

Mångfaldsrapport 2019

Om födelsebakgrund och kön hos
adjunkter, doktorander, forskare,
lektorer, postdoktorer och professorer
vid vetenskapsområdet för teknologi
och naturvetenskap

Avsändare/Fastställd av HR-avdelningen och vetenskapsområdet för
teknik och naturvetenskap 2020-12-08

Innehållsförteckning

Förord	4
0. Inledning	5
Upplägg och innehåll	5
Definitioner	5
Svensk och utländsk bakgrund	5
Anställda och doktorander	6
Befattningsgrupper	6
Ej Match	6
Förkortningar som används i rapporten	6
Del I - Om mångfalden bland anställda	7
1. Vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap	8
Utländsk och svensk bakgrund	8
Födelseregioner	9
Kön och födelsebakgrund	11
2. Biologiska sektionen	14
Utländsk och svensk bakgrund	14
Födelseregioner	15
Kön och födelsebakgrund	16
3. Fysiska sektionen	19
Utländsk och svensk bakgrund	19
Födelseregioner	20
Kön och födelsebakgrund	21
4. Geovetenskapliga sektionen	24
Utländsk och svensk bakgrund	24
Födelseregioner	25
Kön och födelsebakgrund	26
5. Kemiska sektionen	29
Utländsk och svensk bakgrund	29
Födelseregioner	30
Kön och födelsebakgrund	31
6. Matematisk-datavetenskapliga sektionen	34

Utländsk och svensk bakgrund _____	34
Födelseregioner _____	35
Kön och födelsebakgrund _____	36
7. Tekniska sektionen _____	38
Utländsk och svensk bakgrund _____	38
Födelseregioner _____	39
Kön och födelsebakgrund _____	40
Del II - Om födelsebakgrund och kön hos doktorander _____	43
8. Doktorander vid respektive sektion _____	44
Utländsk och svensk bakgrund _____	44
Födelseregioner _____	45
Kön och födelsebakgrund _____	48
Bilaga 1. Forskare med tidsbegränsade resp. tillsvidare anställning _____	53
Utländsk och svensk bakgrund _____	53
Födelseregioner _____	54
Kön och födelsebakgrund _____	54

Förord

Uppsala universitet har som mål att vara en plats där alla oavsett bakgrund kan arbeta och/eller studera på lika villkor. Vidare har universitetet som mål att vara ett attraherande lärosäte för kvalificerade forskare, lärare, doktorander och studenter från hela världen.

Uppsala universitet har tidigare tagit fram mångfaldsrapporter som visar en helhetsbild över hur universitetets anställda, doktorander och studenter fördelade sig utifrån födelsebakgrund och kön.

Föreliggande rapport har tagits fram på uppdrag av vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap och omfattar en beskrivning av mångfalden bland adjunkter, doktorander, forskare, lektorer, postdoktorer och professorer vid vetenskapsområdet och dess sex sektioner.

Syftet med rapporten är att främja arbetet med lika villkor inom vetenskapsområdets verksamheter.

Underlaget består av anonymiserade tabeller som har beställts från Statistiska Centralbyrån (SCB).

Beställningsunderlaget har tagits fram i samråd med företrädare för kansliet för vetenskapsområdet.

Beställningsunderlaget avseende anställda har tagits fram av företrädare för HR-avdelningen och beträffande doktorander av företrädare för Studentavdelningen.

Rapporten har författats av Hooshang Bazrafshan, likavillkorsspecialist vid HR-avdelningen. Hooshang har även varit projektledare och beställare av statistiken.

Hooshang Bazrafshan

Likavillkorsspecialist

0. Inledning

Uppsala universitet har tidigare tagit fram två mångfaldsrapporter som visar en helhetsbild över hur anställda och studenter vid universitetet fördelar sig utifrån födelsebakgrund och kön.¹

Föreliggande rapport visar hur mångfalden, utifrån födelsebakgrund och kön, ser ut bland anställda och doktorander vid vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap och dess sex sektioner. Beträffande anställda är rapporten avgränsad till anställda inom följande befattningsgrupper; adjunkt, forskare, lektor, biträdande lektor, postdoktor och professor

Innehållet i rapporten bygger på statistik från Statistiska centralbyrån (SCB). För att värna om individers integritet har SCB kvalitetsgranskat och levererat statistiken i anonymiserade tabeller.

Uppgifter i universitetets databas (Primula) har använts som grund för beställning av statistiken beträffande anställda och i databas (Ladok) till beställning av statistiken avseende doktorander.

Indelning av anställda per ovannämnda yrkesgrupper tar sin utgångspunkt i de koder (BESTA-koder) som Arbetsgivarverket utformat för kategorisering av statsanställda.²

Upplägg och innehåll

Rapporten består av två delar. Den första delen beskriver mångfalden bland anställda med befattningen adjunkt, forskare, lektor, biträdande lektor, postdoktor och professor. Den andra delen beskriver mångfalden bland verksamma doktorander, dvs. inklusive doktorander som inte är anställda av Uppsala universitet.

Mångfalden hos anställda redovisas dels utifrån antal och andel anställda med svensk och utländsk bakgrund dels antal och andel utrikesfödda som är födda i olika regioner. Därefter redogörs för antal och andel kvinnor och män utifrån födelsebakgrund. Redovisning per kön är, i likhet med SCB:S statistik, begränsad till juridiskt kön.

Mångfalden hos doktorander redovisas på samma sätt som hos anställda. Utrikesfödda doktorander redovisas dock även utifrån födda i länder med minst tio representanter vid vetenskapsområdet.

Rapporten avslutas med en kort beskrivning av mångfalden hos forskare, indelade i forskare med tidsbegränsad- respektive tillsvidare anställning.

Definitioner

Nedan beskrivs vad som i denna rapport menas med svensk och utländsk bakgrund samt anställda med berörda befattningar. Därefter följer en redovisning av hur dubletter har hanterats.

Svensk och utländsk bakgrund

Med svensk bakgrund menas inrikes födda personer med minst en inrikesfödd förälder.

Med utländsk bakgrund menas utrikesfödda och inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar.

¹ Mångfaldsrapport 2010 (Dnr UFV 2011/556) respektive Mångfaldsrapport 2016 (Dnr UFV 2017/595)

² För mer information hänvisas till: <https://www.arbetsgivarverket.se/besta/>

Anställda och doktorander

Med anställda menas alla inom berörda befattningsgrupper som per den 11 december 2019 hade en tillsvidare- eller tidsbegränsad anställning vid vetenskapsområdet.

Med doktorander menas verksamma doktorander HT 2019 vid vetenskapsområdet.

Befattningsgrupper

Adjunkt; omfattar anställda inom befattningsgruppen universitetsadjunkt och adjunkt, adjungerad

Forskare; omfattar anställda inom befattningsgruppen forskare

Lektor; omfattar anställda inom befattningsgruppen lektor

Biträdande lektor; omfattar anställda inom befattningsgruppen biträdande doktor

Postdoktor; omfattar anställda inom befattningsgruppen postdoktor

Professor; omfattar anställda inom befattningsgruppen professor

Dubbletter bland anställda och doktorander

Förekommande dubletter bland anställda har tagits bort i den mån en anställd har haft två anställningar med samma befattning vid en viss sektion. I vissa fall har en anställd haft en tillsvidare- och en tidsbegränsad anställning med olika befattningar inom samma sektion. I sådana fall har den befattning som varit tillsvidare bibehållits, om den andra inte har varit på heltid under flera år.

Ej Match

Det finns 20 anställda och 37 doktorander som saknas i SCB:s befolkningsregister och därför har SCB inte kunnat ta fram uppgifter om deras födelsebakgrund. I huvudsak beror detta på avsaknad av fullständigt svenskt personnummer. Dessa personer redovisas i rapporten i kategorin "Ej match".

Förkortningar som används i rapporten

EU28: De 28 länder som är medlemmar i den europeiska unionen (EU)

EU28 utom Norden: Ovannämnda EU-länder utom nordiska medlemsländer

Europa utom EU28 och Norden: Övriga europeiska länder utom EU- och nordiska länder

Biologiska: Biologiska sektionen

Fysiska: Fysiska sektionen

Geovetenskapliga: Geovetenskapliga sektionen

Kemiska: Kemiska sektionen

Matematik- d.: Matematisk-datavetenskapliga sektionen

Tekniska: Tekniska sektionen

TekNat: Vetenskapsområdet för teknologi och naturvetenskap

SCB: Statistiska centralbyrån

Del I - Om mångfalden bland anställda

1. Vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap (TekNat). Kapitlet består av tre avsnitt av vilka det första beskriver mångfalden utifrån utländsk och svensk bakgrund, det andra utifrån födelseregion och det tredje utifrån kön och födelsebakgrund.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 1.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom berörda befattningsgrupper.

Totalt uppgår antalet anställda till 1 066 av vilka 608 har utländsk bakgrund och 438 svensk. De med utländsk bakgrund är i huvudsak utrikesfödda och de med svensk bakgrund består till stor del av inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Endast 15 av anställda med utländsk bakgrund är födda i Sverige med två utrikesfödda föräldrar och 51 av anställda med svensk bakgrund har en inrikes- och en utrikesfödd förälder. Det finns också 20 anställda som saknas i SCB:s register "Ej match".

Forskare är den största befattningsgruppen (334), följt av professor (247), lektor (218) och postdoktor (175). Antalet adjunkter och biträdande lektorer är betydligt färre, 49 respektive 43.

Forskare, postdoktorer och biträdande lektorer består i högre grad av utrikesfödda än inrikesfödda medan adjunkter, lektorer och professorer består i något högre grad av inrikesfödda än utrikesfödda.

Tabell 1.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej Match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	13	0	2	33	1	49
Forskare	231	3	14	78	8	334
Lektor	97	4	12	104	1	218
Lektor (biträdande)	26	3	1	13	0	43
Postdoktor	134	2	6	30	3	175
Professor	92	3	16	129	7	247
Totalt	593	15	51	387	20	1066

Tabell 1.2 visar andel anställda med utländsk och svensk bakgrund inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 56 procent av samtliga anställda utrikesfödda, 36 procent inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar, fem procent inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder och drygt en procent inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar.

Nästan åtta av tio postdoktorer, sju av tio forskare och sex av tio biträdande lektorer är utrikesfödda. Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar är i majoritet bland adjunkter och professorer. Nästan sju av tio adjunkter och drygt varannan professor är inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Lektorer består till 44 procent av utrikesfödda och 48 av inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar.

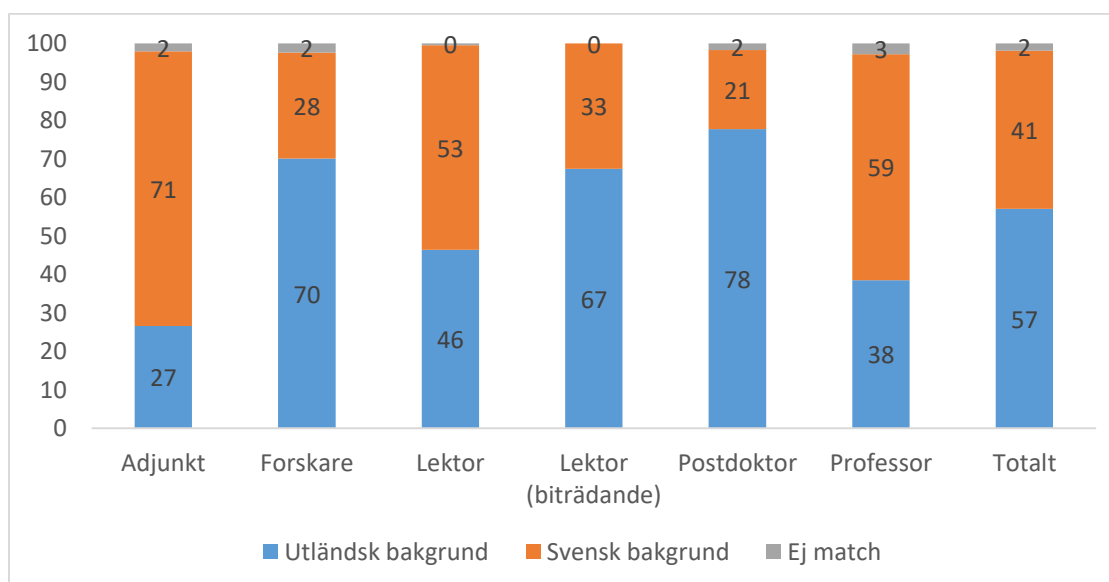
Den mindre inrikesfödda gruppen, med två utrikesfödda föräldrar, utgör som högst sju procent av anställda inom befattningsgruppen biträdande lektor och den större gruppen, med en inrikes- och en utrikesfödd förälder, sex procent av anställda inom befattningsgruppen lektor samt professor.

Tabell 1.2. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej Match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	27	0	4	67	2	100
Forskare	69	1	4	23	2	100
Lektor	44	2	6	48	0	100
Lektor (biträdande)	60	7	2	30	0	100
Postdoktor	77	1	3	17	2	100
Professor	37	1	6	52	3	100
Totalt	56	1	5	36	2	100

Summerat består adjunkter till 27 procent av anställda med utländsk bakgrund, professorer till 38 procent, lektorer till 46 procent, biträdande lektorer till 67 procent och postdoktorer till 78 procent.

Diagram 1.1. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp (%)



Födelseregioner

Tabell 1.3 visar antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp. Utrikesfödda är indelade utifrån födda i åtta olika regioner; Norden (utom Sverige), EU28 (utom Norden), Europa (utom EU28 och Norden), Afrika, Asien, Nordamerika, Sydamerika, Övriga världen.

Av samtliga anställda är 453 födda i Sverige, 273 i EU28 (utom Norden) och 150 i Asien. Antalet anställda från de övriga regionerna är betydligt färre. Europa (utom EU28 och Norden) har 46 representanter, Nordamerika 45, Norden (utom Sverige) 27, Afrika 22 och Sydamerika 16.

De tre största grupperna förekommer i olika grad bland anställda inom respektive befattningsgrupp. Antalet födda i Sverige är störst bland professorer och därefter bland lektorer. Födda i EU28 (utom Norden) och i Asien är båda högst representerade bland forskare men därefter förekommer den förstnämnda gruppen i högre grad bland lektorer och den sistnämnda bland postdoktorer.

Tabell 1.3. Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	35	2	4	2	1	2	1	1	0	1	49
Forskare	95	3	105	15	7	70	20	7	4	8	334
Lektor	120	5	56	9	3	12	7	4	1	1	218
Lektor (biträdande)	17	2	14	4	1	4	0	0	1	0	43
Postdoktor	38	6	47	10	8	47	11	3	2	3	175
Professor	148	9	47	6	2	15	6	1	6	7	247
Totalt	453	27	273	46	22	150	45	16	14	20	1 066

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Tabell 1.4 visar andel anställda inom berörda befattningsgrupper per födelseregion. Adjunkter består till 71 procent av födda i Sverige att jämföra med åtta procent som är födda i EU28 (utom Norden) och fyra procent som är födda i Asien. Även födda i Norden (utom Sverige) och i Europa (utom EU28 och Norden), vardera utgör fyra procent av adjunkterna.

Forskare består till 28 procent av födda i Sverige att jämföra med 31 procent som är födda i EU28 (utom Norden) och 21 procent i Asien. Andelen som är födda i andra regioner ligger på 1-6 procent.

Lektorer består till 55 procent av födda i Sverige och 26 procent av födda i EU28 (utom Norden). Motsvarande andel som är födda i Asien är sex procent och i andra regioner mellan 1-4 procent.

Biträdande lektorer består till 40 procent av födda i Sverige, 33 procent av födda i EU28 (utom Norden), nio procent av födda i Asien och nio procent av födda i Europa (utom EU28 och Norden). Motsvarande andel som är födda i andra regioner ligger på 0-5 procent.

Postdoktorer består till 22 procent av födda i Sverige att jämföra med 27 procent som är födda i EU28 (utom Norden) eller i Asien. Motsvarande andel som är födda i andra regioner är 1-6 procent.

Professorer är till 60 procent födda i Sverige och till 19 procent i EU28 (utom Norden). Sex procent av professorerna är födda i Asien och ännu färre i andra regioner, mellan 0-4 procent.

Tabell 1.4. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

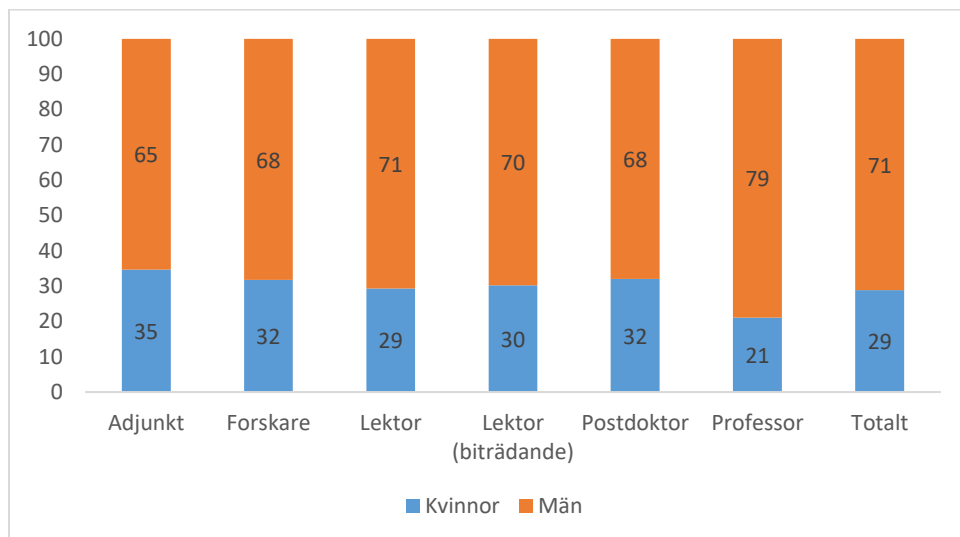
Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	71	4	8	4	2	4	2	2	0	2	100
Forskare	28	1	31	4	2	21	6	2	1	2	100
Lektor	55	2	26	4	1	6	3	2	0	0	100
Lektor (biträdande)	40	5	33	9	2	9	0	0	2	0	100
Postdoktor	22	3	27	6	5	27	6	2	1	2	100
Professor	60	4	19	2	1	6	2	0	2	3	100
Totalt	42	3	26	4	2	14	4	2	1	2	100

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Diagram 1.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Som framgår av diagrammet består samtliga befattningsgrupper till stor del av män. Professorer består till 21 procent av kvinnor, lektorer till 30, forskare och postdoktorer till 32 och adjunkter till 35 procent.

