kvinnor	8	4	–	–	5	–	–	–	–
	Män	15	12	–	–	3	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		32	19	5	–	5	–	–	4	4
	Kvinnor	10	5	3	–	1	–	–	2	1
	Män	22	14	2	–	4	–	–	2	3
Högskolan Väst		30	17	1	–	12	–	–	–	–
	Kvinnor	8	7	–	–	1	–	–	–	–
	Män	22	10	1	–	11	–	–	–	–
Mälardalens högskola		82	37	3	–	35	–	5	1	1
	Kvinnor	33	17	–	–	14	–	1	1	–
	Män	49	20	3	–	21	–	4	–	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		35	27	2	–	7	–	–	–	–
	Kvinnor	9	9	–	–	–	–	–	–	–
	Män	26	18	2	–	7	–	–	–	–
Medicin och hälsovetenskap		6 533	2 935	350	26	139	2 118	1 121	465	627
	Kvinnor	3 862	1 807	220	17	70	1 094	770	275	377
	Män	2 671	1 128	130	9	69	1 024	351	190	250
Uppsala universitet		783	430	21	3	12	217	136	38	34
	Kvinnor	440	258	10	1	4	107	80	19	15
	Män	343	172	11	2	8	110	56	19	19
Lunds universitet		943	404	28	–	15	389	91	67	76
	Kvinnor	539	257	14	–	9	195	63	39	37
	Män	404	147	14	–	6	194	28	28	39
Göteborgs universitet		905	301	26	11	19	340	193	54	65
	Kvinnor	560	198	13	9	9	185	139	37	41
	Män	345	103	13	2	10	155	54	17	24
Stockholms universitet		20	18	2	–	–	–	2	–	–
	Kvinnor	15	14	1	–	–	–	1	–	–
	Män	5	4	1	–	–	–	1	–	–
Umeå universitet		421	164	36	1	3	166	86	2	51
	Kvinnor	221	96	16	1	2	80	49	1	26
	Män	200	68	20	–	1	86	37	1	25
Linköpings universitet		414	96	31	8	4	193	96	8	154
	Kvinnor	264	67	24	4	1	101	72	6	93
	Män	150	29	7	4	3	92	24	2	61
Karolinska institutet		2 424	1 275	138	3	66	699	343	274	231
	Kvinnor	1 407	742	90	2	32	369	236	164	155
	Män	1 017	533	48	1	34	330	107	110	76
Kungl. Tekniska högskolan		42	19	5	–	10	–	–	9	3
	Kvinnor	21	9	2	–	6	–	–	4	2
	Män	21	10	3	–	4	–	–	5	1
Luleå tekniska universitet		19	11	2	–	1	–	3	1	1
	Kvinnor	14	9	2	–	1	–	1	–	1
	Män	5	2	–	–	–	–	2	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet		2	2	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		19	14	2	–	–	–	5	–	–
	Kvinnor	16	12	2	–	–	–	4	–	–
	Män	3	2	–	–	–	–	1	–	–
Linnéuniversitetet		38	23	2	–	2	–	11	1	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
	Kvinnor	28	17	2	–	1	–	9	–	–
	Män	10	6	–	–	1	–	2	1	–
Örebro universitet		238	39	13	–	1	115	69	2	4
	Kvinnor	144	25	12	–	1	57	48	1	3
	Män	94	14	1	–	–	58	21	1	1
Mittuniversitetet		24	15	5	–	1	–	3	–	1
	Kvinnor	15	9	2	–	1	–	3	–	–
	Män	9	6	3	–	–	–	–	–	1
Malmö universitet		100	52	1	–	4	–	39	6	2
	Kvinnor	62	35	1	–	2	–	24	2	–
	Män	38	17	–	–	2	–	15	4	2
Gymnastik- och idrottshögskolan		22	15	6	–	–	–	1	1	1
	Kvinnor	11	8	3	–	–	–	1	–	–
	Män	11	7	3	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Borås		17	15	–	–	–	–	2	–	–
	Kvinnor	14	12	–	–	–	–	2	–	–
	Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Dalarna		17	7	6	–	–	–	5	–	–
	Kvinnor	14	7	4	–	–	–	4	–	–
	Män	3	–	2	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Gävle		9	9	1	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	7	7	1	–	–	–	–	–	–
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		10	3	1	–	1	–	8	–	–
	Kvinnor	9	2	1	–	1	–	8	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola		19	7	9	–	–	–	2	–	4
	Kvinnor	16	6	7	–	–	–	2	–	4
	Män	3	1	2	–	–	–	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		42	9	15	–	–	–	26	2	–
	Kvinnor	38	9	13	–	–	–	24	2	–
	Män	4	–	2	–	–	–	2	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		8	8	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	8	8	–	–	–	–	–	–	–
	Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin		336	214	47	–	38	–	23	24	13
	Kvinnor	186	125	23	–	20	–	14	11	7
	Män	150	89	24	–	18	–	9	13	6
Sveriges lantbruksuniversitet		316	199	46	–	35	–	21	24	13
	Kvinnor	176	117	23	–	18	–	13	11	7
	Män	140	82	23	–	17	–	8	13	6
Linnéuniversitetet		20	15	1	–	3	–	2	–	–
	Kvinnor	10	8	–	–	2	–	1	–	–
	Män	10	7	1	–	1	–	1	–	–
Samhällsvetenskap		3 296	2 225	411	4	143	–	281	327	385
	Kvinnor	1 871	1 311	220	2	55	–	182	151	219
	Män	1 425	914	191	2	88	–	99	176	166
Uppsala universitet		439	333	36	1	7	–	23	51	71
	Kvinnor	228	186	15	–	2	–	8	24	34
	Män	211	147	21	1	5	–	15	27	37
Lunds universitet		365	270	24	–	4	–	21	37	59
	Kvinnor	195	148	14	–	1	–	13	18	31
	Män	170	122	10	–	3	–	8	19	28
Göteborgs universitet		433	325	39	1	9	–	49	6	49
	Kvinnor	264	195	21	–	2	–	34	3	30

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
	Män	169	130	18	1	7	–	15	3	19
Stockholms universitet		563	359	88	2	21	–	51	75	83
	Kvinnor	301	203	45	2	6	–	31	37	43
	Män	262	156	43	–	15	–	20	38	40
Umeå universitet		178	146	11	–	8	–	8	4	18
	Kvinnor	99	85	5	–	1	–	5	1	12
	Män	79	61	6	–	7	–	3	3	6
Linköpings universitet		225	177	17	–	10	–	17	3	13
	Kvinnor	136	107	11	–	5	–	10	2	9
	Män	89	70	6	–	5	–	7	1	4
Kungl. Tekniska högskolan		39	12	9	–	8	–	5	3	4
	Kvinnor	20	4	7	–	4	–	3	1	3
	Män	19	8	2	–	4	–	2	2	1
Luleå tekniska universitet		63	34	7	–	20	–	1	2	2
	Kvinnor	28	18	2	–	6	–	1	2	1
	Män	35	16	5	–	14	–	–	–	1
Handelshögskolan i Stockholm		147	11	44	–	13	–	–	123	12
	Kvinnor	62	6	17	–	7	–	–	48	5
	Män	85	5	27	–	6	–	–	75	7
Sveriges lantbruksuniversitet		34	32	3	–	1	–	–	–	2
	Kvinnor	17	16	3	–	–	–	–	–	1
	Män	17	16	–	–	1	–	–	–	1
Karlstads universitet		133	68	36	–	11	–	25	1	9
	Kvinnor	79	34	20	–	7	–	20	–	7
	Män	54	34	16	–	4	–	5	1	2
Linnéuniversitetet		91	65	9	–	3	–	6	4	8
	Kvinnor	64	47	6	–	2	–	5	3	5
	Män	27	18	3	–	1	–	1	1	3
Örebro universitet		128	90	9	–	7	–	5	9	21
	Kvinnor	76	56	6	–	1	–	3	5	14
	Män	52	34	3	–	6	–	2	4	7
Mittuniversitetet		65	56	5	–	4	–	1	–	5
	Kvinnor	42	36	3	–	3	–	–	–	2
	Män	23	20	2	–	1	–	1	–	3
Malmö universitet		102	71	12	–	3	–	13	–	9
	Kvinnor	70	46	11	–	2	–	9	–	8
	Män	32	25	1	–	1	–	4	–	1
Högskolan i Borås		27	17	6	–	–	–	2	3	3
	Kvinnor	18	14	3	–	–	–	1	1	2
	Män	9	3	3	–	–	–	1	2	1
Högskolan Dalarna		18	15	–	–	–	–	7	–	–
	Kvinnor	15	13	–	–	–	–	6	–	–
	Män	3	2	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Gävle		4	4	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		21	6	7	–	5	–	5	–	2
	Kvinnor	9	4	2	–	3	–	1	–	–
	Män	12	2	5	–	2	–	4	–	2
Högskolan Väst		25	20	3	–	4	–	–	–	–
	Kvinnor	16	14	–	–	2	–	–	–	–
	Män	9	6	3	–	2	–	–	–	–
Mälardalens högskola		41	31	6	–	–	–	6	–	2
	Kvinnor	33	26	4	–	–	–	5	–	2
	Män	8	5	2	–	–	–	1	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		114	43	39	–	5	–	31	6	12
	Kvinnor	69	24	24	–	1	–	22	6	9
	Män	45	19	15	–	4	–	9	–	3
Södertörns högskola		32	32	–	–	–	–	1	–	–
	Kvinnor	21	21	–	–	–	–	1	–	–
	Män	11	11	–	–	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola		15	10	1	–	–	–	4	–	1
	Kvinnor	13	8	1	–	–	–	4	–	1
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora och konst		1 229	894	78	1	12	2	50	75	257
	Kvinnor	699	526	42	–	6	1	27	40	137
	Män	530	368	36	1	6	1	23	35	120
Uppsala universitet		254	199	8	–	–	–	5	27	50
	Kvinnor	126	103	2	–	–	–	–	8	26
	Män	128	96	6	–	–	–	5	19	24
Lunds universitet		205	136	13	–	1	2	5	9	56
	Kvinnor	107	76	7	–	–	1	2	8	20
	Män	98	60	6	–	1	1	3	1	36
Göteborgs universitet		195	142	7	–	2	–	13	11	34
	Kvinnor	114	85	4	–	1	–	6	9	19
	Män	81	57	3	–	1	–	7	2	15
Stockholms universitet		215	161	24	–	–	–	11	15	57
	Kvinnor	147	112	17	–	–	–	8	10	39
	Män	68	49	7	–	–	–	3	5	18
Umeå universitet		79	57	1	–	1	–	1	–	23
	Kvinnor	47	35	1	–	1	–	–	–	13
	Män	32	22	–	–	–	–	1	–	10
Linköpings universitet		27	19	6	–	–	–	–	–	6
	Kvinnor	19	13	3	–	–	–	–	–	5
	Män	8	6	3	–	–	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan		56	38	4	–	3	–	–	4	9
	Kvinnor	27	20	–	–	3	–	–	2	4
	Män	29	18	4	–	–	–	–	2	5
Chalmers tekniska högskola		23	16	2	–	4	–	1	–	1
	Kvinnor	13	12	1	–	–	–	–	–	1
	Män	10	4	1	–	4	–	1	–	–
Luleå tekniska universitet		8	6	1	–	–	–	1	–	2
	Kvinnor	3	3	–	–	–	–	1	–	–
	Män	5	3	1	–	–	–	–	–	2
Karlstads universitet		17	14	3	1	–	–	–	–	1
	Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
	Män	11	8	3	1	–	–	–	–	1
Linnéuniversitetet		36	15	6	–	–	–	8	–	7
	Kvinnor	23	8	5	–	–	–	6	–	4
	Män	13	7	1	–	–	–	2	–	3
Örebro universitet		22	15	1	–	–	–	2	–	6
	Kvinnor	13	8	1	–	–	–	2	–	3
	Män	9	7	–	–	–	–	–	–	3
Mittuniversitetet		6	4	–	–	–	–	–	–	2
	Kvinnor	3	2	–	–	–	–	–	–	1
	Män	3	2	–	–	–	–	–	–	1
Malmö universitet		12	12	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–
	Män	7	7	–	–	–	–	–	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde		Kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Borås		11	9	1	–	1	–	–	–	–
	Kvinnor	11	9	1	–	1	–	–	–	–
	Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola		35	34	1	–	–	–	–	–	2
	Kvinnor	18	17	–	–	–	–	–	–	2
	Män	17	17	1	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms konstnärliga högskola		19	17	–	–	–	–	2	–	1
	Kvinnor	13	11	–	–	–	–	2	–	–
	Män	6	6	–	–	–	–	–	–	1
		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Enskilda Högskolan Stockholm		10	1	–	–	–	–	1	9	–
	Kvinnor	4	1	–	–	–	–	–	3	–
	Män	6	–	–	–	–	–	1	6	–

11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2018 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, lärosäte och kön

11. Third-cycle students 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde		Doktorander kalenderåret 2018								
Lärosäte	Kön	Heltidsekvivalenter								
		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt		12 283	8 280	464	11	611	810	702	908	496
	Kvinnor	5 730	3 840	216	7	190	410	430	394	242
	Män	6 553	4 440	249	4	421	400	272	514	254
Uppsala universitet		1 562	1 159	40	3	18	85	83	101	73
	Kvinnor	716	545	15	2	6	40	37	40	30
	Män	846	614	25	1	13	45	45	61	42
Lunds universitet		1 476	1 069	28	–	52	87	48	135	57
	Kvinnor	707	505	15	–	18	44	30	70	25
	Män	768	564	13	–	34	43	18	65	32
Göteborgs universitet		952	641	21	3	18	103	103	25	37
	Kvinnor	562	377	11	2	8	55	73	16	22
	Män	390	265	10	1	11	49	30	9	15
Stockholms universitet		1 033	803	62	2	18	–	30	63	54
	Kvinnor	501	389	27	2	4	–	17	31	30
	Män	532	414	35	–	14	–	13	32	24
Umeå universitet		503	337	25	1	10	61	38	10	22
	Kvinnor	248	168	9	1	3	29	22	3	13
	Män	255	169	16	–	6	32	16	7	9
Linköpings universitet		716	446	23	2	33	65	54	33	59
	Kvinnor	320	181	14	1	9	33	37	14	31
	Män	396	266	9	1	24	32	17	19	28
Karolinska institutet		1 681	866	52	0	35	360	155	147	66
	Kvinnor	955	491	35	0	16	187	102	81	43
	Män	727	375	17	0	19	174	53	66	23
Kungl. Tekniska högskolan		1 355	890	44	–	129	–	23	204	64
	Kvinnor	397	262	14	–	33	–	6	63	19
	Män	958	628	30	–	96	–	18	141	45
Chalmers tekniska högskola		776	637	5	–	114	–	8	3	9
	Kvinnor	235	205	3	–	22	–	2	2	2
	Män	541	432	2	–	93	–	6	1	7
Luleå tekniska universitet		360	277	21	–	31	–	12	13	6
	Kvinnor	135	108	7	–	10	–	3	5	2
	Män	225	169	15	–	21	–	9	7	4
Handelshögskolan i Stockholm		122	8	4	–	7	–	–	97	5
	Kvinnor	48	5	2	–	4	–	–	36	2
	Män	73	3	2	–	4	–	–	61	4
Sveriges lantbruksuniversitet		367	267	27	–	24	–	13	28	8
	Kvinnor	195	143	12	–	15	–	8	12	5
	Män	172	124	15	–	9	–	5	16	3
Karlstads universitet		120	81	17	0	8	–	12	0	2
	Kvinnor	56	33	9	–	5	–	8	–	1
	Män	64	47	8	0	3	–	4	0	1

11. (forts.)

