

Befolkningsens utbildning 2016

Educational attainment of the population 2016

I korta drag

Högst utbildningsnivå i Stockholms län

Drygt en fjärdedel av befolkningen är högutbildad. De bor oftast i storstadskommuner och residensstäder. Majoriteten av kommunerna med allra högst utbildningsnivå ligger i Stockholms län där en tredjedel eller mer av befolkningen har minst treårig eftergymnasial utbildning i åtta av kommunerna. Även i kommunerna Lund, Lomma, Uppsala, Umeå, Linköping, Mälndal, Knivsta och Göteborg är minst en tredjedel av befolkningen högutbildad.

Den höga utbildningsnivån i Stockholmsområdet förklaras till stor del av att det där finns många arbetsplatser inom branscher som har en stor andel högutbildade som ”finans- och försäkringsverksamhet”, ”utbildning” och ”offentlig förvaltning och försvar”. I området finns dessutom ett stort utbud av högre utbildning och en relativt ung befolkning, som har en högre formell utbildningsnivå än äldre.

Kommuner med störst andel resp. störst antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning 2016. 25–64 år

Kommun	Andel invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning	Kommun	Antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning
Danderyd	57%	Stockholm	218 700
Lund	53%	Göteborg	107 600
Lomma	49%	Malmö	58 600
Lidingö	45%	Uppsala	45 400
Solna	44%	Lund	31 300
Täby	43%	Linköping	28 900
Uppsala	41%	Umeå	24 400
Stockholm	40%	Örebro	20 900
Sollentuna	39%	Västerås	20 500
Nacka	39%	Solna	20 400

I de flesta län är andelen högutbildade betydligt högre i residensstäderna och i storstadsområdena än i övriga kommuner i länet. Det är relativt vanligt att de mindre kommunerna har en större andel med förgymnasial utbildning som högsta utbildning än med en eftergymnasial utbildning 3 år eller längre.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Tomas Westling, SCB, tfn 010-479 61 78, tomas.westling@scb.se

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

ISSN 1654-3483 Serie Utbildning och forskning. Utkom den 21 juni 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2017-UF37SM1701_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

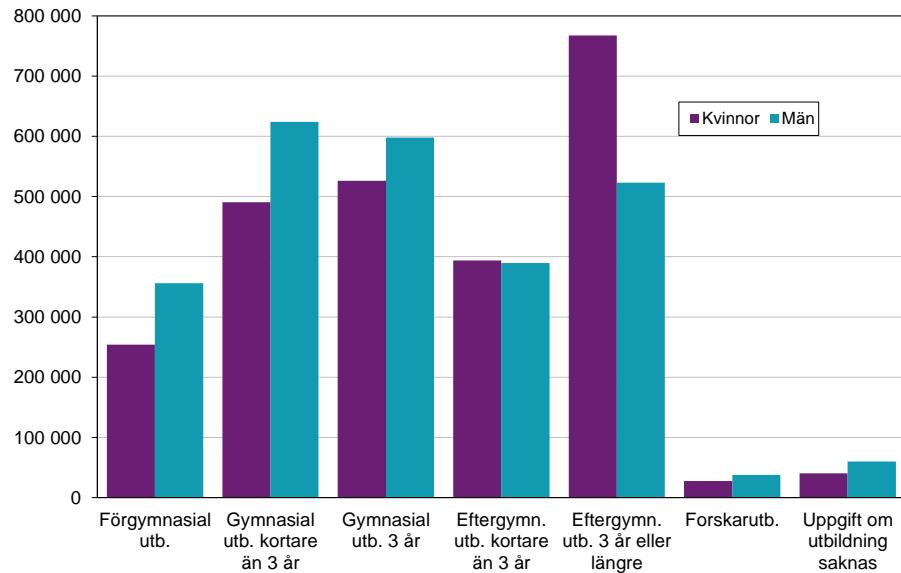
Redovisning av samtliga kommuners utbildningsnivå finns på SCB:s webbplats samt i Statistikdatabasen: <http://www.scb.se/uf0506/>

Knappt 1,4 miljoner högutbildade i Sverige

Av befolkningen i åldern 25–64 år har 42 procent någon form av eftergymnasial utbildning. En dryg fjärdedel, 27 procent, har minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar 1 356 000 personer. De senaste åren har andelen högutbildade ökat med drygt en halv procentenhett per år.

Utbildningsnivå efter kön 2016. 25–64 år

Antal



Unga kvinnor högst utbildade

Kvinnor har högre utbildningsnivå än män. Fler kvinnor än män har eftergymnasial utbildning och färre har endast förgymnasial utbildning. Däremot är det fortfarande fler män än kvinnor som är forskarutbildade. Av de forskarutbildade i åldern 25–64 år är andelen kvinnor 42 procent.

Bland kvinnor i åldern 25–34 år har mer än hälften en eftergymnasial utbildning. Andelen högutbildade kvinnor uppgår till 36 procent medan knappt en fjärdedel av männen i samma åldersgrupp är högutbildade. Denna skillnad beror på att fler kvinnor går vidare till högskoleutbildning. För närvarande är cirka 50 procent fler kvinnor än män registrerade vid svenska universitet och högskolor.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Utbildningsnivån ökar i Sverige	5
Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre vanligast	5
Nästan 1,4 miljoner högutbildade i Sverige	6
Unga kvinnor högst utbildade	6
42 procent kvinnor bland de forskarutbildade	8
Utbildningsnivå i kommuner och län	9
Lägre utbildningsnivå i de mindre kommunerna	9
Utrikes födda	11
Iranier högutbildade	11
Nyinvandrade har hög utbildningsnivå	12
Utbildningsnivå bland invandrade under de senaste 15 åren (2002-2016)	13
Större andel högutbildade kvinnor än män bland invandrade under de senaste 15 åren	14
Utbildningens inriktning	15
Fortfarande traditionella val av utbildning	15
Färre yngre med hälso- och sjukvårdutbildning och lärarutbildning	15
Gymnasial nivå: kvinnorna i vården och handeln, männen i industrin	17
Eftergymnasial nivå: kvinnorna sjuksköterskor och lärare, männen ingenjörer	18
Tabeller	19
Teckenförklaring	19
1. Befolkningen 1990-2016* fördelad efter utbildningsnivå och kön. 25–64 år	20
2a. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, inrikes/utrikes född, kön och ålder	22
2b. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, svensk/utländsk bakgrund*, kön och ålder	24
3. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (ettårsklasser)	26
4. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön. 25–64 år	31
5. Utrikes födda befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland (världsdel*), kön och senaste invandringsår. 25–64 år	39
6. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, län och kön. 25– 64 år	42
7. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, utbildningsinriktning (SUN 2000), kön och ålder. 25–64 år	44
8. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsgrupp (SUN 2000) och kön. 25–64 år	47
Fakta om statistiken	49

Detta omfattar statistiken	49
Definitioner och förklaringar	49
Så görs statistiken	49
Statistikens tillförlitlighet	50
Bra att veta	50
Annan statistik	51
 In English	 52
Summary	52
Roughly 1.4 million Swedes are highly educated	52
Iraniens highly educated	52
Fields of education	52
List of tables	53
List of terms	54

Statistiken med kommentarer

Utbildningsnivån ökar i Sverige

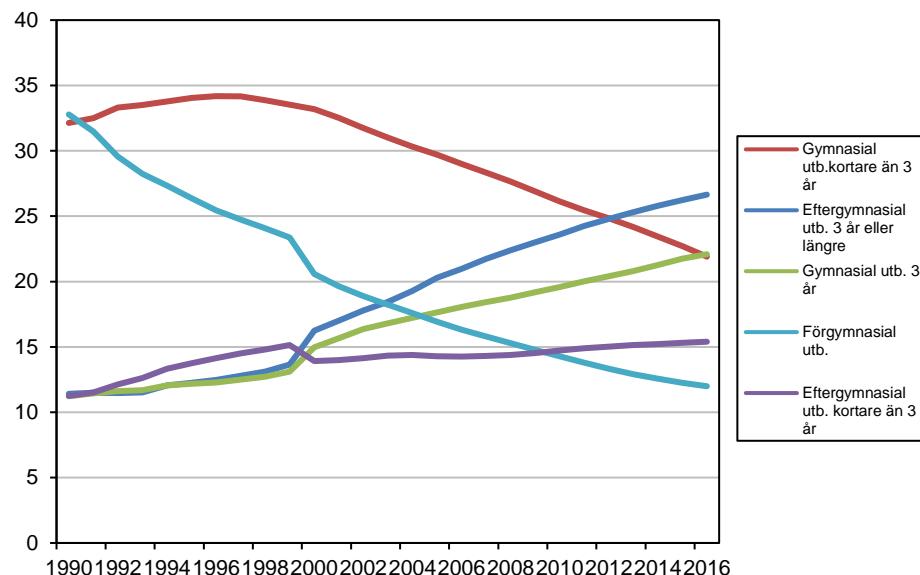
I Sverige är det numera fler högutbildade än lågutbildade i yrkesverksam ålder. Av befolkningen i åldern 25–64 år har 27 procent minst treårig eftergymnasial utbildning, medan 12 procent endast har förgymnasial utbildning, dit grundskola och folkskola räknas.

I början av 1990-talet hade en tredjedel av befolkningen högst förgymnasial utbildning medan en tiondel hade lång eftergymnasial utbildning. Utbildningsnivån i Sverige har således stigit kraftigt de senaste åren, vilket beror på utbildningssystemets tillväxt och den demografiska utvecklingen.

Unga möter idag ett större utbud av utbildning än dagens äldre gjorde under sin studieaktiva tid. Det gäller både gymnasieskolan, där de allra flesta numera deltar, och den högre utbildningen. Av den redovisade statistiken framgår att yngre personer med högre utbildning ersätter kontinuerligt äldre med lägre utbildningsnivå, med effekten att utbildningsnivån successivt stiger.

Befolkningens utbildningsnivå 1990-2016¹. 25–64 år

Procent



1) Tidsseriebrott ägde rum år 2000. Det innebar bl.a. att andelen högutbildade ökade. Läs mer om detta i avsnittet Fakta om statistiken.

Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre vanligast

Den vanligaste utbildningsnivån är den eftergymnasiala utbildningen 3 år eller längre, knappt 1,4 miljoner har det som högsta utbildningsnivå. Denna nivå har successivt ökat, särskilt i början av 2000-talet. Tidigare var den högst tvååriga gymnasieutbildningen den vanligaste utbildningsnivån men den har successivt minskat eftersom de tvååriga gymnasielinjerna avskaffades i början av 1990-talet.

Knapp hälften av Sveriges 5,1 miljoner invånare i åldern 25–64 år har gymnasial utbildning som högsta utbildning. Denna grupp växte under 1990-talet och i början av 2000-talet. Under de senaste åren har dock andelen gymnasialt utbildade minskat något och utgör idag 44 procent av befolkningen. Denna andel minskar i takt med att allt fler skaffar sig en högre utbildning.

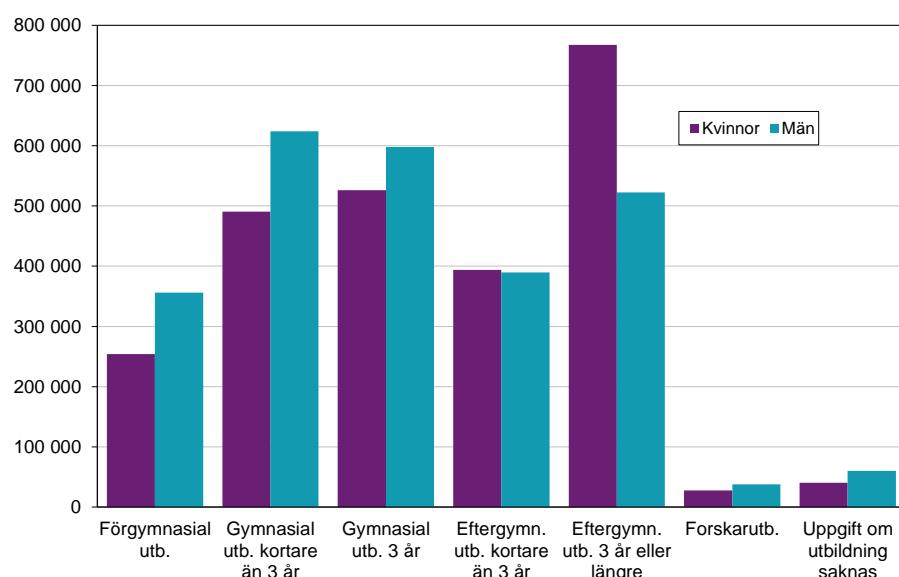
Nästan 1,4 miljoner högutbildade i Sverige

Av befolkningen i åldern 25–64 år har 42 procent någon form av eftergymnasial utbildning. En dryg fjärdedel, 27 procent, har minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar 1 356 000 personer. De senaste åren har andelen högutbildade ökat med drygt en halv procentenhett per år.

De forskarutbildade, den högsta utbildningsnivån, utgör drygt 1 procent av befolkningen i yrkesverksam ålder (25–64 år). Antalet forskarutbildade har liksom det totala antalet högutbildade mer än fördubblats sedan början av 1990-talet. År 2016 hade 65 200 personer i åldern 25–64 år någon form av forskarutbildning. Tre fjärdedelar av dessa återfinns inom medicin, naturvetenskap och teknik.

Utbildningsnivå efter kön 2016. 25–64 år

Antal



Kvinnor har högre utbildningsnivå än män. Fler kvinnor än män har eftergymnasial utbildning och färre har endast förgymnasial utbildning. Att kvinnor och män utbildar sig inom olika områden behandlas i avsnittet Utbildningens inriktning.