Diagram 1.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Som framgår av diagram 1.3, råder det ingen större skillnad i hur anställda med utländsk och svensk bakgrund fördelar sig per kön. I genomsnitt är det 30 procent av samtliga anställda med utländsk bakgrund och 28 procent av anställda med svensk bakgrund som är kvinnor.

Diagram 1.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)

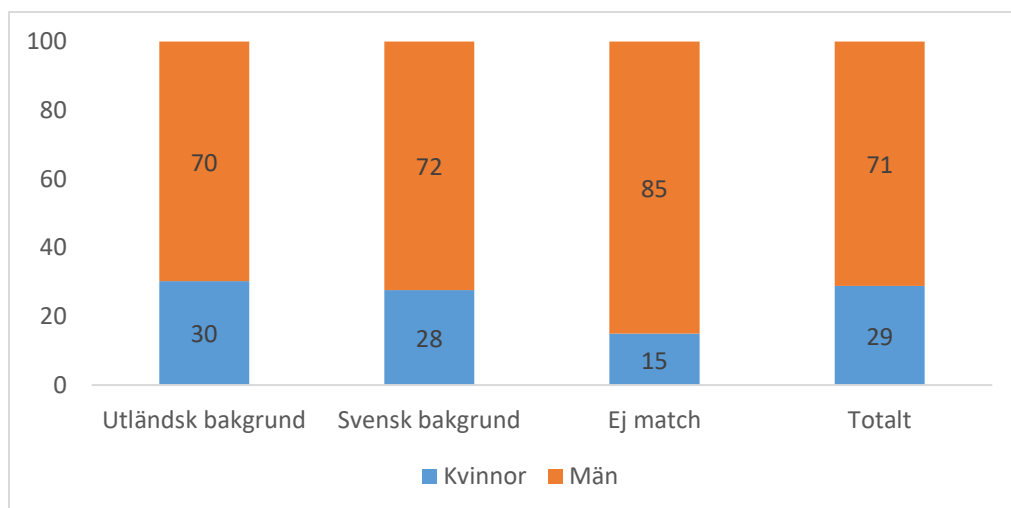
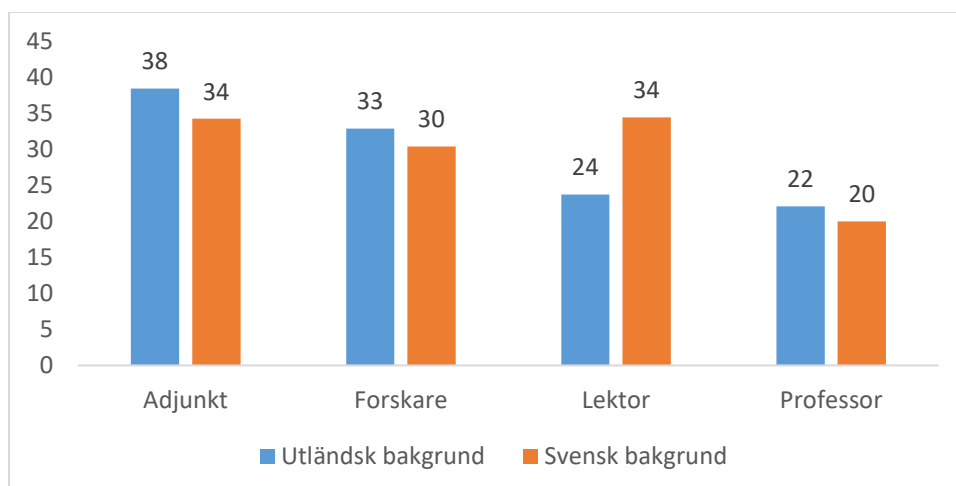


Diagram 1.4 visar andel kvinnor och män med utländsk och svensk bakgrund bland anställda inom respektive befattningsgrupp, förutom befattningen biträdande lektorer och postdoktorer SCB har valt att inte redovisa dem per både kön och födelsebakgrund.

Adjunkter, forskare och professorer med utländsk bakgrund består i lite högre grad av kvinnor än adjunkter, forskare och professorer med svensk bakgrund medan bland lektorerna är det tvärtom.

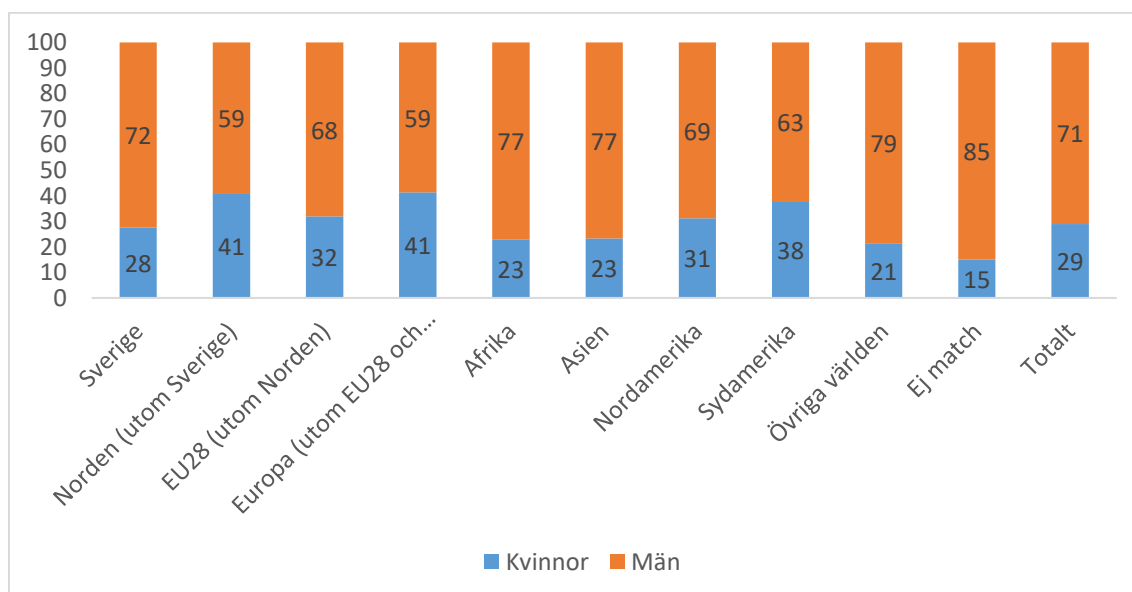
Diagram 1.4. Andelen anställda med utländsk respektive svensk bakgrund som är kvinnor (%)



Per födelseregion

Diagram 1.5 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i olika regioner. Endast födda i Norden (utom Sverige) och i Europa (utom EU28 och Norden) består något över 40 procent av kvinnor. Motsvarande andel ligger under 40 procent bland födda i andra regioner. Lägst andel av kvinnor finns bland anställda födda i Asien och Afrika (23 procent) och näst lägst bland födda i Sverige (28 procent). Födda i EU28 (utom Norden) består till 32 procent av kvinnor, i Nordamerika till 31 och i Sydamerika till 38 procent.

Diagram 1.5. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Tabell 1.5 visar andelen inrikes- respektive utrikesfödda adjunkter, forskare, lektorer och professorer som är kvinnor. Merparten av utrikesfödda grupper består av få anställda per befattningsgrupp, vilket är viktigt att beakta i tolkningen av andelar som anges vara kvinnor.

Födda i Sverige

Både adjunkter och lektorer som är födda i Sverige består till 34 procent av kvinnor att jämföra med 29 procent av forskare och 20 procent av professorer.

Födda i EU28 (utom Norden)

Varannan adjunkt och drygt var tredje forskare med denna bakgrund är en kvinna att jämföra med lite drygt var tionde lektor och/eller professor.

Födda i Asien

Det finns två adjunkter med denna bakgrund och båda är män. Forskare med samma bakgrund består till 30 procent av kvinnor att jämföra med cirka sju procent av professorer och lektorer.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden)

Det finns två adjunkter och 15 forskare med denna bakgrund av vilka båda fördelar sig jämnt per kön. Vidare finns det tre lektorer av vilka en är en kvinna och sex professorer av vilka fem är män.

Födda i Nordamerika

Knappt var tredje forskare med denna bakgrund är kvinnor att jämföra med varannan professor (tre av totalt sex) eller 14 procent av lektorerna (en av totalt sju).

Födda i Norden (utom Sverige)

En av totalt två adjunkter, två av totalt tre forskare, en av totalt fem lektorer och tre av totalt nio professorer med denna bakgrund är kvinnor.

Födda i Afrika

Totalt finns det sju forskare och tre lektorer med denna bakgrund av vardera vilka en är en kvinna. Antalet professorer är två och båda är män.

Födda i Sydamerika

Det finns endast en adjunkt och en professor med denna bakgrund av vilka båda är kvinnor. Lektorer består till tre av totalt fyra av kvinnor medan endast en av totalt sju forskare är en kvinna.

Tabell 1.5. Andelen inrikes- respektive utrikesfödda anställda som är kvinnor (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	34	50	50	50	0	0	0	100	0	0	35
Forskare	29	67	35	47	14	30	30	14	50	13	32
Lektor	34	20	21	33	33	8	14	75	100	0	29
Professor	20	33	23	17	0	7	50	100	0	29	21

Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), *Europa (utom EU28 och Norden)*

2. Biologiska sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Biologiska sektionen. Frågan är hur anställda inom respektive befattningsgrupp fördelar sig utifrån utländsk och svensk bakgrund, födelseregion och kön.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 2.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Av totalt 227 anställda är 141 med utländsk bakgrund och 82 med svensk. De med utländsk bakgrund består i huvudsak av utrikesfödda och de med svensk bakgrund av inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Totalt är fyra av alla anställda inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar och åtta är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder.

Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen forskare (97), följt av professor (53), postdoktor (43), lektor (27) och biträdande lektor (7). Det saknas anställda inom befattningsgruppen adjunkt. Fyra av samtliga anställda saknas i SCB:s register; två professorer, en postdoktor och en forskare.

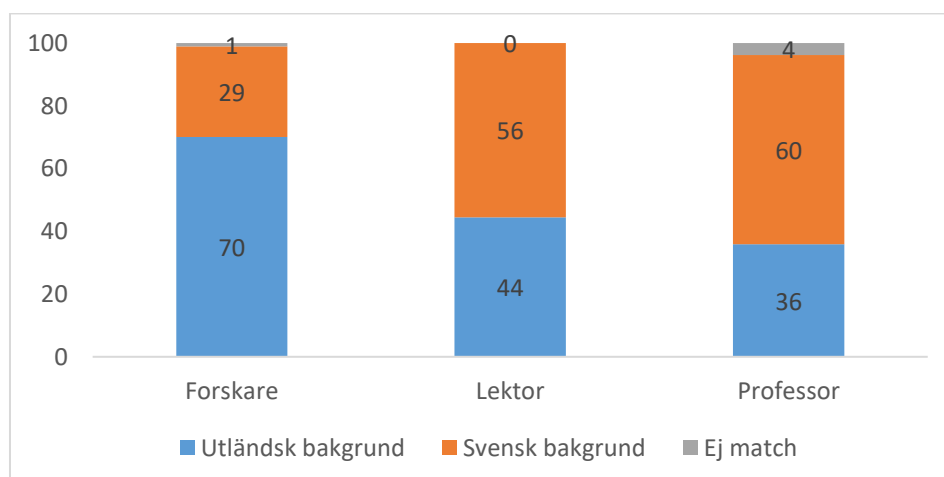
Tabell 2.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	0	0	0	0	0	0
Forskare	68	0	2	26	1	97
Lektor	10	2	1	14	0	27
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	0	7
Postdoktor	..	..	..	..	1	43
Professor	18	1	5	27	2	53
Totalt	137	4	8	74	4	227

Totalt har 62 procent av de anställda utländsk bakgrund och 36 procent svensk. SCB har av integritetsskäl valt att dölja (..) födelsebakgrund för biträdande lektorer och postdoktorer.

Som framgår av diagram 2.1, består forskare till 70 procent av anställda med utländsk bakgrund att jämföra med 44 procent av lektorer och 36 av professorer.

Diagram 2.1. Andel forskare, lektorer och professorer med utländsk och svensk bakgrund (%)



Födelseregioner

Tabell 2.2 visar antal inrikesfödda och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 86 av de anställda födda i Sverige, 68 i EU28 (utom Norden), 25 i Asien, 15 i Nordamerika, 9 i Europa (utom EU28 och Norden), 7 i Norden (utom Sverige), 5 i Afrika och 4 i Sydamerika.

Tabell 2.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Forskare	28	1	33	3	2	18	7	2	2	1	97
Lektor	17	0	5	2	1	0	2	0	0	0	27
Lektor (biträdande)	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	7
Postdoktor	6	3	20	2	0	6	3	1	1	1	43
Professor	33	2	8	1	1	1	3	1	1	2	53
Totalt	86	7	68	9	5	25	15	4	4	4	227

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Flest antal av födda i Sverige finns bland professorer och forskare. Födda i EU28 (utom Norden) samt i Asien återfinns i första hand bland forskare och i andra hand bland postdoktorer. De flesta av andra utrikesfödda grupper består av en till tre anställda vid flertalet befattningsgrupper.

Tabell 2.3 visar andelen anställda vid respektive befattningsgrupp som är födda i olika regioner. Forskare består till 29 procent av födda i Sverige att jämföra med 34 som är födda i EU28 (utom Norden) och 19 procent i Asien. Motsvarande andel som är födda i andra regioner är 1-7 procent.

Lektorer består till 63 procent av födda i Sverige och 19 procent av födda i EU28 (utom Norden). Ingen av lektorerna är född i Asien, Norden (utom Sverige) eller Sydamerika.

Postdoktorer består till 14 procent av födda i Sverige och till lika stor del av födda i Asien att jämföra med 47 procent som är födda i EU28 (utom Norden). Motsvarande andel som är födda i andra regioner ligger på 2-7 procent med undantag för födda i Afrika som saknas inom befattningsgruppen.

Professorer består till nästan lika hög grad som lektorer av födda i Sverige, 62 procent. Därefter följer födda i EU28 (utom Norden) med en andel på 15 procent, i Nordamerika med sex procent och i Norden (utom Sverige) med fyra. Födda i andra regioner utgör vardera två procent av professorerna.

Tabell 2.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Forskare	29	1	34	3	2	19	7	2	2	1	100
Lektor	63	0	19	7	4	0	7	0	0	0	100
Lektor (biträdande)	29	14	29	14	14	0	0	0	0	0	100
Postdoktor	14	7	47	5	0	14	7	2	2	2	100
Professor	62	4	15	2	2	2	6	2	2	4	100
Totalt	38	3	30	4	2	11	7	2	2	2	100

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

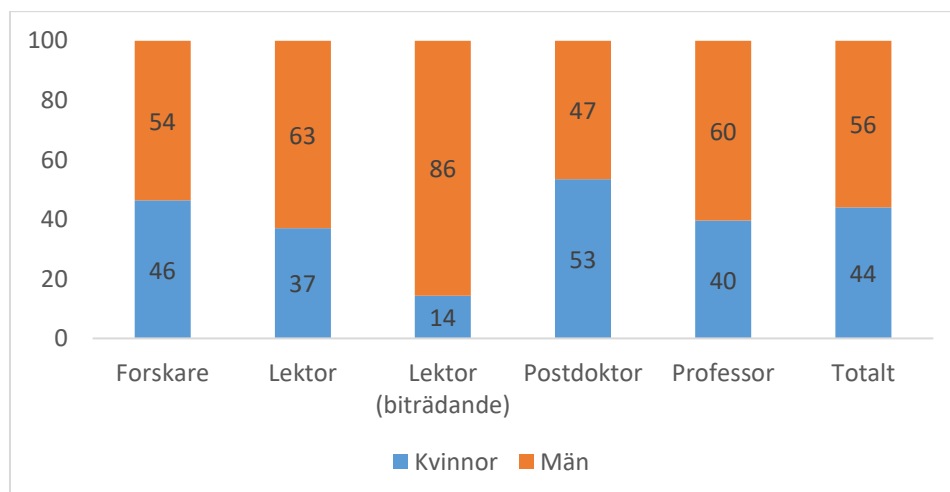
Kön och födelsebakgrund

Diagram 2.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 44 procent av de anställda kvinnor och 56 procent män.

Forskare och postdoktorer fördelar sig ganska jämnt per kön. Den förstnämnda gruppen består till 46 procent av kvinnor och den sistnämnda till 53.

Professorer består till 40 procent av kvinnor och lektorer till 37 procent. En av totalt sju biträdande lektorer, motsvarande 14 procent, är en kvinna.

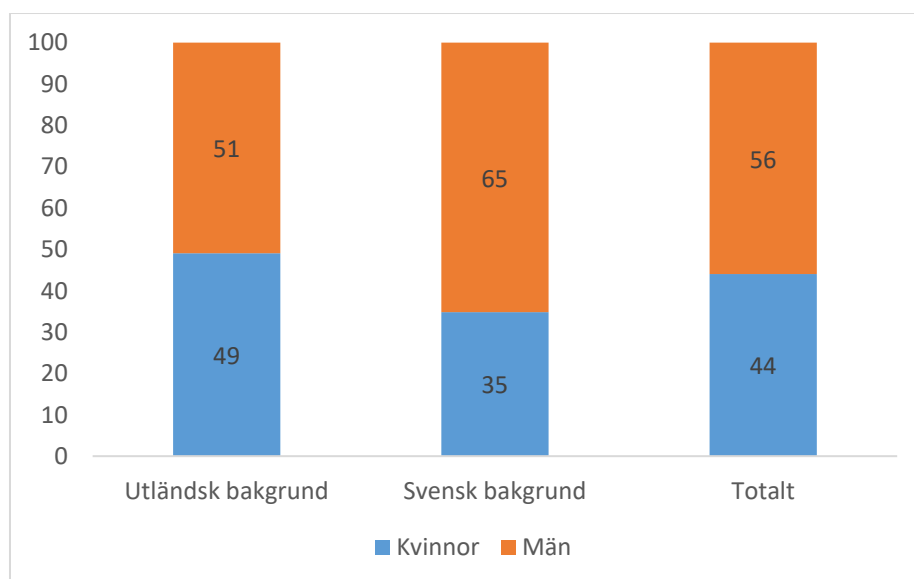
Diagram 2.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Anställda med utländsk bakgrund fördelar sig jämnt per kön medan anställda med svensk bakgrund består i högre grad av män än kvinnor. De förstnämnda består till 49 procent av kvinnor att jämföra med 35 procent av de sistnämnda, se diagram 2.3.