Forskningsämnesområde		Doktorander kalenderåret 2018								
Lärosäte		Heltidsekvivalenter								
Kön		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Linnéuniversitetet		172	128	12	0	7	–	15	5	5
	Kvinnor	89	67	6	–	3	–	10	2	2
	Män	83	61	7	0	4	–	4	4	3
Örebro universitet		255	128	8	–	11	48	38	9	13
	Kvinnor	138	70	8	–	2	23	25	4	5
	Män	117	58	1	–	9	25	12	4	8
Mittuniversitetet		118	88	7	–	14	–	4	–	4
	Kvinnor	61	47	2	–	7	–	2	–	2
	Män	56	41	5	–	6	–	2	–	2
Malmö universitet		129	87	5	–	5	–	25	4	3
	Kvinnor	77	51	4	–	2	–	17	2	2
	Män	52	36	1	–	3	–	9	2	1
Blekinge tekniska högskola		72	44	5	–	13	–	1	7	2
	Kvinnor	27	20	2	–	1	–	1	2	0
	Män	45	24	3	–	12	–	1	5	1
Gymnastik- och idrottshögskolan		13	10	2	–	–	–	0	1	0
	Kvinnor	5	4	1	–	–	–	0	–	–
	Män	8	6	1	–	–	–	–	1	0
Högskolan i Borås		59	37	5	–	5	–	2	9	1
	Kvinnor	39	27	3	–	2	–	2	3	1
	Män	20	10	2	–	2	–	0	6	0
Högskolan Dalarna		24	19	1	–	–	–	4	0	–
	Kvinnor	15	12	0	–	–	–	3	0	–
	Män	9	7	1	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Gävle		27	22	1	–	5	–	–	–	–
	Kvinnor	10	8	0	–	2	–	–	–	–
	Män	17	14	1	–	2	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		35	17	3	–	6	–	4	2	2
	Kvinnor	15	7	2	–	2	–	3	1	1
	Män	19	10	1	–	3	–	1	1	2
Högskolan i Skövde		29	18	8	–	3	–	0	–	–
	Kvinnor	8	7	–	–	0	–	0	–	–
	Män	22	11	8	–	3	–	–	–	–
Högskolan Väst		34	23	1	–	9	–	–	–	–
	Kvinnor	13	12	–	–	1	–	–	–	–
	Män	21	11	1	–	8	–	–	–	–
Mälardalens högskola		119	64	15	–	30	–	5	3	3
	Kvinnor	53	29	5	–	11	–	3	2	3
	Män	66	35	11	–	18	–	2	1	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		94	44	20	–	5	–	21	3	1
	Kvinnor	53	21	11	–	0	–	16	3	1
	Män	42	23	9	–	5	–	5	–	0
Södertörns högskola		48	47	0	–	–	–	0	–	0
	Kvinnor	27	27	–	–	–	–	0	–	0
	Män	20	20	0	–	–	–	–	–	–
Stockholms konstnärliga högskola		12	11	–	–	–	–	1	–	0
	Kvinnor	8	8	–	–	–	–	1	–	–
	Män	4	4	–	–	–	–	–	–	0
Enskilda Högskolan Stockholm		7	1	–	–	–	–	0	6	–
	Kvinnor	3	1	–	–	–	–	–	2	–
	Män	4	–	–	–	–	–	0	3	–

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander kalenderåret 2018								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Ersta Sköndal Bräcke högskola	15	13	0	–	–	–	2	–	0
Kvinnor	13	11	0	–	–	–	2	–	0
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	2 975	2 451	82	3	121	–	54	192	73
Kvinnor	1 083	905	26	2	34	–	20	74	22
Män	1 892	1 546	56	0	87	–	34	118	51
Uppsala universitet	507	442	7	1	3	–	17	27	10
Kvinnor	184	164	3	1	1	–	3	9	4
Män	323	279	4	–	2	–	14	18	6
Lunds universitet	424	357	4	–	10	–	2	45	6
Kvinnor	176	141	2	–	6	–	0	25	2
Män	248	217	2	–	4	–	2	20	4
Göteborgs universitet	141	131	1	0	3	–	2	3	1
Kvinnor	66	61	0	0	1	–	2	2	0
Män	75	70	0	–	2	–	1	1	1
Stockholms universitet	539	472	27	1	10	–	13	8	9
Kvinnor	223	197	12	1	1	–	6	2	4
Män	316	275	16	–	9	–	7	6	5
Umeå universitet	135	115	5	1	2	–	5	6	1
Kvinnor	51	42	1	1	1	–	3	2	0
Män	84	73	3	–	1	–	2	4	1
Linköpings universitet	187	139	3	–	6	–	5	23	11
Kvinnor	54	37	1	–	2	–	1	9	3
Män	134	101	2	–	5	–	4	14	8
Karolinska institutet	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	406	286	6	–	33	–	2	56	23
Kvinnor	108	76	1	–	8	–	0	16	7
Män	299	210	5	–	25	–	2	40	17
Chalmers tekniska högskola	157	139	0	–	16	–	1	1	1
Kvinnor	36	34	–	–	1	–	–	1	–
Män	122	105	0	–	15	–	1	1	1
Luleå tekniska universitet	42	34	3	–	1	–	–	4	0
Kvinnor	16	12	1	–	1	–	–	2	–
Män	26	22	1	–	1	–	–	2	0
Sveriges lantbruksuniversitet	142	119	2	–	6	–	2	10	3
Kvinnor	78	65	1	–	6	–	1	4	2
Män	64	54	1	–	1	–	0	6	1
Karlstads universitet	31	28	1	–	1	–	2	–	–
Kvinnor	9	8	0	–	0	–	0	–	–
Män	22	20	1	–	0	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	61	50	4	0	0	–	2	3	2
Kvinnor	21	19	1	–	0	–	0	0	1
Män	40	31	3	0	0	–	1	2	2
Örebro universitet	42	31	0	–	6	–	1	–	4
Kvinnor	16	13	0	–	1	–	1	–	0
Män	26	18	–	–	5	–	–	–	3
Mittuniversitetet	24	20	1	–	2	–	1	–	0
Kvinnor	13	9	1	–	2	–	1	–	–
Män	11	11	0	–	–	–	0	–	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde		Doktorander kalenderåret 2018								
Lärosäte		Heltidsekvivalenter								
Kön		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Malmö universitet		12	10	0	–	2	–	0	–	0
	Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	0
	Män	8	6	0	–	2	–	0	–	–
Blekinge tekniska högskola		27	14	1	–	6	–	0	5	1
	Kvinnor	5	4	–	–	–	–	–	1	0
	Män	22	10	1	–	6	–	0	4	1
Högskolan Dalarna		10	10	–	–	–	–	–	0	–
	Kvinnor	4	3	–	–	–	–	–	0	–
	Män	7	7	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle		5	4	1	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	0	0	–	–	–	–	–	–	–
	Män	4	4	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde		29	18	8	–	3	–	0	–	–
	Kvinnor	8	7	–	–	0	–	0	–	–
	Män	22	11	8	–	3	–	–	–	–
Mälardalens högskola		45	23	9	–	10	–	–	2	–
	Kvinnor	9	4	1	–	3	–	–	1	–
	Män	36	20	8	–	7	–	–	1	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola		5	5	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
	Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Teknik		2 613	1 874	90	–	324	0	55	211	58
	Kvinnor	824	612	30	–	80	–	16	71	15
	Män	1 789	1 261	60	–	244	0	39	140	43
Uppsala universitet		127	98	9	–	5	–	1	13	1
	Kvinnor	44	33	4	–	1	–	–	5	0
	Män	83	65	5	–	4	–	1	8	1
Lunds universitet		292	207	8	–	33	–	9	32	2
	Kvinnor	102	71	5	–	9	–	4	12	1
	Män	190	137	3	–	24	–	5	21	1
Stockholms universitet		1	1	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet		14	11	0	–	1	–	1	–	1
	Kvinnor	4	4	0	–	–	–	–	–	0
	Män	10	7	0	–	1	–	1	–	1
Linköpings universitet		171	132	5	–	20	–	3	5	5
	Kvinnor	43	34	1	–	4	–	1	1	2
	Män	128	98	4	–	16	–	2	5	3
Karolinska institutet		9	6	0	–	–	0	1	1	–
	Kvinnor	4	3	0	–	–	–	0	1	–
	Män	4	3	0	–	–	0	0	1	–
Kungl. Tekniska högskolan		872	561	31	–	89	–	19	137	34
	Kvinnor	251	166	9	–	20	–	4	43	8
	Män	621	396	22	–	69	–	14	94	26
Chalmers tekniska högskola		606	489	5	–	97	–	7	2	8
	Kvinnor	192	163	3	–	21	–	2	2	2
	Män	414	326	2	–	76	–	5	–	6

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander kalenderåret 2018								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Luleå tekniska universitet	271	214	16	–	19	–	11	7	5
Kvinnor	93	78	4	–	6	–	2	2	1
Män	178	135	12	–	13	–	9	5	3
Karlstads universitet	7	4	1	–	2	–	0	–	0
Kvinnor	2	0	–	–	1	–	0	–	0
Män	5	4	1	–	1	–	–	–	–
Linnéuniversitetet	14	11	2	–	2	–	0	–	–
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	11	7	2	–	2	–	0	–	–
Örebro universitet	2	2	–	–	–	–	0	–	1
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	0	–	1
Mittuniversitetet	40	25	4	–	10	–	1	–	1
Kvinnor	14	10	0	–	4	–	–	–	0
Män	26	15	4	–	6	–	1	–	0
Blekinge tekniska högskola	45	29	4	–	8	–	1	2	0
Kvinnor	22	16	2	–	1	–	1	1	–
Män	24	14	2	–	6	–	0	1	0
Högskolan i Borås	23	10	1	–	4	–	0	8	1
Kvinnor	10	4	1	–	1	–	0	3	0
Män	14	6	0	–	2	–	0	5	0
Högskolan i Gävle	14	9	–	–	5	–	–	–	–
Kvinnor	5	2	–	–	2	–	–	–	–
Män	9	7	–	–	2	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	19	13	1	–	2	–	–	2	1
Kvinnor	6	4	1	–	0	–	–	1	1
Män	13	9	1	–	2	–	–	1	1
Högskolan Väst	20	12	1	–	7	–	–	–	–
Kvinnor	5	4	–	–	0	–	–	–	–
Män	15	8	1	–	7	–	–	–	–
Mälardalens högskola	44	22	1	–	19	–	2	1	0
Kvinnor	19	10	–	–	8	–	0	1	–
Män	25	12	1	–	11	–	1	–	0
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	22	18	1	–	3	–	–	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män	17	13	1	–	3	–	–	–	–
Medicin och hälsovetenskap	3 760	1 901	130	7	74	809	461	222	156
Kvinnor	2 215	1 159	81	4	35	410	313	119	94
Män	1 545	742	49	3	38	399	148	103	63
Uppsala universitet	449	266	9	2	7	85	56	14	10
Kvinnor	253	164	4	1	2	40	32	5	4
Män	196	102	5	1	5	45	23	9	6
Lunds universitet	431	256	7	–	7	87	30	29	15
Kvinnor	259	163	3	–	4	44	21	17	8
Män	172	93	4	–	4	43	9	12	7
Göteborgs universitet	430	205	7	3	12	103	74	13	12
Kvinnor	271	135	3	2	6	55	55	8	8
Män	159	70	5	1	6	49	20	5	4
Stockholms universitet	14	12	1	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	10	9	1	–	–	–	1	–	–
Män	5	4	1	–	–	–	1	–	–

11. (forts.)

Forskningsämnesområde		Doktorander kalenderåret 2018								
Lärosäte		Heltidsekvivalenter								
Kön		Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Umeå universitet		209	91	17	0	2	61	28	1	10
Kvinnor		112	54	7	0	1	29	16	0	5
Män		97	37	10	–	1	32	12	1	5
Linköpings universitet		221	62	10	2	2	65	39	3	37
Kvinnor		141	42	9	1	1	33	30	3	22
Män		80	20	1	1	1	32	9	0	15
Karolinska institutet		1 671	858	52	0	35	360	154	145	66
Kvinnor		949	488	35	0	16	187	101	80	43
Män		722	371	17	0	19	173	53	66	23
Kungl. Tekniska högskolan		25	11	2	–	3	–	–	8	1
Kvinnor		12	6	1	–	2	–	–	3	0
Män		13	6	1	–	1	–	–	5	1
Luleå tekniska universitet		10	7	1	–	1	–	1	0	0
Kvinnor		8	6	1	–	1	–	0	–	0
Män		2	1	–	–	–	–	1	0	–
Sveriges lantbruksuniversitet		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		0	0	–	–	–	–	–	–	–
Män		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		11	7	1	–	–	–	3	–	–
Kvinnor		8	6	1	–	–	–	2	–	–
Män		2	1	–	–	–	–	1	–	–
Linnéuniversitetet		21	14	1	–	1	–	4	1	–
Kvinnor		15	10	1	–	0	–	4	–	–
Män		6	4	–	–	1	–	1	1	–
Örebro universitet		120	29	7	–	0	48	33	2	1
Kvinnor		73	19	6	–	0	23	22	1	1
Män		47	9	0	–	–	25	11	1	1
Mittuniversitetet		12	8	2	–	0	–	2	–	1
Kvinnor		7	5	1	–	0	–	2	–	–
Män		5	3	1	–	–	–	–	–	1
Malmö universitet		54	28	1	–	2	–	19	4	1
Kvinnor		33	17	1	–	2	–	12	2	–
Män		21	10	–	–	1	–	7	2	1
Gymnastik- och idrottshögskolan		13	10	2	–	–	–	0	1	0
Kvinnor		5	4	1	–	–	–	0	–	–
Män		8	6	1	–	–	–	–	1	0
Högskolan i Borås		12	11	–	–	–	–	1	–	–
Kvinnor		9	9	–	–	–	–	1	–	–
Män		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan Dalarna		7	4	1	–	–	–	2	–	–
Kvinnor		6	4	0	–	–	–	1	–	–
Män		1	–	1	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Gävle		6	6	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor		4	4	0	–	–	–	–	–	–
Män		2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad		6	2	1	–	1	–	3	–	–
Kvinnor		5	1	1	–	1	–	3	–	–
Män		1	1	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola		11	4	4	–	–	–	2	–	2
Kvinnor		9	3	3	–	–	–	2	–	2
Män		2	1	1	–	–	–	–	–	–

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander kalenderåret 2018								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	21	4	6	–	–	–	10	1	–
Kvinnor	19	4	5	–	–	–	9	1	–
Män	2	–	1	–	–	–	1	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	216	138	25	–	19	–	12	18	4
Kvinnor	116	76	11	–	11	–	7	8	3
Män	100	62	14	–	7	–	5	10	1
Sveriges lantbruksuniversitet	203	129	24	–	17	–	12	18	4
Kvinnor	109	71	11	–	10	–	7	8	3
Män	95	58	14	–	7	–	5	10	1
Linnéuniversitetet	13	10	1	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	7	5	–	–	1	–	1	–	–
Män	6	4	1	–	0	–	0	–	–
Samhällsvetenskap	1 984	1 352	119	2	68	–	101	223	119
Kvinnor	1 074	763	58	1	27	–	64	100	61
Män	910	589	61	1	41	–	36	123	58
Uppsala universitet	300	217	13	1	3	–	8	30	29
Kvinnor	150	116	4	–	1	–	2	15	12
Män	150	100	9	1	2	–	6	15	18
Lunds universitet	225	170	5	–	2	–	8	23	17
Kvinnor	113	87	3	–	1	–	5	11	8
Män	111	84	2	–	1	–	3	12	10
Göteborgs universitet	261	211	10	0	2	–	21	3	14
Kvinnor	154	124	6	–	0	–	15	1	8
Män	107	87	4	0	2	–	7	2	5
Stockholms universitet	350	219	32	1	8	–	14	49	27
Kvinnor	181	118	13	1	3	–	9	25	13
Män	169	101	18	–	6	–	6	24	14
Umeå universitet	105	87	3	–	4	–	3	4	4
Kvinnor	56	48	0	–	1	–	2	1	3
Män	49	38	3	–	3	–	1	3	1
Linköpings universitet	125	104	3	–	4	–	7	2	5
Kvinnor	74	60	2	–	3	–	4	2	3
Män	51	43	1	–	2	–	2	0	2
Kungl. Tekniska högskolan	21	8	4	–	3	–	3	2	2
Kvinnor	11	3	3	–	1	–	1	1	2
Män	10	5	1	–	2	–	2	1	0
Luleå tekniska universitet	32	19	2	–	9	–	0	2	0
Kvinnor	16	10	0	–	3	–	0	2	0
Män	16	9	1	–	6	–	–	–	0
Handelshögskolan i Stockholm	122	8	4	–	7	–	–	97	5
Kvinnor	48	5	2	–	4	–	–	36	2
Män	73	3	2	–	4	–	–	61	4
Sveriges lantbruksuniversitet	20	18	0	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	8	7	0	–	–	–	–	–	1
Män	12	11	–	–	1	–	–	–	0
Karlstads universitet	62	34	14	–	5	–	7	0	1
Kvinnor	35	17	8	–	3	–	6	–	1
Män	27	17	6	–	2	–	1	0	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander kalenderåret 2018								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Linnéuniversitetet	44	34	3	–	2	–	1	2	1
Kvinnor	29	23	2	–	1	–	1	2	0
Män	15	11	1	–	1	–	0	1	0
Örebro universitet	76	56	1	–	5	–	2	7	5
Kvinnor	41	32	1	–	1	–	1	3	3
Män	35	24	0	–	4	–	1	3	2
Mittuniversitetet	37	33	1	–	2	–	1	–	1
Kvinnor	24	21	1	–	2	–	–	–	1
Män	13	11	0	–	1	–	1	–	1
Malmö universitet	56	41	5	–	1	–	6	–	2
Kvinnor	36	26	4	–	1	–	4	–	2
Män	19	16	1	–	1	–	2	–	1
Högskolan i Borås	17	10	4	–	–	–	1	1	1
Kvinnor	13	9	2	–	–	–	1	1	1
Män	4	1	2	–	–	–	0	1	0
Högskolan Dalarna	7	5	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	6	5	–	–	–	–	1	–	–
Män	1	0	–	–	–	–	0	–	–
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	10	3	1	–	3	–	1	–	1
Kvinnor	4	2	0	–	2	–	0	–	–
Män	6	1	1	–	2	–	1	–	1
Högskolan Väst	14	11	1	–	3	–	–	–	–
Kvinnor	9	8	–	–	1	–	–	–	–
Män	6	3	1	–	2	–	–	–	–
Mälardalens högskola	19	15	2	–	–	–	1	–	1
Kvinnor	15	12	1	–	–	–	1	–	1
Män	4	3	1	–	–	–	0	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	50	21	13	–	2	–	11	2	1
Kvinnor	28	11	6	–	0	–	7	2	1
Män	22	9	7	–	2	–	4	–	0
Södertörns högskola	19	19	–	–	–	–	0	–	–
Kvinnor	13	12	–	–	–	–	0	–	–
Män	7	7	–	–	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal Bräcke högskola	10	7	0	–	–	–	2	–	0
Kvinnor	8	5	0	–	–	–	2	–	0
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora och konst	735	564	19	0	6	0	18	42	85
Kvinnor	418	325	10	–	3	0	10	23	47
Män	317	239	8	0	3	0	8	20	38
Uppsala universitet	179	136	1	–	–	–	2	17	23
Kvinnor	84	68	0	–	–	–	–	5	11
Män	94	68	1	–	–	–	2	12	12
Lunds universitet	104	77	3	–	0	0	1	6	17
Kvinnor	58	44	2	–	–	0	1	5	6
Män	46	34	1	–	0	0	0	0	11
Göteborgs universitet	119	94	3	–	2	–	5	5	10
Kvinnor	71	56	2	–	1	–	2	4	5
Män	49	38	1	–	1	–	3	1	5