Unga kvinnor högst utbildade

Bland kvinnor i åldern 25–34 år har mer än hälften en eftergymnasial utbildning. Andelen högutbildade kvinnor uppgår till 36 procent medan knappt en fjärdedel av männen i samma åldersgrupp är högutbildade. Denna skillnad beror på att fler kvinnor går vidare till högskoleutbildning. För närvarande är cirka 50 procent fler kvinnor än män registrerade vid svenska universitet och högskolor.

I den yrkesverksamma befolkningen (25–64 år) är det i den äldsta åldersgruppen, 55–64 år, som det är vanligast med en förgymnasial utbildning som högsta utbildning, 17 procent. Motsvarande andel bland åldersgrupperna 25–34 år respektive 35–44 år är en tiondel. Männens har i större utsträckning än kvinnorna endast en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. Detta gäller i samtliga åldersgrupper (25–64 år).

Fr.o.m. version 2008 av Utbildningsregistret så har registret utökats till att även omfatta högsta utbildning för befolkningen som är 75 år och äldre. Den vanligaste utbildningen för personer 75 år och äldre är motsvarande folkskoleutbildning. Knappt hälften av befolkningen (75 år –) har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. En mycket liten andel av den äldre befolkningen har en

lång eftergymnasial utbildning. I åldersgrupperna 75–84 år respektive 85 år och äldre är 12 respektive 8 procent högutbildade.

I den äldsta åldersgruppen är det vanligare att kvinnorna har en förgymnasial utbildning och de äldre männen har i större utsträckning än kvinnorna en eftergymnasial utbildning. Det är endast i åldersgrupperna 75–84 år respektive 85 år och äldre som männen har en större andel med en lång eftergymnasial utbildning och endast i gruppen 85 år och äldre som männen har en mindre andel förgymnasialt utbildade än kvinnorna.

Det bör noteras att könsfördelningen är mycket jämn i samtliga åldersgrupper utom i de äldsta. Antalet kvinnor är betydligt fler i åldersgrupperna 75–84 år och 85 år och äldre, vilket har viss betydelse för utbildningsnivån.

Utbildningsnivå efter ålder och kön 2016

Alder	Kön	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Samtliga 25 år –	Totalt	7 064 368	18	43	14	23	2
	Kvinnor	3 564 279	17	40	14	27	2
	Män	3 500 089	19	45	14	20	2
25–34	Totalt	1 352 863	10	41	17	29	4
	Kvinnor	657 325	9	35	17	36	3
	Män	695 538	12	45	16	23	4
35–44	Totalt	1 265 133	10	40	13	35	2
	Kvinnor	620 139	9	35	13	42	2
	Män	644 994	11	44	14	28	3
45–54	Totalt	1 325 675	11	49	16	23	1
	Kvinnor	652 537	9	46	16	27	1
	Män	673 138	12	52	16	19	1
55–64	Totalt	1 143 840	17	47	15	19	1
	Kvinnor	569 866	14	47	17	21	1
	Män	573 974	20	48	14	17	1
65–74	Totalt	1 113 177	26	43	12	17	1
	Kvinnor	565 830	24	44	13	18	1
	Män	547 347	29	42	11	17	1
75–84	Totalt	603 816	40	37	8	12	2
	Kvinnor	329 131	40	37	9	12	2
	Män	274 685	41	37	8	13	2
85–	Totalt	259 864	53	30	6	8	2
	Kvinnor	169 451	56	29	5	7	2
	Män	90 413	48	32	6	11	2

42 procent kvinnor bland de forskarutbildade

Fler kvinnor än män har en eftergymnasial utbildning. Däremot är det fortfarande fler män än kvinnor som är forskarutbildade. Av de 65 200 forskarutbildade i åldern 25–64 år är andelen kvinnor 42 procent. Den manliga dominansen är större bland de äldre. Men även bland 35–44-åringarna, där skillnaden mellan könen är minst, utgör mannen en majoritet med 54 procent av de forskarutbildade. De senaste åren har dock andelen kvinnor bland de forskarutbildade ökat med omkring en halv procentenhets per år.

Forskarutbildade efter kön och ålder 2016

Alder	Kön	Antal	Andel (%)
Samtliga 25–64 år	Totalt	65 200	
	Kvinnor	27 500	42
	Män	37 700	58
25–34	Totalt	7 300	
	Kvinnor	3 100	43
	Män	4 200	57
35–44	Totalt	21 600	
	Kvinnor	9 900	46
	Män	11 700	54
45–54	Totalt	20 700	
	Kvinnor	8 500	41
	Män	12 100	59
55–64	Totalt	15 600	
	Kvinnor	5 900	38
	Män	9 700	62

Utbildningsnivå i kommuner och län

Drygt en fjärdedel av befolkningen är högutbildad. De bor oftast i storstadskommuner och residensstäder. Majoriteten av kommunerna med allra högst utbildningsnivå ligger i Stockholms län där en tredjedel eller mer av befolkningen har minst treårig eftergymnasial utbildning i åtta av kommunerna. Även i kommunerna Lund, Lomma, Uppsala, Umeå, Linköping, Mölndal, Knivsta och Göteborg är minst en tredjedel av befolkningen högutbildad.

Den höga utbildningsnivån i Stockholmsområdet förklaras till stor del av att där finns många arbetsplatser inom branscher som har en stor andel högutbildade som ”finans- och försäkringsverksamhet”, ”utbildning” och ”offentlig förvaltning och försvar”. I området finns dessutom ett stort utbud av högre utbildning och en relativt ung befolkning, som har en högre formell utbildningsnivå än äldre.

Kommuner med störst andel resp. störst antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning 2016. 25–64 år

Kommun	Andel invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning	Kommun	Antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning
Danderyd	57%	Stockholm	218 700
Lund	53%	Göteborg	107 600
Lomma	49%	Malmö	58 600
Lidingö	45%	Uppsala	45 400
Solna	44%	Lund	31 300
Täby	43%	Linköping	28 900
Uppsala	41%	Umeå	24 400
Stockholm	40%	Örebro	20 900
Sollentuna	39%	Västerås	20 500
Nacka	39%	Solna	20 400

Bland befolkningen i åldern 25–64 år har 1,3 procent en forskarutbildning. I Uppsala län har 3,8 procent av befolkningen en forskarutbildning, vilket är en betydligt högre andel än i övriga län. Västerbottens län och Stockholms län följer sedan där 2,2 respektive 1,7 procent av befolkningen är forskarutbildade. I flera län har mindre än en halv procent av befolkningen en forskarutbildning som högsta utbildning. Kommuner med störst andel forskarutbildade återfinns i universitetsstäderna. Lunds och Uppsala kommun har störst andel forskarutbildade med 7,1 respektive 5,6 procent.

Lägre utbildningsnivå i de mindre kommunerna

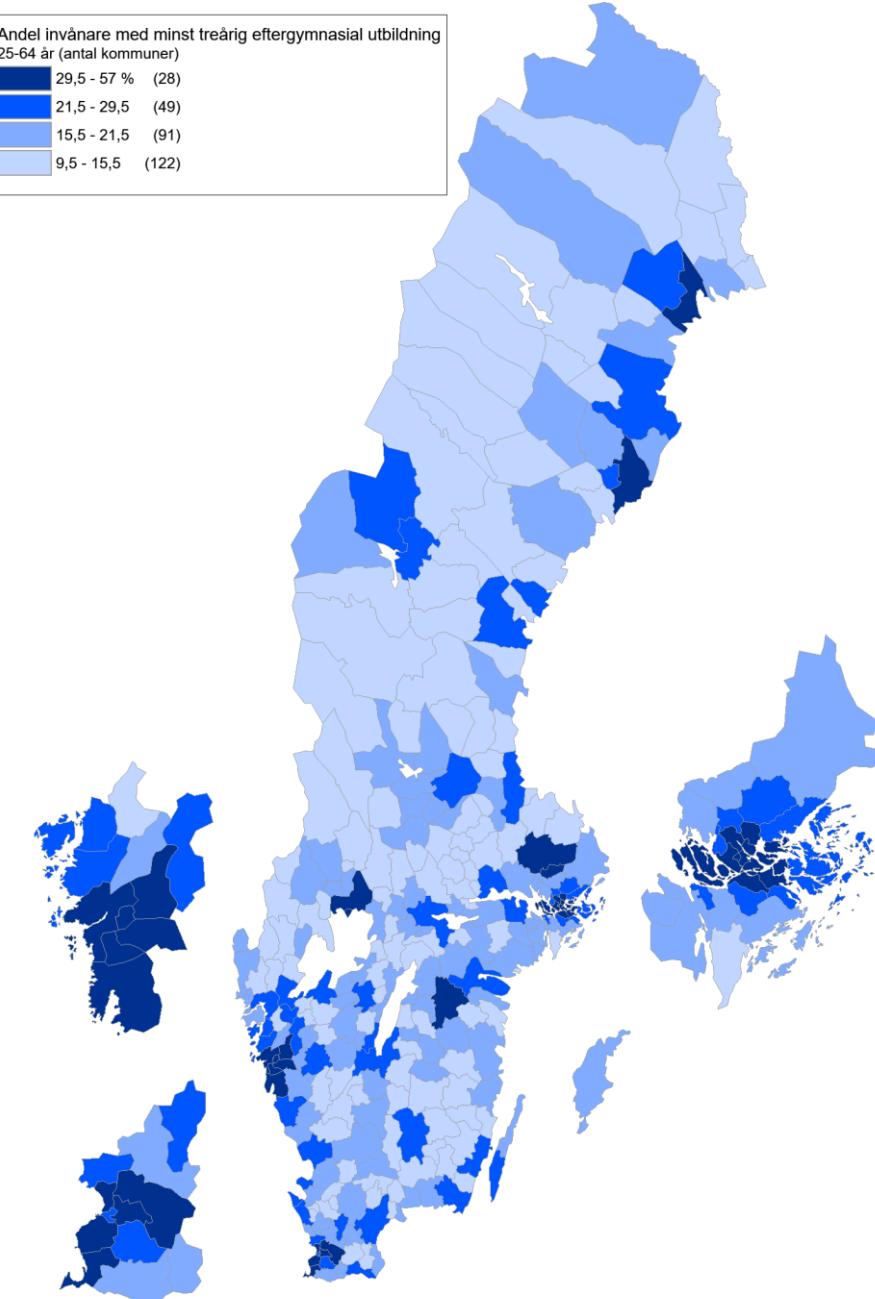
I de flesta län är andelen högutbildade betydligt högre i residensstäderna och i storstadsområdena än i övriga kommuner i länet. Det är relativt vanligt att de mindre kommunerna har en större andel med förgymnasial utbildning som högsta utbildning än med en eftergymnasial utbildning 3 år eller längre.

I tretton kommuner är mer än 20 procent av befolkningen lågutbildade. Det kan jämföras med riksgenomsnittet på 12 procent. Dessa kommuner ligger framför allt i Västra Götalands län och Smålandslänen.

Redovisning av samtliga kommuners utbildningsnivå finns på SCB:s webbplats samt i Statistikdatabasen: <http://www.scb.se/uf0506/>

I tabell 6 redovisas utbildningsnivån i länen.

**Utbildningsnivå i kommunerna 2016: Andel invånare med minst treårig
eftergymnasial utbildning. 25–64 år**



Utrikes födda

Totalt har de utrikes födda en något lägre utbildningsnivå än de som är födda i Sverige. När det gäller eftergymnasial utbildning är skillnaden liten; 43 procent av de inrikes födda i åldern 25–64 år är eftergymnasialt utbildade jämfört med 40 procent av de utrikes födda. Andelen högutbildade, eftergymnasial utbildning 3 år eller längre, är ungefär lika stor bland in- som utrikes födda, 27 respektive 26 procent. Bland de utrikes födda återfinns en högre andel som har förgymnasial utbildning än bland de inrikes födda, 20 respektive 10 procent.

Det bör noteras att andelen som saknar uppgift om utbildning är mycket högre bland utrikes födda än bland inrikes födda. På SCB:s webbplats, <http://www.scb.se/uf0506>, finns en studie av dem som saknar uppgift om utbildning i Utbildningsregistret 2014 (Bortfallsanalys av Utbildningsregistret 2014). Resultaten från denna studie indikerar att omkring hälften av de utrikes födda med uppgift saknas har en eftergymnasial utbildning, ca 30 procent har en gymnasial utbildning och ca 20 procent en förgymnasial utbildning.

Bland kvinnor är en större andel högutbildade än bland män, både bland in- och utrikes födda. Utrikes födda kvinnor har i något större utsträckning en förgymnasial utbildning än utrikes födda män. Det omvänta förhållandet gäller bland de inrikes födda, där är det vanligare att männen har en förgymnasial utbildning, 12 respektive 7 procent.

Skillnaderna i utbildningsnivå är stora mellan olika födelseländer och invandrarrgrupper, mycket beroende på att åldersstruktur och skäl för invandring varierar mellan grupperna. Se tabell 2a för en redovisning av utbildningsnivå för inrikes och utrikes födda efter ålder.