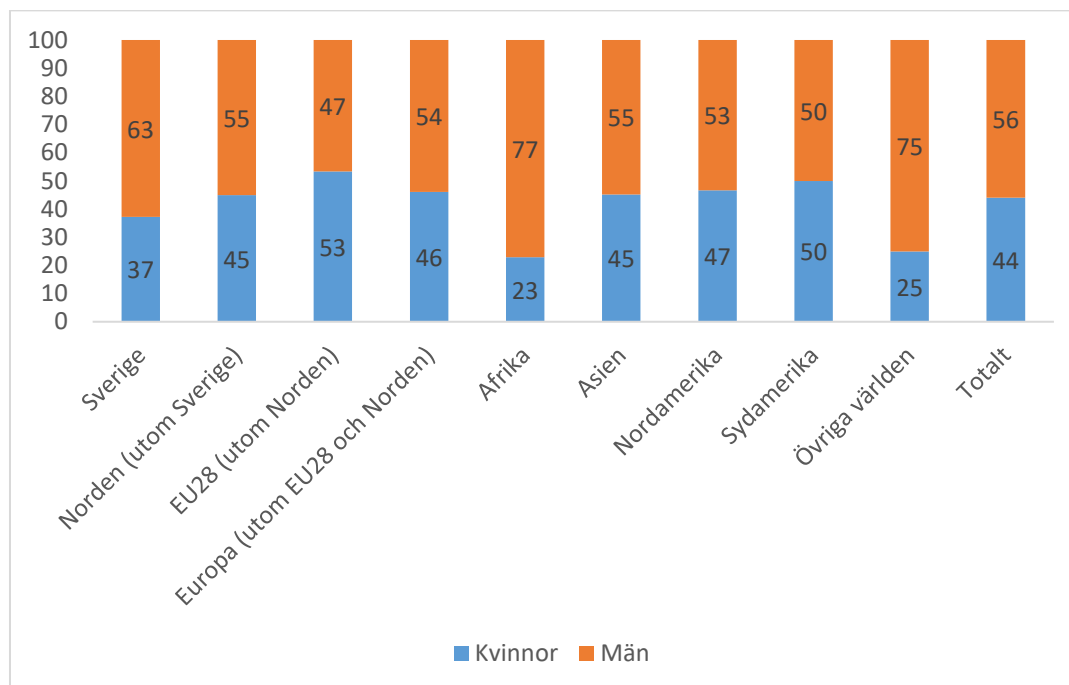
Diagram 2.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)



Per födelseregion

Diagram 2.4 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i olika regioner. De flesta grupper är ganska jämnt fördelade per kön. Undantag är födda i Sverige och i Afrika, av vilka den ena består till 37 procent av kvinnor och den andra till 23. Även födda i Övriga världen har en låg andel av kvinnor, 25 procent.

Diagram 2.4. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Av integritetsskäl har SCB valt att inte redovisa hur anställda inom befattningsgruppen biträdande lektor och postdoktor fördelar sig per kön. Därför är dessa två befattningar exkluderade i tabell 2.4 som visar antalet inrikes- och utrikesfödda kvinnor och män bland forskare, lektorer och professorer.

Tabell 2.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda forskare, lektorer och professorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Forskare	Kvinnor	10	0	20	1	1	7	3	1	1	45
	Män	18	1	13	2	1	11	4	1	1	52
	Totalt	28	1	33	3	2	18	7	2	2	97
Lektor	Kvinnor	7	0	2	1	0	0	0	0	0	10
	Män	10	0	3	1	1	0	2	0	0	17
	Totalt	17	0	5	2	1	0	2	0	0	27
Professor	Kvinnor	10	1	3	1	0	1	3	1	0	21
	Män	23	1	5	0	1	0	0	0	1	32
	Totalt	33	2	8	1	1	1	3	1	1	53

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Födda i Sverige

Andelen kvinnor är lägre än andelen män bland såväl forskare, lektorer och professorer. Nästan 36 procent av forskarna, drygt 40 procent av lektorerna och 30 procent av professorerna är kvinnor.

Födda i EU28 (utom Norden)

Andelen kvinnor är högre än andelen män bland forskare och lägre bland lektorer och professorer. Drygt 60 procent av berörda forskare och nästan 40 procent av lektorer och professorer är kvinnor.

Födda i Asien

Nästan fyra av tio forskare med denna bakgrund är kvinnor. Det finns endast en professor med denna bakgrund och vederbörande är en kvinna. Ingen av lektorerna är född i Asien.

Födda i Nordamerika

Det finns sju forskare med denna bakgrund av vilka tre är kvinnor. Antalet lektorer är två och professorer tre. Båda lektorerna är män medan alla tre professorerna är kvinnor.

De övriga grupperna består av 0-2 anställda vid respektive befattningsgrupp, vilket ger upphov till stora andelar av det ena eller andra könet.

3. Fysiska sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Fysiska sektionen. Frågan är hur anställda inom respektive befattningsgrupp fördelar sig utifrån utländsk och svensk bakgrund, födelseregion och kön.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 3.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Det totala antalet anställda är 193 av vilka 117 har utländsk bakgrund och 72 svensk. De med utländsk bakgrund består nästan helt av utrikesfödda och de med svensk bakgrund i huvudsak av inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Det finns bara en anställda som är inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar och åtta som är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder.

Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen forskare (74), följt av professor (43), lektor (38) och postdoktorer (30). Det finns endast två anställda inom befattningsgruppen adjunkt och sex inom befattningsgruppen biträdande lektor. Fyra personer saknas i SCB:s befolkningsregister, "Ej match".

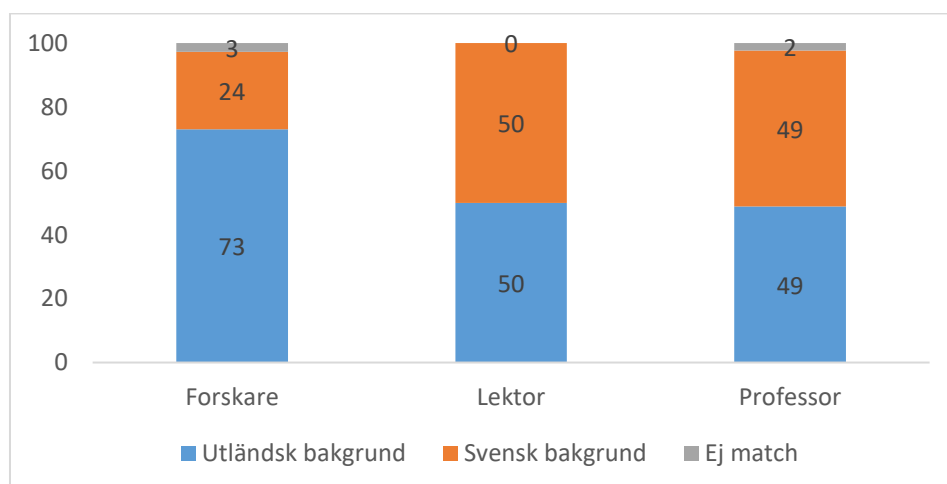
Tabell 3.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	0	0	0	2	0	2
Forskare	54	0	4	14	2	74
Lektor	19	0	1	18	0	38
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	0	6
Postdoktor	..	..	..	..	1	30
Professor	21	0	2	19	1	43
Totalt	116	1	8	64	4	193

Totalt har 61 procent av samtliga 193 anställda utländsk bakgrund och 37 procent svensk. SCB har av integritetsskäl valt att dölja (..) födelsebakgrund för biträdande lektorer och postdoktorer.

Lektorer och professorer fördelar sig jämnt mellan anställda med utländsk och svensk bakgrund medan forskare består till mycket stor del av anställda med utländsk bakgrund, se diagram 3.1.

Diagram 3.1. Andel forskare, lektorer och professorer med utländsk och svensk bakgrund (%)



Födelseregioner

Tabell 3.2 visar antal inrikesfödda och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 73 anställda födda i Sverige, 64 i EU28 (utom Norden) och 21 i Asien. Kvar står 26 utrikesfödda anställda av vilka 10 är födda i Europa (utom EU28 och Norden), 6 i Nordamerika, 5 i Norden (utom Sverige), 3 i Sydamerika och 2 i Afrika.

Tabell 3.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Forskare	18	0	32	6	1	10	1	2	2	2	74
Lektor	19	0	15	1	0	1	2	0	0	0	38
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6
Postdoktor	11	0	4	2	0	9	2	1	0	1	30
Professor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	43
Totalt	73	5	64	10	2	21	6	3	5	4	193

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

SCB har valt att dölja antalet biträdande lektorer och professorer per födelseregion. Störst antal av födda i Sverige återfinns bland lektorer och forskare.³ Födda i EU28 (utom Norden) är till antal störst bland forskare och därefter bland lektorer medan födda i Asien är ungefär lika många bland forskare som bland postdoktorer.

Födda i andra regioner består i bästa fall av en till två anställda per befattningsgrupp med undantag för födda i Europa (utom EU28 och Norden) som har ett högre antal bland forskare, sex stycken.

Tabell 3.3 visar andelen adjunkter, forskare, lektorer och postdoktorer som är födda i olika regioner.

Adjunkter består endast av två anställda och båda är födda i Sverige. Forskare består till 24 procent av födda i Sverige att jämföra med 43 procent som är födda i EU28 (utom Norden), 14 procent i Asien och 8 i Europa (utom EU28 och Norden). Födda i andra regioner utgör 1-3 procent av forskargruppen.

Lektorer består till hälften av födda i Sverige och till nästan 40 procent av födda i EU28 (utom Norden). Motsvarande andel som är födda i andra regioner varierar mellan 0-5 procent.

Postdoktorer består till 37 procent av födda i Sverige att jämföra med 30 procent som är födda i Asien och 13 procent i EU28 (utom Norden). De få postdoktorer som blir kvar fördelar sig jämnt mellan födda i Europa (utom EU28 och Norden) och i Nordamerika, vardera sju procent.

Av samtliga 193 anställda är det 38 procent som är födda i Sverige, 33 procent i EU28 (utom Norden) och 11 procent i Asien. Födda i andra regioner återkommer med en andel på en till fem procent.

³ Som framgår av tabell 3.1, är antalet inrikesfödda anställda fler bland professorer än lektorer och forskare.

Tabell 3.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

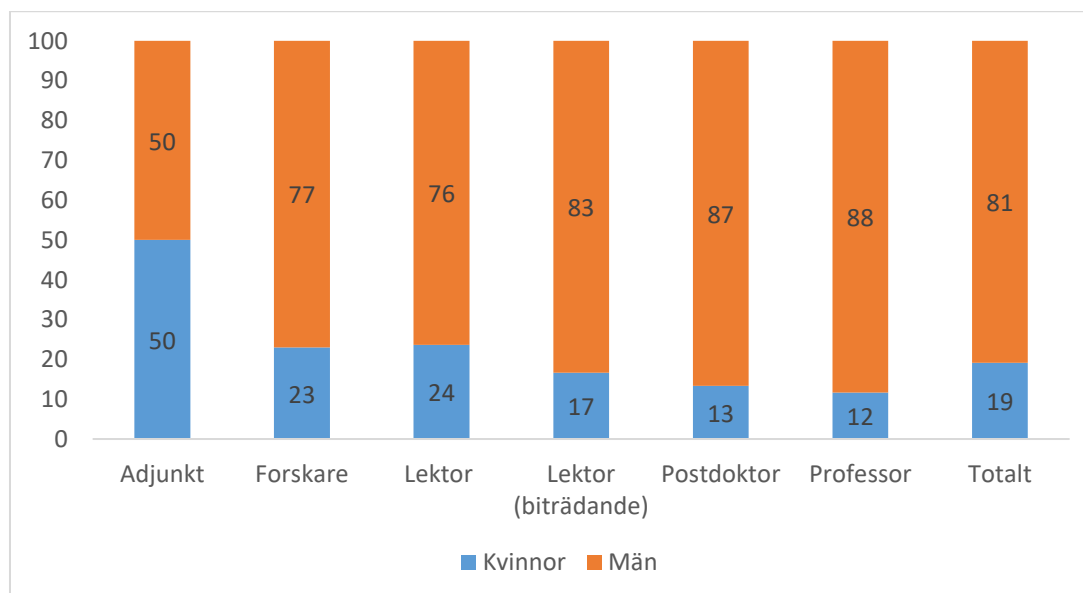
Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Forskare	24	0	43	8	1	14	1	3	3	3	100
Lektor	50	0	39	3	0	3	5	0	0	0	100
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Postdoktor	37	0	13	7	0	30	7	3	0	3	100
Professor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totalt	38	3	33	5	1	11	3	2	3	2	100

Kön och födelsebakgrund

Diagram 3.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 19 procent av de anställda kvinnor och 81 procent män. Adjunkter som endast består av två anställda fördelar sig jämnt per kön. Vid andra befattningsgrupper är andelen kvinnor mycket lägre än män.

Knappt var fjärde forskare och lektor är en kvinna. Motsvarande andel bland biträdande lektorer är 17 procent, bland postdoktorer 13 procent och bland professorer 12. Detta innebär att nästan nio av tio lektorer och professorer är män att jämföra med drygt tre av fyra forskare och lektorer.

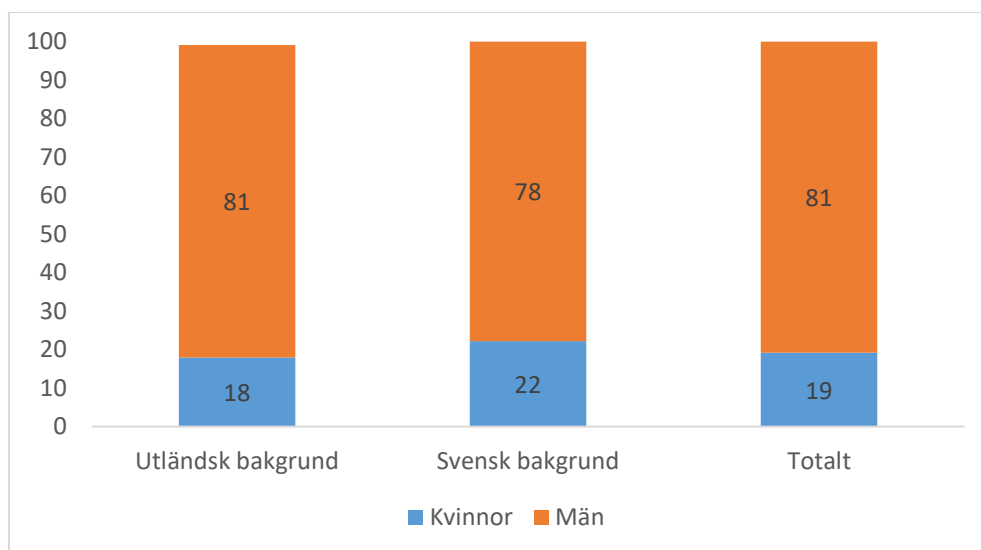
Diagram 3.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Anställda med utländsk bakgrund består i lägre grad av kvinnor än anställda med svensk bakgrund. Cirka 18 procent av de förstnämnda och 22 procent av de sistnämnda är kvinnor, se diagram 3.3.

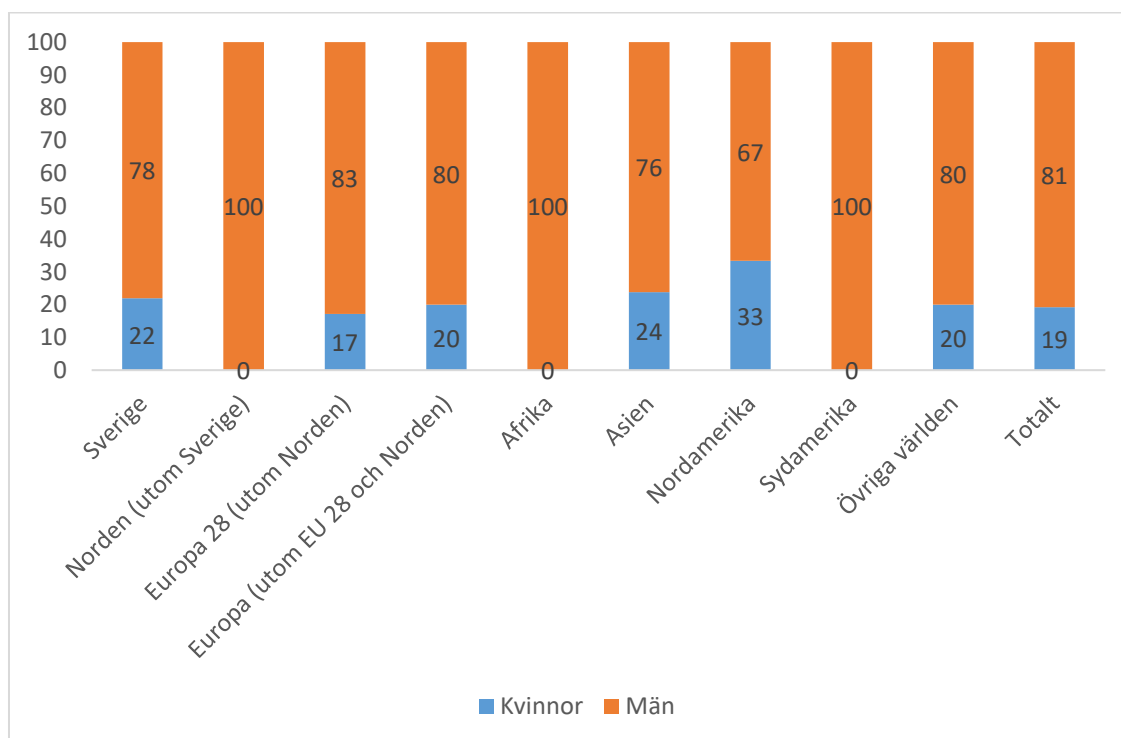
Diagram 3.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)



Per födelseregion

Diagram 3.4 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i olika regioner. Av de till antal tre största grupperna, består födda i Sverige till 22 procent av kvinnor, födda i EU28 (utom Norden) till 17 procent och födda i Asien till 24. Även de mindre utrikesfödda grupperna består antingen helt eller till stor del av män. Samtliga de få anställda som är födda i Norden (utom Sverige), Afrika och Sydamerika är män och av födda i Europa (utom EU28 och Norden) är det åtta av tio som är män. Den högsta andelen av kvinnor förekommer bland födda i Nordamerika och den ligger på 33 procent, eller två av totalt sex anställda.

Diagram 3.4. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Adjunkter består av två anställda och av dessa en är en kvinna och en man. Biträdande lektorer, postdoktorer och professor har av SCB inte redovisats per födelseregion och kön. Därför är uppgifterna i tabell 3.4 begränsade till antalet inrikes- och utrikesfödda forskare och lektorer.