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Lärosäte Kön	Doktorander kalenderåret 2018								
	Heltidsekvivalenter								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms universitet	129	99	2	–	–	–	2	7	19
Kvinnor	87	66	2	–	–	–	1	5	14
Män	42	33	1	–	–	–	1	2	5
Umeå universitet	41	33	1	–	0	–	1	–	6
Kvinnor	26	20	1	–	0	–	–	–	5
Män	16	13	–	–	–	–	1	–	2
Linköpings universitet	12	10	2	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	8	7	1	–	–	–	–	–	1
Män	4	3	1	–	–	–	–	–	0
Kungl. Tekniska högskolan	31	24	1	–	1	–	–	2	3
Kvinnor	15	12	–	–	1	–	–	1	1
Män	16	12	1	–	–	–	–	1	2
Chalmers tekniska högskola	12	9	0	–	2	–	1	–	1
Kvinnor	8	7	0	–	–	–	–	–	1
Män	5	2	0	–	2	–	1	–	–
Luleå tekniska universitet	4	4	0	–	–	–	0	–	0
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	0	–	–
Män	2	2	0	–	–	–	–	–	0
Karlstads universitet	9	8	1	0	–	–	–	–	0
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	5	1	0	–	–	–	–	0
Linnéuniversitetet	19	9	2	–	–	–	6	–	2
Kvinnor	13	5	2	–	–	–	4	–	1
Män	7	4	1	–	–	–	1	–	0
Örebro universitet	14	11	1	–	–	–	1	–	2
Kvinnor	8	6	1	–	–	–	1	–	1
Män	6	5	–	–	–	–	–	–	1
Mittuniversitetet	4	3	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	3	2	–	–	–	–	–	–	1
Män	2	1	–	–	–	–	–	–	0
Malmö universitet	7	7	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	7	5	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	7	5	1	–	1	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	23	23	0	–	–	–	–	–	0
Kvinnor	11	11	–	–	–	–	–	–	0
Män	12	11	0	–	–	–	–	–	–
Stockholms konstnärliga högskola	12	11	–	–	–	–	1	–	0
Kvinnor	8	8	–	–	–	–	1	–	–
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	0
Enskilda Högskolan Stockholm	7	1	–	–	–	–	0	6	–
Kvinnor	3	1	–	–	–	–	–	2	–
Män	4	–	–	–	–	–	0	3	–

12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2018**12. Postgraduate qualification 1936/37 – 2018**

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

Uppgifterna för år 2018 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	501	.	2 838	81	3 339	46	54
2018	503	.	2 794	82	3 297	46	54

¹ Fr.o.m. våren 1982 avses den nya licentiatexamen. Läs mer om den äldre och den nyare licentiatexamen i rapporten under Bestämmelser om utbildning på forskarnivå.

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

13. Doktorsexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön**13. PhDs 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorsexamen kalenderåren									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	2 722	2 615	2 619	2 578	2 650	2 851	2 854	2 990	2 838	2 794
Naturvetenskap	601	591	612	616	577	655	669	732	611	672
Teknik	411	367	477	499	521	585	609	587	559	503
Medicin och hälsovetenskap	995	977	907	862	950	953	959	981	980	970
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	63	65	63	61	56	64	66	81	63	40
Samhällsvetenskap	428	412	391	362	400	446	396	430	441	425
Humaniora och konst	224	203	169	178	146	148	155	179	184	184
Kvinnor	1 384	1 309	1 290	1 224	1 318	1 386	1 338	1 387	1 369	1 344
Naturvetenskap	229	223	257	233	224	251	262	269	231	240
Teknik	125	115	134	133	152	169	161	157	166	161
Medicin och hälsovetenskap	628	600	561	528	610	594	566	583	580	569
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	42	30	36	32	30	38	47	37	21
Samhällsvetenskap	250	222	217	191	229	257	230	229	262	245
Humaniora och konst	117	107	91	103	71	85	81	102	93	108
Män	1 338	1 306	1 329	1 354	1 332	1 465	1 516	1 603	1 469	1 450
Naturvetenskap	372	368	355	383	353	404	407	463	380	432
Teknik	286	252	343	366	369	416	448	430	393	342
Medicin och hälsovetenskap	367	377	346	334	340	359	393	398	400	401
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	28	23	33	25	24	34	28	34	26	19
Samhällsvetenskap	178	190	174	171	171	189	166	201	179	180
Humaniora och konst	107	96	78	75	75	63	74	77	91	76

14. Doktorsexamina kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön

14. PhDs 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	2 722	2 615	2 619	2 578	2 650	2 851	2 854	2 990	2 838	2 794
Uppsala universitet	324	332	314	328	297	329	316	389	369	360
Lunds universitet	379	352	340	326	369	408	381	461	447	400
Göteborgs universitet	310	302	272	234	276	297	282	250	252	223
Stockholms universitet	231	252	229	230	213	242	241	232	208	277
Umeå universitet	179	191	181	176	166	144	176	177	193	136
Linköpings universitet	176	157	145	170	159	158	173	195	170	139
Karolinska institutet	392	367	349	318	346	340	359	331	327	381
Kungl. Tekniska högskolan	222	201	235	239	252	279	328	279	307	275
Chalmers tekniska högskola	128	121	138	172	163	170	167	204	139	169
Luleå tekniska universitet	68	51	69	57	73	67	85	78	68	59
Handelshögskolan i Stockholm	36	17	19	16	13	20	12	17	19	21
Sveriges lantbruksuniversitet	100	100	114	104	85	111	121	132	100	73
Karlstads universitet	30	25	26	25	24	41	30	25	31	25
Linnéuniversitetet	–	38	41	38	49	44	33	36	35	38
Växjö universitet	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	52	49	61	55	67	63	49	66	49	46
Mittuniversitetet	16	20	24	14	39	33	17	23	16	22
Malmö universitet	12	9	10	13	9	20	19	17	24	25
Blekinge tekniska högskola	4	6	15	18	11	18	14	9	8	12
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	2	1	2	1	1
Högskolan i Borås	–	–	1	2	–	9	15	7	5	11
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	1	2	1	2	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	1	–	3	4
Högskolan i Halmstad	–	–	1	1	2	1	3	4	3	11
Högskolan i Kalmar	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	4	–	1	3	8
Högskolan Väst	–	–	–	1	1	1	2	4	1	7
Mälardalens högskola	12	11	17	20	11	18	10	25	25	30
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	12	14	15	21	25	28	16	16	18	27
Södertörns högskola	–	–	3	–	–	3	1	9	15	12
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Naturvetenskap	601	591	612	616	577	655	669	732	611	672
Uppsala universitet	109	98	79	92	83	93	89	120	110	115
Lunds universitet	86	100	72	93	77	97	103	122	90	102
Göteborgs universitet	45	45	50	48	55	51	48	33	34	24
Stockholms universitet	115	121	130	109	104	116	126	121	87	138
Umeå universitet	36	35	49	47	35	35	42	40	38	34
Linköpings universitet	37	48	29	53	46	43	35	58	49	32
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	63	45	48	62	47	81	94	89	89	88
Chalmers tekniska högskola	32	31	32	36	43	32	34	46	31	44
Luleå tekniska universitet	6	7	11	6	11	7	5	7	3	13
Sveriges lantbruksuniversitet	28	32	45	37	26	40	50	42	35	25
Karlstads universitet	7	3	5	7	5	6	7	10	7	6
Linnéuniversitetet	–	12	16	10	24	14	11	11	10	11
Växjö universitet	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	8	6	18	5	6	9	7	11	7	7
Mittuniversitetet	4	3	10	3	2	10	3	3	1	3
Malmö universitet	–	–	–	–	–	3	3	2	1	2
Blekinge tekniska högskola	–	2	7	3	3	3	4	3	3	6
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	1	2	1	2	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	4	–	1	3	8
Mälardalens högskola	5	3	9	4	8	10	6	9	7	8
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	1	–	–	–	–	3	4	3

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Teknik	411	367	477	499	521	585	609	587	559	503
Uppsala universitet	13	18	23	35	20	37	26	30	41	28
Lunds universitet	64	35	75	55	69	80	73	88	72	56
Göteborgs universitet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Stockholms universitet	3	1	2	3	1	2	3	2	2	—
Umeå universitet	—	4	1	1	—	6	3	6	6	6
Linköpings universitet	22	23	27	33	26	34	51	33	35	30
Karolinska institutet	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
Kungl. Tekniska högskolan	144	139	174	164	195	189	217	180	203	173
Chalmers tekniska högskola	91	85	102	134	117	136	130	154	108	122
Luleå tekniska universitet	48	35	44	35	53	51	65	59	57	33
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	1	—	—	1	2	—	—	—
Karlstads universitet	3	4	5	2	5	5	1	—	5	1
Linnéuniversitetet	—	1	2	3	3	3	4	1	2	6
Växjö universitet	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—
Mittuniversitetet	8	8	5	4	18	11	6	6	6	4
Blekinge tekniska högskola	4	4	8	15	8	15	10	6	5	6
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	3	10	2	1	6
Högskolan i Gävle	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Högskolan i Halmstad	—	—	1	1	1	1	3	2	1	7
Högskolan Väst	—	—	—	—	1	1	2	2	1	1
Mälardalens högskola	7	8	6	14	3	8	3	13	9	16
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	—	—	—	—	1	1	—	1	1	6
Medicin och hälsovetenskap	995	977	907	862	950	953	959	981	980	970
Uppsala universitet	123	127	129	126	127	108	118	150	121	128
Lunds universitet	126	127	118	102	147	158	141	158	188	159
Göteborgs universitet	144	148	110	104	118	163	139	126	123	114
Stockholms universitet	4	5	—	5	3	1	2	2	4	5
Umeå universitet	84	86	83	82	83	69	76	86	87	63
Linköpings universitet	74	55	64	59	52	43	58	62	52	53
Karolinska institutet	392	367	349	318	346	340	359	329	326	380
Kungl. Tekniska högskolan	5	7	2	6	1	3	7	3	6	4
Luleå tekniska universitet	2	2	4	4	4	4	10	4	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—
Karlstads universitet	5	3	1	4	3	7	7	2	3	4
Linnéuniversitetet	—	10	9	9	10	10	4	7	9	3
Växjö universitet	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	20	22	21	24	30	21	21	28	26	22
Mittuniversitetet	1	6	2	3	11	6	1	5	3	6
Malmö universitet	9	9	10	8	6	10	10	10	13	11
Gymnastik- och idrottshögskolan	—	—	—	—	—	2	1	2	1	1
Högskolan i Borås	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Högskolan i Halmstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Högskolan i Kalmar	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mälardalens högskola	—	—	—	—	—	—	—	2	7	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	2	4	7	9	7	5	5	8	6
Lantbruksvetenskap och veterinärmedi-	63	65	63	61	56	64	66	81	63	40
Sveriges lantbruksuniversitet	63	62	62	61	55	62	66	79	61	40
Linnéuniversitetet	—	3	1	—	1	2	—	2	2	—
Samhällsvetenskap	428	412	391	362	400	446	396	430	441	425
Uppsala universitet	36	48	38	37	41	60	47	64	58	51
Lunds universitet	61	47	48	48	49	46	42	59	58	43
Göteborgs universitet	75	75	73	54	70	59	72	61	61	62
Stockholms universitet	63	83	71	63	79	88	78	59	87	90
Umeå universitet	41	49	40	39	36	27	38	34	49	24
Linköpings universitet	36	25	22	24	32	34	26	39	32	21
Kungl. Tekniska högskolan	5	5	4	1	3	3	7	3	2	1
Luleå tekniska universitet	12	7	10	10	5	4	5	7	4	9
Handelshögskolan i Stockholm	36	17	19	16	13	20	12	17	19	21
Sveriges lantbruksuniversitet	6	4	5	5	4	7	3	11	4	8
Karlstads universitet	13	13	15	11	9	18	14	11	14	13
Linnéuniversitetet	—	7	9	10	7	13	12	15	8	12
Växjö universitet	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Örebro universitet	17	17	19	18	28	26	16	22	13	16
Mittuniversitetet	3	3	5	3	7	6	6	8	5	8

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Malmö universitet	3	–	–	5	3	7	4	3	8	12	
Högskolan i Borås	–	–	1	2	–	5	1	2	2	3	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	1	–	1	2	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	1	–	–	2	1	3	
Högskolan Väst	–	–	–	1	–	–	–	2	–	6	
Mälardalens högskola	–	–	2	2	–	–	1	1	2	1	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	12	10	13	13	20	11	10	9	15	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	3	–	–	4	4	
Humaniora och konst	224	203	169	178	146	148	155	179	184	184	
Uppsala universitet	43	41	45	38	26	31	36	25	39	38	
Lunds universitet	42	43	27	28	27	27	22	34	39	40	
Göteborgs universitet	46	34	39	28	33	24	23	30	34	22	
Stockholms universitet	46	42	26	50	26	35	32	48	28	44	
Umeå universitet	18	17	8	7	12	7	17	11	13	9	
Linköpings universitet	7	6	3	1	3	4	3	3	2	3	
Kungl. Tekniska högskolan	5	5	7	6	6	3	3	4	7	9	
Chalmers tekniska högskola	5	5	4	2	3	2	3	4	–	3	
Luleå tekniska universitet	–	–	–	2	–	1	–	1	2	–	
Karlstads universitet	2	2	–	1	2	5	1	2	2	1	
Linnéuniversitetet	–	5	4	6	4	2	2	–	4	6	
Växjö universitet	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	6	3	2	8	3	6	5	5	2	1	
Mittuniversitetet	–	–	2	1	1	–	1	1	1	1	
Malmö universitet	–	–	–	–	–	–	2	2	2	–	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	1	4	3	2	1	
Södertörns högskola	–	–	2	–	–	–	1	6	7	5	
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Kvinnor	1 384	1 309	1 290	1 224	1 318	1 386	1 338	1 387	1 369	1 344	
Uppsala universitet	162	158	158	156	144	153	146	177	176	165	
Lunds universitet	168	198	164	131	192	197	167	223	209	185	
Göteborgs universitet	194	181	163	126	166	187	149	146	148	116	
Stockholms universitet	140	114	125	127	104	138	133	104	95	145	
Umeå universitet	98	102	91	94	89	71	93	91	104	67	
Linköpings universitet	86	69	71	80	68	73	75	90	81	61	
Karolinska institutet	245	211	215	201	229	212	220	198	193	236	
Kungl. Tekniska högskolan	60	67	62	58	64	72	104	76	96	83	
Chalmers tekniska högskola	45	36	44	48	42	49	53	58	39	61	
Luleå tekniska universitet	27	19	23	23	25	21	25	23	17	21	
Handelshögskolan i Stockholm	16	4	6	4	4	7	5	5	11	7	
Sveriges lantbruksuniversitet	52	57	64	53	48	51	65	73	60	38	
Karlstads universitet	14	15	13	12	17	24	15	11	17	16	
Linnéuniversitetet	–	23	26	27	31	25	13	17	21	19	
Växjö universitet	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	30	26	28	33	41	33	29	39	34	34	
Mittuniversitetet	10	8	8	9	23	17	6	11	9	15	
Malmö universitet	9	8	5	13	4	13	11	11	12	12	
Blekinge tekniska högskola	–	1	6	6	2	6	5	3	3	4	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	7	9	3	3	7	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	1	1	2	1	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	1	1	–	1	2	2	3	
Högskolan i Kalmar	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	2	–	5	
Mälardalens högskola	3	3	6	7	3	7	2	7	14	15	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	7	9	12	15	21	19	10	10	15	15	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	3	–	6	8	10	
Naturvetenskap	229	223	257	233	224	251	262	269	231	240	
Uppsala universitet	35	37	33	25	36	34	30	44	43	33	
Lunds universitet	30	42	26	29	26	36	38	53	33	37	
Göteborgs universitet	18	22	21	19	29	27	18	17	15	12	
Stockholms universitet	65	46	64	56	42	60	62	46	29	58	
Umeå universitet	16	13	18	21	12	9	17	20	18	15	
Linköpings universitet	11	15	10	22	17	13	8	16	17	6	