Utbildningsnivå efter inrikes och utrikes födda (25–64 år) och kön 2016. Procent

Födelseland	Kön	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om saknas (%)
Samtliga	Totalt	5 087 511	12	44	15	27	2
	Kvinnor	2 499 867	10	41	16	32	2
	Män	2 587 644	14	47	15	22	2
Inrikes födda	Totalt	3 904 853	10	47	16	27	0,4
	Kvinnor	1 909 215	7	43	16	33	0,4
	Män	1 995 638	12	51	15	21	0,5
Utrikes födda	Totalt	1 182 658	20	33	14	26	7
	Kvinnor	590 652	20	32	14	29	6
	Män	592 066	19	35	15	23	9

Iranier högutbildade

Flera stora invandrarrgrupper har en högre utbildningsnivå än inrikes födda. Av dem som är födda i Iran, som hör till de tio vanligaste födelseländerna i Sverige, har 35 procent minst en treårig eftergymnasial utbildning i åldern 25–64 år. Bland personer födda i Polen uppgår andelen högutbildade till 24 procent.

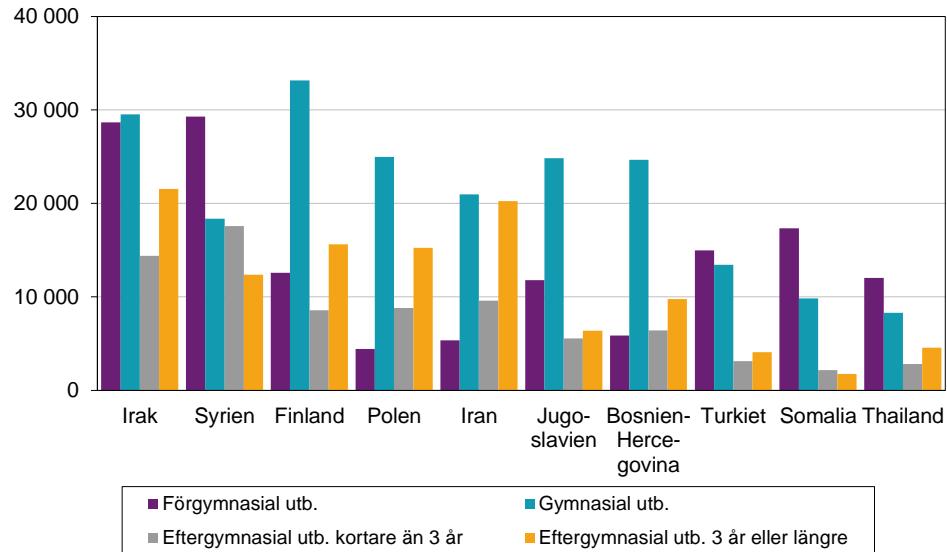
Andra stora grupper utrikes födda har en betydligt lägre utbildningsnivå än de inrikes födda. Drygt hälften, 52 procent, av dem som är födda i Somalia har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. Även personer födda i Thailand och Turkiet har en stor andel med en förgymnasial utbildning som högsta utbildning, 42 respektive 40 procent.

Bland de mindre invandrarrgrupperna har personer födda i Mexiko, Ukraina, Japan, Ryssland och Vitryssland en mycket stor andel högutbildade. Omkring 60 procent har minst en treårig eftergymnasial utbildning som högsta utbildning i dessa födelseländer.

I tabell 4 redovisas utbildningsnivån för fler vanliga födelseländer i Sverige.

**Utbildningsnivå för utrikes födda från de tio vanligaste födelseländerna 2016.
25–64 år**

Antal

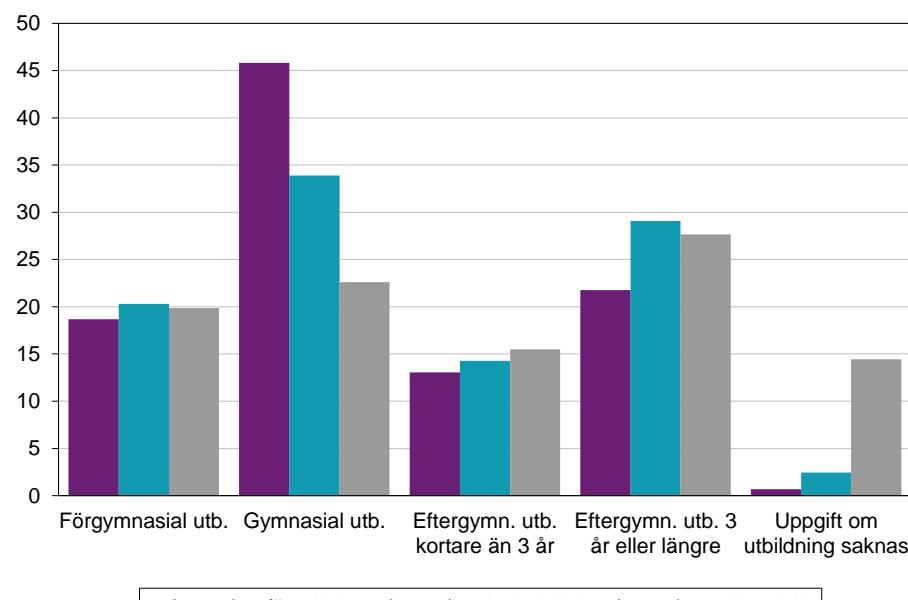


Nyinvandrade har hög utbildningsnivå

Generellt har de som invandrat under senare år en större andel högutbildade än såväl de som invandrat längre tillbaka som befolkningen i stort. Bland de som invandrat under perioden 2007-2016 har 28 procent en eftergymnasial utbildning som är tre år eller längre. En majoritet av de nyinvandrade är relativt unga, vilket till en del förklarar den höga utbildningsnivån bland dessa. Åldersgruppen 25–34 år utgör nästan hälften av de personer (25–64 år) som invandrat till Sverige under perioden 2007-2016. Uppgift om högsta utbildning saknas för 14 procent av dem som invandrat under denna period, vilket innebär att den verkliga andelen högutbildade sannolikt är större än den som redovisas i diagrammet nedan.

Utbildningsnivå för utrikes födda 2016 i åldern 25–64 år efter senaste invandringsår

Procent



■ Invandrat före 1997 ■ Invandrat 1997-2006 ■ Invandrat 2007-2016

Utbildningsnivå bland invandrade under de senaste 15 åren (2002-2016)

De utrikes födda som invandrat till Sverige under de senaste 15 åren har en högre utbildningsnivå än de som invandrat tidigare. Andelen högutbildade är även högre än den inrikes födda befolkningens liksom andelen förgymnasialt utbildade. Bland de invandrade under de senaste 15 åren uppgår andelen högutbildade till 28 procent medan motsvarande andel bland de inrikes födda är 27 procent. Andelen förgymnasialt utbildade bland de invandrade utrikes födda under de senaste 15 åren uppgår till 20 procent och motsvarande andel bland inrikes födda är 10 procent.

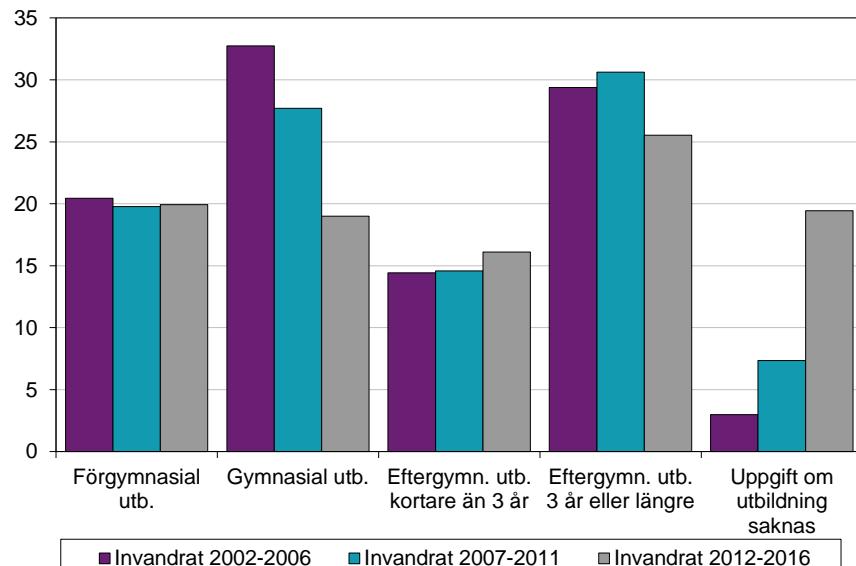
Utbildningsnivån skiljer sig mellan grupper beroende på varför man invandrat till Sverige. Bland dem som invandrat till Sverige under de senaste 15 åren för att studera är 69 procent högutbildade. Även bland dem som invandrat till Sverige av arbetsmarknadsskäl är andelen högutbildade hög, 38 procent. Personer som kommit till Sverige av flyktlingskäl har en lägre utbildningsnivå. Av dessa är 20 procent högutbildade och 31 procent har en förgymnasial utbildning.

Det bör påpekas att de utrikes föddas högsta utbildning är okänd för en betydligt större del av dem som nyligen invandrat än för dem som varit en längre tid i Sverige. För de utrikes födda som invandrat till Sverige under perioden 2002-2016 saknas uppgift om högsta utbildning för 12 procent. Det innebär att den verkliga andelen högutbildade sannolikt är större än den som redovisas i diagrammet nedan. Efter några år i Sverige minskar successivt andelen personer med okänd utbildning antingen för att de genomför en utbildning i Sverige eller för att deras utländska utbildning kommer till SCB:s kännedom. För gruppen utrikes födda som invandrat under perioden 2012-2016 saknas uppgift om högsta utbildning för nästan en femtedel och det är en betydligt större andel jämfört med dem som invandrat under perioderna 2002-2006 respektive 2007-2011.

Andelen gymnasialt utbildade är betydligt lägre för de senast invandrade jämfört med dem som invandrat 2011 eller tidigare. Utbildningsbakgrunden är ganska lika mellan dem som invandrat under perioderna 2002-2006 respektive 2007-2011, med cirka 20 procent förgymnasialt utbildade och 30 procent högutbildade. Siffrorna ska tolkas med viss försiktighet då uppgift om högsta utbildning saknas för en relativt stor andel av de nyligen invandrade.

Utbildningsnivå för utrikes födda 2016 i åldern 25–64 år efter senaste invandringsår för perioden 2002-2016

Procent



Större andel högutbildade kvinnor än män bland invandrade under de senaste 15 åren

De kvinnor som invandrat till Sverige under de senaste 15 åren har i större utsträckning än män en minst 3-årig eftergymnasial utbildning. Det är även något vanligare med en förgymnasial utbildning bland kvinnor än män sett över hela tidsperioden. Gymnasial utbildning är vanligare bland män än kvinnor, oavsett invandringsperiod under de senaste 15 åren.

Utbildningsnivå för utrikes födda 2016 (25–64 år) efter senaste invandringsår (2002-2016) och kön. Procent

Invand- ningsår	Kön	Befolknig (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
2002-2006	Totalt	136 236	20	33	14	29	3
	Kvinnor	71 479	20	32	14	32	2
	Män	64 757	21	34	15	26	4
2007-2011	Totalt	216 210	20	28	15	31	7
	Kvinnor	107 270	21	26	14	33	6
	Män	108 940	18	29	15	29	9
2012-2016	Totalt	305 570	20	19	16	26	19
	Kvinnor	139 056	20	17	17	29	17
	Män	166 514	20	20	16	23	21
2002-2016	Totalt	658 016	20	25	15	28	12
	Kvinnor	317 805	21	24	15	31	10
	Män	340 211	19	26	15	25	14

Utbildningens inriktning

Teknik och tillverkning är idag den vanligaste huvudsakliga inriktningen på utbildningen för befolkningen i åldern 25–64 år med minst gymnasial utbildning.

För personer med någon form av eftergymnasial utbildning är samhällsvetenskap, juridik, handel, administration den vanligaste inriktningen.

Fortfarande traditionella val av utbildning

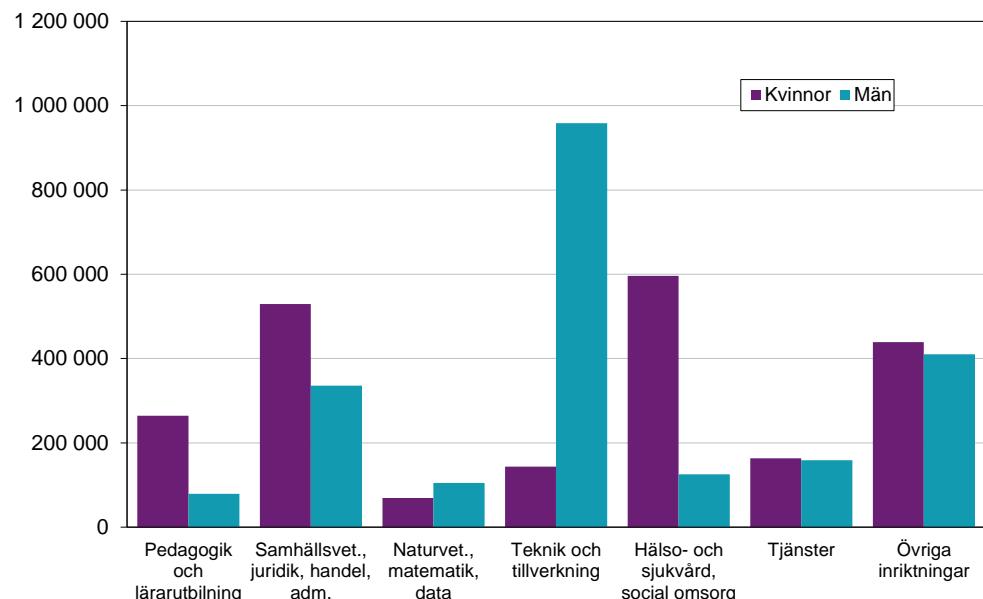
Som framgår av diagrammet nedan är utbildningens inriktning i hög grad en könsfråga. Kvinnor och män utbildar sig för olika yrkesområden. Männens dominans inom det tekniska området är mycket stor. Av drygt 1,1 miljoner personer med en gymnasial eller eftergymnasial utbildning inom teknik och tillverkning är 960 000 män. Nästan hälften av alla män, 44 procent, med minst en gymnasial utbildning har en teknisk utbildning som högsta utbildning.