Tabell 3.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda forskare och lektorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Forskare	Kvinnor	5	0	5	1	0	4	1	0	1	17
	Män	13	0	27	5	1	6	0	2	1	57
	Totalt	18	0	32	6	1	10	1	2	2	74
Lektor	Kvinnor	6	0	2	0	0	0	1	0	0	9
	Män	13	0	13	1	0	1	1	0	0	29
	Totalt	19	0	15	1	0	1	2	0	0	38

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Födda i Sverige

Andelen kvinnor bland forskare är 28 procent och bland lektorer 32.

Födda i EU28 (utom Norden)

Forskare med denna bakgrund står till 16 procent av kvinnor och lektorer till 13 procent.

Födda i Asien

Fyra av tio forskare, motsvarande 40 procent är kvinnor medan den enda lektor som finns är en man.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden)

Det finns sex forskare och en lektor med denna bakgrund och av dessa en av forskarna är en kvinna.

Övriga grupper

Den finns en forskare och två lektorer från Nordamerika. Forskaren i fråga är en kvinna, liksom en av lektorerna. Från Sydamerika finns det två forskare som består av en kvinna och man.

Födda i Norden (utom Sverige) saknas bland forskare och lektorer och födda i Afrika består endast av en forskare som är en man.

4. Geovetenskapliga sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Geovetenskapliga sektionen. Frågan är hur anställda med respektive befattning fördelar sig utifrån utländsk och svensk bakgrund, födelse-region och kön.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 4.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Totala uppgår antalet anställda till 114 av vilka 71 har utländsk bakgrund och 36 svensk. Alla med utländsk bakgrund är utrikesfödda förutom en som är inrikesfödd med två inrikesfödda föräldrar. Bland anställda med svensk bakgrund finns det dock åtta stycken som är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder. Det finns också sju anställda som saknas i SCB:s befolkningsregister.

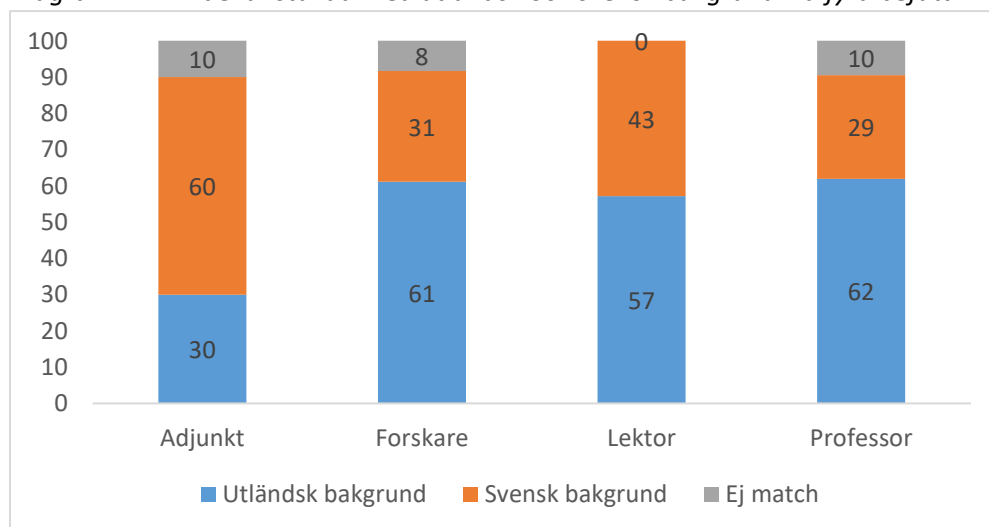
Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen forskare (36), följt av lektor (28), professor (21), postdoktor (14), adjunkt (10) och biträdande lektor (5).

Tabell 4.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	3	0	0	6	1	10
Forskare	22	0	3	8	3	36
Lektor	15	1	3	9	0	28
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	0	5
Postdoktor	..	..	..	..	1	14
Professor	13	0	2	4	2	21
Totalt	70	1	8	28	7	114

Totalt har 62 procent av sammanlagt 114 anställda utländsk och 32 procent svensk bakgrund. SCB har av integritetsskäl valt att dölja (..) födelsebakgrund för biträdande lektorer och postdoktorer. Adjunkter består till 60 procent av anställda med svensk bakgrund att jämföra med 31 procent av forskare, 43 procent av lektorer och 29 procent av professorer. se diagram 4.1.

Diagram 4.1. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid fyra befattningsgrupper (%)



Födelseregioner

Tabell 4.2 visar antal inrikesfödda och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 37 av de anställda födda i Sverige, 44 i EU28 (utom Norden), 14 i Asien, 6 i Nordamerika, 4 i Norden (utom Sverige) och 1 i Europa (utom EU28 och Norden) respektive i Afrika.

Tabell 4.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10
Forskare	11	0	15	0	1	4	2	0	0	3	36
Lektor	13	1	12	0	0	0	2	0	0	0	28
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	5
Postdoktor	0	1	5	1	0	5	1	0	0	1	14
Professor	6	2	8	0	0	3	0	0	0	2	21
Totalt	37	4	44	1	1	14	6	0	0	7	114

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Både födda i Sverige och i EU28 (utom Norden) är till antal störst bland lektorer och forskare medan födda i Asien är till antal högst representerade bland postdoktorer och forskare. Andra utrikesfödda grupper består i bästa fall av en till två anställda vid respektive befattningsgrupp.

Tabell 4.3 visar andelen anställda vid respektive befattningsgrupp som är födda i olika regioner, med undantag för befattningsgruppen adjunkt och biträdande lektor som inte har redovisats av SCB.

Forskare består till 31 procent av födda i Sverige och till 42 procent av födda i EU28 (utom Norden) att jämföra med 11 procent som är födda i Asien, sex procent i Nordamerika och tre procent i Afrika.

Lektorer består till 46 procent av födda i Sverige, 43 procent av födda i EU28 (utom Norden), sju procent av födda i Nordamerika och fyra procent av födda i Norden (utom Sverige).

Postdoktorer består endast av utrikesfödda. Fem av totalt 14 postdoktorer är födda i EU28 (utom Norden) och fem i Asien, vardera motsvarande 36 procent. Kvar står tre postdoktorer av vilka en är född i Norden (utom Sverige), en i Europa (utom EU28 och Norden) och en i Nordamerika.

Professorer består till 29 procent av födda i Sverige, 38 av födda i EU28 (utom Norden), 14 av födda i Asien och 10 procent av födda i Norden (utom Sverige).

Totalt är 32 procent av sammanlagd 114 anställda födda i Sverige att jämföra med 39 procent som är födda i EU28 (utom Norden) och 12 procent i Asien. Födda i Nordamerika bildar fem procent av de anställda, födda i Norden (utom Sverige) fyra procent. Endast en anställd är född i Europa (utom EU28 och Norden) och en i Afrika, medan ingen verkar vara född i Sydamerika.

Tre av totalt sju anställda som saknas i SCB:s befolkningsregister är forskare, två är professor, en adjunkt och en postdoktor. Detta motsvarar tio procent av alla adjunkter, åtta procent av forskare, sju procent av postdoktorer och tio procent av professorer.

Tabell 4.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..
Forskare	31	0	42	0	3	11	6	0	0	8	100
Lektor	46	4	43	0	0	0	7	0	0	0	100
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..
Postdoktor	0	7	36	7	0	36	7	0	0	7	100
Professor	29	10	38	0	0	14	0	0	0	10	100
Totalt	32	4	39	1	1	12	5	0	0	6	100

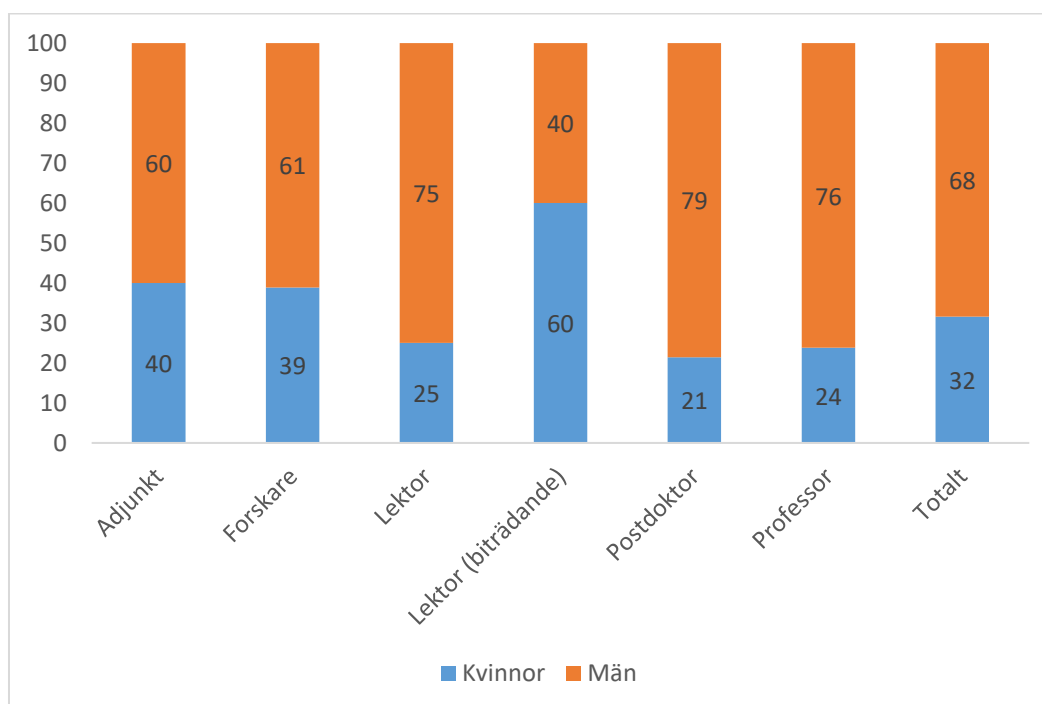
*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Diagram 4.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 32 procent av de anställda kvinnor och 68 procent män.

Fyra av tio adjunkter och forskare är kvinnor att jämföra med cirka var fjärde lektor och professor. Lägst andel av kvinnor återfinns bland postdoktorer, 21 procent. Biträdande lektorer består av fem anställda av vilka tre är kvinnor, motsvarande 60 procent.

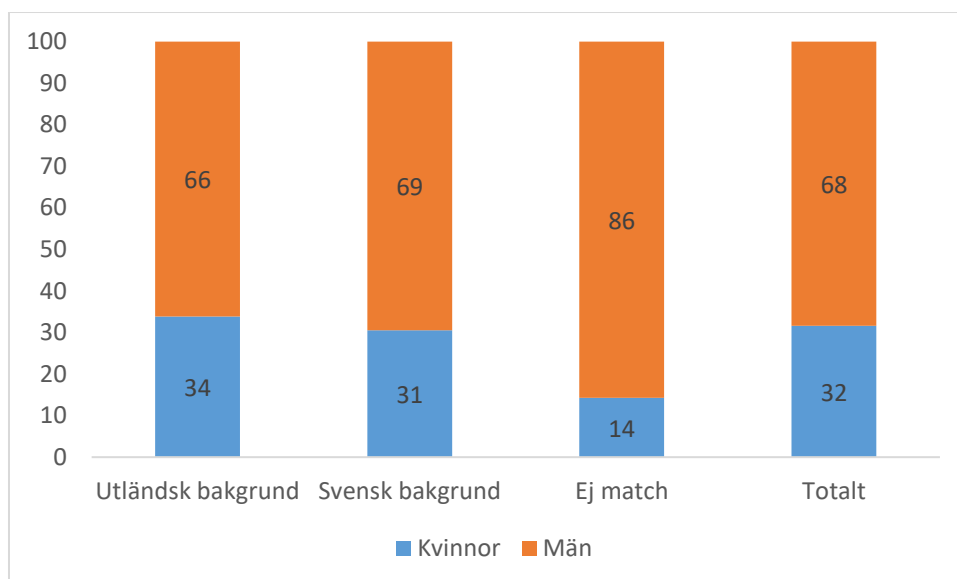
Diagram 4.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Som framgår av diagram 4.3 består anställda med utländsk bakgrund i något högre grad av kvinnor än anställda med svensk bakgrund; 34 procent respektive 31. Av de sju anställda som saknas i SCB:s register, är det 14 procent eller snarare en av sju som är en kvinna.

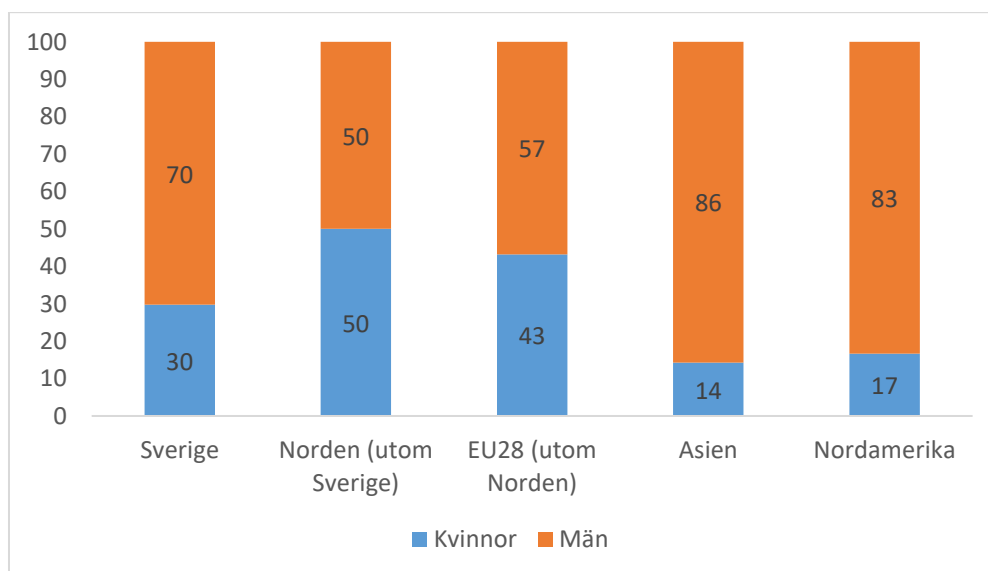
Diagram 4.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)



Per födelseregion

Diagram 4.4 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i regioner med fler än en representant. Födda i Sverige består till 30 procent och födda i EU28 (utom Norden) till 43 procent av kvinnorna att jämföra med 14 procent av födda i Asien som är kvinnor. Födda i Norden (utom Sverige) består totalt av fyra anställda av vilka hälften är kvinnor och hälften män. Födda i Nordamerika består av totalt fem anställda av vilka endast en är kvinna.

Diagram 4.4. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Av underlaget från SCB framgår inte hur anställda inom befattningen, adjunkt, biträdande lektor och professor fördelar sig utifrån både födelseregion och kön. Därför är dessa tre befattningar exkluderade i tabell 4.4 som visar antal inrikes- och utrikesfödda kvinnor och män bland forskare, lektorer och postdoktorer.

Tabell 4.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda forskare, lektorer och postdoktorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Ej match	Totalt
Forskare	Kvinnor	3	0	8	0	0	2	1	0	14
	Män	8	0	7	0	1	2	1	3	22
	Totalt	11	0	15	0	1	4	2	3	36
Lektor	Kvinnor	4	0	3	0	0	0	0	0	7
	Män	9	1	9	0	0	0	2	0	21
	Totalt	13	1	12	0	0	0	2	0	28
Postdoktor	Kvinnor	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	Män	0	0	3	1	0	5	1	1	11
	Totalt	0	1	5	1	0	5	1	1	14

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Födda i Sverige

Andelen kvinnor är lägre än andelen män bland såväl forskare som lektorer. Av forskare med denna bakgrund är det 27 procent som är kvinnor och av lektorer 31 procent. Ingen av postdoktorerna är födda i Sverige.

Födda i EU28 (utom Norden)

Forskare med denna bakgrund fördelar sig jämnt per kön men av lektorerna är det 25 procent som är kvinnor. Det finns fem postdoktorer med denna bakgrund och två av dessa är kvinnor och tre män.

Födda i Asien

Av totalt fyra forskare som är födda i Asien är två kvinnor och två män men samtliga fem postdoktorer är män. Ingen av lektorerna är född i Asien.

Födda i Nordamerika

Det finns två forskare, två lektorer och en postdoktor som är födda i Nordamerika. Forskarna består av en kvinna och en man medan båda lektorerna är män, liksom postdoktorn som är en man.

Övriga grupper

Födda i Norden (utom Sverige) består endast av en lektor och en postdoktor av vilka den förstnämnda är en man och den sistnämnda en kvinna. Födda i Europa (utom EU28 och Norden) består av en man som är postdoktor och i Afrika av en man som är forskare.

5. Kemiska sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Kemiska sektionen. Mångfalden beskrivs först utifrån utländsk och svensk bakgrund, sedan utifrån födelseregion och därefter utifrån kön och födelsebakgrund.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 5.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Totalt handlar det om 165 anställda av vilka 101 har utländsk bakgrund och 63 svensk. De med utländsk bakgrund består i huvudsak av utrikesfödda och de med svensk bakgrund av inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Det finns tre anställda som är inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar och fem som är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder.

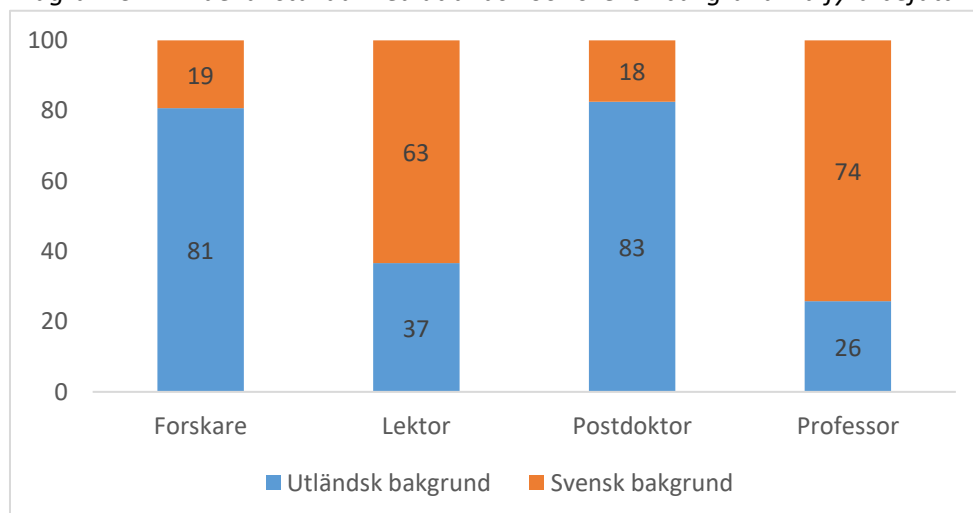
Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen forskare (57), följt av postdoktor (40), professor (31), lektor (30) och biträdande lektor (6). Endast en anställd har befattningen adjunkt.