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Kungl. Tekniska högskolan	14	14	9	18	11	24	36	25	25	20	
Chalmers tekniska högskola	8	8	10	13	9	10	15	8	9	14	
Luleå tekniska universitet	2	4	4	3	5	1	2	3	1	7	
Sveriges lantbruksuniversitet	10	15	32	16	13	17	23	21	23	14	
Karlstads universitet	2	1	3	1	1	–	2	3	3	5	
Linnéuniversitetet	–	4	10	6	16	5	4	3	5	4	
Växjö universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	3	1	7	2	3	4	2	4	3	3	
Mittuniversitetet	3	1	4	2	1	5	–	1	–	2	
Malmö universitet	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	
Blekinge tekniska högskola	–	–	3	–	1	–	1	–	1	2	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	1	1	2	1	
Högskolan i Kalmar	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	
Mälardalens högskola	1	–	3	–	2	3	1	2	2	2	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	2	3	
Teknik	125	115	134	133	152	169	161	157	166	161	
Uppsala universitet	4	3	5	12	8	13	8	7	10	6	
Lunds universitet	19	16	27	15	30	33	16	32	20	17	
Göteborgs universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Stockholms universitet	2	–	1	2	–	–	2	2	1	–	
Umeå universitet	–	–	–	–	–	1	–	1	2	2	
Linköpings universitet	3	4	2	5	7	9	10	5	10	8	
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	
Kungl. Tekniska högskolan	39	45	49	36	48	44	61	43	67	55	
Chalmers tekniska högskola	32	27	32	33	32	38	36	47	30	45	
Luleå tekniska universitet	17	12	9	12	12	13	12	13	13	7	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	
Karlstads universitet	1	2	3	1	4	1	1	–	1	–	
Linnéuniversitetet	–	–	1	2	1	1	2	–	1	3	
Örebro universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Mittuniversitetet	4	1	–	2	6	3	2	1	3	1	
Blekinge tekniska högskola	–	1	3	6	1	6	4	3	2	2	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	3	5	–	1	3	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	1	1	–	1	1	–	1	
Mälardalens högskola	2	3	2	6	1	4	–	2	4	8	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	
Medicin och hälsovetenskap	628	600	561	528	610	594	566	583	580	569	
Uppsala universitet	77	66	71	78	71	60	68	81	70	75	
Lunds universitet	70	87	72	48	94	98	81	94	100	92	
Göteborgs universitet	104	99	80	61	83	107	75	75	78	55	
Stockholms universitet	3	1	–	4	2	1	1	1	3	3	
Umeå universitet	52	54	46	44	52	40	42	46	48	31	
Linköpings universitet	46	34	42	42	24	25	34	40	32	33	
Karolinska institutet	245	211	215	201	229	212	220	198	192	235	
Kungl. Tekniska högskolan	3	3	1	2	–	2	3	2	–	2	
Luleå tekniska universitet	2	1	4	3	4	4	9	4	2	3	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	1	–	–	1	–	–	–	–	
Karlstads universitet	4	3	–	4	3	6	4	2	3	4	
Linnéuniversitetet	–	9	7	6	8	10	2	6	8	2	
Växjö universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	11	17	12	17	18	11	14	17	20	14	
Mittuniversitetet	1	5	2	3	11	5	1	3	2	5	
Malmö universitet	7	8	5	8	2	6	6	8	7	4	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	7	4	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	2	3	7	9	6	5	4	7	5	
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	35	42	30	36	32	30	38	47	37	21	
Sveriges lantbruksuniversitet	35	41	30	36	32	30	38	47	36	21	
Linnéuniversitetet	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	
Samhällsvetenskap	250	222	217	191	229	257	230	229	262	245	

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Uppsala universitet	19	27	25	23	22	30	23	30	34	30	
Lunds universitet	26	29	25	20	28	19	24	29	37	19	
Göteborgs universitet	54	40	40	29	39	39	43	36	38	39	
Stockholms universitet	44	47	42	37	42	53	46	29	44	52	
Umeå universitet	20	28	23	24	20	16	24	17	29	14	
Linköpings universitet	24	15	15	10	19	23	20	28	21	13	
Kungl. Tekniska högskolan	3	1	1	–	3	–	4	3	2	–	
Luleå tekniska universitet	6	2	6	4	4	3	2	3	1	4	
Handelshögskolan i Stockholm	16	4	6	4	4	7	5	5	11	7	
Sveriges lantbruksuniversitet	5	–	1	1	3	3	3	5	1	3	
Karlstads universitet	6	8	7	6	7	14	7	5	9	7	
Linnéuniversitetet	–	6	6	8	3	7	4	8	4	5	
Växjö universitet	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	13	7	8	9	18	15	12	14	9	16	
Mittuniversitetet	2	1	2	2	4	4	3	5	3	6	
Malmö universitet	2	–	–	5	2	5	3	2	5	8	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	3	1	–	1	2	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	2	–	5	
Mälardalens högskola	–	–	1	1	–	–	1	1	1	1	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	6	7	9	8	11	13	5	6	8	9	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	3	–	–	3	3	
Humaniora och konst	117	107	91	103	71	85	81	102	93	108	
Uppsala universitet	27	25	24	18	7	16	17	15	19	21	
Lunds universitet	23	24	14	19	14	11	8	15	19	20	
Göteborgs universitet	18	20	22	17	15	14	13	18	17	9	
Stockholms universitet	26	20	18	28	18	24	22	26	18	32	
Umeå universitet	10	7	4	5	5	5	10	7	7	5	
Linköpings universitet	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1	
Kungl. Tekniska högskolan	1	4	2	2	2	2	–	3	2	6	
Chalmers tekniska högskola	5	1	2	2	1	1	2	3	–	2	
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	
Karlstads universitet	1	1	–	–	2	3	1	1	1	–	
Linnéuniversitetet	–	3	2	5	3	2	1	–	2	5	
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	2	1	1	5	2	3	1	4	2	1	
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	–	–	1	1	1	
Malmö universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	1	3	3	1	1	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	4	3	4	
Män	1 338	1 306	1 329	1 354	1 332	1 465	1 516	1 603	1 469	1 450	
Uppsala universitet	162	174	156	172	153	176	170	212	193	195	
Lunds universitet	211	154	176	195	177	211	214	238	238	215	
Göteborgs universitet	116	121	109	108	110	110	133	104	104	107	
Stockholms universitet	91	138	104	103	109	104	108	128	113	132	
Umeå universitet	81	89	90	82	77	73	83	86	89	69	
Linköpings universitet	90	88	74	90	91	85	98	105	89	78	
Karolinska institutet	147	156	134	117	117	128	139	133	134	145	
Kungl. Tekniska högskolan	162	134	173	181	188	207	224	203	211	192	
Chalmers tekniska högskola	83	85	94	124	121	121	114	146	100	108	
Luleå tekniska universitet	41	32	46	34	48	46	60	55	51	38	
Handelshögskolan i Stockholm	20	13	13	12	9	13	7	12	8	14	
Sveriges lantbruksuniversitet	48	43	50	51	37	60	56	59	40	35	
Karlstads universitet	16	10	13	13	7	17	15	14	14	9	
Linnéuniversitetet	–	15	15	11	18	19	20	19	14	19	
Växjö universitet	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	22	23	33	22	26	30	20	27	15	12	
Mittuniversitetet	6	12	16	5	16	16	11	12	7	7	
Malmö universitet	3	1	5	–	5	7	8	6	12	13	
Blekinge tekniska högskola	4	5	9	12	9	12	9	6	5	8	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	2	–	2	1	1	
Högskolan i Borås	–	–	1	2	–	2	6	4	2	4	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	1	–	3	2	
Högskolan i Halmstad	–	–	1	–	1	1	2	2	1	8	

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Högskolan i Kalmar	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	3	–	1	3	7	
Högskolan Väst	–	–	–	1	1	1	2	2	1	2	
Mälardalens högskola	9	8	11	13	8	11	8	18	11	15	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	5	5	3	6	4	9	6	6	3	12	
Södertörns högskola	–	–	3	–	–	–	1	3	7	2	
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Naturvetenskap	372	368	355	383	353	404	407	463	380	432	
Uppsala universitet	74	61	46	67	47	59	59	76	67	82	
Lunds universitet	56	58	46	64	51	61	65	69	57	65	
Göteborgs universitet	27	23	29	29	26	24	30	16	19	12	
Stockholms universitet	50	75	66	53	62	56	64	75	58	80	
Umeå universitet	20	22	31	26	23	26	25	20	20	19	
Linköpings universitet	26	33	19	31	29	30	27	42	32	26	
Kungl. Tekniska högskolan	49	31	39	44	36	57	58	64	64	68	
Chalmers tekniska högskola	24	23	22	23	34	22	19	38	22	30	
Luleå tekniska universitet	4	3	7	3	6	6	3	4	2	6	
Sveriges lantbruksuniversitet	18	17	13	21	13	23	27	21	12	11	
Karlstads universitet	5	2	2	6	4	6	5	7	4	1	
Linnéuniversitetet	–	8	6	4	8	9	7	8	5	7	
Växjö universitet	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	5	5	11	3	3	5	5	7	4	4	
Mittuniversitetet	1	2	6	1	1	5	3	2	1	1	
Malmö universitet	–	–	–	–	–	1	1	2	1	2	
Blekinge tekniska högskola	–	2	4	3	2	3	3	3	2	4	
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Högskolan i Kalmar	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	3	–	1	3	7	
Mälardalens högskola	4	3	6	4	6	7	5	7	5	6	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–	
Södertörns högskola	–	–	1	–	–	–	–	1	2	–	
Teknik	286	252	343	366	369	416	448	430	393	342	
Uppsala universitet	9	15	18	23	12	24	18	23	31	22	
Lunds universitet	45	19	48	40	39	47	57	56	52	39	
Stockholms universitet	1	1	1	1	1	2	1	–	1	–	
Umeå universitet	–	4	1	1	–	5	3	5	4	4	
Linköpings universitet	19	19	25	28	19	25	41	28	25	22	
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	
Kungl. Tekniska högskolan	105	94	125	128	147	145	156	137	136	118	
Chalmers tekniska högskola	59	58	70	101	85	98	94	107	78	77	
Luleå tekniska universitet	31	23	35	23	41	38	53	46	44	26	
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	–	–	1	1	–	–	–	
Karlstads universitet	2	2	2	1	1	4	–	–	4	1	
Linnéuniversitetet	–	1	1	1	2	2	2	1	1	3	
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	–	1	1	–	–	1	–	–	1	–	
Mittuniversitetet	4	7	5	2	12	8	4	5	3	3	
Blekinge tekniska högskola	4	3	5	9	7	9	6	3	3	4	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	5	2	–	3	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	
Högskolan i Halmstad	–	–	1	–	–	1	2	1	1	6	
Högskolan Väst	–	–	–	–	1	1	2	2	1	1	
Mälardalens högskola	5	5	4	8	2	4	3	11	5	8	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	–	1	1	5	
Medicin och hälsovetenskap	367	377	346	334	340	359	393	398	400	401	
Uppsala universitet	46	61	58	48	56	48	50	69	51	53	
Lunds universitet	56	40	46	54	53	60	60	64	88	67	
Göteborgs universitet	40	49	30	43	35	56	64	51	45	59	
Stockholms universitet	1	4	–	1	1	–	1	1	1	2	
Umeå universitet	32	32	37	38	31	29	34	40	39	32	
Linköpings universitet	28	21	22	17	28	18	24	22	20	20	
Karolinska institutet	147	156	134	117	117	128	139	131	134	145	
Kungl. Tekniska högskolan	2	4	1	4	1	1	4	1	6	2	
Luleå tekniska universitet	–	1	–	1	–	–	1	–	–	1	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	

14. (forts.)

Kön	Doktorsexamina kalenderåret										
Forskningsämnesområde											
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Karlstads universitet	1	–	1	–	–	1	3	–	–	–	
Linnéuniversitetet	–	1	2	3	2	–	2	1	1	1	
Växjö universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	9	5	9	7	12	10	7	11	6	8	
Mittuniversitetet	–	1	–	–	–	1	–	2	1	1	
Malmö universitet	2	1	5	–	4	4	4	2	6	7	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	2	–	2	1	1	
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	1	–	–	1	–	1	1	1	
Lantbruksvetenskap och veterinärmedi-	28	23	33	25	24	34	28	34	26	19	
Sveriges lantbruksuniversitet	28	21	32	25	23	32	28	32	25	19	
Linnéuniversitetet	–	2	1	–	1	2	–	2	1	–	
Samhällsvetenskap	178	190	174	171	171	189	166	201	179	180	
Uppsala universitet	17	21	13	14	19	30	24	34	24	21	
Lunds universitet	35	18	23	28	21	27	18	30	21	24	
Göteborgs universitet	21	35	33	25	31	20	29	25	23	23	
Stockholms universitet	19	36	29	26	37	35	32	30	43	38	
Umeå universitet	21	21	17	15	16	11	14	17	20	10	
Linköpings universitet	12	10	7	14	13	11	6	11	11	8	
Kungl. Tekniska högskolan	2	4	3	1	–	3	3	–	–	1	
Luleå tekniska universitet	6	5	4	6	1	1	3	4	3	5	
Handelshögskolan i Stockholm	20	13	13	12	9	13	7	12	8	14	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	4	4	4	1	4	–	6	3	5	
Karlstads universitet	7	5	8	5	2	4	7	6	5	6	
Linnéuniversitetet	–	1	3	2	4	6	8	7	4	7	
Växjö universitet	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	4	10	11	9	10	11	4	8	4	–	
Mittuniversitetet	1	2	3	1	3	2	3	3	2	2	
Malmö universitet	1	–	–	–	1	2	1	1	3	4	
Högskolan i Borås	–	–	1	2	–	2	–	2	1	1	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	1	–	–	1	–	2	
Högskolan Väst	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	
Mälardalens högskola	–	–	1	1	–	–	–	–	1	–	
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	5	5	1	5	2	7	6	4	1	6	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	
Humaniora och konst	107	96	78	75	75	63	74	77	91	76	
Uppsala universitet	16	16	21	20	19	15	19	10	20	17	
Lunds universitet	19	19	13	9	13	16	14	19	20	20	
Göteborgs universitet	28	14	17	11	18	10	10	12	17	13	
Stockholms universitet	20	22	8	22	8	11	10	22	10	12	
Umeå universitet	8	10	4	2	7	2	7	4	6	4	
Linköpings universitet	5	5	1	–	2	1	–	2	1	2	
Kungl. Tekniska högskolan	4	1	5	4	4	1	3	1	5	3	
Chalmers tekniska högskola	–	4	2	–	2	1	1	1	–	1	
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	–	1	–	1	2	–	
Karlstads universitet	1	1	–	1	–	2	–	1	1	1	
Linnéuniversitetet	–	2	2	1	1	–	1	–	2	1	
Växjö universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Örebro universitet	4	2	1	3	1	3	4	1	–	–	
Mittuniversitetet	–	–	2	1	–	–	1	–	–	–	
Malmö universitet	–	–	–	–	–	–	2	1	2	–	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	
Södertörns högskola	–	–	2	–	–	–	1	2	4	1	
Stockholms konstnärliga högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