Kvinnorna å andra sidan har i betydligt större utsträckning än mannen en utbildning inom hälso- och sjukvård och det pedagogiska området. Omkring var fjärde kvinna, 24 procent, med minst gymnasial utbildning är utbildad inom hälso- och sjukvårdsområdet. En nästan lika vanlig utbildningsinriktning för kvinnor är samhällsvetenskap, juridik, handel, administration. Även lärarutbildningar domineras av kvinnor.

Utbildningsinriktning efter kön för befolkningen med minst gymnasial utbildning

2016. 25–64 år

Antal



De som tagit steget över den könstraditionella gränsen har ofta högre utbildning än det dominerande könet inom området. Särskilt tydligt är detta inom hälso- och sjukvårdsutbildning och teknisk utbildning. Varannan man med en vårdutbildning är högutbildad men bara drygt en tredjedel av kvinnorna. Det omvänta gäller för teknisk utbildning där 45 procent av kvinnorna är högutbildade men endast 18 procent av männen. De flesta män, två tredjedelar, med en teknisk utbildning har en gymnasial utbildning som högsta utbildning. Om man låter utbildningen speglar förhållandena i arbetslivet kan man lite tillspetsat säga att män i vården oftare är läkare medan kvinnor är undersköterskor, och att kvinnorna inom industrin oftare är ingenjörer.

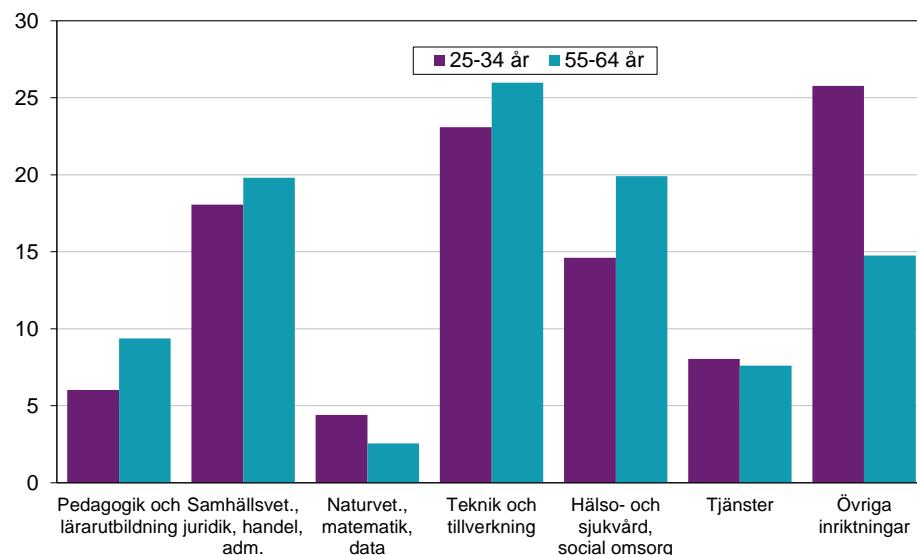
Färre yngre med hälso- och sjukvårdutbildning och lärarutbildning

Vid en jämförelse mellan yngre (25–34 år) och äldre (55–64 år) och deras utbildningsinriktning så finns det en del skillnader. En större andel bland de

äldre har en utbildning inom hälso- och sjukvård och pedagogik och lärarutbildning jämfört med de yngre. Inom teknik och tillverkning är det inte så stor skillnad mellan generationerna medan det är vanligare bland yngre med en utbildning inom naturvetenskap, data och matematik. Den stora skillnaden mellan yngre och äldre inom övriga utbildningsinriktningar beror på att yngre i större utsträckning har utbildningar med en allmän inriktning och inom humaniora och konst.

Utbildningsinriktning fördelad efter ålder för befolkningen med minst gymnasial utbildning 2016. Åldersgrupperna 25–34 år och 55–64 år

Procent



Utbildningsinriktningen skiljer sig mellan könen i respektive generation. Bland de yngre männen (25–34 år) är det mindre vanligt med en utbildning inom teknik och tillverkning jämfört med den äldre generationen (55–64 år). Hälso- och sjukvårdsutbildning är lika vanlig bland de yngre som de äldre männen.

De yngre kvinnorna har i mindre utsträckning en utbildning inom hälso- och sjukvård och pedagogik och lärarutbildning än de äldre kvinnorna. En något större andel av de yngre kvinnorna har dock en utbildning inom teknik och naturvetenskap. Detta tyder på att unga kvinnor i något större utsträckning tenderar att välja traditionellt manliga utbildningar medan de unga männen inte gör motsvarande inbrytningar inom kvinnodominerande områden.

Både bland yngre kvinnor och män är det betydligt vanligare med en övrig utbildningsinriktning än den äldre generationen. Detta beror på att yngre i mycket större utsträckning har en utbildning inom humaniora och konst än äldre personer. Bland de yngre männen är det även vanligare med en allmän utbildning än bland de äldre männen.

Utbildningsinriktning i befolkningen (25–64 år) 2016 med minst gymnasial utbildning fördelad efter kön och åldersgrupp. Procent

Kön	Ålder	Pedagogik och lärarutb.	Samhällsvet., juridik, handel, adm.	Naturvet., matematik, data	Teknik och tillverkning	Hälso- och sjukvård	Övriga	Totalt
Kvinnor	25-34	9	22	3	7	23	35	100
	35-44	13	23	4	7	26	27	100
	45-54	12	27	3	7	28	24	100
	55-64	14	24	2	5	33	23	100
Män	25-34	3	14	6	39	6	33	100
	35-44	4	16	6	40	6	29	100
	45-54	3	16	4	51	5	21	100
	55-64	5	16	3	48	6	22	100

Gymnasial nivå: kvinnorna i vården och handeln, männen i industrin

Bland kvinnor med högst gymnasial utbildning är utbildningsgruppen omvärdnads- och omsorgsutbildade vanligast med 192 500 gymnasieutbildade kvinnor. Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk utbildning är den näst vanligaste utbildningsgruppen med drygt 180 000 gymnasieutbildade kvinnor. Den tredje vanligaste gymnasiala utbildningsgruppen är handel och administration.

Fem vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med gymnasial utbildning som högsta utbildning 2016. 25–64 år

Utbildningsgrupp	Antal
Kvinnor	
Omvårdnads- och omsorgsutbildning på gymnasial nivå	192 500
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	180 400
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom handel och administration	169 000
Gymnasial utbildning med inriktning mot barn och ungdom	76 000
Övrig gymnasial utbildning inom tjänsteområdet	62 100
Män	
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	149 500
Verkstadsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	142 800
Elektro- och data teknisk utbildning vid gymnasium/yrkesskola	137 800
Byggutbildning vid gymnasium/yrkesskola	114 900
Fordons- och farkostutbildning vid gymnasium/yrkesskola	94 500

Män med gymnasial utbildning som högsta utbildning har i stor utsträckning en yrkesinriktad utbildning inom teknik och tillverkning. Allra vanligast är dock samhällsvetenskaplig, social och humanistisk utbildning. Det är betydligt färre utbildade män (31 000) än kvinnor inom denna utbildningsgrupp. Verkstadsutbildning vid gymnasieskola/yrkesskola är den näst vanligaste utbildningsgruppen.

Eftergymnasial nivå: kvinnorna sjuksköterskor och lärare, männen ingenjörer

Sjuksköterskeutbildning, lärarutbildning för grundskolan och förskollärarutbildning är några av de vanligaste utbildningsgrupperna bland kvinnor med en eftergymnasial utbildning. Ungefär en femtedel av de 1 189 000 kvinnor med en eftergymnasial utbildning tillhör någon av dessa tre utbildningsgrupper.

Bland de 950 000 män med en eftergymnasial utbildning har drygt en femtedel någon form av ingenjörsutbildning. Hit räknas utbildning till civilingenjör, högskoleingenjör och ingenjörsutbildning på gymnasial påbyggnadsnivå. Ekonomutbildning hör också till de vanligaste utbildningsgrupperna bland män. Antalet ekonomutbildade bland både kvinnor och män har ökat relativt mycket de senaste åren.

Det är relativt vanligt med oavslutad högskoleutbildning, vilket framgår av tabellen nedan. Här återfinns de som klarat av minst 30 högskolepoäng.

Längden på deras oavslutade utbildning varierar från en termin till fullbordad utbildning. I det sistnämnda fallet utan att examensbevis tagits ut.

Se tabell 8 i tabellförteckningen för redovisning av samtliga utbildningsgrupper.

Fem vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med eftergymnasial utbildning som högsta utbildning 2016. 25–64 år

Utbildningsgrupp	Antal
Kvinnor	
Sjuksköterskeutbildning	112 400
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	74 400
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsvetenskap/ekonomi/juridik, ej examen*	73 800
Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar	62 200
Förskollärarutbildning	61 400
Män	
Ingenjörsutbildning	116 500
Civilingenjörsutbildning	95 500
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	68 000
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom teknik, ej examen*	58 700
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsvetenskap/ekonomi/juridik, ej examen*	57 200

*30 högskolepoäng motsvarar 20 'äldre' poäng före höstterminen 2007.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0 0,0	Mindre än 0,5 Mindre än 0,05	Less than 0.5 Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Befolkningen 1990-2016* fördelad efter utbildningsnivå och kön. 25–64 år**1. The population 1990-2016* by level of education and sex. Age 25–64**

År	Kön	Befolkning (antal)	Förgym- nasial utb. kortare än 9 år (%)	Förgym- nasial utb. 9 år (%)	Gymnasial utb. 3 år är 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om saknas (%)
1990	Totalt	4 351 951	21	12	32	11	11	11	0,6	1
	Kvinnor	2 148 066	20	12	35	8	13	11	0,2	1
	Män	2 203 885	21	12	29	14	10	11	0,9	1
1991	Totalt	4 393 696	19	12	32	11	12	11	0,6	2
	Kvinnor	2 167 203	18	12	35	9	13	11	0,2	1
	Män	2 226 493	20	12	30	14	10	11	0,9	2
1992	Totalt	4 433 558	18	12	33	12	12	11	0,6	2
	Kvinnor	2 185 760	17	12	36	9	14	11	0,2	2
	Män	2 247 798	19	12	30	14	11	11	0,9	2
1993	Totalt	4 471 862	16	12	34	12	13	11	0,6	2
	Kvinnor	2 204 171	15	11	36	9	14	11	0,3	2
	Män	2 267 691	18	12	31	14	11	11	1,0	3
1994	Totalt	4 516 263	15	12	34	12	13	11	0,7	1
	Kvinnor	2 225 849	14	11	36	10	15	11	0,3	1
	Män	2 290 414	17	12	31	14	12	11	1,0	2
1995	Totalt	4 541 881	14	12	34	12	14	12	0,7	1
	Kvinnor	2 238 582	13	11	36	10	15	12	0,3	1
	Män	2 303 299	16	12	32	14	12	11	1,1	2
1996	Totalt	4 570 656	13	12	34	12	14	12	0,7	1
	Kvinnor	2 252 300	12	11	36	11	16	12	0,3	1
	Män	2 318 356	15	13	32	14	13	12	1,1	2
1997	Totalt	4 598 712	12	12	34	13	14	12	0,7	1
	Kvinnor	2 265 811	11	12	36	11	16	12	0,4	1
	Män	2 332 901	13	13	32	14	13	12	1,1	1
1998	Totalt	4 630 872	11	13	34	13	15	12	0,7	1
	Kvinnor	2 281 785	10	12	36	11	16	13	0,4	1
	Män	2 349 087	13	13	32	14	13	12	1,1	1
1999	Totalt	4 664 107	11	13	34	13	15	13	0,8	1
	Kvinnor	2 298 180	10	12	35	11	17	14	0,4	1
	Män	2 365 927	12	13	32	15	14	12	1,2	1
2000	Totalt	4 695 805	10	11	33	15	14	15	0,9	1
	Kvinnor	2 313 983	9	10	34	14	15	17	0,5	1
	Män	2 381 822	11	12	32	16	13	14	1,2	1
2001	Totalt	4 722 095	9	11	33	16	14	16	0,9	1
	Kvinnor	2 326 741	8	10	33	15	15	18	0,5	1
	Män	2 395 354	10	12	32	17	13	15	1,3	1
2002	Totalt	4 745 838	8	11	32	16	14	17	0,9	1
	Kvinnor	2 338 453	7	10	32	16	15	19	0,6	1
	Män	2 407 385	9	12	31	17	13	15	1,3	1
2003	Totalt	4 762 109	8	11	31	17	14	17	1,0	1
	Kvinnor	2 346 915	7	9	31	16	16	19	0,6	1
	Män	2 415 194	8	12	31	18	13	16	1,3	1
2004	Totalt	4 776 467	7	11	30	17	14	18	1,0	1
	Kvinnor	2 354 822	6	9	30	17	16	21	0,7	1
	Män	2 421 645	8	12	30	18	13	16	1,3	1
2005	Totalt	4 795 951	6	11	30	18	14	19	1,0	1
	Kvinnor	2 364 976	6	9	29	17	15	22	0,7	1
	Män	2 430 975	7	12	30	18	13	17	1,3	1
2006	Totalt	4 820 934	6	10	29	18	14	20	1,0	1
	Kvinnor	2 376 927	5	9	28	17	15	23	0,7	1
	Män	2 444 007	6	12	30	19	13	17	1,4	2