Tabell 5.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	..	..	..	..	0	1
Forskare	43	2	1	10	1	57
Lektor	11	0	0	19	0	30
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	0	6
Postdoktor	33	0	2	5	0	40
Professor	7	1	2	21	0	31
Totalt	98	3	5	58	1	165

Av totalt 165 anställda är 62 procent med utländsk bakgrund och 38 procent med svensk. SCB har av integritetsskäl valt att dölja (..) födelsebakgrund för biträdande lektorer. Andelen med utländsk och svensk bakgrund skiljer sig mycket mellan anställda inom andra befattningsgrupper. Forskare och postdoktorer består till över 80 procent av anställda med utländsk bakgrund att jämföra med 37 procent av lektorer och 26 procent av professorer som är av samma bakgrund, se diagram 5.1.

Diagram 5.1. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid fyra befattningsgrupper (%)



Födelseregioner

Tabell 5.2 visar antal inrikesfödda och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 66 av de anställda födda i Sverige, 35 i Asien, 31 i EU28 (utom Norden), 9 i Nordamerika, 9 i Afrika, 8 i Europa (utom EU28 och Norden), 2 i Norden (utom Sverige) och 2 i Sydamerika.

Tabell 5.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Forskare	13	1	12	4	2	17	5	2	0	1	57
Lektor	19	0	6	0	1	4	0	0	0	0	30
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6
Postdoktor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	40
Professor	24	0	6	1	0	0	0	0	0	0	31
Totalt	66	2	31	8	9	35	9	2	2	1	165

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

På grund av få biträdande lektorer som ingår i underlaget, har SCB valt att inte heller redovisa hur postdoktorer fördelar sig per födelseregion. Födda i Sverige består av flest antal anställda bland professorer och lektorer medan de flesta utrikesfödda grupper är till antal störst bland forskare.

Tabell 5.3 visar andelen forskare, lektorer och professorer som är födda i olika regioner.

Forskare består till 23 procent av födda i Sverige, 30 procent av födda i Asien, 21 procent av födda i EU28 (utom Norden) och nio i Nordamerika. Andelen som är födda i andra regioner är 2-7 procent.

Lektorer består till 63 procent av födda i Sverige, 20 procent av födda i EU28 (utom Norden), 13 procent av födda i Asien och tre procent i Afrika. Födda i andra regioner saknas bland lektorer.

Nästan 80 procent av professorerna är födda i Sverige och nästan 20 procent i EU28 (utom Norden). En av professorerna är från Europa (utom EU28 och Norden) och ingen från de andra regionerna.

Av totalt 165 anställda är 40 procent födda i Sverige, 21 procent i Asien och 19 i EU28 (utom Norden). Andelen som är födda i andra regioner varierar mellan 1-5 procent.

Tabell 5.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Forskare	23	2	21	7	4	30	9	4	0	2	100
Lektor	63	0	20	0	3	13	0	0	0	0	100
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Postdoktor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Professor	77	0	19	3	0	0	0	0	0	0	100
Totalt	40	1	19	5	5	21	5	1	1	1	100

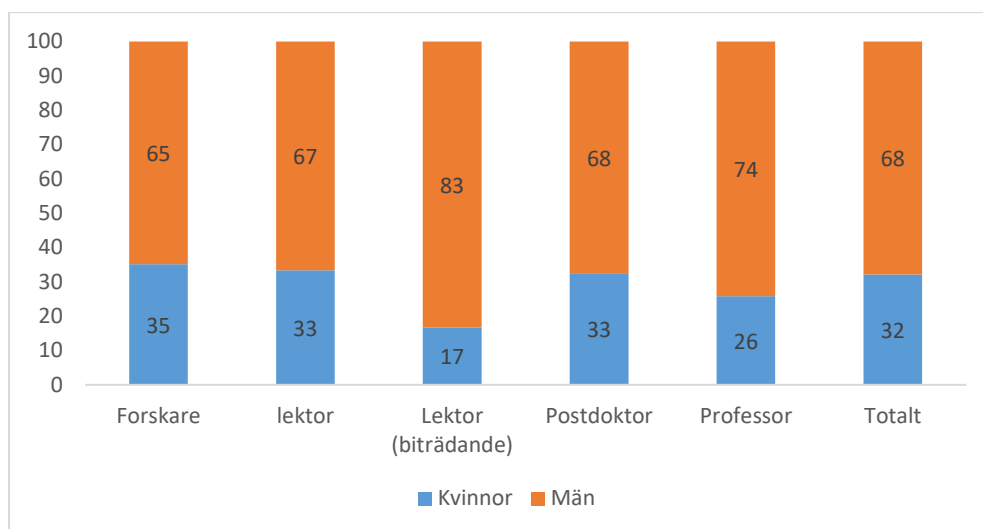
*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Diagram 5.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 32 procent av de anställda kvinnor och 68 procent män.

Forskare, lektor och postdoktorer består vardera till ungefär en tredjedel av kvinnor och två tredjedelar av män. Lägst andel kvinnor finns bland biträdande lektorer och näst lägst bland professorer; 17 procent respektive 26 .

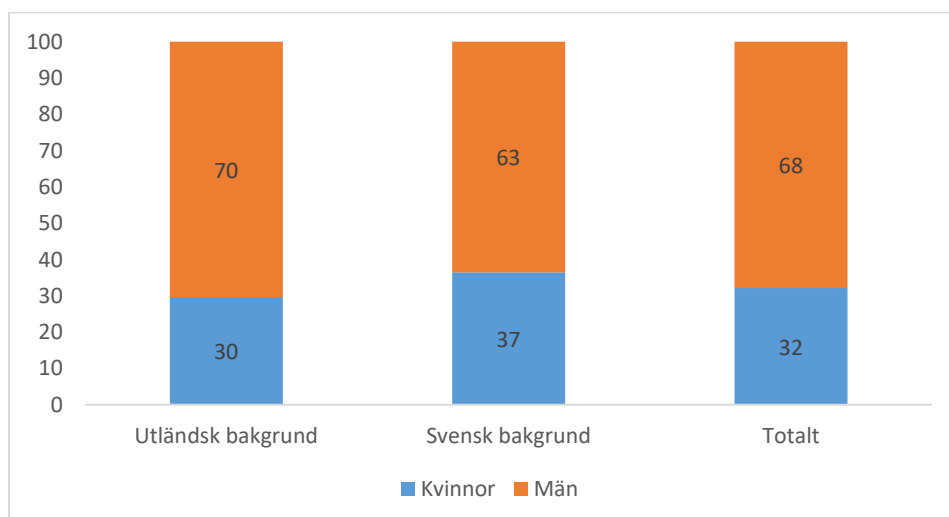
Diagram 5.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Anställda med utländsk bakgrund består till 30 procent av kvinnor och 70 procent av män och anställda med svensk bakgrund till 37 procent av kvinnor och 68 av män, se diagram 5.3.

Diagram 5.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)

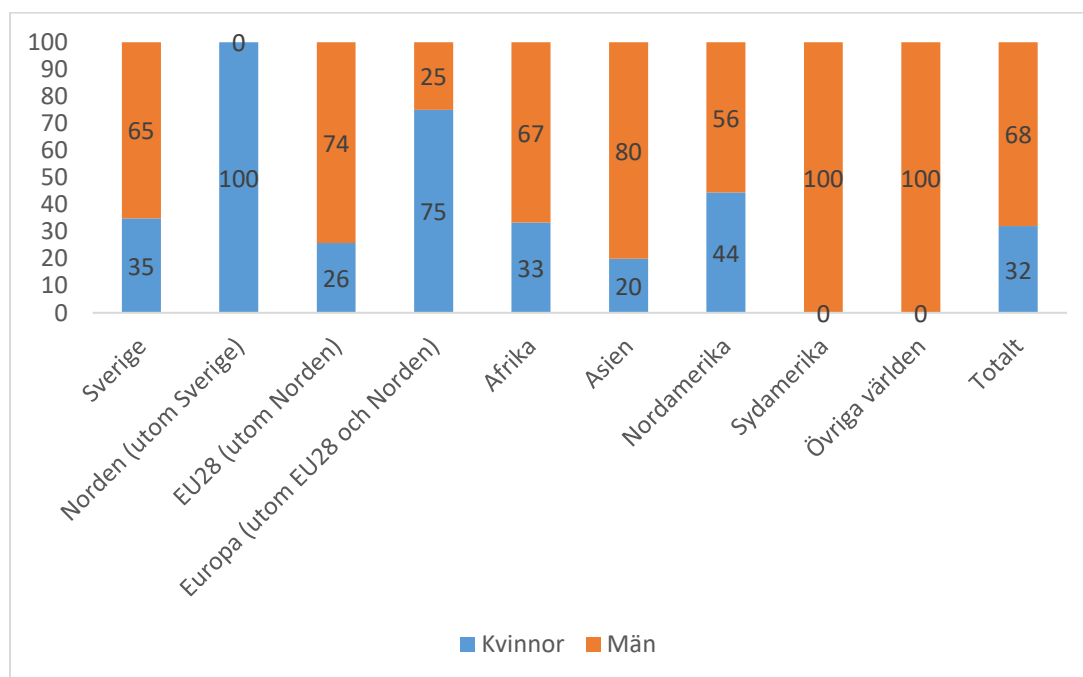


Per födelseregion

Diagram 5.4 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i olika regioner. Födda i Norden består enbart av två anställda av vilka båda är kvinnor. Födda i Sydamerika och i Övriga världen består också vardera av två anställda vilka i båda fallen är män.

Andel kvinnor och män bland födda i de andra regionerna varierar ganska mycket. Födda i Sverige samt i Afrika består till en tredjedel av kvinnor att jämföra med två tredjedelar av födda i Europa (utom EU28 och Norden) som är kvinnor. Lägst andel av kvinnor återfinns bland födda i Asien och näst lägst bland födda i EU28 (utom Norden); 20 procent respektive 26. Födda i Nordamerika är den enda gruppen som har en jämn fördelning per kön.

Diagram 5.4. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Av integritetsskäl har SCB valt att inte redovisa hur anställda inom befattningsgruppen biträdande lektor och postdoktor fördelar sig per kön. Därför är dessa två befattningar exkluderade i tabell 5.4 som visar antalet inrikes- och utrikesfödda kvinnor och män bland forskare, lektorer och professorer.

Tabell 5.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda forskare, lektorer och professorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Forskare	Kvinnor	6	1	3	4	0	5	1	0	0	20
	Män	7	0	9	0	2	12	4	2	0	37
	Totalt	13	1	12	4	2	17	5	2	0	57
Lektor	Kvinnor	7	0	2	0	1	0	0	0	0	10
	Män	12	0	4	0	0	4	0	0	0	20
	Totalt	19	0	6	0	1	4	0	0	0	30
Professor	Kvinnor	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	Män	17	0	5	1	0	0	0	0	0	23
	Totalt	24	0	6	1	0	0	0	0	0	31

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Födda i Sverige

Nästan hälften av inrikesfödda forskare är kvinnor att jämföra med 37 procent av lektorer och 29 procent av professorer.

Födda i Asien

Knappt 30 procent av forskare som är födda i Asien är kvinnor medan samtliga fyra lektorer med denna bakgrund är män. Ingen av professorerna är född i Asien.

Födda i EU28 (utom Norden)

Tre av totalt 12 forskare, två av sex lektorer och en av sex professorer med denna bakgrund är kvinnor, vilket motsvarar 25 procent, 33 procent och 17 av respektive befattningsgrupp.

Födda i Nordamerika

Det finns fem forskare men ingen lektor eller professor som är födda i Nordamerika. Endast en av forskarna är en kvinna.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden)

Anställda med denna bakgrund består av fyra forskare och en professor. Forskargruppen består bara av kvinnor medan professorn i fråga är en man.

Födda i Afrika

Det finns två forskare och en lektor som är födda i Afrika, av vilka de förstnämnda är män och den sistnämnde en kvinna. Ingen av professorerna verkar vara född i Afrika.

Födda i Sydamerika

Även födda i Sydamerika består av två forskare som båda är män.

6. Matematisk-datavetenskapliga sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen. Frågan är hur anställda inom varje befattningsgrupp fördelar sig utifrån födelsebakgrund, födelseregion och kön.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 6.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Totalt uppgår antalet anställda till 168 av vilka 84 har utländsk bakgrund och 82 svensk. De med utländsk bakgrund består i huvudsak av utrikesfödda. Endast tre anställda med denna bakgrund är inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar. Av anställda med svensk bakgrund är det tio personer som är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder.

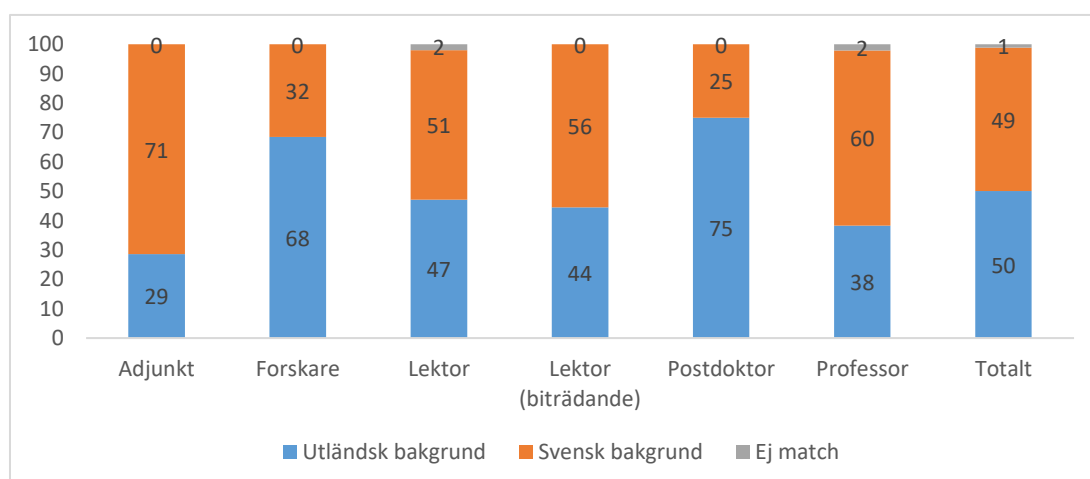
Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen lektor (51), följt av professor (47), postdoktor (28), forskare (19), adjunkt (14) och biträdande lektor (9). Två anställda saknas i SCB:s register.

Tabell 6.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	4	0	1	9	0	14
Forskare	12	1	2	4	0	19
Lektor	24	0	3	23	1	51
Lektor (biträdande)	2	2	1	4	0	9
Postdoktor	21	0	2	5	0	28
Professor	18	0	1	27	1	47
Totalt	81	3	10	72	2	168

Hälften av totalt 168 anställda har utländsk bakgrund och hälften svensk. Lektorer består också till ungefär hälften av anställda med respektive bakgrund, men inte de andra befattningsgrupperna av vilka adjunkter har den lägsta andelen med utländsk bakgrund och postdoktorer den högsta; 29 procent respektive 75. Motsvarande andel bland forskare är 68 procent och bland professorer 38.

Diagram 6.1. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp (%)



Födelseregioner

Tabell 6.2 visar antal inrikes- och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 85 av de anställda födda i Sverige, 38 i EU28 (utom Norden) och 22 i Asien att jämföra med åtta som är födda i Europa (utom EU28 och Norden), fyra i Nordamerika, tre i Norden (utom Sverige) två i Sydamerika och en i Afrika.

Bland de tre största grupperna, finns det flest antal av födda i Sverige bland professorerna medan födda i EU (utom Norden) är till antal störst bland lektorerna och födda i Asien bland postdoktorerna.

Tabell 6.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	10	0	2	0	0	1	0	1	0	0	14
Forskare	7	0	6	1	0	3	2	0	0	0	19
Lektor	26	2	12	3	1	5	0	0	1	1	51
Lektor (biträdande)	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9
Postdoktor	7	1	9	0	0	9	1	1	0	0	28
Professor	28	0	9	3	0	3	1	0	2	1	47
Totalt	85	3	38	8	1	22	4	2	3	2	168

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Tabell 6.3 visar andel inrikes- och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper.

Adjunkter består till 71 procent av födda i Sverige, 14 procent av födda i EU28 (utom Norden) och sju procent av födda i Asien och/eller i Sydamerika.

Forskare består till 37 procent av födda i Sverige, 32 procent av födda i EU28 (utom Norden), 16 procent av födda i Asien och 11 procent av födda i Nordamerika.

Ungefär varannan lektor är född i Sverige, var fjärde i EU28 (utom Norden) och var tionde i Asien. Motsvarande andel som är födda i andra regioner varierar mellan 0-6 procent.

Biträdande lektorer är i huvudsak födda i Sverige. Sju av totalt nio biträdande lektorer (78 procent) är födda i Sverige, en i Europa (utom EU28 och Norden) och en i Asien (vardera 11 procent).

Postdoktorer består till 25 procent av födda i Sverige att jämföra med 32 procent som är födda i EU28 (utom Norden) och lika många i Asien. Födda i andra regioner förekommer i bästa fall med en representant, motsvarande knappt 4 procent.

Sex av tio professorer är födda i Sverige och två av tio i EU28 (utom Norden) att jämföra med cirka en av 20 som är födda i Asien och/eller i Europa (utom EU28 och Norden). Kar står tre professorer av vilka en är född i Nordamerika och två i Övriga världen, motsvarar två procent respektive fyra.

Drygt hälften av sammanlagt 168 anställda är födda i Sverige, 23 procent i EU28 (utom Norden), 13 procent i Asien och fem procent i Europa (utom EU28 och Norden). Motsvarande andel som är födda i andra regioner ligger på en till två procent.