15. Licentiatexamen kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde och kön**15. Licentiate degrees 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	754	682	886	787	771	838	731	689	501	503
Naturvetenskap	253	236	247	228	212	245	241	226	155	148
Teknik	313	287	403	404	406	392	294	331	255	264
Medicin och hälsovetenskap	82	70	65	53	62	66	63	48	34	38
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	8	2	11	12	8	3	9	10	4	2
Samhällsvetenskap	79	70	122	63	68	103	92	61	36	39
Humaniora och konst	19	17	38	27	15	29	32	13	17	12
Kvinnor	314	254	358	286	289	309	286	254	179	182
Naturvetenskap	99	91	98	94	84	81	84	80	44	52
Teknik	99	63	129	101	112	101	79	93	83	66
Medicin och hälsovetenskap	60	50	47	31	41	40	38	27	25	33
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	2	–	6	7	6	3	5	6	1	–
Samhällsvetenskap	41	41	56	39	40	67	59	39	18	27
Humaniora och konst	13	9	22	14	6	17	21	9	8	4
Män	440	428	528	501	482	529	445	435	322	321
Naturvetenskap	154	145	149	134	128	164	157	146	111	96
Teknik	214	224	274	303	294	291	215	238	172	198
Medicin och hälsovetenskap	22	20	18	22	21	26	25	21	9	5
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	6	2	5	5	2	–	4	4	3	2
Samhällsvetenskap	38	29	66	24	28	36	33	22	18	12
Humaniora och konst	6	8	16	13	9	12	11	4	9	8

16. Licentiatexamen kalenderåren 2009 – 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön

16. Licentiate degrees 2009 – 2018 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 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde										
Lärosäte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt	754	682	886	787	771	838	731	689	501	503
Uppsala universitet	74	70	82	75	66	72	93	77	44	30
Lunds universitet	64	53	66	61	56	52	48	48	36	33
Göteborgs universitet	31	41	53	36	34	44	40	15	19	16
Stockholms universitet	93	88	108	65	65	80	88	72	43	39
Umeå universitet	32	14	16	15	18	30	12	13	7	12
Linköpings universitet	55	44	64	55	76	73	49	46	32	35
Karolinska institutet	17	21	14	7	12	9	8	7	4	8
Kungl. Tekniska högskolan	128	115	151	148	135	125	122	100	71	65
Chalmers tekniska högskola	106	122	168	153	171	178	139	152	132	159
Luleå tekniska universitet	61	50	67	72	56	97	39	44	32	33
Handelshögskolan i Stockholm	5	2	1	3	2	2	1	4	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet	15	4	14	16	14	7	13	13	5	1
Karlstads universitet	9	9	22	9	7	10	17	12	17	13
Linnéuniversitetet	–	13	8	6	3	8	8	3	5	9
Växjö universitet	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	18	6	11	14	15	13	9	8	8	2
Mittuniversitetet	8	7	17	21	15	6	2	9	5	8
Malmö universitet	2	1	1	1	2	8	6	2	1	5
Blekinge tekniska högskola	7	8	11	9	10	6	12	10	2	5
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	1	3	3	1	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	2	1	3	6	3
Högskolan i Kalmar	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	1	1	3	2	1
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	1	6	2	2
Mälardalens högskola	9	11	9	19	10	11	8	27	19	9
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	1	3	3	2	4	1	9	11	5	12
Naturvetenskap	253	236	247	228	212	245	241	226	155	148
Uppsala universitet	33	25	28	27	26	23	28	36	20	9
Lunds universitet	17	14	8	15	10	20	11	17	7	14
Göteborgs universitet	8	10	8	14	10	10	12	4	8	8
Stockholms universitet	75	67	75	50	53	59	64	59	36	34
Umeå universitet	9	6	6	5	11	6	5	7	1	5
Linköpings universitet	16	19	23	26	20	19	20	17	10	6
Kungl. Tekniska högskolan	19	26	18	16	20	29	25	20	17	11
Chalmers tekniska högskola	20	35	41	30	28	48	41	39	26	37
Luleå tekniska universitet	15	7	12	11	3	10	4	5	3	4
Sveriges lantbruksuniversitet	6	1	2	4	6	4	4	3	1	–
Karlstads universitet	5	3	4	2	2	3	8	4	7	4
Linnéuniversitetet	–	8	6	4	1	2	6	2	1	3
Växjö universitet	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	12	2	3	8	7	2	1	–	–	–
Mittuniversitetet	–	3	7	3	7	1	1	–	2	4
Malmö universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Blekinge tekniska högskola	3	3	3	4	3	2	6	3	1	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Kalmar	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	1	1	3	2	1
Mälardalens högskola	6	7	3	9	5	6	4	6	13	3
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Teknik	313	287	403	404	406	392	294	331	255	264
Uppsala universitet	7	16	9	9	5	9	12	12	6	6
Lunds universitet	30	23	34	30	31	21	22	25	26	13
Stockholms universitet	1	3	1	2	1	1	1	–	–	–

16. (forts.)

Kön		Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde											
Lärosäte		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Umeå universitet		2	2	–	3	1	4	2	1	–	2
Linköpings universitet		18	16	27	18	47	40	20	19	17	20
Kungl. Tekniska högskolan		108	88	128	127	108	85	94	78	49	52
Chalmers tekniska högskola		86	86	126	121	143	128	96	110	102	119
Luleå tekniska universitet		42	39	50	59	50	84	30	36	27	26
Karlstads universitet		3	1	4	3	–	1	3	1	3	3
Linnéuniversitetet		–	1	1	–	1	3	–	–	2	1
Växjö universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Mittuniversitetet		7	3	9	17	7	5	–	7	3	1
Blekinge tekniska högskola		4	5	8	5	7	4	6	7	1	3
Högskolan i Gävle		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	2	1	3	5	3
Högskolan Väst		–	–	–	–	–	–	1	6	2	2
Mälardalens högskola		3	4	6	10	4	5	1	19	4	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	1	–	5	7	5	9
Medicin och hälsovetenskap		82	70	65	53	62	66	63	48	34	38
Uppsala universitet		23	22	22	23	23	24	36	24	11	11
Lunds universitet		4	4	5	1	3	5	6	2	2	4
Göteborgs universitet		–	4	6	6	4	2	–	1	3	2
Stockholms universitet		2	2	–	–	–	2	–	4	5	–
Umeå universitet		7	2	4	3	3	3	–	1	3	2
Linköpings universitet		17	8	4	6	4	4	1	–	–	3
Karolinska institutet		17	21	14	7	12	9	8	7	4	8
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	2	2	3	4	1	1	1	–
Luleå tekniska universitet		4	1	1	–	1	1	–	1	1	–
Karlstads universitet		–	3	–	–	2	1	–	–	–	–
Linnéuniversitetet		–	–	–	1	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		4	1	4	2	4	6	7	6	4	2
Mittuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Malmö universitet		2	1	1	1	–	3	1	1	–	2
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	2	2	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	1	2	1	3	–	1	–	–	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin		8	2	11	12	8	3	9	10	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet		8	2	10	12	7	3	9	10	4	1
Linnéuniversitetet		–	–	1	–	1	–	–	–	–	1
Samhällsvetenskap		79	70	122	63	68	103	92	61	36	39
Uppsala universitet		9	6	22	15	11	15	14	5	7	3
Lunds universitet		10	8	3	4	7	5	2	3	1	2
Göteborgs universitet		18	24	31	13	17	25	21	8	5	4
Stockholms universitet		13	13	26	11	9	16	20	9	2	4
Umeå universitet		13	3	6	3	3	9	1	1	3	2
Linköpings universitet		4	1	10	5	4	10	8	10	3	6
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	–	–	2	2	1	1	–	1
Luleå tekniska universitet		–	3	4	1	1	2	5	2	–	3
Handelshögskolan i Stockholm		5	2	1	3	2	2	1	4	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet		1	1	2	–	1	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		1	2	12	2	3	4	5	5	6	5
Linnéuniversitetet		–	1	–	1	–	2	1	1	1	3
Växjö universitet		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		1	3	3	3	4	5	1	2	2	–
Mittuniversitetet		1	1	1	1	1	–	1	2	–	1
Malmö universitet		–	–	–	–	2	5	5	1	1	2
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Mälardalens högskola		–	–	–	–	1	–	3	2	2	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	2	1	1	–	1	3	4	–	1
Humaniora och konst		19	17	38	27	15	29	32	13	17	12
Uppsala universitet		2	1	1	1	1	1	3	–	–	1
Lunds universitet		3	4	16	11	5	1	7	1	–	–
Göteborgs universitet		5	3	8	3	3	7	7	2	3	2
Stockholms universitet		2	3	6	2	2	2	3	–	–	1
Umeå universitet		1	1	–	1	–	8	4	3	–	1

16. (forts.)

Kön		Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde											
Lärosäte		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Linköpings universitet		–	–	–	–	1	–	–	–	2	–
Kungl. Tekniska högskolan		1	1	3	3	2	5	1	–	4	1
Chalmers tekniska högskola		–	1	1	2	–	2	2	3	4	3
Luleå tekniska universitet		–	–	–	1	1	–	–	–	1	–
Karlstads universitet		–	–	2	2	–	1	1	2	1	1
Linnéuniversitetet		–	3	–	–	–	1	1	–	1	–
Växjö universitet		5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	1	3	2	1	2
Kvinnor		314	254	358	286	289	309	286	254	179	182
Uppsala universitet		37	38	36	40	30	35	39	30	18	16
Lunds universitet		18	21	27	23	23	22	14	13	12	15
Göteborgs universitet		13	26	30	21	19	25	21	8	13	9
Stockholms universitet		51	48	55	33	30	36	40	35	20	16
Umeå universitet		17	5	5	5	6	22	6	7	2	5
Linköpings universitet		23	13	25	22	20	24	15	18	8	9
Karolinska institutet		12	14	13	6	11	7	6	6	3	5
Kungl. Tekniska högskolan		43	24	47	44	36	37	36	31	18	24
Chalmers tekniska högskola		27	26	51	42	55	48	47	44	43	40
Luleå tekniska universitet		24	14	20	17	19	18	13	10	11	11
Handelshögskolan i Stockholm		3	–	1	2	1	–	–	1	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet		6	1	6	9	9	5	8	8	1	–
Karlstads universitet		4	2	12	3	5	4	10	6	6	7
Linnéuniversitetet		–	4	3	1	–	2	5	1	4	5
Växjö universitet		11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		8	3	7	7	7	8	7	5	5	2
Mittuniversitetet		6	3	8	2	7	2	–	3	2	4
Malmö universitet		2	1	1	–	2	4	6	1	1	3
Blekinge tekniska högskola		1	2	5	2	3	1	2	7	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	2	1	–	–	–
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	1	2	2	–	2
Högskolan i Gävle		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	1	–	–	2	–
Högskolan i Kalmar		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	–	1	2	1	1
Högskolan Väst		–	–	–	–	–	–	–	2	–	–
Mälardalens högskola		5	6	3	5	3	4	4	10	6	5
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	3	3	2	3	1	3	4	2	3
Naturvetenskap		99	91	98	94	84	81	84	80	44	52
Uppsala universitet		13	10	14	13	8	10	7	13	2	3
Lunds universitet		4	5	3	5	8	6	2	3	4	7
Göteborgs universitet		1	4	4	6	5	3	4	–	3	2
Stockholms universitet		41	39	35	25	23	22	27	28	17	14
Umeå universitet		3	1	1	1	–	3	–	2	–	2
Linköpings universitet		7	3	6	10	7	4	4	5	2	2
Kungl. Tekniska högskolan		4	9	4	4	9	10	7	7	4	6
Chalmers tekniska högskola		2	6	15	12	10	12	18	10	6	7
Luleå tekniska universitet		7	3	5	5	2	3	1	2	–	3
Sveriges lantbruksuniversitet		3	–	–	2	3	2	3	2	–	–
Karlstads universitet		1	–	2	–	2	–	4	2	1	2
Linnéuniversitetet		–	3	2	–	–	1	3	–	1	1
Växjö universitet		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		4	1	3	5	2	2	1	–	–	–
Mittuniversitetet		–	2	2	2	3	1	–	–	1	1
Blekinge tekniska högskola		1	1	1	2	–	–	1	2	–	–
Högskolan i Kalmar		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	–	1	2	1	1
Mälardalens högskola		3	4	1	2	2	2	1	2	2	1
Teknik		99	63	129	101	112	101	79	93	83	66
Uppsala universitet		1	8	3	5	3	5	3	2	5	2
Lunds universitet		7	5	12	7	10	6	4	7	6	3
Stockholms universitet		1	1	–	1	1	1	1	–	–	–
Umeå universitet		1	1	–	–	–	2	1	1	–	–
Linköpings universitet		2	3	9	4	7	10	5	5	4	1

16. (forts.)

Kön		Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde											
Lärosäte		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kungl. Tekniska högskolan		38	15	41	40	25	22	28	22	12	17
Chalmers tekniska högskola		25	19	36	29	45	35	27	31	34	32
Luleå tekniska universitet		13	8	13	12	15	14	8	7	10	7
Karlstads universitet		3	–	3	–	–	–	1	–	1	–
Linnéuniversitetet		–	–	1	–	–	1	–	–	2	–
Växjö universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet		5	–	5	–	3	1	–	2	1	–
Blekinge tekniska högskola		–	1	4	–	3	1	1	5	–	–
Högskolan i Gävle		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	1	–	–	2	–
Högskolan Väst		–	–	–	–	–	–	–	2	–	–
Mälardalens högskola		2	2	2	3	–	2	–	6	3	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	–	–	–	3	2	2
Medicin och hälsovetenskap		60	50	47	31	41	40	38	27	25	33
Uppsala universitet		15	14	16	12	14	11	21	12	7	9
Lunds universitet		4	3	2	–	1	4	2	1	2	4
Göteborgs universitet		–	3	4	4	1	1	–	1	3	2
Stockholms universitet		2	2	–	–	–	2	–	2	2	–
Umeå universitet		4	2	2	2	3	2	–	1	2	2
Linköpings universitet		12	7	3	4	3	3	1	–	–	3
Karolinska institutet		12	14	13	6	11	7	6	6	3	5
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	–	–	1	2	–	1	1	–
Luleå tekniska universitet		4	1	1	–	1	–	–	–	1	–
Karlstads universitet		–	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Linnéuniversitetet		–	–	–	1	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		3	–	3	1	2	3	5	3	4	2
Mittuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Malmö universitet		2	1	1	–	–	2	1	–	–	2
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	2	1	–	–	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		1	1	2	1	3	–	1	–	–	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin		2	–	6	7	6	3	5	6	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet		2	–	6	7	6	3	5	6	1	–
Samhällsvetenskap		41	41	56	39	40	67	59	39	18	27
Uppsala universitet		6	5	2	9	4	9	7	3	4	2
Lunds universitet		2	6	1	4	4	5	2	2	–	1
Göteborgs universitet		9	16	16	9	10	17	13	5	4	4
Stockholms universitet		6	4	16	6	4	9	10	5	1	2
Umeå universitet		9	1	2	2	3	9	1	1	–	1
Linköpings universitet		2	–	7	4	3	7	5	8	2	3
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	–	–	1	1	1	1	–	1
Luleå tekniska universitet		–	2	1	–	1	1	4	1	–	1
Handelshögskolan i Stockholm		3	–	1	2	1	–	–	1	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet		1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		–	–	7	1	2	3	4	4	4	5
Linnéuniversitetet		–	1	–	–	–	–	1	1	–	3
Växjö universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		1	2	1	1	3	3	1	2	1	–
Mittuniversitetet		1	1	1	–	1	–	–	1	–	1
Malmö universitet		–	–	–	–	2	2	5	1	1	1
Mälardalens högskola		–	–	–	–	1	–	3	2	1	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	2	1	1	–	1	2	1	–	–
Humaniora och konst		13	9	22	14	6	17	21	9	8	4
Uppsala universitet		2	1	1	1	1	–	1	–	–	–
Lunds universitet		1	2	9	7	–	1	4	–	–	–
Göteborgs universitet		3	3	6	2	3	4	4	2	3	1
Stockholms universitet		1	2	4	1	2	2	2	–	–	–
Umeå universitet		–	–	–	–	–	6	4	2	–	–
Kungl. Tekniska högskolan		1	–	2	–	–	2	–	–	1	–
Chalmers tekniska högskola		–	1	–	1	–	1	2	3	3	1
Karlstads universitet		–	–	–	2	–	–	1	–	–	–
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	1	–	1	–
Växjö universitet		5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	1	2	2	–	2

16. (forts.)