1. forts

År	Kön	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. kortare än 9 år (%)	Förgym- nasial utb. 9 år (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
2007	Totalt	4 838 227	5	10	28	18	14	21	1,1	1
	Kvinnor	2 384 517	5	9	28	18	15	24	0,8	1
	Män	2 453 710	6	12	29	19	14	18	1,4	2
2008	Totalt	4 847 121	5	10	28	19	14	21	1,1	2
	Kvinnor	2 389 451	5	9	27	18	15	25	0,8	1
	Män	2 457 670	5	12	29	19	14	18	1,4	2
2009	Totalt	4 856 477	5	10	27	19	15	22	1,1	2
	Kvinnor	2 394 225	4	8	26	18	15	26	0,9	1
	Män	2 462 252	5	12	28	20	14	18	1,4	2
2010	Totalt	4 862 744	4	10	26	20	15	22	1,1	2
	Kvinnor	2 397 165	4	8	25	19	15	26	0,9	1
	Män	2 465 579	4	12	27	20	14	19	1,4	2
2011	Totalt	4 870 679	4	10	25	20	15	23	1,2	2
	Kvinnor	2 401 309	4	8	24	19	15	27	0,9	1
	Män	2 469 370	4	12	27	21	14	19	1,4	2
2012	Totalt	4 883 971	3	10	25	20	15	24	1,2	2
	Kvinnor	2 408 784	3	8	23	20	16	28	1,0	1
	Män	2 475 187	3	12	27	21	15	19	1,4	2
2013	Totalt	4 910 989	3	10	24	21	15	24	1,2	2
	Kvinnor	2 421 477	3	8	22	20	16	29	1,0	1
	Män	2 489 512	3	12	26	22	15	19	1,4	2
2014	Totalt	4 953 673	3	9	23	21	15	25	1,3	2
	Kvinnor	2 440 112	3	7	21	20	16	29	1,0	1
	Män	2 513 561	3	11	25	22	15	20	1,5	2
2015	Totalt	5 007 727	3	9	23	22	15	25	1,3	2
	Kvinnor	2 464 755	3	7	20	21	16	30	1,1	1
	Män	2 542 972	3	11	25	23	15	20	1,5	2
2016	Totalt	5 087 511	3	9	22	22	15	25	1,3	2
	Kvinnor	2 499 867	3	7	20	21	16	31	1,1	2
	Män	2 587 644	3	11	24	23	15	20	1,5	2

* Kvalitetshöjning i statistiken över befolkningens utbildning fr.o.m. år 2000. Se avsnittet Fakta om statistiken.

2a. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, inrikes/utrikes född, kön och ålder

2a. The population 2016 by level of education, born in Sweden/foreign born, sex and age

Födelse-land/kön/ ålder	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Inrikes + utrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	8 129 267	21	21	22	6	8	20	1,1	2
16–19 år	424 720	74	1	17	0	0	0	0,0	9
20–24 år	640 179	12	5	53	13	7	6	0,0	4
25–34 år	1 352 863	10	8	33	7	9	29	0,5	4
35–44 år	1 265 133	10	13	26	5	8	33	1,7	2
45–54 år	1 325 675	11	33	16	8	8	21	1,6	1
55–64 år	1 143 840	17	35	12	6	9	18	1,4	1
65–74 år	1 113 177	26	30	13	4	8	16	1,2	1
75–84 år	603 816	40	27	10	2	7	11	1,1	2
85–	259 864	53	23	7	1	5	8	1	2
Kvinnor									
Totalt 16–	4 075 948	20	21	19	5	9	23	0,8	2
16–19 år	202 511	74	1	18	0	0	0	0,0	7
20–24 år	309 158	10	5	51	15	8	8	0,0	4
25–34 år	657 325	9	7	28	8	9	36	0,5	3
35–44 år	620 139	9	11	23	5	8	40	1,6	2
45–54 år	652 537	9	28	19	6	10	26	1,3	1
55–64 år	569 866	14	34	13	4	13	20	1,0	1
65–74 år	565 830	24	36	9	2	11	17	0,7	1
75–84 år	329 131	40	32	5	1	7	12	0,5	2
85–	169 451	56	26	3	1	5	7	0,2	2
Män									
Totalt 16–	4 053 319	22	21	24	7	7	16	1,3	3
16–19 år	222 209	73	1	16	0	0	0	0,0	10
20–24 år	331 021	14	5	55	12	5	5	0,0	4
25–34 år	695 538	12	8	37	7	9	22	0,6	4
35–44 år	644 994	11	16	29	5	8	26	1,8	3
45–54 år	673 138	12	39	13	9	7	17	1,8	1
55–64 år	573 974	20	36	12	8	6	15	1,7	1
65–74 år	547 347	29	25	17	5	6	15	1,7	1
75–84 år	274 685	41	21	16	2	6	11	1,8	2
85–	90 413	48	18	14	1	5	10	1,2	2
Inrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	6 510 292	20	22	23	6	8	20	0,9	1
16–19 år	349 900	77	0	19	0	0	0	0,0	3
20–24 år	530 460	9	3	59	14	7	7	0,0	1
25–34 år	998 191	8	5	39	8	9	30	0,3	1
35–44 år	925 498	7	12	31	6	8	35	1,5	0
45–54 år	1 047 343	8	36	16	9	8	21	1,4	0
55–64 år	933 821	16	37	12	6	10	17	1,2	0
65–74 år	968 956	26	31	13	4	8	16	1,1	0
75–84 år	523 330	41	28	10	2	7	12	1,0	0
85–	232 793	55	24	7	1	5	8	0,5	1
Kvinnor									
Totalt 16–	3 261 474	18	22	21	5	9	23	0,7	1
16–19 år	169 898	77	0	20	0	0	0	0,0	3
20–24 år	258 413	8	3	56	16	8	8	0,0	1
25–34 år	484 723	6	5	34	8	9	38	0,2	1
35–44 år	450 625	5	10	27	6	7	44	1,4	0
45–54 år	511 898	6	29	20	7	11	26	1,2	0
55–64 år	461 969	12	37	13	4	14	20	0,9	0
65–74 år	489 729	23	37	8	2	11	18	0,7	0
75–84 år	283 716	40	33	5	1	8	12	0,5	0
85–	150 503	57	27	3	1	5	7	0,2	1

2a. forts

Födelse- land/kön/ ålder	Befolkning (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Män									
Totalt 16–	3 248 818	21	21	26	7	6	16	1,1	1
16–19 år	180 002	77	0	19	0	0	0	0,0	3
20–24 år	272 047	11	4	62	12	5	5	0,0	2
25–34 år	513 468	9	6	45	7	9	22	0,3	1
35–44 år	474 873	9	14	34	6	8	27	1,5	0
45–54 år	535 445	11	42	12	11	6	17	1,6	0
55–64 år	471 852	20	37	12	9	6	15	1,5	0
65–74 år	479 227	29	25	17	5	6	15	1,6	0
75–84 år	239 614	42	21	16	2	6	11	1,7	0
85–	82 290	50	18	14	1	6	10	1,2	1
Utrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	1 618 975	24	19	14	5	8	20	1,6	9
16–19 år	74 820	57	2	7	0	0	0	0,0	34
20–24 år	109 719	24	13	26	10	6	6	0,0	16
25–34 år	354 672	17	14	15	6	10	26	1,3	11
35–44 år	339 635	19	17	14	5	9	27	2,4	7
45–54 år	278 332	20	23	14	4	9	22	2,2	5
55–64 år	210 019	24	27	13	4	9	19	1,9	3
65–74 år	144 221	29	26	12	3	7	14	1,5	6
75–84 år	80 486	37	23	12	2	5	9	1,2	11
85–	27 071	42	20	10	1	4	8	0,9	15
Kvinnor									
Totalt 16–	814 474	24	18	14	4	8	22	1,3	8
16–19 år	32 613	59	2	8	0	0	0	0,0	31
20–24 år	50 745	21	12	26	11	7	7	0,0	16
25–34 år	172 602	16	13	14	6	10	30	1,1	9
35–44 år	169 514	19	16	14	4	9	31	2,1	5
45–54 år	140 639	21	21	15	4	9	25	1,8	3
55–64 år	107 897	25	25	13	4	9	20	1,5	3
65–74 år	76 101	30	27	10	3	8	14	0,9	7
75–84 år	45 415	39	26	7	1	6	8	0,5	12
85–	18 948	45	22	6	1	4	6	0,4	16
Män									
Totalt 16–	804 501	23	19	15	5	8	17	1,9	10
16–19 år	42 207	55	2	6	0	0	0	0,0	37
20–24 år	58 974	26	13	26	9	5	4	0,0	15
25–34 år	182 070	19	15	15	7	10	21	1,5	12
35–44 år	170 121	19	19	13	5	9	23	2,7	10
45–54 år	137 693	19	25	14	5	10	19	2,6	6
55–64 år	102 122	22	28	13	5	8	17	2,4	4
65–74 år	68 120	28	24	14	4	7	14	2,2	6
75–84 år	35 071	34	20	18	2	5	10	2,0	9
85–	8 123	34	15	18	1	3	12	2,1	15

2b. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, svensk/utländsk bakgrund*, kön och ålder

2b. The population 2016 by level of education, Swedish/foreign background*, sex and age

Kön/ålder	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Svensk bakgrund									
Samtliga									
Totalt 16–	6 239 613	20	22	23	6	8	20	0,9	1
16–19 år	309 681	77	0	20	0	0	0	0,0	3
20–24 år	477 306	9	3	60	14	7	6	0,0	1
25–34 år	935 349	7	5	40	8	9	30	0,3	1
35–44 år	880 127	7	12	31	6	8	36	1,5	0
45–54 år	1 007 810	8	36	16	9	8	21	1,4	0
55–64 år	910 794	16	37	12	6	10	17	1,2	0
65–74 år	962 945	26	31	13	4	8	16	1,1	0
75–84 år	522 824	41	28	10	2	7	12	1,0	0
85–	232 777	55	24	7	1	5	8	0,5	1
Kvinnor									
Totalt 16–	3 129 873	18	22	21	5	9	23	0,7	0
16–19 år	150 208	77	0	20	0	0	0	0,0	2
20–24 år	232 751	8	3	57	16	8	8	0,0	1
25–34 år	454 287	6	5	34	8	9	38	0,2	1
35–44 år	428 778	5	9	27	6	7	44	1,4	0
45–54 år	492 574	6	29	20	7	11	26	1,2	0
55–64 år	450 526	12	37	13	4	14	20	0,9	0
65–74 år	486 792	23	37	8	2	11	18	0,7	0
75–84 år	283 464	40	33	5	1	8	12	0,5	0
85–	150 493	57	27	3	1	5	7	0,2	1
Män									
Totalt 16–	3 109 740	21	22	26	7	6	16	1,2	1
16–19 år	159 473	78	0	19	0	0	0	0,0	3
20–24 år	244 555	10	3	63	12	5	5	0,0	2
25–34 år	481 062	9	6	45	7	9	22	0,3	1
35–44 år	451 349	8	14	34	6	8	28	1,5	0
45–54 år	515 236	11	42	12	11	6	17	1,6	0
55–64 år	460 268	20	37	12	9	6	15	1,5	0
65–74 år	476 153	29	25	17	5	6	15	1,6	0
75–84 år	239 360	42	21	16	2	6	11	1,7	0
85–	82 284	50	18	14	1	6	10	1,1	1
Utländsk bakgrund									
Samtliga									
Totalt 16–	1 889 654	23	18	16	5	8	19	1,5	8
16–19 år	115 039	64	1	10	0	0	0	0,0	24
20–24 år	162 873	20	10	34	12	6	6	0,0	11
25–34 år	417 514	17	13	18	7	10	26	1,1	10
35–44 år	385 006	18	17	16	5	9	27	2,2	7
45–54 år	317 865	19	25	15	5	9	21	2,1	4
55–64 år	233 046	23	28	13	4	9	18	1,9	3
65–74 år	150 232	29	26	12	3	7	15	1,6	6
75–84 år	80 992	37	23	12	2	5	9	1,2	11
85–	27 087	42	20	10	1	4	8	0,9	15
Kvinnor									
Totalt 16–	946 075	23	18	16	5	8	22	1,2	7
16–19 år	52 303	65	1	12	0	0	0	0,0	21
20–24 år	76 407	17	9	33	14	8	8	0,0	11
25–34 år	203 038	15	12	17	7	10	31	1,0	8
35–44 år	191 361	17	16	16	5	9	31	2,0	5
45–54 år	159 963	19	22	16	4	9	24	1,7	3
55–64 år	119 340	24	26	13	4	9	20	1,4	3
65–74 år	79 038	30	27	10	3	8	14	0,9	6
75–84 år	45 667	39	26	7	1	6	8	0,5	12
85–	18 958	45	22	6	1	4	6	0,4	16

2b. (forts.)

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Män									
Totalt 16–	943 579	23	19	17	6	8	17	1,7	9
16–19 år	62 736	62	2	9	0	0	0	0,0	27
20–24 år	86 466	23	11	35	10	5	4	0,0	11
25–34 år	214 476	18	14	19	7	9	21	1,3	11
35–44 år	193 645	18	19	16	5	9	22	2,5	9
45–54 år	157 902	18	28	14	6	9	19	2,4	5
55–64 år	113 706	22	29	13	5	8	17	2,3	3
65–74 år	71 194	28	24	15	4	7	15	2,3	6
75–84 år	35 325	34	20	18	2	5	10	2,0	9
85–	8 129	34	15	18	1	3	12	2,2	15

* För definition av svensk och utländsk bakgrund, se avsnittet Fakta om statistiken.