Tabell 6.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	71	0	14	0	0	7	0	7	0	0	100
Forskare	37	0	32	5	0	16	11	0	0	0	100
Lektor	51	4	24	6	2	10	0	0	2	2	100
Lektor (biträdande)	78	0	0	11	0	11	0	0	0	0	100
Postdoktor	25	4	32	0	0	32	4	4	0	0	100
Professor	60	0	19	6	0	6	2	0	4	2	100
Totalt	51	2	23	5	1	13	2	1	2	1	100

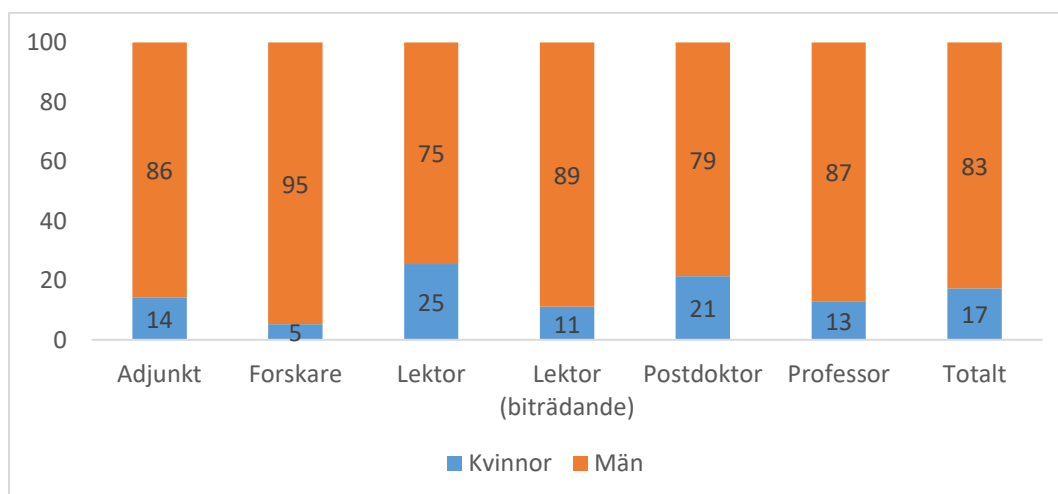
*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Diagram 6.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Alla befattningsgrupper består till stor del av män. Endast fem procent forskarna, 11 procent av biträdande lektorerna, 13 procent av professorerna och 14 procent av adjunkterna är kvinnor.

Den högsta andelen kvinnor finns bland lektorer och postdoktorer, 25 procent respektive 21.

Diagram 6.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

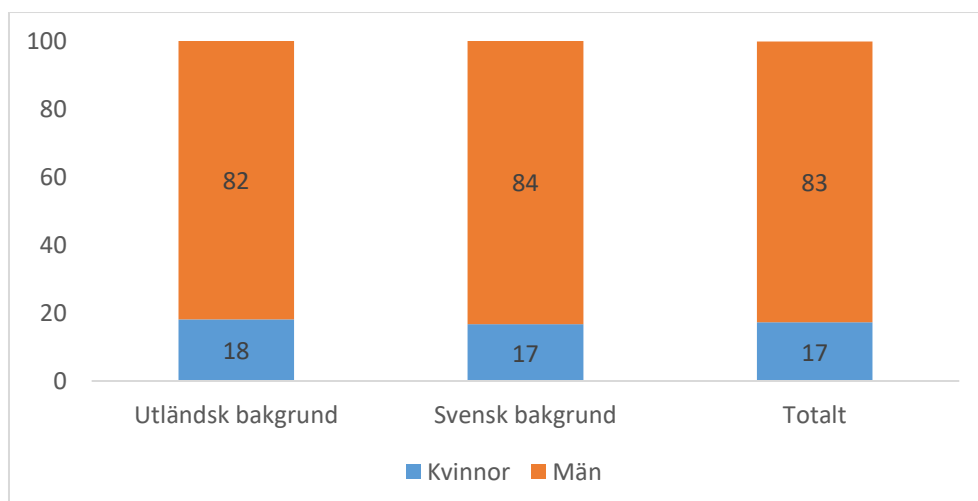


Med utländsk och svensk bakgrund

Diagram 6.3 visar andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund. Som framgår av diagrammet råder det ingen större skillnad i andelen av anställda med respektive bakgrund som är kvinnor eller män .

De med utländsk bakgrund består till 18 procent och de med svensk bakgrund till 17 procent av kvinnor, vilket försåts innebär att respektive grupp består till fler än åtta av tio av män.

Diagram 6.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Av integritetsskäl har SCB valt att inte redovisa hur anställda inom fyra av sex befattningsgrupper fördelar sig per födelseregion och kön. Undantaget är befattningsgruppen lektor och professor.

Tabell 6.4 visar antal inrikes- och utrikesfödda kvinnor och män bland lektorer och professorer.

Födda i Sverige består av 26 lektorer och 28 professorer av vilka 27 procent respektive 18 är kvinnor.

Födda i EU28 (utom Norden) består av 12 lektorer och nio professorer. Tre lektorer, motsvarande 25 procent, är kvinnor att jämföra med en professor som är kvinna, motsvarande knappt tio procent.

Födda i Asien består av fem lektorer och tre professorer av vilka endast en är en kvinna, en lektor.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden) består av tre lektorer av vilka en är en kvinna och tre professorer av vilka alla tre är män.

Födda i Norden (utom Sverige) består av två lektorer, i Afrika av en lektor och i Nordamerika av en professor vilka i samtliga fall är män.

Tabell 6.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda lektorer och professorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Lektor	Kvinnor	7	0	3	1	0	1	0	0	1	13
	Män	19	2	9	2	1	4	0	0	0	38
	Totalt	26	2	12	3	1	5	0	0	1	51
Professor	Kvinnor	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	Män	23	0	8	3	0	3	1	0	2	41
	Totalt	28	0	9	3	0	3	1	0	2	47

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

7. Tekniska sektionen

Detta kapitel beskriver mångfalden bland adjunkter, forskare, lektorer, biträdande lektorer, postdoktorer och professorer vid Tekniska sektionen. Mångfalden beskrivs först utifrån utländsk och svensk bakgrund, sedan utifrån födelseregion och därefter utifrån kön och födelsebakgrund.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 7.1 visar antal anställda med utländsk och svensk bakgrund inom respektive befattningsgrupp. Totalt summeras antalet anställda till 199 av vilka 94 har utländsk bakgrund och 103 svensk. Endast tre av samtliga anställda med utländsk bakgrund är inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar medan 12 av alla med svensk bakgrund är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder.

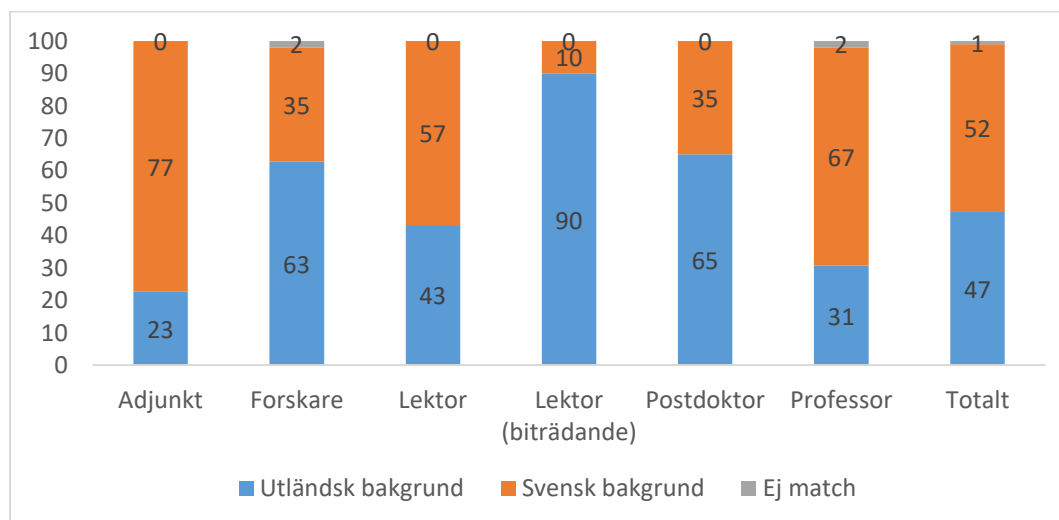
Störst antal anställda finns inom befattningsgruppen professor (52), följet av forskare (51), lektor (44), adjunkt (22), postdoktor (20) och biträdande lektor (10). Två anställda saknas i SCB:s register.

Tabell 7.1. Antal anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Adjunkt	5	0	1	16	0	22
Forskare	32	0	2	16	1	51
Lektor	18	1	4	21	0	44
Lektor (biträdande)	8	1	0	1	0	10
Postdoktor	13	0	1	6	0	20
Professor	15	1	4	31	1	52
Totalt	91	3	12	91	2	199

Totalt har 47 procent av de anställda utländsk bakgrund och 52 procent svensk. Per befattningsgrupp varierar dessa andelar ganska mycket. Adjunkter och professorer består till 23 procent respektive 31 av anställda med utländsk bakgrund att jämföra med 43 procent av lektorer, 63 procent av forskare och 65 procent av postdoktorer som är av samma bakgrund. Högst andel med utländsk bakgrund finns bland biträdande lektor, nio av totalt tio.

Diagram 7.1. Andel anställda med utländsk och svensk bakgrund vid respektive befattningsgrupp (%)



Födelseregioner

Tabell 7.2 visar antal inrikesfödda och utrikesfödda anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 106 av de anställda födda i Sverige, 33 i Asien, 28 i EU28 (utom Norden), 10 i Europa (utom EU28 och Norden), 6 i Norden (utom Sverige), 5 i Nordamerika, 5 i Sydamerika och 4 i Afrika.

Av integritetsskäl har SCB valt att inte redovisa hur biträdande lektorer och postdoktor fördelar sig per födelseregion. I övrigt kan det noteras att födda i Sverige är till antal störst bland professorer medan födda i Asien återfinns i första hand bland forskare.

Tabell 7.2 Antal inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej match	Totalt
Adjunkt	17	2	0	2	1	0	0	0	0	0	22
Forskare	18	1	7	1	1	18	3	1	0	1	51
Lektor	26	2	6	3	0	2	1	4	0	0	44
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	10
Postdoktor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	20
Professor	36	1	6	0	0	7	1	0	0	1	52
Totalt	106	6	28	10	4	33	5	5	0	2	199

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Tabell 7.3 visar andelen anställda vid respektive befattningsgrupp som är födda i olika regioner.

Adjunkter består till 77 procent av födda i Sverige, nio procent av födda i Norden (utom Sverige, nio procent av födda i Europa (utom EU28 och Norden) och fem procent i Afrika. Ingen av adjunkterna är född i någon av de tre övriga regionerna; Asien, Nordamerika respektive Sydamerika.

Forskare består till lika stor andel av födda i Sverige som av födda i Asien, vardera 35 procent. Födda i EU28 (utom Norden) bildar 14 procent och i Nordamerika sex procent av forskargruppen. Födda i andra regioner förekommer vardera med högst två procent.

Lektorer består till 59 procent av födda i Sverige, 14 procent av födda i EU28 (utom Norden) och nio procent av födda i Sydamerika. Andelen som är födda i andra regioner varierar mellan två till sju procent, med undantag för födda i Afrika som saknar representant inom befattningsgruppen.

Professorer består till 69 procent av födda i Sverige, 13 procent av födda i Asien och 12 procent av födda i EU28 (utom Norden). Födda i tre regioner saknar representanter bland professorer och födda i två andra regioner förekommer med vardera en representant som motsvarar två procent.

Totalt är 53 procent av sammanlagt 199 anställda födda i Sverige, 17 procent i Asien och 14 procent i EU28 (utom Norden). Motsvarande andel som är födda i andra regioner är två till fem procent.

Tabell 7.3. Andel inrikes- och utrikesfödda bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)

Befattningar	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Ej match	Totalt
Adjunkt	77	9	0	9	5	0	0	0	0	100
Forskare	35	2	14	2	2	35	6	2	2	100
Lektor	59	5	14	7	0	5	2	9	0	100
Lektor (biträdande)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Postdoktor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Professor	69	2	12	0	0	13	2	0	2	100
Totalt	53	3	14	5	2	17	3	3	1	100

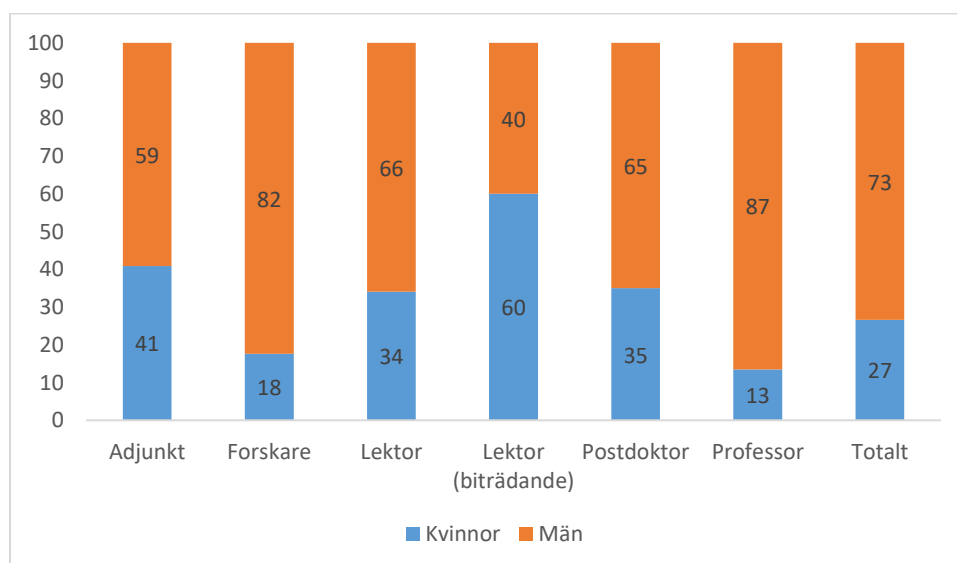
*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Diagram 7.2 visar andel kvinnor och män bland anställda inom berörda befattningsgrupper. Totalt är 27 procent av de anställda kvinnor och 73 procent män.

Lägst andel av kvinnor finns bland professorer och näst lägst andel bland forskare; 13 procent respektive 18. Bland lektorer och postdoktorer är det drygt var tredje som är en kvinna att jämföra med fyra av tio adjunkter och sex av tio biträdande lektorer som är kvinnor.

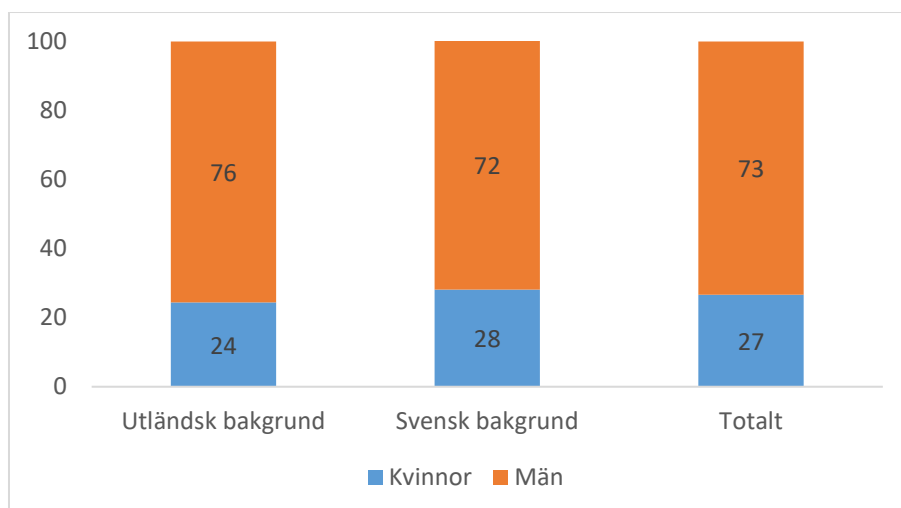
Diagram 7.2. Andel kvinnor och män bland anställda vid respektive befattningsgrupp (%)



Med utländsk och svensk bakgrund

Anställda med utländsk bakgrund består i lägre grad av kvinnor än anställda med svensk bakgrund. De förstnämnda består till 24 procent av kvinnor och de sistnämnda till 28 procent. Detta innebär förstås att 76 procent av anställda med utländsk bakgrund och 72 av anställda med svensk bakgrund är män, se diagram 7.3.

Diagram 7.3. Andel kvinnor och män bland anställda med utländsk och svensk bakgrund (%)



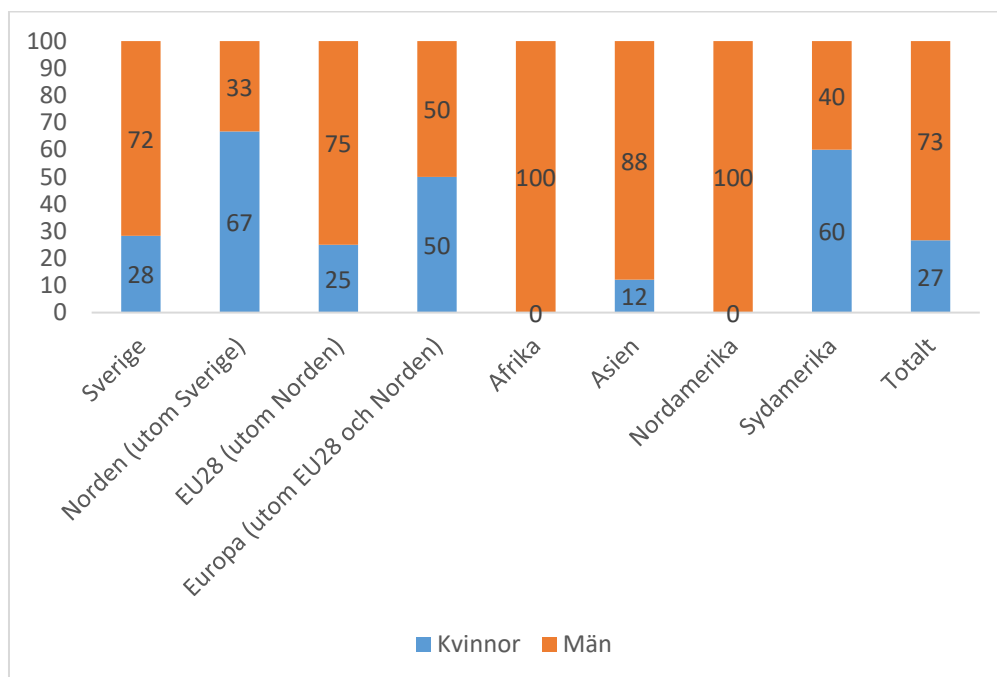
Per födelseregion

Diagram 7.4 visar andel kvinnor och män bland anställda födda i olika regioner. Det finns totalt fyra anställda som är födda i Afrika och fem som är födda i Nordamerika och i båda fallen består de endast av män. Även födda i Asien som till antal är den största utrikesfödda gruppen består i huvudsak av män, nästan nio av tio.

Födda i Sverige består till 28 procent av kvinnor och födda i EU28 (utom Norden) till 25 procent. Födda i Norden och i Sydamerika som totalt består av sex respektive fem anställda har både en högre andel av kvinnor än män; 67 procent respektive 60.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden) består till hälften av kvinnor och hälften män, vilket gör de till den mest jämställda gruppen.