Kön		Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde											
Lärosäte		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Män		440	428	528	501	482	529	445	435	322	321
Uppsala universitet		37	32	46	35	36	37	54	47	26	14
Lunds universitet		46	32	39	38	33	30	34	35	24	18
Göteborgs universitet		18	15	23	15	15	19	19	7	6	7
Stockholms universitet		42	40	53	32	35	44	48	37	23	23
Umeå universitet		15	9	11	10	12	8	6	6	5	7
Linköpings universitet		32	31	39	33	56	49	34	28	24	26
Karolinska institutet		5	7	1	1	1	2	2	1	1	3
Kungl. Tekniska högskolan		85	91	104	104	99	88	86	69	53	41
Chalmers tekniska högskola		79	96	117	111	116	130	92	108	89	119
Luleå tekniska universitet		37	36	47	55	37	79	26	34	21	22
Handelshögskolan i Stockholm		2	2	–	1	1	2	1	3	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet		9	3	8	7	5	2	5	5	4	1
Karlstads universitet		5	7	10	6	2	6	7	6	11	6
Linnéuniversitetet		–	9	5	5	3	6	3	2	1	4
Växjö universitet		6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		10	3	4	7	8	5	2	3	3	–
Mittuniversitetet		2	4	9	19	8	4	2	6	3	4
Malmö universitet		–	–	–	1	–	4	–	1	–	2
Blekinge tekniska högskola		6	6	6	7	7	5	10	3	2	5
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	–	1	1	1	–
Högskolan Dalarna		–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	1	1	3	4	3
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	1	–	1	1	–
Högskolan Väst		–	–	–	–	–	–	1	4	2	2
Mälardalens högskola		4	5	6	14	7	7	4	17	13	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	1	–	6	7	3	9
Naturvetenskap		154	145	149	134	128	164	157	146	111	96
Uppsala universitet		20	15	14	14	18	13	21	23	18	6
Lunds universitet		13	9	5	10	2	14	9	14	3	7
Göteborgs universitet		7	6	4	8	5	7	8	4	5	6
Stockholms universitet		34	28	40	25	30	37	37	31	19	20
Umeå universitet		6	5	5	4	11	3	5	5	1	3
Linköpings universitet		9	16	17	16	13	15	16	12	8	4
Kungl. Tekniska högskolan		15	17	14	12	11	19	18	13	13	5
Chalmers tekniska högskola		18	29	26	18	18	36	23	29	20	30
Luleå tekniska universitet		8	4	7	6	1	7	3	3	3	1
Sveriges lantbruksuniversitet		3	1	2	2	3	2	1	1	1	–
Karlstads universitet		4	3	2	2	–	3	4	2	6	2
Linnéuniversitetet		–	5	4	4	1	1	3	2	–	2
Växjö universitet		4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		8	1	–	3	5	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet		–	1	5	1	4	–	1	–	1	3
Malmö universitet		–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Blekinge tekniska högskola		2	2	2	2	3	2	5	1	1	2
Högskolan Dalarna		–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	1	–	1	1	–
Mälardalens högskola		3	3	2	7	3	4	3	4	11	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Teknik		214	224	274	303	294	291	215	238	172	198
Uppsala universitet		6	8	6	4	2	4	9	10	1	4
Lunds universitet		23	18	22	23	21	15	18	18	20	10
Stockholms universitet		–	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet		1	1	–	3	1	2	1	–	–	2
Linköpings universitet		16	13	18	14	40	30	15	14	13	19
Kungl. Tekniska högskolan		70	73	87	87	83	63	66	56	37	35
Chalmers tekniska högskola		61	67	90	92	98	93	69	79	68	87
Luleå tekniska universitet		29	31	37	47	35	70	22	29	17	19
Karlstads universitet		–	1	1	3	–	1	2	1	2	3
Linnéuniversitetet		–	1	–	–	1	2	–	–	–	1
Örebro universitet		1	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Mittuniversitetet		2	3	4	17	4	4	–	5	2	1
Blekinge tekniska högskola		4	4	4	5	4	3	5	2	1	3
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	1	1	3	3	3
Högskolan Väst		–	–	–	–	–	–	1	4	2	2

16. (forts.)

Kön		Licentiatexamen kalenderåret									
Forskningsämnesområde											
Lärosäte		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mälardalens högskola		1	2	4	7	4	3	1	13	1	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	1	–	5	4	3	7
Medicin och hälsovetenskap		22	20	18	22	21	26	25	21	9	5
Uppsala universitet		8	8	6	11	9	13	15	12	4	2
Lunds universitet		–	1	3	1	2	1	4	1	–	–
Göteborgs universitet		–	1	2	2	3	1	–	–	–	–
Stockholms universitet		–	–	–	–	–	–	–	2	3	–
Umeå universitet		3	–	2	1	–	1	–	–	1	–
Linköpings universitet		5	1	1	2	1	1	–	–	–	–
Karolinska institutet		5	7	1	1	1	2	2	1	1	3
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	2	2	2	2	1	–	–	–
Luleå tekniska universitet		–	–	–	–	–	1	–	1	–	–
Karlstads universitet		–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Örebro universitet		1	1	1	1	2	3	2	3	–	–
Malmö universitet		–	–	–	1	–	1	–	1	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin		6	2	5	5	2	–	4	4	3	2
Sveriges lantbruksuniversitet		6	2	4	5	1	–	4	4	3	1
Linnéuniversitetet		–	–	1	–	1	–	–	–	–	1
Samhällsvetenskap		38	29	66	24	28	36	33	22	18	12
Uppsala universitet		3	1	20	6	7	6	7	2	3	1
Lunds universitet		8	2	2	–	3	–	–	1	1	1
Göteborgs universitet		9	8	15	4	7	8	8	3	1	–
Stockholms universitet		7	9	10	5	5	7	10	4	1	2
Umeå universitet		4	2	4	1	–	–	–	–	3	1
Linköpings universitet		2	1	3	1	1	3	3	2	1	3
Kungl. Tekniska högskolan		–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet		–	1	3	1	–	1	1	1	–	2
Handelshögskolan i Stockholm		2	2	–	1	1	2	1	3	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet		–	–	2	–	1	–	–	–	–	–
Karlstads universitet		1	2	5	1	1	1	1	1	2	–
Linnéuniversitetet		–	–	–	1	–	2	–	–	1	–
Växjö universitet		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet		–	1	2	2	1	2	–	–	1	–
Mittuniversitetet		–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
Malmö universitet		–	–	–	–	–	3	–	–	–	1
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Mälardalens högskola		–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	–	–	1	3	–	1
Humaniora och konst		6	8	16	13	9	12	11	4	9	8
Uppsala universitet		–	–	–	–	–	1	2	–	–	1
Lunds universitet		2	2	7	4	5	–	3	1	–	–
Göteborgs universitet		2	–	2	1	–	3	3	–	–	1
Stockholms universitet		1	1	2	1	–	–	1	–	–	1
Umeå universitet		1	1	–	1	–	2	–	1	–	1
Linköpings universitet		–	–	–	–	1	–	–	–	2	–
Kungl. Tekniska högskolan		–	1	1	3	2	3	1	–	3	1
Chalmers tekniska högskola		–	–	1	1	–	1	–	–	1	2
Luleå tekniska universitet		–	–	–	1	1	–	–	–	1	–
Karlstads universitet		–	–	2	–	–	1	–	2	1	1
Linnéuniversitetet		–	3	–	–	–	1	–	–	–	–
Örebro universitet		–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	–	1	–	1	–

17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina kalenderåret 2018 efter forskningsämnesområde, lärosäte och kön. Antal terminer, median

17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2018 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 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

.. anger att antalet examina understiger sex.

Examen Forskningsämnesområde Lärosäte	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Licentiatexamen	7	8	7	5,5	5,2	5,6	503	182	321
Uppsala universitet	8	8	7	6,4	6,4	6,6	30	16	14
Lunds universitet	8	8	8	5,3	5,2	5,4	33	15	18
Göteborgs universitet	8	9	8	5,6	4,5	5,9	16	9	7
Stockholms universitet	7	10	7	6,0	6,4	6,0	39	16	23
Umeå universitet	12	..	11	7,8	..	8,2	12	5	7
Linköpings universitet	9	12	8	5,1	6,0	5,0	35	9	26
Karolinska institutet	9	..	..	4,9	..	..	8	5	3
Kungl. Tekniska högskolan	7	6	7	5,5	4,8	5,8	65	24	41
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,4	5,2	5,4	159	40	119
Luleå tekniska universitet	6	7	6	5,3	5,3	5,3	33	11	22
Sveriges lantbruksuniversitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Karlstads universitet	11	11	7	4,8	4,7	4,9	13	7	6
Linnéuniversitetet	11	..	..	6,4	..	..	9	5	4
Örebro universitet	..	..	—	..	..	—	2	2	—
Mittuniversitetet	7	..	..	4,5	..	..	8	4	4
Malmö universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Blekinge tekniska högskola	..	—	..	..	—	..	5	—	5
Högskolan i Borås	..	..	—	..	..	—	2	2	—
Högskolan Dalarna	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Halmstad	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Högskolan i Skövde	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Högskolan Väst	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Mälardalens högskola	10	..	..	5,8	..	..	9	5	4
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	8	..	8	5,9	..	5,6	12	3	9
Naturvetenskap	8	8	7	5,7	5,8	5,7	148	52	96
Uppsala universitet	8	..	8	6,8	..	7,0	9	3	6
Lunds universitet	8	8	7	5,9	6,3	5,1	14	7	7
Göteborgs universitet	8	..	8	5,9	..	5,9	8	2	6
Stockholms universitet	7	9	7	5,9	6,4	5,6	34	14	20
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Linköpings universitet	12	..	..	5,6	..	..	6	2	4
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	..	5,7	4,5	..	11	6	5
Chalmers tekniska högskola	7	6	7	5,4	4,3	5,5	37	7	30
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Malmö universitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Blekinge tekniska högskola	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Högskolan Dalarna	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Skövde	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Teknik	7	7	7	5,4	5,2	5,5	264	66	198
Uppsala universitet	7	..	..	4,8	..	..	6	2	4
Lunds universitet	8	..	8	5,5	..	5,5	13	3	10
Umeå universitet	..	—	..	..	—	..	2	—	2
Linköpings universitet	7	..	7	5,3	..	5,1	20	1	19
Kungl. Tekniska högskolan	7	6	7	5,4	5,0	5,8	52	17	35
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,4	5,4	5,4	119	32	87
Luleå tekniska universitet	6	7	6	5,3	5,2	5,5	26	7	19
Karlstads universitet	..	—	..	..	—	..	3	—	3
Linnéuniversitetet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Mittuniversitetet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Blekinge tekniska högskola	..	—	..	..	—	..	3	—	3

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Lärosäte	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Högskolan i Halmstad	..	–	..	..	–	..	3	–	3
Högskolan Väst	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	7	..	7	5,6	..	5,6	9	2	7
Medicin och hälsovetenskap	9	9	..	5,2	5,0	..	38	33	5
Uppsala universitet	8	8	..	5,8	4,9	..	11	9	2
Lunds universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Göteborgs universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Umeå universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Linköpings universitet	..	..	–	..	..	–	3	3	–
Karolinska institutet	9	..	..	4,9	..	..	8	5	3
Linnéuniversitetet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Örebro universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Mittuniversitetet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Malmö universitet	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Sveriges lantbruksuniversitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Linnéuniversitetet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Samhällsvetenskap	10	11	9	4,8	4,7	4,8	39	27	12
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Göteborgs universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	10	..	..	5,7	..	..	6	3	3
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	5	5	–
Linnéuniversitetet	..	..	–	..	..	–	3	3	–
Mittuniversitetet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Malmö universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mälardalens högskola	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Humaniora och konst	14	..	15	5,0	..	5,4	12	4	8
Uppsala universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Stockholms universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Umeå universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Karlstads universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Högskolan i Borås	..	..	–	..	..	–	2	2	–
Doktorsexamen	12	12	11	8,4	8,4	8,4	2 794	1 344	1 450
Uppsala universitet	11	12	11	8,6	8,7	8,6	360	165	195
Lunds universitet	11	11	11	8,2	8,0	8,3	400	185	215
Göteborgs universitet	12	13	11	7,7	8,1	7,4	223	116	107
Stockholms universitet	12	13	11	8,8	8,8	8,8	277	145	132
Umeå universitet	11	11	11	8,0	8,0	8,1	136	67	69
Linköpings universitet	12	13	12	8,2	8,2	8,4	139	61	78
Karolinska institutet	12	12	12	8,8	8,6	9,3	381	236	145
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,7	9,0	8,6	275	83	192
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,3	8,4	8,3	169	61	108
Luleå tekniska universitet	11	12	11	8,4	9,1	8,3	59	21	38
Handelshögskolan i Stockholm	13	13	12	10,7	10,6	11,3	21	7	14
Sveriges lantbruksuniversitet	11	13	10	8,4	8,5	8,3	73	38	35
Karlstads universitet	13	14	12	8,3	8,0	8,5	25	16	9
Linnéuniversitetet	13	14	11	8,0	8,4	7,7	38	19	19
Örebro universitet	13	13	12	8,6	8,6	7,8	46	34	12
Mittuniversitetet	13	12	17	8,6	7,4	9,9	22	15	7
Malmö universitet	13	13	14	8,2	8,6	6,6	25	12	13
Blekinge tekniska högskola	13	..	14	8,3	..	8,6	12	4	8

17. (forts.)

Examen	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
Forskningsämnesområde Lärosäte	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Gymnastik- och idrottshögskolan	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Högskolan i Borås	14	17	..	8,8	9,5	..	11	7	4
Högskolan Dalarna	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Högskolan i Gävle	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Högskolan i Halmstad	11	..	11	8,7	..	8,8	11	3	8
Högskolan i Skövde	13	..	12	9,0	..	9,0	8	1	7
Högskolan Väst	11	..	..	7,9	..	..	7	5	2
Mälardalens högskola	12	13	12	8,2	8,3	8,0	30	15	15
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	12	12	13	8,3	8,2	8,5	27	15	12
Södertörns högskola	14	14	..	8,4	8,4	..	12	10	2
Stockholms konstnärliga högskola	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Naturvetenskap	11	12	11	8,5	8,5	8,5	672	240	432
Uppsala universitet	11	12	11	8,9	9,3	8,7	115	33	82
Lunds universitet	11	11	11	8,3	8,3	8,3	102	37	65
Göteborgs universitet	12	13	11	8,3	8,5	8,1	24	12	12
Stockholms universitet	11	12	11	8,6	8,7	8,6	138	58	80
Umeå universitet	11	11	10	8,0	8,4	8,0	34	15	19
Linköpings universitet	12	12	12	9,1	9,1	9,1	32	6	26
Karolinska institutet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,7	8,2	8,7	88	20	68
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,4	8,3	8,5	44	14	30
Luleå tekniska universitet	11	13	10	8,9	10,5	8,2	13	7	6
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	11	8,3	8,4	8,0	25	14	11
Karlstads universitet	14	..	..	8,2	..	..	6	5	1
Linnéuniversitetet	13	..	11	8,1	..	7,6	11	4	7
Örebro universitet	12	..	..	9,1	..	..	7	3	4
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Malmö universitet	..	–	..	..	–	..	2	–	2
Blekinge tekniska högskola	12	..	..	8,6	..	..	6	2	4
Högskolan Dalarna	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Högskolan i Gävle	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Högskolan i Skövde	13	..	12	9,0	..	9,0	8	1	7
Mälardalens högskola	10	..	10	8,3	..	8,6	8	2	6
Södertörns högskola	..	..	–	..	..	–	3	3	–
Teknik	12	12	11	8,5	8,7	8,4	503	161	342
Uppsala universitet	11	15	11	8,3	8,3	8,3	28	6	22
Lunds universitet	12	12	12	8,8	8,7	8,9	56	17	39
Göteborgs universitet	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Umeå universitet	12	..	..	8,8	..	..	6	2	4
Linköpings universitet	12	15	12	8,7	9,5	8,4	30	8	22
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,7	9,0	8,6	173	55	118
Chalmers tekniska högskola	12	12	12	8,3	8,4	8,3	122	45	77
Luleå tekniska universitet	10	10	10	8,1	8,1	8,1	33	7	26
Karlstads universitet	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Linnéuniversitetet	12	..	..	9,3	..	..	6	3	3
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Blekinge tekniska högskola	15	..	..	8,2	..	..	6	2	4
Högskolan i Borås	12	..	..	7,5	..	..	6	3	3
Högskolan i Gävle	..	..	–	..	..	–	1	1	–
Högskolan i Halmstad	11	..	12	8,7	..	8,5	7	1	6
Högskolan Väst	..	–	..	..	–	..	1	–	1
Mälardalens högskola	13	18	12	8,0	8,4	8,0	16	8	8
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	13	..	..	10,2	..	..	6	1	5
Medicin och hälsovetenskap	12	12	12	8,0	8,0	8,0	970	569	401
Uppsala universitet	11	11	11	7,5	7,5	8,0	128	75	53
Lunds universitet	11	11	12	5,8	5,6	6,3	159	92	67
Göteborgs universitet	11	13	11	5,6	5,6	5,7	114	55	59
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Umeå universitet	11	10	11	7,1	6,3	7,7	63	31	32
Linköpings universitet	12	13	12	8,0	7,9	8,1	53	33	20
Karolinska institutet	12	12	12	8,7	8,6	9,3	380	235	145
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karlstads universitet	..	..	–	..	..	–	4	4	–
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	–