3. Befolkningen 2016 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (ettårsklasser)

3. The population 2016 by level of education, sex and age

Kön/ålder	Befolknings (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Samtliga						
Totalt 16–	8 129 267	21	43	14	21	2
16	105 911	89	0	0	0	11
17	104 610	92	0	0	0	8
18	106 931	90	2	0	0	9
19	107 268	24	69	0	0	7
20	112 278	15	70	10	0	5
21	120 432	13	63	19	0	4
22	129 793	11	58	24	4	3
23	135 551	11	53	23	10	3
24	142 125	10	50	21	16	4
25	145 685	10	47	19	20	4
26	148 438	10	45	18	23	4
27	142 442	10	43	17	26	4
28	140 534	10	42	17	28	4
29	134 588	10	40	17	30	4
30	133 569	10	39	16	31	4
31	131 209	10	38	16	32	4
32	127 117	10	37	15	33	4
33	124 426	11	37	15	34	3
34	124 855	11	36	15	36	3
35	123 625	10	36	14	36	3
36	127 673	10	37	14	36	3
37	123 947	12	36	13	36	3
38	120 291	12	36	13	36	3
39	121 781	10	39	13	36	2
40	123 102	9	41	13	36	2
41	127 729	8	42	13	35	2
42	133 157	9	42	13	34	2
43	130 869	10	42	14	32	2
44	132 959	10	43	15	30	1
45	132 611	10	45	15	29	1
46	129 245	10	47	16	26	1
47	126 930	10	48	16	25	1
48	132 112	10	49	16	24	1
49	138 093	10	50	17	23	1
50	138 954	11	50	16	22	1
51	138 974	11	51	16	21	1
52	138 113	12	50	16	21	1
53	128 430	13	50	16	20	1
54	122 213	13	50	16	20	1
55	117 870	14	50	16	20	1
56	116 129	15	49	15	20	1
57	116 039	16	49	16	19	1
58	115 341	17	48	16	19	1
59	116 039	17	47	15	19	1
60	115 716	18	48	15	19	1
61	113 231	18	47	16	19	1
62	110 413	21	44	15	18	1
63	112 354	21	45	15	18	1
64	110 708	20	46	15	18	1
65	108 662	21	45	15	18	1
66	112 625	22	44	14	18	1
67	115 530	23	44	13	18	1
68	118 331	25	44	12	18	1
69	118 118	26	43	12	18	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
70	117 978	28	43	11	17	1
71	115 476	29	42	11	17	1
72	111 472	29	42	11	16	1
73	102 537	30	42	10	16	1
74	92 448	32	41	10	16	1
75	80 107	34	40	9	14	1
76	74 485	36	40	9	13	2
77	72 620	38	38	9	13	2
78	67 674	39	38	9	13	2
79	61 900	41	37	9	12	2
80	57 868	42	36	8	12	2
81	52 646	44	36	8	11	2
82	48 461	45	35	7	11	2
83	44 952	46	34	7	11	2
84	43 103	48	33	7	11	2
85	39 712	49	32	6	10	2
86	36 789	51	32	6	10	2
87	31 966	52	31	6	9	2
88	29 224	53	31	6	9	2
89	25 054	54	30	5	9	2
90	21 492	55	30	6	7	2
91	18 259	54	30	5	7	3
92	14 989	56	29	5	7	3
93	11 864	57	29	5	6	3
94	8 960	58	28	5	6	3
95-	21 555	60	27	5	5	4
Kvinnor						
Totalt 16–	4 075 948	20	40	14	24	2
16	50 694	91	0	0	0	9
17	49 977	94	0	0	0	6
18	50 542	91	2	0	0	7
19	51 298	21	72	1	0	6
20	54 032	13	71	12	0	5
21	57 679	12	62	23	0	4
22	62 872	9	54	28	5	3
23	65 697	9	49	27	12	3
24	68 878	8	45	23	20	3
25	70 528	8	42	20	26	3
26	72 240	8	40	19	30	3
27	69 341	8	38	18	33	3
28	68 358	8	36	17	35	3
29	66 003	8	35	17	37	3
30	64 938	8	34	17	38	3
31	63 471	9	33	16	39	3
32	61 455	9	32	15	41	3
33	60 386	9	32	15	42	3
34	60 605	9	30	14	43	3
35	60 418	9	31	14	44	2
36	62 364	9	32	13	44	2
37	60 532	10	31	13	44	2
38	58 908	10	32	13	43	2
39	59 506	9	34	12	43	2
40	60 254	8	35	13	43	2
41	62 680	8	36	12	42	2
42	65 474	8	37	13	41	1
43	64 495	8	38	14	39	1
44	65 508	9	39	14	37	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
45	65 359	8	41	15	34	1
46	63 848	9	43	16	31	1
47	62 537	9	44	16	29	1
48	65 200	9	46	16	28	1
49	67 775	9	47	17	27	1
50	68 104	9	48	17	26	1
51	68 254	9	48	17	25	1
52	68 150	10	49	16	24	1
53	62 962	11	48	16	24	1
54	60 348	11	48	17	23	1
55	58 257	11	49	16	23	1
56	57 719	13	48	17	22	1
57	57 402	13	48	17	22	1
58	57 272	14	47	17	22	1
59	57 956	14	47	17	21	1
60	57 313	15	47	17	21	1
61	56 770	15	47	17	21	1
62	55 296	17	46	17	20	1
63	56 247	17	46	16	20	1
64	55 634	17	47	16	20	1
65	54 935	18	46	16	20	1
66	56 687	19	46	15	20	1
67	58 548	21	45	15	19	1
68	60 230	22	45	14	18	1
69	60 092	23	45	13	18	1
70	60 001	25	44	13	17	1
71	58 592	26	44	12	17	1
72	56 713	27	43	12	16	1
73	52 612	28	43	11	16	1
74	47 420	30	41	11	16	1
75	41 544	33	41	10	15	2
76	38 911	35	40	10	13	2
77	38 487	36	39	9	13	2
78	36 460	38	38	9	13	2
79	33 616	41	37	9	12	2
80	31 957	42	36	8	12	2
81	29 228	44	36	8	11	2
82	27 678	45	35	7	10	2
83	25 973	47	34	7	10	2
84	25 277	49	33	7	9	2
85	23 865	51	32	6	9	2
86	22 556	52	31	6	9	2
87	20 009	55	30	5	8	2
88	18 545	55	30	5	7	2
89	16 329	57	29	5	7	2
90	14 225	58	29	5	6	2
91	12 339	57	29	5	5	3
92	10 356	60	28	4	5	3
93	8 330	61	27	4	5	3
94	6 445	60	27	4	4	4
95-	16 452	62	26	4	4	4

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Män						
Totalt 16–	4 053 319	22	45	13	18	3
16	55 217	88	0	0	0	12
17	54 633	91	0	0	0	9
18	56 389	89	1	0	0	10
19	55 970	26	66	0	0	8
20	58 246	17	69	9	0	5
21	62 753	15	64	16	0	4
22	66 921	13	61	20	3	4
23	69 854	12	57	20	7	4
24	73 247	11	55	19	12	4
25	75 157	12	52	18	15	4
26	76 198	12	50	17	18	4
27	73 101	12	48	17	20	4
28	72 176	11	47	16	22	4
29	68 585	11	45	16	23	4
30	68 631	12	44	16	24	4
31	67 738	12	43	16	25	4
32	65 662	12	42	16	26	4
33	64 040	12	41	15	27	4
34	64 250	13	40	15	28	4
35	63 207	12	41	15	29	4
36	65 309	11	42	14	29	4
37	63 415	14	40	14	29	3
38	61 383	14	40	13	29	3
39	62 275	11	44	13	28	3
40	62 848	9	46	13	29	3
41	65 049	9	47	13	28	3
42	67 683	10	47	13	27	2
43	66 374	11	47	14	26	2
44	67 451	11	47	15	24	2
45	67 252	11	49	16	23	2
46	65 397	10	50	16	21	2
47	64 393	10	51	16	20	2
48	66 912	11	52	16	20	1
49	70 318	11	52	17	19	1
50	70 850	12	53	16	18	1
51	70 720	13	53	16	17	1
52	69 963	14	52	15	17	1
53	65 468	15	51	16	17	1
54	61 865	16	51	15	17	1
55	59 613	16	51	15	17	1
56	58 410	17	51	14	17	1
57	58 637	18	50	14	17	1
58	58 069	19	49	14	17	1
59	58 083	20	48	14	17	1
60	58 403	21	48	14	17	1
61	56 461	21	48	14	17	1
62	55 117	25	43	14	17	1
63	56 107	25	43	14	17	1
64	55 074	24	45	14	17	1
65	53 727	24	44	14	17	1
66	55 938	25	43	14	17	1
67	56 982	26	43	12	18	1
68	58 101	27	43	11	18	1
69	58 026	29	42	10	17	1
70	57 977	30	42	10	17	1
71	56 884	31	41	10	17	1
72	54 759	31	41	10	17	1
73	49 925	32	41	10	17	1
74	45 028	33	40	9	16	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
75	38 563	36	40	9	14	1
76	35 574	37	39	9	13	2
77	34 133	39	38	8	13	2
78	31 214	40	37	8	13	2
79	28 284	41	36	8	13	1
80	25 911	42	36	8	12	1
81	23 418	43	35	8	12	2
82	20 783	45	35	8	11	2
83	18 979	46	33	7	12	2
84	17 826	46	33	7	12	2
85	15 847	46	33	7	12	2
86	14 233	48	33	7	12	2
87	11 957	48	32	6	12	2
88	10 679	49	32	7	11	2
89	8 725	49	32	7	11	1
90	7 267	48	33	6	10	2
91	5 920	47	33	6	11	3
92	4 633	48	33	5	11	3
93	3 534	47	33	6	10	4
94	2 515	50	32	5	10	3
95-	5 103	52	29	5	10	4

4. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön. 25–64 år**4. The population 2016 by level of education, country of birth and sex. Age 25–64**

Födelseland	Kön	Befolknings (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Totalt	Män	2 587 644	14	47	15	22	2
	Kvinnor	2 499 867	10	41	16	32	2
	Totalt	5 087 511	12	44	15	27	2
Inrikes födda	Män	1 995 638	12	51	15	21	0
	Kvinnor	1 909 215	7	43	16	33	0
	Totalt	3 904 853	10	47	16	27	0
Utrikes födda	Män	592 006	19	35	15	23	9
	Kvinnor	590 652	20	32	14	29	6
	Totalt	1 182 658	20	33	14	26	7
Norden utom Sverige	Män	55 054	18	43	11	19	9
	Kvinnor	64 036	13	40	13	29	5
	Totalt	119 090	15	41	12	24	7
Danmark	Män	12 273	13	32	12	26	17
	Kvinnor	9 666	11	34	14	31	11
	Totalt	21 939	12	33	13	28	14
Finland	Män	30 918	22	50	10	14	4
	Kvinnor	41 127	14	43	13	27	2
	Totalt	72 045	17	46	12	22	3
Island	Män	1 958	10	29	15	37	9
	Kvinnor	2 005	7	25	15	46	7
	Totalt	3 963	8	27	15	41	8
Norge	Män	9 905	13	36	13	23	14
	Kvinnor	11 238	10	37	13	30	9
	Totalt	21 143	12	37	13	27	11
EU28 utom Norden	Män	117 764	8	30	13	30	19
	Kvinnor	106 645	7	29	15	41	9
	Totalt	224 409	7	30	14	35	14
Belgien	Män	899	5	17	15	48	15
	Kvinnor	677	3	14	15	58	10
	Totalt	1 576	4	16	15	52	13
Bulgarien	Män	3 450	10	39	10	22	19
	Kvinnor	3 349	9	30	11	42	8
	Totalt	6 799	10	34	11	32	13
Estland	Män	2 157	6	24	13	19	38
	Kvinnor	3 013	3	25	20	44	8
	Totalt	5 170	4	25	17	34	20
Frankrike	Män	4 253	4	14	16	49	17
	Kvinnor	2 811	3	10	16	56	14
	Totalt	7 064	4	12	16	52	16
Grekland	Män	6 204	15	28	13	34	9
	Kvinnor	4 448	19	21	13	38	9
	Totalt	10 652	17	25	13	36	9
Irland	Män	1 483	5	16	18	40	21
	Kvinnor	546	4	13	15	54	14
	Totalt	2 029	5	15	17	44	19
Italien	Män	4 358	10	21	13	41	15
	Kvinnor	2 568	5	15	13	55	12
	Totalt	6 926	8	19	13	46	14
Kroatien	Män	3 461	8	46	14	16	15
	Kvinnor	3 024	10	42	16	28	5
	Totalt	6 485	9	44	15	22	11