Diagram 7.4. Andel kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda anställda (%)



Per födelseregion och befattningsgrupp

Med undantag för befattningen adjunkt och lektor, har SCB valt att inte redovisa antalet kvinnor och män per befattningsgrupp och födelseregion. Därför är uppgifterna i tabell 7.4 avgränsade till antalet inrikes- och utrikesfödda adjunkter och lektorer.

Tabell 7.4. Antal kvinnor och män bland inrikes- och utrikesfödda adjunkter och lektorer

Befattning	Kön	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Totalt
Adjunkt	Kvinnor	7	1	0	1	0	0	0	0	9
	Män	10	1	0	1	1	0	0	0	13
	Totalt	17	2	0	2	1	0	0	0	22
Lektor	Kvinnor	10	1	0	1	0	0	0	3	15
	Män	16	1	6	2	0	2	1	1	29
	Totalt	26	2	6	3	0	2	1	4	44

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Födda i Sverige

Sju av 17 adjunkter och 10 av 26 lektorer som är födda i Sverige är kvinnor, motsvarande 40 procent.

Födda i EU28 (utom Norden)

Det saknas anställda med denna bakgrund bland adjunkter men det finns sex lektorer av vilka samtliga är män.

Födda i Europa (utom EU28 och Norden)

Det finns två adjunkter och tre lektorer med denna bakgrund, vilka består av både kvinnor och män.

Födda i Sydamerika

Det finns inga adjunkter med denna bakgrund, däremot fyra lektorer av vilka tre är kvinnor.

Födda i Norden (utom Sverige)

Det finns två adjunkter och två lektorer med denna bakgrund, vilka i båda fallen består av en kvinna och en man.

Varken födda i Asien eller i Nordamerika återfinns bland adjunkter. Av totalt två lektorer från Asien och en från Nordamerika är alla tre män.

Del II - Om födelsebakgrund och kön hos doktorander

8. Doktorander vid respektive sektion

Detta kapitel beskriver mångfalden bland verksamma doktorander vid respektive sektion. Kapitlet består av fyra avsnitt. Det första avsnittet visar antal och andel doktorander utifrån utländsk och svensk bakgrund, det andra utifrån födelseregion, det tredje utifrån födelseland och det fjärde utifrån kön och födelsebakgrund.

Utländsk och svensk bakgrund

Tabell 8.1 visar antal doktorander med utländsk och svensk bakgrund vid respektive sektion. Totalt finns det 729 doktorander vid vetenskapsområdet av vilka 152 är verksamma vid Biologiska sektionen, 124 vid Fysiska sektionen, 61 vid Geovetenskapliga sektionen, 134 vid Kemiska sektionen, 139 vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen och 119 vid Tekniska sektionen.

Antalet doktorander med utländsk bakgrund är betydligt större än doktorander med svensk bakgrund, 466 respektive 226. Doktorander med utländsk bakgrund består i huvudsak av utrikesfödda, då endast åtta av dessa doktorander är inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar. Av doktorander med svensk bakgrund är det 24 som är inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder och 202 som är inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar.

Det finns 37 doktorander som saknas i SCB:s befolkningsregister "Ej Match". Nästan hälften av dessa doktorander återfinns vid Fysiska sektionen och nästan var femte vid Biologiska sektionen.

Tabell 8.1. Antal doktorander med utländsk och svensk bakgrund vid respektive sektion

Sektion	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Biologiska	106	0	2	37	7	152
Fysiska	67	4	2	33	18	124
Geovetenskapliga	50	0	2	7	2	61
Kemiska	89	3	4	33	5	134
Matematisk-datav.*	76	1	7	54	1	139
Tekniska	70	0	7	38	4	119
Totalt	458	8	24	202	37	729

* Matematisk-datavetenskapliga

Tabell 8.2 visar andel doktorander med utländsk och svensk bakgrund vid respektive sektion.

Totalt är 63 procent av samtliga doktorander utrikesfödda, en procent inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar, tre procent inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder och 28 procent inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar.

Mellan 54-82 procent av doktoranderna vid respektive sektion är utrikesfödda att jämföra med mellan 11-39 procent som är inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar.

Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar utgör som högst tre procent av doktoranderna vid Fysiska sektionen och inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder som högst sex procent av doktoranderna vid Tekniska sektionen.

Doktorander som saknas i SCB:s register, utgör 15 procent av doktoranderna vid Fysiska sektionen, fem procent av doktoranderna vid Biologiska och mellan en till fyra procent av doktoranderna vid de övriga sektionerna.

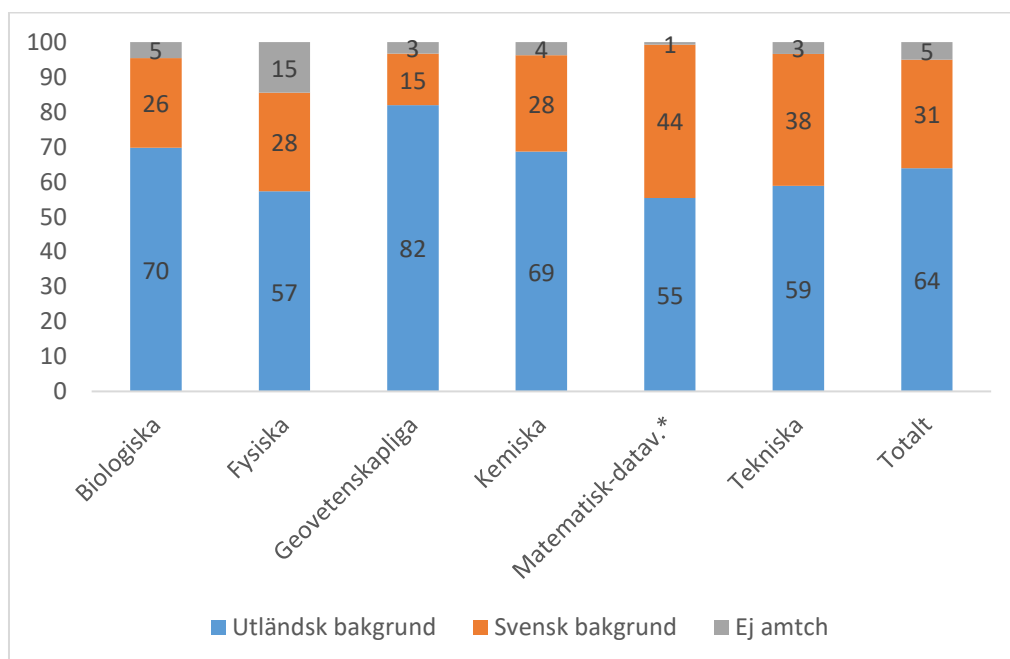
Tabell 8.2. Andel doktorander med utländsk och svensk bakgrund vid respektive sektion (%)

Befattningar	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej match	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Biologiska	70	0	1	24	5	100
Fysiska	54	3	2	27	15	100
Geovetenskapliga	82	0	3	11	3	100
Kemiska	66	2	3	25	4	100
Matematisk-datav.*	55	1	5	39	1	100
Tekniska	59	0	6	32	3	100
Totalt	63	1	3	28	5	100

* Matematisk-datavetenskapliga

Summerat har 64 procent av doktoranderna vid vetenskapsområdet utländsk bakgrund, 31 procent svensk bakgrund och fem procent okänd bakgrund. Lägst andel doktorander med svensk bakgrund finns vid Geovetenskapliga sektionen och näst lägst vid Biologiska; 15 procent respektive 26. Vid Fysiska och Kemiska sektionen ligger motsvarande andel på 28 procent och vid Tekniska på 38. Högst andel med svensk bakgrund förekommer vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen, 44 procent.

Diagram 8. 1. Andel doktorander med svensk och utländsk bakgrund vid respektive sektion (%)



* Matematisk-datavetenskapliga

Födelseregioner

Tabell 8.3 visar antal inrikes- respektive utrikesfödda doktorander per födelseregion vid respektive sektion. Sammanlagt är 234 doktorander födda i Sverige att jämföra med 200 som är födda i EU28 (utom Norden) och 145 som är födda i Asien. Antalet doktorander som är födda i andra regioner varierar mellan 10-30. De sistnämnda är födda i Europa (utom EU28 och Norden), följt av 28 som är födda i Nordamerika, 26 i Sydamerika, 14 i Afrika och 10 i Norden (utom Sverige).

Tabell 8.3. Antal inrikes- och utrikesfödda doktorander per födelseregion vid respektive sektion

Sektion	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej Match	Totalt
Biologiska	39	2	53	4	4	26	9	7	1	7	152
Fysiska	39	0	34	3	2	19	2	5	2	18	124
Geovetenskapliga	9	1	20	2	2	15	6	3	1	2	61
Kemiska	40	4	42	9	1	23	3	7	0	5	134
Matematisk-datav.	62	2	33	5	0	30	3	2	1	1	139
Tekniska	45	1	18	7	5	32	5	2	0	4	119
Totalt	234	10	200	30	14	145	28	26	5	37	729

*Norden utom Sverige, ** EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU 28 och Norden)

Totalt är 32 procent av samtliga doktorander vid vetenskapsområdet födda i Sverige, 27 procent i EU28 (utom Norden) och 20 procent i Asien att jämföra med en andel på en till fem procent som är födda i var och en av de övriga regionerna. Ovannämnda andelar varierar dock på sektionsnivå.

Vid Biologiska sektionen är 35 procent av doktoranderna födda i EU28 (utom Norden), 26 procent i Sverige och 17 procent i Asien. Andelen som är födda i andra regioner är en till sex procent.

Vid Fysiska sektionen är 31 procent av doktorander födda i Sverige, 27 procent i EU28 (utom Norden) och 15 i Asien. Motsvarande andel som är födda i andra regioner ligger på noll till fyra procent.

Vid Geovetenskapliga sektionen utgör födda i EU28 (utom Norden) 33 procent, i Asien 25, i Sverige 15 och i Nordamerika tio procent av doktoranderna. Två till fem procent är födda i andra regioner.

Vid Kemiska sektionen består doktoranderna till 30 procent av såväl födda i EU28 (utom Norden) som i Sverige. Andelen som är födda i Asien är 17 procent och i andra regioner en till fem procent.

Doktorander vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen består till nära hälften av födda i Sverige, var fjärde av födda i EU28 (utom Norden) och drygt var femte av födda i Asien. Födda i andra regioner är representerade med en till fyra procent.

Doktorander vid Tekniska sektionen består till 38 procent av födda i Sverige, 27 procent av födda i Asien, 15 av födda i EU28 (utom Norden) och en till sex procent av födda i andra regioner.

Tabell 8.4. Andel inrikes- respektive utrikesfödda doktorander vid respektive sektion (%)

Sektion	Sverige	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Ej Match	Totalt
Biologiska	26	1	35	3	3	17	6	5	1	5	100
Fysiska	31	0	27	2	2	15	2	4	2	15	100
Geovetenskapliga	15	2	33	3	3	25	10	5	2	3	100
Kemiska	30	3	31	7	1	17	2	5	0	4	100
Matematisk-datav.	45	1	24	4	0	22	2	1	1	1	100
Tekniska	38	1	15	6	4	27	4	2	0	3	100
Totalt	32	1	27	4	2	20	4	4	1	5	100

*Norden utom Sverige, ** EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU 28 och Norden)

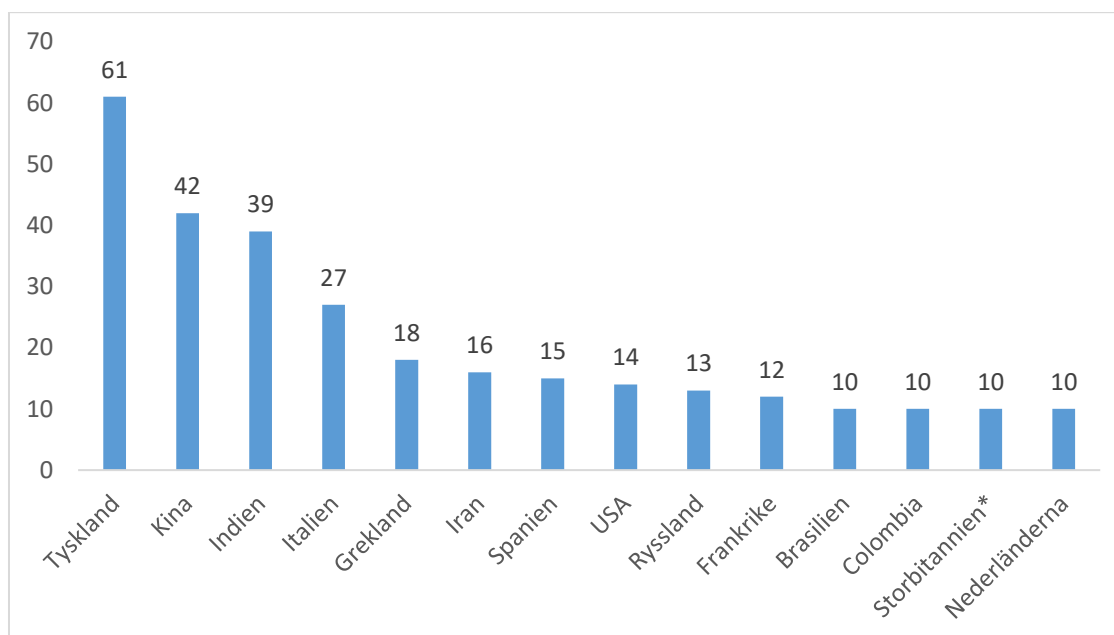
Födelseländer

Beskrivningen i detta avsnitt är avgränsad till utrikesfödda doktorander från länder med minst tio representanter vid vetenskapsområdet.

Diagram 8.2 visar antal utrikesfödda doktorander från 14 länder med vardera minst tio representanter vid vetenskapsområdet. Totalt omfattar diagrammet 297 doktorander som tillsammans utgör 65 procent av samtliga utrikesfödda doktorander vid vetenskapsområdet.

Tyskland med 61 representanter är det i särklass största födelselandet. Därefter följer Kina med 42 representanter, Indien med 39 och Italien med 27. Antalet representanter från de övriga länderna minskar gradvis från 18 till tio.

Diagram 8.2. Antal utrikesfödda doktorander vid TekNat från länder med minst tio representanter



*Storbritannien och Nordirland

Med undantag för födda i Tyskland och i Kina, har SCB av integritetsskäl valt att inte fullt ut redovisa hur många av ovan nämnda doktorander som finns vid respektive sektion.

Födda i Tyskland

Doktorander som är födda i Tyskland fördelar sig ganska jämnt mellan sektionerna. Vid Fysiska sektionen finns det 13, vid Biologiska och Matematisk-datavetenskapliga sektionen vardera 12 och vid Kemiska sektionen 11 av dessa doktorander. Motsvarande antal som tillhör Geovetenskapliga sektionen är åtta och Tekniska sektionen fem.

Födda i Kina

Dessa doktorander är höst representerade vid Tekniska sektionen, 11 stycken. Därefter följer Matematisk-datavetenskapliga sektionen med vardera nio doktorander som är födda i Kina, Biologiska med sju, Kemiska med sex, Geovetenskapliga med fem och Fysiska sektionen med fyra.

Födda i Indien

Av underlaget framgår inte hur många av dessa doktorander som tillhör Geovetenskapliga eller Matematisk-Datavetenskapliga sektionen. Det som framgår är att 11 av dessa doktorander tillhör Biologiska sektionen, nio Kemiska sektionen, åtta Fysiska sektionen och sju Tekniska sektionen.

Födda i Italien

Av dessa doktorander finns sex stycken vid Biologiska och lika många vid Kemiska sektionen. Därefter följer Fysiska och Tekniska sektionen med vardera fem doktorander födda i Italien. Hur den resterande delen fördelar sig mellan de två andra sektionerna framgår inte av underlaget.

Födda i andra länder

Som tabell 8.5 visar framgår inte av underlaget hur doktorander från de andra länderna fördelar sig per sektion. I fyra fall anges antalet doktorander vid en viss sektion och i fyra fall vid ingen sektion.

Tabell 8.5. Utrikesfödda doktorander från länder med minst tio representanter vid TekNat

Födelse land	Sektioner vid vetenskapsområdet TekNat						
	Biologiska	Fysiska	Geovetenskapliga	Kemiska	Matmatisk-datav.	Tekniska	Totalt
Tyskland	12	13	8	11	12	5	61
Kina	7	4	5	6	9	11	42
Indien	11	8	..	9	..	7	39
Italien	6	5	..	6	..	5	27
Grekland	..	6	..	..	..	..	18
Iran	..	..	5	..	..	..	16
Spanien	7	..	..	..	..	..	15
USA	..	..	..	..	..	..	14
Ryssland	..	..	..	5	..	..	13
Frankrike	..	..	..	..	..	..	12
Brasilien	..	..	..	..	..	..	10
Colombia	..	..	..	..	..	..	10
Nederländerna	5	..	..	..	..	..	10
Storbritannien*	..	..	..	..	..	..	10
Totalt							297

*Storbritannien och Nordirland

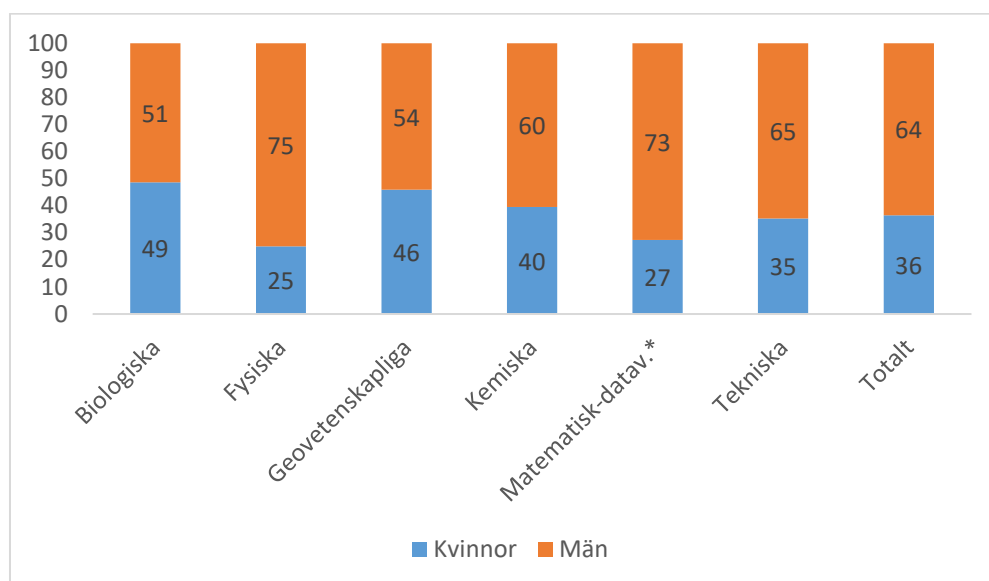
Kön och födelsebakgrund

Diagram 8.3 visar andel kvinnor och män bland doktorander vid respektive sektion. Totalt är 36 procent av alla doktorander vid vetenskapsområdet kvinnor och 64 procent män.