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Lärosäte	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Örebro universitet	14	14	13	6,2	6,4	5,6	22	14	8
Mittuniversitetet	14	..	..	7,8	..	..	6	5	1
Malmö universitet	14	..	14	8,0	..	5,5	11	4	7
Gymnastik- och idrottshögskolan	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Högskolan i Borås	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Högskolan i Halmstad	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	12	..	..	6,4	..	..	6	5	1
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	13	15	10	8,5	8,8	8,3	40	21	19
Sveriges lantbruksuniversitet	13	15	10	8,5	8,8	8,3	40	21	19
Samhällsvetenskap	12	13	12	8,8	8,8	8,9	425	245	180
Uppsala universitet	12	13	12	9,5	9,8	9,3	51	30	21
Lunds universitet	14	14	13	9,4	9,7	9,0	43	19	24
Göteborgs universitet	12	12	12	8,6	9,1	8,0	62	39	23
Stockholms universitet	12	13	12	9,1	8,9	9,3	90	52	38
Umeå universitet	13	13	13	8,3	8,2	8,6	24	14	10
Linköpings universitet	14	14	12	7,9	7,9	8,0	21	13	8
Kungl. Tekniska högskolan	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Luleå tekniska universitet	12	..	..	9,1	..	..	9	4	5
Handelshögskolan i Stockholm	13	13	12	10,7	10,6	11,3	21	7	14
Sveriges lantbruksuniversitet	14	..	..	8,4	..	..	8	3	5
Karlstads universitet	14	15	12	8,4	8,4	8,4	13	7	6
Linnéuniversitetet	13	..	11	7,5	..	7,5	12	5	7
Örebro universitet	13	13	—	9,1	9,1	—	16	16	—
Mittuniversitetet	12	12	..	8,0	6,8	..	8	6	2
Malmö universitet	13	13	..	8,7	8,6	..	12	8	4
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Gävle	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Halmstad	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan Väst	11	..	..	7,7	..	..	6	5	1
Mälardalens högskola	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	11	12	11	8,2	8,2	7,8	15	9	6
Södertörns högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Humaniora och konst	13	14	12	8,8	8,9	8,6	184	108	76
Uppsala universitet	13	17	11	9,6	11,3	9,0	38	21	17
Lunds universitet	12	13	12	8,3	8,3	8,3	40	20	20
Göteborgs universitet	14	13	14	8,0	8,0	8,0	22	9	13
Stockholms universitet	14	14	14	8,9	8,7	9,9	44	32	12
Umeå universitet	13	..	..	9,0	..	..	9	5	4
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	14	17	..	9,6	10,9	..	9	6	3
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Karlstads universitet	..	—	..	..	—	..	1	—	1
Linnéuniversitetet	17	..	..	8,5	..	..	6	5	1
Örebro universitet	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Mittuniversitetet	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Högskolan i Borås	..	..	—	..	..	—	1	1	—
Södertörns högskola	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Stockholms konstnärliga högskola	..	—	..	..	—	..	1	—	1

18. Examensfrekvens för doktorandnybörjare kalenderåret 2010 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, lärosäte och kön

18. Length of study for new entrants to third-cycle courses and programmes in the year 2010 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 2010 att examen tagits ut senast 2014.

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

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

Lärosäte Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2010	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2018	Därav med licentiat- examen
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år		
Totalt	3 677	21	47	63	70	75	25	6
Kvinnor	1 725	21	44	60	69	75	25	6
Män	1 952	22	50	66	71	75	25	5
Lärosäte								
Uppsala universitet	419	16	44	64	74	80	20	3
Kvinnor	201	17	42	62	73	82	18	3
Män	218	15	46	67	74	78	22	3
Lunds universitet	530	21	49	66	74	78	22	3
Kvinnor	244	22	45	65	76	82	18	1
Män	286	20	52	67	72	76	24	4
Göteborgs universitet	319	22	46	61	68	75	25	4
Kvinnor	181	20	42	57	65	73	27	4
Män	138	23	51	67	71	77	23	4
Stockholms universitet	265	17	45	61	68	74	26	5
Kvinnor	120	16	40	54	63	73	28	9
Män	145	18	48	66	72	76	24	1
Umeå universitet	228	19	51	64	73	77	23	5
Kvinnor	97	21	49	64	74	79	21	4
Män	131	18	52	65	73	75	25	5
Linköpings universitet	273	11	33	56	66	70	30	11
Kvinnor	132	8	27	49	65	70	30	8
Män	141	13	39	62	67	69	31	13
Karolinska institutet	440	32	56	68	75	81	19	2
Kvinnor	277	30	54	67	74	81	19	2
Män	163	34	60	70	75	81	19	1
Kungl. Tekniska högskolan	417	25	51	63	69	72	28	10
Kvinnor	127	20	50	62	67	71	29	15
Män	290	27	51	64	70	72	28	8
Chalmers tekniska högskola	241	20	52	66	71	76	24	10
Kvinnor	71	23	51	59	65	75	25	17
Män	170	19	52	69	74	76	24	7
Luleå tekniska universitet	103	24	49	62	68	68	32	10
Kvinnor	40	23	53	60	65	65	35	15
Män	63	25	46	63	70	70	30	6
Handelshögskolan i Stockholm	25	4	24	52	60	64	36	8
Kvinnor	10	10	30	60	70	70	30	10
Män	15	–	20	47	53	60	40	7
Sveriges lantbruksuniversitet	142	30	59	74	80	83	17	4
Kvinnor	77	23	52	69	79	82	18	3
Män	65	37	68	80	82	85	15	5
Karlstads universitet	19	11	32	42	53	63	37	26
Kvinnor	8	25	25	50	50	75	25	25
Män	11	–	36	36	55	55	45	27

18. (forts.)

Lärosäte Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2010	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2018	Därav med licentiat- examen
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år		
Linnéuniversitetet	47	19	43	60	70	74	26	–
Kvinnor	26	27	35	50	65	69	31	–
Män	21	10	52	71	76	81	19	–
Örebro universitet	64	30	50	63	69	73	27	8
Kvinnor	41	27	49	61	68	76	24	10
Män	23	35	52	65	70	70	30	4
Mittuniversitetet	43	19	26	35	40	47	53	14
Kvinnor	24	17	21	25	33	38	63	17
Män	19	21	32	47	47	58	42	11
Malmö universitet	19	21	42	53	58	68	32	11
Kvinnor	14	21	36	50	50	57	43	14
Män	5	20	60	60	80	100	–	–
Blekinge tekniska högskola	21	14	38	43	52	57	43	10
Kvinnor	4	0	25	25	25	25	75	–
Män	17	18	41	47	59	65	35	12
Mälardalens högskola	33	15	18	27	36	39	61	18
Kvinnor	12	8	8	17	42	42	58	33
Män	21	19	24	33	33	38	62	10
Stiftelsen Högskolan i Jönköping	29	21	31	41	52	55	45	10
Kvinnor	19	16	21	26	42	47	53	16
Män	10	30	50	70	70	70	30	–
Forskningsämnesområde								
Naturvetenskap	762	20	55	73	78	81	19	5
Kvinnor	295	20	51	68	75	81	19	6
Män	467	19	58	76	80	82	18	5
Teknik	877	22	48	62	66	70	30	12
Kvinnor	256	21	45	58	65	70	30	17
Män	621	22	49	63	67	69	31	10
Medicin och hälsovetenskap	1 197	28	52	66	74	79	21	3
Kvinnor	710	27	51	65	74	79	21	3
Män	487	30	55	68	74	79	21	2
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	90	28	53	70	78	81	19	4
Kvinnor	48	19	48	65	77	79	21	4
Män	42	38	60	76	79	83	17	5
Samhällsvetenskap	529	11	32	50	61	67	33	6
Kvinnor	306	11	29	46	58	66	34	7
Män	223	12	35	56	64	69	31	4
Humaniora och konst	222	8	25	43	58	68	32	2
Kvinnor	110	8	22	44	58	72	28	3
Män	112	7	28	42	57	65	35	2

19. Utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2009 – 2018 efter födelseland och kön**19. New entrants from abroad to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 by country of birth and sex**

Endast doktorandnybörjare under 65 år inkluderas i tabellen.

Uppgifterna för år 2018 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

.. anger att antalet doktorandnybörjare understiger fem.

Geografiskt område		Kalenderåret									
Land	Kön	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt		1 091	1 262	1 329	1 560	1 300	1 291	1 162	1 189	1 306	1 299
	Kvinnor	422	498	532	618	516	500	470	473	561	597
	Män	669	764	797	942	784	791	692	716	745	702
Norden utom Sverige		39	31	41	33	38	41	39	32	46	43
	Kvinnor	15	13	19	19	16	21	18	15	27	21
	Män	24	18	22	14	22	20	21	17	19	22
Danmark		8	8	13	9	8	9	9	10	14	14
	Kvinnor	—	..	7	..	..	..	6	8	6	8
	Män	8	6	6	5	7	5	..	..	8	6
Finland		12	7	9	6	18	10	13	10	17	13
	Kvinnor	7	..	5	..	7	5	5	..	14	7
	Män	5	..	..	..	11	5	8	6	..	6
Island		9	7	8	8	..	13	8	..	5	5
	Kvinnor	..	..	..	6	..	7	..	..	..	..
	Män	5	..	6	..	..	6	5	..	..	..
Norge		10	9	11	10	9	9	9	8	10	11
	Kvinnor	..	..	5	6	6	5	..	..	5	..
	Män	6	6	6	..	..	..	5	7	5	7
EU28 utom Norden		245	314	324	391	378	363	413	367	384	384
	Kvinnor	107	137	138	174	166	160	180	169	174	191
	Män	138	177	186	217	212	203	233	198	210	193
Belgien		..	5	..	..	5	5	7	..	..	7
	Kvinnor	..	—	—	—	..	..	..	..	..	5
	Män	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgarien		..	6	..	5	..	5	—	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—
Cypern		—	..	..	..	—	—	—	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	..	..	—	—	—	—	—	..
Estland		..	..	6	5	..	5	..	..	..	—
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—
	Män	..	..	..	5	—	..	..	..	..	—
Frankrike		14	31	24	29	26	18	21	28	24	31
	Kvinnor	10	12	8	13	11	5	6	13	12	17
	Män	..	19	16	16	15	13	15	15	12	14
Grekland		11	18	11	32	28	20	32	23	24	27
	Kvinnor	5	8	..	12	13	6	10	9	13	15
	Män	6	10	9	20	15	14	22	14	11	12
Irland		..	..	..	6	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..
Italien		26	36	46	54	56	84	69	66	62	71
	Kvinnor	7	11	15	24	25	34	27	23	29	30
	Män	19	25	31	30	31	50	42	43	33	41

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kroatien		..	5	7	7	..	..	..	5	..	..
	Kvinnor	..	..	..	..	..	—	—	..	—	..
	Män	—	..	..	5	—	..	..	..	..	..
Lettland		..	7	..	..	6	6	..	..	..	..
	Kvinnor	—	5	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..
Litauen		..	7	9	10	7	7	7	8	7	..
	Kvinnor	..	..	6	..	..	..	..	7	..	..
	Män	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..
Luxemburg		—	—	..	—	..	—	—	—	..	..
	Kvinnor	—	—	..	—	..	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	—	—	—	—	—	..	..
Malta		—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Nederländerna		11	12	13	23	26	21	32	30	20	32
	Kvinnor	..	..	6	11	12	10	16	12	9	16
	Män	9	8	7	12	14	11	16	18	11	16
Polen		18	26	18	13	18	15	14	14	17	10
	Kvinnor	13	15	15	9	9	7	7	12	12	7
	Män	5	11	..	..	9	8	7	..	5	..
Portugal		9	11	9	14	18	9	21	18	15	11
	Kvinnor	..	..	..	6	5	6	6	8	8	5
	Män	6	8	6	8	13	..	15	10	7	6
Rumänien		9	8	5	8	9	9	8	..	..	5
	Kvinnor	..	6	..	..	..	..	..	..	..	5
	Män	6	..	..	5	5	5	..	..	..	—
Slovakien		..	..	..	5	..	—	..	—	..	..
	Kvinnor	..	..	—	..	..	—	..	—	..	..
	Män	..	..	..	..	..	—	..	—	..	—
Slovenien		—	—	—	..	..	6	..	6	..	..
	Kvinnor	—	—	—	..	—	..	—	5	..	..
	Män	—	—	—	—	..	5	..	..	..	..
Spanien		6	15	20	33	37	41	30	32	30	44
	Kvinnor	..	12	7	17	20	17	12	12	12	21
	Män	..	..	13	16	17	24	18	20	18	23
Storbritannien och Nordirland		16	8	14	16	13	9	18	17	21	19
	Kvinnor	7	..	..	7	..	7	5	6	8	10
	Män	9	6	10	9	10	..	13	11	13	9
Tjeckien		..	5	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	—	..	—	..	..	..	..	—
	Män	—	..	..	..	..	—	—	—	..	..
Tjeckoslovakien		—	—	—	—	..	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
Tyskland		92	99	106	93	82	73	112	84	112	90
	Kvinnor	39	44	52	47	29	38	54	42	47	43
	Män	53	55	54	46	53	35	58	42	65	47
Ungern		..	..	..	9	6	..	8	..	5	8
	Kvinnor	..	—	..	..	..	—	6	..	..	5
	Män	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Österrike		..	..	13	15	19	16	18	11	17	6
	Kvinnor	—	..	6	6	10	6	12	..	6	—
	Män	..	..	7	9	9	10	6	8	11	6
Europa utom EU28 och Norden		71	79	101	98	83	79	61	84	121	91
	Kvinnor	41	41	54	45	38	39	36	38	60	54
	Män	30	38	47	53	45	40	25	46	61	37
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		21	29	28	34	37	27	17	28	34	25
	Kvinnor	10	19	14	16	17	16	11	14	14	12
	Män	11	10	14	18	20	11	6	14	20	13
Schweiz		5	..	9	6	..	5	8	10	11	6
	Kvinnor	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..
	Män	..	..	6	..	..	..	..	10	8	..
Serbien		7	..	11	..	..	..	6	12	11	13
	Kvinnor	5	..	7	..	—	—	..	5	7	11
	Män	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..
Turkiet		18	20	16	22	17	11	8	15	33	32
	Kvinnor	11	11	5	11	8	7	6	7	17	19
	Män	7	9	11	11	9	..	..	8	16	13
Ukraina		12	9	18	17	13	23	12	9	18	..
	Kvinnor	9	..	11	7	8	8	5	6	11	..
	Män	..	6	7	10	5	15	7	..	7	..
Vitryssland		..	6	9	7	..	5	..	—	..	..
	Kvinnor	..	..	7	..	..	..	..	—	—	—
	Män	..	..	..	..	—	..	—	—	..	..
Afrika		43	83	77	98	69	88	63	85	52	57
	Kvinnor	10	21	23	20	10	19	19	23	12	17
	Män	33	62	54	78	59	69	44	62	40	40

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Algeriet		—	..	..	—	..	..	—	..	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	Män	—	..	..	—	..	..	—	..	..	—
Angola		..	..	—	—	—	—	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—
	Män	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Benin		..	—	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Botswana		—	..	..	..	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	..	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—
Burkina Faso		..	—	—	—	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Burundi		..	—	—	..	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	..	—	—	—	—	—	—
Egypten		..	12	10	10	11	9	9	12	8	9
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	..	10	8	9	10	7	7	9	7	6
Eritrea		..	—	—	..	—	—	..	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	..	—	—	..	—	..	—
Etiopien		..	16	14	19	6	18	8	9	12	..
	Kvinnor	..	..	—	..	..	—	—	..	..	—
	Män	..	14	14	16	5	18	8	8	10	..
Ghana		—	..	..	..	9	..	5	5	..	..
	Kvinnor	—	..	..	—	..	—	..	..	..	..
	Män	—	..	..	..	8	..	..	..	—	..
Kamerun		..	..	..	..	—	..	—	..	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	..	—	—
	Män	..	..	..	..	—	..	—	—	—	—
Kenya		..	..	—	..	5	..	..	..	..	6
	Kvinnor	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..
	Män	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..
Kongo, Demokratiska Rep.		..	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	..	—	—	—	—
Libyen		..	..	..	..	..	..	..	..	—	..
	Kvinnor	—	..	..	—	—	—	..	—	—	..
	Män	..	—	..	..	..	..	—	..	—	—
Malawi		—	..	..	—	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	..	—	—	—	—	—	..	—
Mali		..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marocko		..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
	Kvinnor	..	—	..	..	—	—	..	—	..	—
	Män	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..