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Lettland	Män	2 523	6	23	11	18	42
	Kvinnor	2 838	3	23	19	42	12
	Totalt	5 361	4	23	16	31	26
Litauen	Män	4 915	6	25	11	21	36
	Kvinnor	4 335	3	22	16	47	12
	Totalt	9 250	5	24	13	33	25
Nederlanderna	Män	4 012	3	19	14	49	14
	Kvinnor	2 888	2	18	16	53	11
	Totalt	6 900	3	18	15	51	13
Polen	Män	30 655	7	39	11	17	25
	Kvinnor	33 471	6	39	16	30	9
	Totalt	64 126	7	39	14	24	17
Portugal	Män	1 476	17	27	12	32	12
	Kvinnor	1 216	14	27	11	40	8
	Totalt	2 692	16	27	11	36	10
Rumänien	Män	10 711	9	36	12	23	20
	Kvinnor	10 627	7	30	13	41	8
	Totalt	21 338	8	33	13	32	14
Slovakien	Män	539	11	21	9	38	21
	Kvinnor	724	14	19	9	45	12
	Totalt	1 263	13	20	9	42	16
Slovenien	Män	392	7	40	14	28	12
	Kvinnor	429	9	29	15	40	7
	Totalt	821	8	34	14	34	10
Spanien	Män	3 876	9	19	14	43	14
	Kvinnor	3 010	5	15	14	55	12
	Totalt	6 886	8	17	14	48	13
Storbritannien och Nordirland	Män	12 251	8	22	19	37	14
	Kvinnor	5 066	6	20	16	45	13
	Totalt	17 317	8	21	18	40	14
Tjeckien	Män	618	5	19	12	38	26
	Kvinnor	788	3	21	14	52	11
	Totalt	1 406	3	20	13	46	18
Tjeckoslovakien fd	Män	917	14	43	15	27	2
	Kvinnor	1 249	12	33	14	40	1
	Totalt	2 166	13	37	14	34	1
Tyskland	Män	12 505	7	26	12	45	11
	Kvinnor	13 055	5	23	13	52	8
	Totalt	25 560	6	24	12	48	9
Ungern	Män	4 532	8	38	12	27	15
	Kvinnor	5 042	7	33	16	39	6
	Totalt	9 574	7	35	14	33	10
Österrike	Män	1 190	9	31	12	39	8
	Kvinnor	1 168	7	26	14	48	6
	Totalt	2 358	8	28	13	43	7
Övriga EU28 utom Norden	Män	387	8	28	14	39	11
	Kvinnor	303	8	20	14	51	7
	Totalt	690	8	24	14	44	9
Europa utom EU28 och Norden	Män	92 046	21	47	12	15	5
	Kvinnor	94 688	22	38	11	26	3
	Totalt	186 734	21	42	12	21	4

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Albanien	Män	1 444	20	38	12	16	15
	Kvinnor	1 071	15	29	14	30	12
	Totalt	2 515	18	34	13	22	14
Bosnien och Hercegovina	Män	24 012	11	56	14	17	2
	Kvinnor	23 724	14	47	13	24	2
	Totalt	47 736	12	52	13	20	2
Jugoslavien	Män	24 797	20	56	12	11	1
	Kvinnor	24 307	28	45	10	15	1
	Totalt	49 104	24	51	11	13	1
Kosovo	Män	3 122	16	53	14	9	8
	Kvinnor	2 356	29	38	12	10	10
	Totalt	5 478	22	47	13	9	9
Makedonien	Män	2 791	18	47	12	14	9
	Kvinnor	2 552	23	37	11	22	6
	Totalt	5 343	20	42	11	18	8
Moldavien	Män	267	7	12	16	45	21
	Kvinnor	477	5	16	13	59	8
	Totalt	744	5	15	14	54	13
Montenegro	Män	409	12	49	16	11	11
	Kvinnor	355	20	39	15	18	7
	Totalt	764	16	45	16	15	9
Ryssland	Män	4 366	9	24	16	42	10
	Kvinnor	10 426	4	16	13	64	4
	Totalt	14 792	5	18	14	57	6
Schweiz	Män	1 041	6	25	12	46	11
	Kvinnor	909	3	22	15	53	6
	Totalt	1 950	5	23	13	50	9
Serbien	Män	4 010	19	46	12	13	11
	Kvinnor	3 753	21	38	12	20	9
	Totalt	7 763	20	42	12	16	10
Serbien och Montenegro	Män	2 328	26	51	12	9	2
	Kvinnor	2 297	34	41	11	11	4
	Totalt	4 625	30	46	12	10	3
Turkiet	Män	20 921	39	36	9	10	6
	Kvinnor	16 671	41	36	7	12	4
	Totalt	37 592	40	36	8	11	5
Ukraina	Män	1 722	5	16	12	51	16
	Kvinnor	4 328	3	14	14	63	6
	Totalt	6 050	3	15	13	60	9
Vitryssland	Män	805	6	26	14	42	12
	Kvinnor	1 450	2	15	15	64	5
	Totalt	2 255	3	19	15	56	7
Övriga Europa utom EU28 och Norden	Män	11	9	36	9	18	27
	Kvinnor	12	8	17	17	42	17
	Totalt	23	9	26	13	30	22
Afrika	Män	67 151	27	37	15	17	4
	Kvinnor	60 009	36	33	11	13	6
	Totalt	127 160	31	35	13	15	5
Algeriet	Män	1 633	17	35	21	23	4
	Kvinnor	1 021	16	31	16	31	6
	Totalt	2 654	17	33	19	26	5

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolknings (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Angola	Män	301	16	50	19	13	2
	Kvinnor	313	18	44	16	18	4
	Totalt	614	17	47	17	15	3
Burundi	Män	925	8	39	20	32	1
	Kvinnor	1 109	9	48	20	21	2
	Totalt	2 034	9	44	20	26	1
Egypten	Män	3 101	7	24	20	40	9
	Kvinnor	1 589	10	23	19	39	9
	Totalt	4 690	8	24	19	40	9
Elfenbenskusten	Män	407	14	34	23	25	4
	Kvinnor	338	22	39	16	17	6
	Totalt	745	18	36	20	21	5
Eritrea	Män	12 441	37	41	12	8	2
	Kvinnor	10 392	45	39	7	4	4
	Totalt	22 833	40	40	10	7	3
Etiopien	Män	6 856	17	42	15	23	2
	Kvinnor	6 969	23	46	12	16	3
	Totalt	13 825	20	44	14	19	3
Gambia	Män	2 334	28	46	13	11	3
	Kvinnor	1 620	31	44	11	10	4
	Totalt	3 954	29	45	12	11	3
Ghana	Män	1 265	19	35	12	27	7
	Kvinnor	883	22	38	14	22	4
	Totalt	2 148	20	36	13	25	6
Kamerun	Män	713	7	18	23	49	4
	Kvinnor	474	8	23	26	40	3
	Totalt	1 187	7	20	24	45	3
Kenya	Män	845	12	31	25	27	5
	Kvinnor	1 489	9	33	24	29	5
	Totalt	2 334	10	32	24	28	5
Kongo, Demokratiska republiken	Män	1 115	16	41	20	20	2
	Kvinnor	1 083	26	41	14	16	3
	Totalt	2 198	21	41	17	18	3
Liberia	Män	391	15	46	15	20	3
	Kvinnor	395	20	46	13	18	2
	Totalt	786	18	46	14	19	3
Libyen	Män	1 509	19	31	22	24	4
	Kvinnor	611	19	23	21	30	7
	Totalt	2 120	19	29	22	25	5
Marocko	Män	4 045	23	37	21	15	5
	Kvinnor	4 303	29	33	17	15	7
	Totalt	8 348	26	35	19	15	6
Nigeria	Män	2 642	12	30	22	32	4
	Kvinnor	1 413	17	28	17	32	6
	Totalt	4 055	14	29	20	32	5
Senegal	Män	438	28	35	17	16	4
	Kvinnor	251	31	33	16	18	3
	Totalt	689	29	34	16	16	4
Sierra Leone	Män	323	21	38	15	23	2
	Kvinnor	286	23	46	12	15	4
	Totalt	609	22	42	14	20	3
Somalia	Män	16 119	44	36	9	7	4
	Kvinnor	17 513	59	23	4	4	11
	Totalt	33 632	52	29	7	5	7

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Sudan	Män	1 572	27	29	15	25	3
	Kvinnor	1 126	28	33	14	21	4
	Totalt	2 698	27	31	15	24	4
Sydafrika	Män	956	4	22	21	38	15
	Kvinnor	633	2	20	22	40	15
	Totalt	1 589	3	21	22	39	15
Tanzania	Män	628	19	32	19	25	5
	Kvinnor	684	15	42	18	23	2
	Totalt	1 312	17	37	19	24	4
Tunisien	Män	2 782	23	44	17	13	3
	Kvinnor	1 628	26	35	17	17	5
	Totalt	4 410	24	40	17	14	4
Uganda	Män	1 507	11	38	23	25	3
	Kvinnor	1 641	10	40	19	29	2
	Totalt	3 148	11	39	21	27	2
Övriga Afrika	Män	2 303	15	33	19	28	6
	Kvinnor	2 245	17	36	16	26	4
	Totalt	4 548	16	34	17	27	5
Nordamerika	Män	13 296	7	24	19	41	9
	Kvinnor	12 170	5	21	16	49	8
	Totalt	25 466	6	23	18	45	8
Dominikanska republiken	Män	285	22	40	18	16	4
	Kvinnor	315	13	37	17	29	5
	Totalt	600	17	38	18	23	5
El Salvador	Män	1 270	15	49	16	19	1
	Kvinnor	1 218	16	43	14	25	2
	Totalt	2 488	15	46	15	22	2
Guatemala	Män	348	12	43	17	26	2
	Kvinnor	312	10	32	17	37	4
	Totalt	660	11	38	17	31	3
Kanada	Män	1 398	4	17	16	48	15
	Kvinnor	1 350	2	15	16	54	13
	Totalt	2 748	3	16	16	51	14
Kuba	Män	1 267	9	27	19	42	3
	Kvinnor	1 068	8	29	17	41	4
	Totalt	2 335	9	28	18	42	4
Mexiko	Män	990	3	14	18	55	10
	Kvinnor	1 195	3	13	14	65	6
	Totalt	2 185	3	13	16	60	8
Nicaragua	Män	284	16	30	24	24	7
	Kvinnor	362	14	31	16	36	3
	Totalt	646	15	31	19	31	5
USA	Män	6 521	4	17	20	47	11
	Kvinnor	5 541	2	14	18	56	11
	Totalt	12 062	3	16	19	51	11
Övriga Nordamerika	Män	933	17	39	18	21	5
	Kvinnor	809	10	33	17	36	4
	Totalt	1 742	13	36	18	28	5
Sydamerika	Män	25 747	14	44	17	22	4
	Kvinnor	27 876	12	38	16	30	3
	Totalt	53 623	13	41	17	26	3
Argentina	Män	1 293	9	33	19	33	6
	Kvinnor	1 125	6	25	18	47	4
	Totalt	2 418	8	29	19	40	5

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Bolivia	Män	1 672	10	39	22	24	6
	Kvinnor	1 660	10	37	21	29	4
	Totalt	3 332	10	38	21	26	5
Brasilien	Män	2 158	9	27	16	36	13
	Kvinnor	4 029	11	28	15	39	7
	Totalt	6 187	10	27	16	38	9
Chile	Män	11 465	18	53	14	14	1
	Kvinnor	10 964	16	49	14	20	1
	Totalt	22 429	17	51	14	17	1
Colombia	Män	4 157	15	42	16	24	3
	Kvinnor	4 343	11	34	17	35	3
	Totalt	8 500	13	38	17	29	3
Ecuador	Män	949	14	40	20	20	5
	Kvinnor	914	11	34	21	29	5
	Totalt	1 863	13	38	20	24	5
Peru	Män	2 763	10	36	20	31	3
	Kvinnor	3 393	7	32	20	39	2
	Totalt	6 156	8	34	20	35	2
Uruguay	Män	726	16	44	18	20	2
	Kvinnor	708	9	36	19	34	1
	Totalt	1 434	13	40	18	27	2
Venezuela	Män	476	6	21	20	45	8
	Kvinnor	560	5	18	18	51	8
	Totalt	1 036	5	19	19	48	8
Övriga Sydamerika	Män	88	22	38	17	15	9
	Kvinnor	180	14	39	14	29	4
	Totalt	268	16	38	15	24	6
Asien	Män	216 382	25	29	17	24	6
	Kvinnor	221 207	25	28	16	27	5
	Totalt	437 589	25	28	16	25	6
Afghanistan	Män	8 248	33	34	13	16	4
	Kvinnor	8 073	45	25	9	11	9
	Totalt	16 321	39	30	11	13	7
Arabemiraten, Förenade	Män	548	10	28	27	31	4
	Kvinnor	457	8	30	29	28	6
	Totalt	1 005	9	29	28	30	5
Armenien	Män	971	20	30	16	27	7
	Kvinnor	1 123	10	24	19	42	4
	Totalt	2 094	15	27	18	35	5
Azerbajdzjan	Män	1 071	14	27	17	37	5
	Kvinnor	1 192	9	22	17	49	3
	Totalt	2 263	11	25	17	43	4
Bangladesh	Män	4 007	11	21	24	34	10
	Kvinnor	2 739	15	31	19	30	5
	Totalt	6 746	13	25	22	32	8
Filippinerna	Män	1 602	16	40	17	22	6
	Kvinnor	8 457	15	32	19	31	4
	Totalt	10 059	15	33	19	29	4
Georgien	Män	527	13	21	18	36	13
	Kvinnor	584	9	19	17	47	7
	Totalt	1 111	11	20	17	42	10
Indien	Män	10 264	6	17	13	37	27
	Kvinnor	9 674	6	25	16	40	14
	Totalt	19 938	6	21	14	39	21