Vid Biologiska och Geovetenskapliga sektionen råder en jämn fördelning per kön, där 49 procent av doktoranderna vid den förstnämnda sektionen och 46 procent av doktoranderna vid den sistnämnda är kvinnor.

Doktorander vid de övriga sektionerna består i högre grad av män än kvinnor. Vid Kemiska sektionen är andelen av doktorander som är kvinnor 40 procent, vid Tekniska sektionen 35 procent, vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen 27 procent och vid Fysiska sektionen 25 procent.

Diagram 8.3. Andel kvinnor och män bland doktorander vid respektive sektion (%)



* Matematisk-datavetenskapliga

Svensk och utländsk bakgrund

Den mindre inrikesfödda gruppen (den med två utrikesfödda föräldrar) saknas bland doktorander vid flera sektioner. Därför redovisas i tabell 8.6 antal kvinnor och män bland utrikes- och inrikesfödda doktorander istället för doktorander med utländsk och svensk bakgrund.

Tabell 8.6 Antal kvinnor och män bland inrikes- respektive utrikesfödda doktorander

Sektion	Kön	Utrikesfödda	Inrikesfödda	Ej Match	Totalt
Biologiska	Kvinnor	54	16	4	74
	Män	52	23	3	78
	Totalt	106	39	7	152
Fysiska	Kvinnor	19	7	5	31
	Män	48	32	13	93
	Totalt	67	39	18	124
Geovetenskapliga	Kvinnor	23	4	1	28
	Män	27	5	1	33
	Totalt	50	9	2	61
Kemiska	Kvinnor	38	15	0	53
	Män	51	25	5	81
	Totalt	89	40	5	134
Matematisk-datav.	Kvinnor	26	12	0	38
	Män	50	50	1	101
	Totalt	76	62	1	139
Tekniska	Kvinnor	23	18	1	42
	Män	47	27	3	77
	Totalt	70	45	4	119
Totalt	Kvinnor	183	72	11	266
	Män	275	162	26	463
	Totalt	458	234	37	729

Utrikesfödda doktorander består vid de flesta sektioner i högre grad av kvinnor än inrikesfödda doktorander. Totalt är det 40 procent av utrikesfödda doktorander vid vetenskapsområdet som är kvinnor att jämföra med 31 procent av inrikesfödda.

Vid Biologiska sektionen är det 51 procent av utrikesfödda doktorander som är kvinnor att jämföra med 41 procent av inrikesfödda.

Vid Fysiska sektionen består utrikesfödda doktorander till 28 procent av kvinnor att jämföra med 18 procent av inrikesfödda.

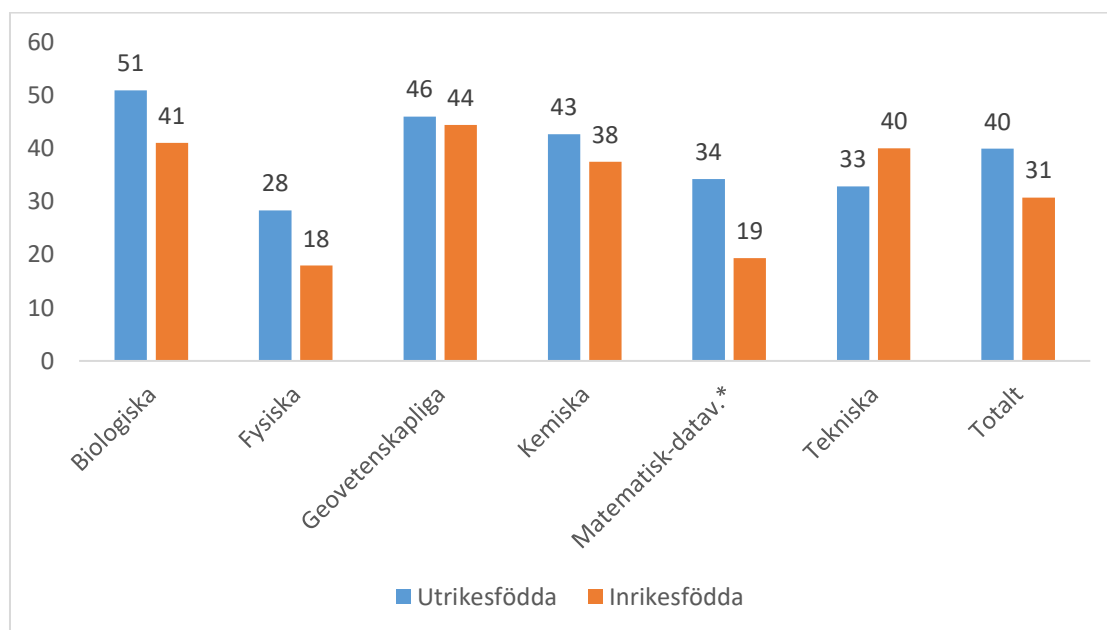
Vid Geovetenskapliga sektionen är skillnaden inte större än två procentenheter, där 46 procent av utrikesfödda doktorander och 44 procent av inrikesfödda är kvinnor.

Vid Kemiska sektionen ligger denna skillnad på fem procentenheter, då av utrikesfödda doktorander är det 43 procent som är kvinnor och av inrikesfödda 38 procent.

Vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen är det 34 procent av utrikesfödda doktorander som är kvinnor att jämföra med 19 procent av inrikesfödda.

Vid Tekniska sektionen är, till skillnad från andra sektioner, andelen inrikesfödda doktorander som är kvinnor större än motsvarande andel av utrikesfödda; 40 procent respektive 33.

Diagram 8.4. Andelen utrikes- respektive inrikesfödda doktorander sektion som är kvinnor (%)



* Matematisk-datavetenskapliga

Födelseregioner

Av integritetsskäl har SCB valt att inte redovisa hur utrikesfödda doktorander vid Fysiska och Geovetenskapliga sektionen fördelar sig per födelseregion och kön. Därför är dessa två sektioner exkluderade i tabell 8.7 som visar antal kvinnor och män bland utrikesfödda doktorander födda i Norden (utom Sverige), EU28 (utom Norden), Europa (utom EU28 och Norden), Afrika, Asien, Nordamerika och Sydamerika.

Tabell 8.7. Antal kvinnor och män bland utrikesfödda doktorander vid fyra sektioner

Sektion		Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika
Biologiska	Kvinnor	2	26	2	3	11	5	4
	Män	0	27	2	1	15	4	3
	Totalt	2	53	4	4	26	9	7
Kemiska	Kvinnor	1	22	5	0	8	2	0
	Män	3	20	4	1	15	1	7
	Totalt	4	42	9	1	23	3	7
Matematisk-datav.	Kvinnor	1	11	4	0	8	0	2
	Män	1	22	1	0	22	3	0
	Totalt	2	33	5	0	30	3	2
Tekniska	Kvinnor	0	7	3	2	10	1	0
	Män	1	11	4	3	22	4	2
	Totalt	1	18	7	5	32	5	2

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Norden (utom Sverige)

Antalet doktorander med denna bakgrund varierar mellan en till fyra vid respektive sektion. Vid Biologiska sektionen finns det två av dessa doktorander av vilka båda är kvinnor. Vid Kemiska sektionen är det en av totalt fyra dessa doktorander som är en kvinna och vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen en av totalt två. Vid Tekniska sektionen finns det endast en doktorand som är född i Norden (utom Sverige), en man.

EU28 (utom Norden)

Antalet doktorander med denna bakgrund är som minst 18 vid Tekniska sektionen och som störst 53 vid Biologiska. Både vid Biologiska och Kemiska sektionen fördelar sig dessa doktorander jämnt per kön. Vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen är det var tredje av dessa doktorander som är en kvinna och vid Tekniska sektionen nästan fyra av tio.

Europa (utom EU28 och Norden)

Antalet doktorander med denna bakgrund varierar mellan fyra till nio per sektion. Vid samtliga sektioner fördelar sig dessa doktorander jämnt per kön med undantag för vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen där fyra av totalt fem av dessa doktorander är kvinnor.

Afrika

Ingen av doktoranderna vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen är född i Afrika och vid Kemiska sektionen finns det endast en doktorand med denna bakgrund, en man. Vid Biologiska sektionen finns det totalt fyra av dessa doktorander av vilka tre är kvinnor och vid Tekniska sektionen fem av vilka två är kvinnor.

Asien

Vid Biologiska sektionen finns det 26 doktorander som är födda i Asien, vid Kemiska sektionen 23, Vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen 30 och vid Tekniska sektionen 32. Andelen av dessa doktorander som är kvinnor ligger på 42 procent vid Biologiska sektionen, 35 procent vid Kemiska sektionen, 27 procent vid Matematisk-datavetenskapliga sektionen och 31 procent vid Tekniska.

Nordamerika

Antalet doktorander som är födda i Nordamerika är nio vid Biologiska sektionen och fem vid Tekniska. De förstnämnda fördelar sig jämnt per kön medan de sistnämnda består huvudsakligen av män. Kemiska sektionen har i likhet med Matematisk-datavetenskapliga sektionen tre doktorander som är födda i Nordamerika. Vid den förstnämnda sektionen är två av tre doktorander som är kvinnor medan vid den sistnämnda är alla tre män.

Sydamerika

Fyra av totalt sju doktorander vid Biologiska sektionen som är födda i Sydamerika är kvinnor medan av lika många som finns vid Kemiska sektionen är alla män. Matematisk-datavetenskapliga sektionen och Tekniska sektionen vardera har två doktorander som är födda i Sydamerika. Vid den förstnämnda är båda kvinnor och vid den sistnämnda båda är män.

Bilaga 1. Forskare med tidsbegränsade resp. tillsvidare anställning

Denna bilaga innehåller en kort jämförelse mellan forskare med tidsbegränsade respektive tillsvidare anställning vid vetenskapsområdet. Frågan är hur respektive grupp fördelar sig utifrån utländsk och svensk bakgrund, födelseregion och kön.

Tabell 1. Visar antal forskare med respektive anställningsform fördelade efter födelsebakgrund.

Totalt uppgår antalet forskare vid vetenskapsområdet till 344 av vilka 131 har tidsbegränsade och 203 tillsvidare anställningar. Detta innebär att nästan 40 procent av forskarna har tidsbegränsade och 60 procent tillsvidare anställningar.

Tabell 1. Antal forskare med utländsk och svensk bakgrund, fördelade efter anställningsform

Anställning	Utländsk bakgrund		Svensk bakgrund		Ej Match*	Totalt
	Utrikesfödda	Inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar	Inrikesfödda med en inrikes- och en utrikesfödd förälder	Inrikesfödda med två inrikesfödda föräldrar		
Tidsbegränsad	105	0	3	17	6	131
Tillsvidare	126	3	11	61	2	203
	231	3	14	78	8	334

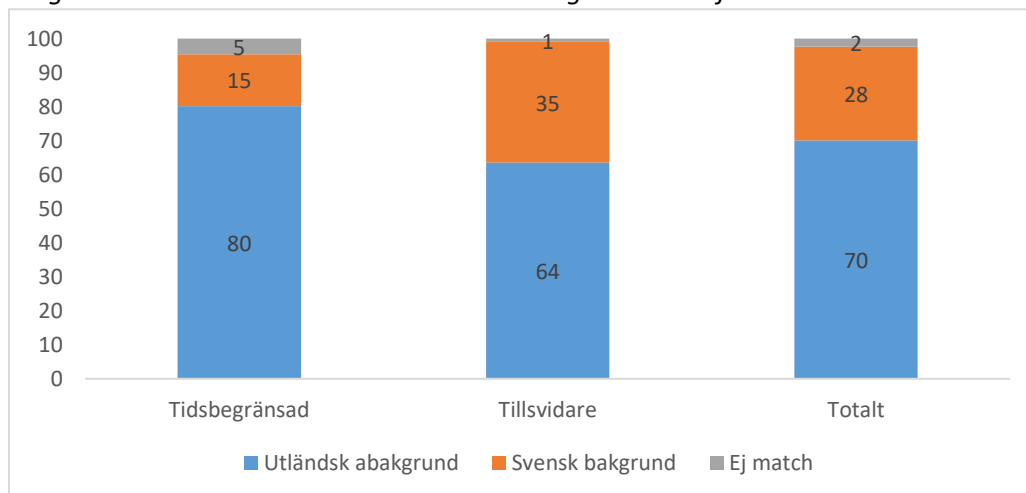
*Åtta av samtliga forskare saknades i SCB:s befolkningsregister.

Utländsk och svensk bakgrund

Majoriteten av forskare med såväl tidsbegränsade som tillsvidare anställningar har utländsk bakgrund eller snarare är utrikesfödda. Endast tre av alla forskare med utländsk bakgrund är inrikesfödda med två utrikesfödda föräldrar.

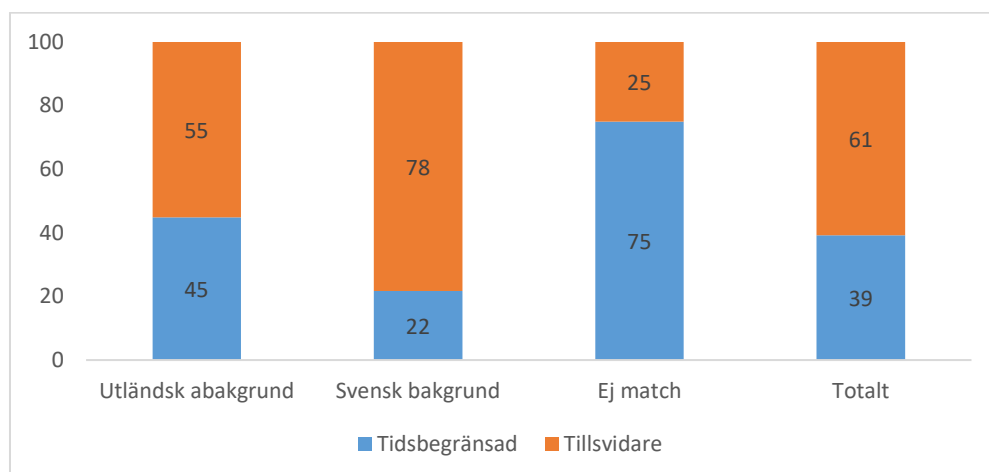
Totalt är 70 procent av samtliga forskare av utländsk bakgrund. Andelen med utländsk bakgrund är högre bland forskare med tidsbegränsade anställningar än bland forskare med tillsvidare anställningar; 80 respektive 64.

Diagram 1. Andel med utländsk och svensk bakgrund bland forskare med olika anställningsformer (%)



Ovannämnda förhållanden innebär att en större andel av forskare med utländsk bakgrund har tidsbegränsade anställningar än forskare med svensk bakgrund. Nästan hälften (45 procent) av alla forskare med utländsk bakgrund har tidsbegränsade anställningar att jämföra med drygt två av tio (22 procent) forskare med svensk bakgrund, se diagram 2.

Diagram 2. Andelen forskare med utländsk respektive svensk bakgrund som har tidsbegränsade eller tillsvidare anställningar (%)



Födelseregioner

De flesta utrikesfödda forskare kommer från EU-länder eller asiatiska länder. Av sammanlagt 231 utrikesfödda forskare är 105 födda i EU28 (utom Norden), 70 i Asien, 20 i Nordamerika och 15 i Europa (utom EU28 och Norden). Afrika och Sydamerika har vardera sju representanter bland forskarna och Norden (utom Sverige) tre, se tabell 2.

Tabell 2. Antal utrikesfödda forskare, fördelade efter födelseregion och anställningsform

Anställning	Norden*	EU28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Tidsbegränsad	2	41	5	5	34	12	4	2	105
Tillsvidare	1	64	10	2	36	8	3	2	126
Totalt	3	105	15	7	70	20	7	4	231

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Forskare från Asien har en högre andel av tidsbegränsade än forskare från EU28 (utom Norden), 49 procent respektive 39. Forskare som är födda i andra regioner består i samtliga fall i högre grad av tidsbegränsade än tillsvidare anställda förutom födda i Europa (utom EU28 och Norden) som i högre grad består av tillsvidare anställda, se tabell 3.

Tabell 3. Andel utrikesfödda forskare, fördelade efter födelseregion och anställningsform (%)

Anställning	Norden*	Europa28**	Europa***	Afrika	Asien	Nordamerika	Sydamerika	Övriga världen	Totalt
Tidsbegränsad	67	39	33	71	49	60	57	50	45
Tillsvidare	33	61	67	29	51	40	43	50	55
Totalt	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*Norden utom Sverige, **EU28 (utom Norden), ***Europa (utom EU28 och Norden)

Kön och födelsebakgrund

Tabell 4 visar antal forskare med tidsbegränsade respektive tillsvidare anställning, fördelade efter födelsebakgrund och kön.

Tabell 4. Antal forskare, fördelade efter anställningsform samt födelsebakgrund och kön

Anställning	Kön	Utländsk bakgrund	Svensk bakgrund	Ej match	Totalt
Tidsbegränsad	Kvinnor	34	7	1	42
	Män	71	13	5	89
	Totalt	105	20	6	131
Tillsvidare	Kvinnor	43	21	0	64
	Män	86	51	2	139
	Totalt	129	72	2	203
Totalt	Kvinnor	77	28	1	106
	Män	157	64	7	228
	Totalt	234	92	8	334

Totalt finns det ingen skillnad i andelen forskare med respektive anställningsform som är kvinnor eller män. Både de som har tidsbegränsade och de som har tillsvidare anställningar består till 32 procent av kvinnor och 68 procent män.

Forskare med utländsk bakgrund består dock i lite högre grad av kvinnor än forskare med svensk bakgrund; 33 procent respektive 30.

Vad beträffar forskare med svensk bakgrund är andelen som är kvinnor något högre bland de med tidsbegränsade anställningar än de med tillsvidare anställningar. Av de förstnämnda är 35 procent som är kvinnor och av de sistnämnda 29 procent, se tabell 5.

Tabell 5. Antal forskare, fördelade efter anställningsform samt födelsebakgrund och kön

Anställning	Kön	Utländsk bakgrund	Svensk bakgrund	Ej match	Totalt
Tidsbegränsad	Kvinnor	32	35	17	32
	Män	68	65	83	68
	Totalt	100	100	100	100
Tillsvidare	Kvinnor	33	29	0	32
	Män	67	71	100	68
	Totalt	100	100	100	100
Totalt	Kvinnor	33	30	13	32
	Män	67	70	88	68
	Totalt	100	100	100	100