19. (forts.)

[illegible]

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados		—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
	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	14	10	8	8	10	9
	Kvinnor	—	..	6	..	9	6	..	6	5	5
	Män	..	5	..	..	5	..	5	..	5	..
Kuba		—	..	—	—	..	..	..	—	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	..	—	—	—	..	..
	Män	—	..	—	—	—	..	..	—	—	..
Mexiko		7	6	12	7	8	8	6	13	9	7
	Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..
	Män	5	5	10	..	..	5	..	7	6	..
Nicaragua		..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	..	—	—	—	—	—	—
Panama		—	—	..	..	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
Trinidad och Tobago		—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USA		13	22	30	35	36	38	22	23	29	26
	Kvinnor	8	13	15	10	17	16	10	12	16	16
	Män	5	9	15	25	19	22	12	11	13	10
Sydamerika		28	37	30	44	41	82	39	42	44	59
	Kvinnor	11	17	11	17	17	32	13	13	15	22
	Män	17	20	19	27	24	50	26	29	29	37
Argentina		—	..	..	5	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	..	—	..	..	—	..	..	..	—
	Män	—	—	..	..	..	..	—	—	—	..
Bolivia		8	..	..	—	—	44	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	—	—	21	..	..	..	—

19. (forts.)

Geografiskt område

[illegible]

19. (forts.)**Geografiskt område**

Land	Kön	Kalenderåret									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Män	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Korea, Syd-		..	..	..	..	..	..	..	..	5	5
	Kvinnor	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..
	Män	..	..	..	..	..	..	—	..	5	..
Laos		..	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	..	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libanon		..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malaysia		7	..	8	6	8	..	..	..	..	..
	Kvinnor	5	..	..	..	6	..	..	..	..	..
	Män	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..
Mongoliet		—	..	—	—	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	..	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myanmar		..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nepal		..	..	..	6	5	5	..	..	..	..
	Kvinnor	..	—	—	..	—	..	..	—	..	..
	Män	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Oman		—	—	..	..	..	..	5	—	—	..
	Kvinnor	—	—	—	..	—	..	5	—	—	..
	Män	—	—	..	..	..	—	—	—	—	—
Pakistan		58	63	36	37	23	33	23	18	10	16
	Kvinnor	5	12	..	6	..	6	..	5	5	9
	Män	53	51	33	31	19	27	19	13	5	7
Palestina		—	—	—	..	—	—	..	..	..	—
	Kvinnor	—	—	—	..	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	—	—	—	..	..	..	—
Saudiarabien		..	..	5	..	..	..	..	6	..	5
	Kvinnor	..	—	..	..	..	—	—	..	..	..
	Män	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
Singapore		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..
	Män	—	—	..	—	—	..	—	..	—	..
Sri Lanka		..	..	..	..	..	—	..	..	..	..
	Kvinnor	..	..	..	..	—	—	—	..	..	..
	Män	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..
Syrien		—	..	..	..	—	..	..	..	..	5
	Kvinnor	—	..	—	..	—	—	—	—	..	..
	Män	—	..	..	..	—	..	..	..	..	..
Tadjikistan		..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Män	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Taiwan		..	..	..	..	5	..	..	..	5	15
	Kvinnor	..	..	..	—	..	..	..	..	..	7
	Män	..	..	—	..	..	..	..	..	..	8
Thailand		17	15	12	12	11	9	7	7	7	..
	Kvinnor	9	7	7	10	5	6	..	..	..	..

19. (forts.)

Geografiskt område		Kalenderåret									
Land	Kön	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Män	8	8	5	..	6	..	5	..	5	..
Uzbekistan		—	..	—	..	—	—	..	—	—	—
	Kvinnor	—	..	—	..	—	—	—	—	—	—
	Män	—	..	—	..	—	—	..	—	—	—
Vietnam		12	7	12	14	11	13	14	8	6	11
	Kvinnor	6	..	..	6	5	..	7	..	..	..
	Män	6	..	9	8	6	9	7	5	..	8
Oceanien		6	..	6	6	5	8	..	5	8	9
	Kvinnor	—	—	..	..	..	..	..	..	..	5
	Män	6	..	5	..	..	5	..	..	..	..
Australien		6	—	..	6	..	6	..	..	6	6
	Kvinnor	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män	6	—	..	..	..	..	..	—	..	..
Fiji		—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nya Zeeland		—	..	..	—	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
	Män	—	..	..	—	..	..	—	..	—	—
Sovjetunionen		—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Kvinnor	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—
	Män	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okänt		105	117	118	117	119	105	102	135	123	128
	Kvinnor	46	46	55	50	47	50	40	55	51	53
	Män	59	71	63	67	72	55	62	80	72	75

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.

Statistiken om högskoleutbildning på forskarnivå belyser förändringar avseende antalet doktorandnybörjare, doktorander och examina/examinerade efter exempelvis kön, lärosäte och forskningsämne. Variationer i doktorandernas genomströmning och studietid illustreras också. SCB gör detta på uppdrag av Universitetskanslersämbetet.

I statistiken om doktorander finns huvudsakligen följande intressepopulationer:

- De personer som studerar på en högskoleutbildning på forskarnivå vid svenska universitet och högskolor.
- Antalet uttagna examensbevis på forskarnivå vid svenska universitet och högskolor.

Målpopulationerna är:

- De personer som antagits och påbörjat högskoleutbildning på forskarnivå under 2018 (doktorandnybörjare).
- De som har studerat på en högskoleutbildning på forskarnivå vid svenska universitet och högskolor under hösten 2018 (doktorander).
- Antalet uttagna examensbevis vid svenska universitet och högskolor under 2018.

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 examenstillstånd (anknytande högskolor) där nettoräkning sker. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

Antalet doktorander (aktiva och icke aktiva) redovisas efter kön, ålder, lärosäte, svensk/utländsk doktorand, forskningsämnese område, aktivitet och studiefinansiering.

Antalet doktorandnybörjare redovisas efter kön, ålder, lärosäte, svensk/utländsk doktorandnybörjare, forskningsämnese område och studiefinansiering.

Antalet examina redovisas efter kön, ålder, lärosäte, svensk/utländsk doktorand som avlagt examen, examenstyp, studietid och forskningsämnese område.

Doktorander redovisas för andra kalenderhalvåret (1 juli–31 december), till skillnad från doktorandnybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår. Referenstiden är i huvudsak 2009–2018 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.

Teologiska Högskolan, Stockholm ändrade namn till Enskilda Högskolan Stockholm år 2018.

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

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2018:

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
Malmö universitet

Högskolor med examenstillstånd för generella examina

Högskolorna nedan har under 2010–2018 beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera områden:

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

Försvarshögskolan (området försvar, krishantering och säkerhet)

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 mikrodatabasanalys, 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)

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.)

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

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

Enskilda Högskolan Stockholm (området teologi/religionsvetenskap)

Ersta Sköndal Bräcke högskola (området människan i välfärdssamhället)

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

Lärosäten med examenstillstånd för konstnärliga examina

Lunds universitet

Göteborgs universitet

Högskolan i Borås (området textil och mode)

Stockholms konstnärliga högskola (området konstnärliga praktiker)

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

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.

Anknyttande högskolor (högskolor utan examenstillstånd)

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 examenskategori 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.

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 (vårdhögskolans 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)

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare med start 2018

Under 2017 meddelade Vetenskapsrådet vilka tre forskarskolor som beviljats medel i den senast 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.)

Benämningen på de tre forskarskolorna för yrkesverksamma lärare och förskolelärare (vårdhögskolans namn inom parentes):

- Nationell forskarskola i naturvetenskapernas och teknikens didaktik (Linköpings universitet)
- Nationell forskarskola i samtida utmaningar för barnpedagogiska institutioner (Göteborgs universitet)
- Forskarskola för gymnasielärare i naturvetenskap och geografi med inriktning klimat och miljö (Stockholms universitet)

Varje forskarskola består av en vårdhögskola och ett antal partnerhögskolor. Vårdhögskolan 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, 2014 och 2018 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 2011–2018 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 indelning 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 försörjningstyper, 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. Under den senaste tioårsperioden har dock utbildningsbidraget successivt avskaffats vid lärosätena till förmån för anställning som doktorand. År 2017 avskaffade dessutom regeringen utbildningsbidraget för doktorandnybörjare. Det har resulterat i att anställning som doktorand blivit allt vanligare medan utbildningsbidraget i stort sett är avvecklat.

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):

- *Doktorandanställning (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**).
- *Stipendium (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* 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 examenstillstånd eller med begränsat examenstillstånd

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 2018 saknades uppgift om land för 130 av de 1 300 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 begränsat examenstillstånd 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 licentiatexamen). 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 begränsat examenstillstånd 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 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 2017 medförde kompletteringarna att antalet ökade med 4 procentenheter vid jämförelse med det senaste tabelluttaget medan aktiva doktorander hösten 2017 ökade med 3 procentenheter. Till viss del upptäcks undertäckningen genom kontroller av SCB. Se även avsnittet Jämförbarhet över tiden.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

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

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

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 examina på grundnivå eller avancerad nivå. 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.

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 intermittert 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 statistikdatabasen, som finns tillgängliga via Internet: www.uka.se. Statistiken i statistikdatabasen bygger delvis på gruppuppgifter från universitetens och högskolornas årsredovisningar samt uppgifter från universitets- och högskoleregistret.

Mer information om statistiken, dess kvalitet och dess framtagning ges i *Beskrivning av statistiken* och *Statistikens framställning* på SCB:s webbplats, www.scb.se/uf0204.

In English

Summary

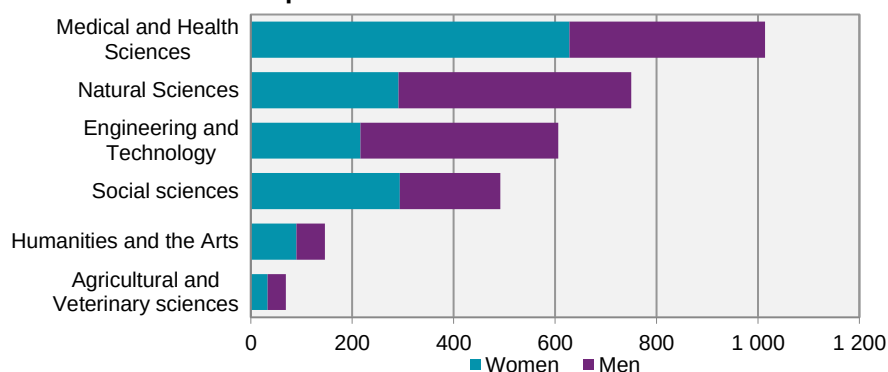
Increased share of women among new entrants to third-cycle programmes

In 2018, 3,080 new entrants began third-cycle programmes, which was 100 less than the previous year. However, this number is likely to increase due to some delay in reporting by Higher Education Institutions (HEIs) which causes the number of new entrants to be underestimated. The number of new entrants to third-cycle programmes in 2017 has been revised upward with an addition of 120 new entrants after subsequent reporting.

Among new entrants to third-cycle programmes half were women and half were men. Such an even distribution has not been measured since 2004. In the early 1990s, around one-third were women.

The largest number of new entrants to third-cycle programmes was found in Medical and Health Sciences (1,010 entrants), which also had the largest share of women with 62 per cent. The largest share of men was found in Engineering and Technology with 64 per cent and Natural Sciences with 61 per cent.

Number of new entrants to third-cycle courses and programmes by fields of research and development and sex in 2018



Number of new entrants, third-cycle students and degrees in third-cycle courses and programmes by sex in 2018

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	3 080	1 550	1 530
Third-cycle students	16 860	8 060	8 800
PhDs	2 790	1 340	1 450
Licentiate degrees	500	180	320

Numbers are rounded to the nearest 10

Share who begin third-cycle programmes decreased

There is a decline in the share of the population that commence third-cycle programmes up to and including the age of 30. It was the largest for the cohorts of 1975-1978, with 1.6 per cent. In the cohort that most recent turned 30 (born in 1988), the share was 0.7 per cent. For women the share was 0.6 per cent and for men 0.8 per cent.

Decline in number of third-cycle students

In autumn 2018, the number of active third-cycle students was 16,860, divided into 8,060 women and 8,800 men. According to the preliminary results, the number of women declined by 420 and the number of men declined by 550 compared with autumn 2017. There is a delay in reporting which means that the number of third-cycle students probably will increase.

Of the third-cycle students in autumn 2018, 58 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.

More equal graduation rate over time

In 2018, 2,790 PhDs were awarded, which is 40 fewer than in 2017.

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

In 2018, 500 Licentiate degrees were awarded, which is at the same level as 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 2010 to take a PhD within five years was 44 per cent for women and 50 per cent for men. However the difference between women and men evens out over time. Eight years after entrants 75 per cent of both women and men had graduated.

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

Studies at the third-cycle level have a significant international element. In 2018, 1,300 (42 per cent) of new entrants to third-cycle programmes were from abroad. This refers to those who have come to Sweden for the purpose of partaking in third-cycle education.

The largest number among the 1,300 new entrants to third-cycle programmes from abroad was found in Natural Sciences (440 entrants). Except Natural Sciences the most common fields of research among the new entrants from abroad were Engineering and Technology (360 entrants) and Medical and Health Sciences (290 entrants). Of the new entrants from abroad, 46 per cent were women and 54 per cent were men, which is the highest share of women to date.

List of tables

Explanation of symbols	53
1. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 1973 – 2018 by sex	54
2. New entrants to third-cycle courses and programmes, third-cycle students and PhDs 2018 by fields of research and development, field of application and sex	55
3. New entrants to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 by fields of research and development and sex	56
4. New entrants to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	57
5. New entrants to third-cycle courses and programmes 2018 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	65
6. First time admission for a licentiate degree 2015 – 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	74
7. Third-cycle students in the autumn of 2009 – 2018 by fields of research and development and sex	76
8. Third-cycle students in the autumn of 2009 – 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	77
9. Third-cycle students, full time equivalents, in the autumn of 2018 by research and development, Higher Education Institutions, activity and sex	85
10. Third-cycle students 2018 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	94
11. Third-cycle students 2018 by funding, fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	103
12. Postgraduate qualification 1936/37 – 2018	112
13. PhDs 2009 – 2018 by by fields of research and development and sex	114
14. PhDs 2009 – 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	115
15. Licentiate degrees 2009 – 2018 by fields of research and development and sex	122
16. Licentiate degrees 2009 – 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	123
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2018 by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	129
18. Length of study for new entrants to third-cycle courses and programmes in the year 2010 who passed a PhD or not by fields of research and development, Higher Education Institutions and sex	133
19. New entrants from abroad to third-cycle courses and programmes 2009 – 2018 by country of birth and sex	135

List of terms	
Aktivitet	Activity
Annan anställning inom högskolan	Other higher education post
Annan anställning utanför högskolan	Other post outside a higher education institution
Anställning som läkare	Medical post
Antal	Number of
Doktorand	Third-cycle students
Doktorandanställning	Doctoral studentship
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
Företagsdoktorand	Externally employed third cycle student
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
Stipendium	Scholarships
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