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Indonesien	Män	855	10	40	17	29	5
	Kvinnor	1 236	10	29	16	42	4
	Totalt	2 091	10	33	16	37	4
Irak	Män	53 106	30	30	15	21	3
	Kvinnor	44 371	28	30	15	23	4
	Totalt	97 477	29	30	15	22	3
Iran	Män	29 590	10	39	17	32	2
	Kvinnor	27 797	9	34	16	39	2
	Totalt	57 387	9	37	17	35	2
Israel	Män	1 123	14	33	20	27	6
	Kvinnor	750	11	32	18	34	5
	Totalt	1 873	13	33	19	30	5
Japan	Män	466	3	10	12	51	23
	Kvinnor	1 685	1	9	22	60	8
	Totalt	2 151	1	10	20	58	11
Jemen	Män	612	18	31	24	23	5
	Kvinnor	418	25	23	18	26	8
	Totalt	1 030	21	28	21	24	6
Jordanien	Män	1 624	18	36	19	22	5
	Kvinnor	1 130	15	33	24	24	4
	Totalt	2 754	17	35	21	23	5
Kazakstan	Män	576	13	32	15	30	10
	Kvinnor	928	9	25	18	42	5
	Totalt	1 504	10	28	17	38	7
Kina	Män	8 135	11	10	10	50	19
	Kvinnor	11 643	12	12	13	55	8
	Totalt	19 778	11	11	12	53	12
Kirgizistan	Män	252	13	22	16	42	7
	Kvinnor	416	8	24	15	49	4
	Totalt	668	10	23	16	46	5
Kuwait	Män	1 297	22	30	20	21	6
	Kvinnor	899	20	28	20	27	4
	Totalt	2 196	21	29	20	24	5
Libanon	Män	12 955	34	40	11	12	3
	Kvinnor	10 322	32	37	12	15	3
	Totalt	23 277	33	39	12	13	3
Malaysia	Män	414	22	35	13	22	8
	Kvinnor	683	11	25	19	37	7
	Totalt	1 097	15	29	16	32	8
Mongoliet	Män	795	10	22	20	26	22
	Kvinnor	1 248	7	20	23	37	13
	Totalt	2 043	8	21	22	33	16
Myanmar	Män	560	53	29	6	8	3
	Kvinnor	543	44	35	5	9	6
	Totalt	1 103	49	32	6	9	5
Nepal	Män	425	10	20	24	38	8
	Kvinnor	269	12	22	19	38	10
	Totalt	694	10	21	22	38	9
Pakistan	Män	6 079	9	17	23	40	10
	Kvinnor	3 762	14	23	22	29	11
	Totalt	9 841	11	19	23	36	11
Palestinskt område, ockuperat	Män	2 089	20	26	25	26	4
	Kvinnor	1 165	23	28	23	22	4
	Totalt	3 254	21	27	24	25	4

4. (forts.)

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Saudiarabien	Män	1 380	12	26	23	30	9
	Kvinnor	1 098	12	26	24	29	9
	Totalt	2 478	12	26	23	29	9
Sri Lanka	Män	2 773	16	49	14	18	3
	Kvinnor	3 535	14	43	15	26	2
	Totalt	6 308	15	45	15	22	2
Sydkorea	Män	2 702	6	36	20	33	5
	Kvinnor	5 664	4	30	18	46	2
	Totalt	8 366	5	32	19	42	3
Syrien	Män	49 478	37	21	21	16	6
	Kvinnor	33 386	34	23	22	14	7
	Totalt	82 864	35	22	21	15	6
Taiwan	Män	252	10	20	16	47	8
	Kvinnor	623	6	20	14	54	6
	Totalt	875	7	20	14	52	7
Thailand	Män	3 559	27	43	10	13	6
	Kvinnor	25 420	44	27	10	16	4
	Totalt	28 979	42	29	10	16	4
Uzbekistan	Män	1 262	13	32	14	32	9
	Kvinnor	1 285	10	25	17	42	5
	Totalt	2 547	12	29	16	37	7
Vietnam	Män	5 786	35	39	9	11	7
	Kvinnor	7 094	39	34	8	14	5
	Totalt	12 880	37	36	9	12	6
Övriga Asien	Män	999	18	30	14	29	8
	Kvinnor	1 538	21	28	13	32	5
	Totalt	2 537	20	29	14	31	6
Oceanien	Män	2 884	5	20	20	42	14
	Kvinnor	1 335	4	20	18	45	13
	Totalt	4 219	4	20	20	43	14
Australien	Män	2 140	4	20	20	42	14
	Kvinnor	1 017	3	18	19	45	15
	Totalt	3 157	4	19	20	43	14
Nya Zeeland	Män	686	5	19	21	43	13
	Kvinnor	243	4	19	16	50	11
	Totalt	929	5	19	19	45	12
Övriga Oceanien	Män	58	10	41	17	17	14
	Kvinnor	75	16	43	11	27	4
	Totalt	133	14	42	14	23	8
Sovjetunionen	Män	1 254	7	30	15	44	4
	Kvinnor	2 372	4	22	14	58	2
	Totalt	3 626	5	25	14	53	3
Sovjetunionen	Män	1 254	7	30	15	44	4
	Kvinnor	2 372	4	22	14	58	2
	Totalt	3 626	5	25	14	53	3
Okänt	Män	428	23	26	13	20	19
	Kvinnor	314	25	23	15	25	13
	Totalt	742	23	25	14	22	17
Okänt födelseland	Män	428	23	26	13	20	19
	Kvinnor	314	25	23	15	25	13
	Totalt	742	23	25	14	22	17

**5. Utrikes födda befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland
(världsdel*), kön och senaste invandringsår. 25–64 år**

5. The foreign born population 2016 by level of education, country of birth*, sex and year of immigration. Age 25–64

Födelseland	Senaste invandringsår	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Samtliga utrikes födda	Män						
	T.o.m. 1996	208 173	19	49	13	18	1
	1997-2006	108 379	21	35	15	26	3
	2007-	275 454	19	24	15	25	17
	Totalt	592 006	19	35	15	23	9
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	222 315	18	43	13	25	1
	1997-2006	122 011	20	33	14	32	2
	2007-	246 326	21	21	16	30	12
	Totalt	590 652	20	32	14	29	6
	Totalt						
	T.o.m. 1996	430 488	19	46	13	22	1
	1997-2006	230 390	20	34	14	29	2
	2007-	521 780	20	23	15	28	14
	Totalt	1 182 658	20	33	14	26	7
Norden utom Sverige	Män						
	T.o.m. 1996	35 127	23	55	11	12	1
	1997-2006	7 882	13	28	15	35	10
	2007-	12 045	9	17	11	31	32
	Totalt	55 054	18	43	11	19	9
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	44 432	16	50	13	21	0
	1997-2006	8 110	7	25	14	51	3
	2007-	11 494	5	15	13	43	24
	Totalt	64 036	13	40	13	29	5
	Totalt						
	T.o.m. 1996	79 559	19	52	12	17	0
	1997-2006	15 992	10	26	14	43	6
	2007-	23 539	7	16	12	37	28
	Totalt	119 090	15	41	12	24	7
EU28 utom Norden	Män						
	T.o.m. 1996	27 744	15	46	14	25	1
	1997-2006	19 377	8	33	16	38	5
	2007-	70 643	5	23	12	29	30
	Totalt	117 764	8	30	13	30	19
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	32 852	11	42	14	32	1
	1997-2006	20 276	6	29	16	48	2
	2007-	53 517	4	21	15	43	17
	Totalt	106 645	7	29	15	41	9
	Totalt						
	T.o.m. 1996	60 596	13	44	14	29	1
	1997-2006	39 653	7	31	16	43	4
	2007-	124 160	5	22	13	35	24
	Totalt	224 409	7	30	14	35	14

5. (forts.)

Födelseland	Senaste invandringsår	Befolknings (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Europa utom EU28 och Norden	Män						
	T.o.m. 1996	46 902	21	53	12	14	1
	1997-2006	20 337	24	46	13	15	2
	2007-	24 807	17	37	12	19	15
	Totalt	92 046	21	47	12	15	5
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	46 677	25	44	10	21	1
	1997-2006	23 380	22	37	11	29	2
	2007-	24 631	16	27	13	34	10
	Totalt	94 688	22	38	11	26	3
	Totalt						
	T.o.m. 1996	93 579	23	48	11	17	1
	1997-2006	43 717	23	41	12	22	2
	2007-	49 438	17	32	13	26	12
	Totalt	186 734	21	42	12	21	4
Afrika	Män						
	T.o.m. 1996	15 496	19	49	14	17	1
	1997-2006	11 326	24	39	16	20	2
	2007-	40 329	31	32	15	16	6
	Totalt	67 151	27	37	15	17	4
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	13 243	24	47	11	17	1
	1997-2006	11 608	29	41	12	15	3
	2007-	35 158	42	25	11	12	10
	Totalt	60 009	36	33	11	13	6
	Totalt						
	T.o.m. 1996	28 739	21	48	13	17	1
	1997-2006	22 934	26	40	14	18	2
	2007-	75 487	37	29	13	14	7
	Totalt	127 160	31	35	13	15	5
Nordamerika	Män						
	T.o.m. 1996	4 575	10	39	18	33	1
	1997-2006	2 835	8	22	21	46	3
	2007-	5 886	5	13	19	46	18
	Totalt	13 296	7	24	19	41	9
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	4 071	8	36	15	40	1
	1997-2006	2 558	6	21	16	54	2
	2007-	5 541	3	10	18	53	16
	Totalt	12 170	5	21	16	49	8
	Totalt						
	T.o.m. 1996	8 646	9	37	16	36	1
	1997-2006	5 393	7	22	19	50	3
	2007-	11 427	4	12	18	49	17
	Totalt	25 466	6	23	18	45	8
Sydamerika	Män						
	T.o.m. 1996	15 128	16	52	15	16	1
	1997-2006	4 283	14	37	19	29	1
	2007-	6 336	10	28	19	31	12
	Totalt	25 747	14	44	17	22	4
	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	14 983	14	47	14	24	1
	1997-2006	5 437	11	35	18	36	1
	2007-	7 456	9	25	20	38	9
	Totalt	27 876	12	38	16	30	3

5. (forts.)

Födelseland	Senaste invandringsår	Befolknings (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Totalt							
	T.o.m. 1996	30 111	15	49	15	20	1
	1997-2006	9 720	12	36	18	33	1
	2007-	13 792	9	26	19	35	10
	Totalt	53 623	13	41	17	26	3
Asien	Män						
	T.o.m. 1996	61 739	20	43	15	22	1
	1997-2006	41 515	28	33	15	23	2
	2007-	113 128	26	20	18	25	11
	Totalt	216 382	25	29	17	24	6
Kvinnor	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	63 908	20	38	13	27	1
	1997-2006	50 129	26	32	14	27	2
	2007-	107 170	27	20	18	26	10
	Totalt	221 207	25	28	16	27	5
Oceanien	Totalt						
	T.o.m. 1996	125 647	20	41	14	25	1
	1997-2006	91 644	27	32	14	25	2
	2007-	220 298	26	20	18	25	10
	Totalt	437 589	25	28	16	25	6
Okänt*	Män						
	T.o.m. 1996	516	11	37	20	31	2
	1997-2006	654	4	21	24	49	3
	2007-	1 714	3	14	19	42	22
	Totalt	2 884	5	20	20	42	14
Kvinnor	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	368	10	42	13	34	1
	1997-2006	238	3	18	20	54	5
	2007-	729	1	9	20	48	22
	Totalt	1 335	4	20	18	45	13
Totalt	Totalt						
	T.o.m. 1996	884	10	39	17	32	1
	1997-2006	892	4	20	23	50	3
	2007-	2 443	2	13	19	44	22
	Totalt	4 219	4	20	20	43	14
Okänt*	Män						
	T.o.m. 1996	946	8	34	15	41	1
	1997-2006	170	12	26	15	46	2
	2007-	566	16	22	12	30	20
	Totalt	1 682	11	29	14	38	8
Kvinnor	Kvinnor						
	T.o.m. 1996	1 781	5	24	14	56	0
	1997-2006	275	8	25	13	52	1
	2007-	630	12	15	14	47	12
	Totalt	2 686	7	22	14	54	3
Totalt	Totalt						
	T.o.m. 1996	2 727	6	27	15	51	1
	1997-2006	445	9	25	14	50	2
	2007-	1 196	14	18	13	39	16
	Totalt	4 368	8	25	14	48	5

* I födelsevärlden inkluderas även personer som är födda i Sovjetunionen.

6. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, län och kön. 25–64 år**6. The population 2016 by level of education, county and sex. Age 25–64**

Län/kön	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Riket	5 087 511	12	22	22	7	9	25	1,3	2
Kvinnor	2 499 867	10	20	21	6	10	31	1,1	2
Män	2 587 644	14	24	23	8	8	20	1,5	2
Stockholms Kvinnor	1 231 706	11	17	19	8	9	32	1,7	3
Män	609 539	9	16	18	7	10	37	1,5	2
622 167	12	18	20	8	8	28	1,9	4	
Uppsala Kvinnor	183 363	10	20	21	7	8	28	3,8	2
Män	90 831	8	18	20	6	9	34	3,4	1
92 532	12	22	22	7	7	23	4,2	2	
Södermanlands Kvinnor	139 567	15	27	24	6	8	19	0,5	2
Män	68 734	13	24	22	5	10	24	0,4	1
70 833	17	29	25	7	6	13	0,6	2	
Östergötlands Kvinnor	224 523	13	23	22	6	9	24	1,5	1
Män	109 001	11	21	22	5	10	29	1,2	1
115 522	14	26	23	7	7	20	1,8	2	
Jönköpings Kvinnor	173 077	15	25	25	6	9	20	0,4	1
Män	83 998	12	22	24	5	10	26	0,4	1
89 079	17	27	25	7	7	14	0,5	2	
Kronobergs Kvinnor	94 846	13	24	23	6	9	22	0,6	2
Män	45 886	11	22	22	6	10	27	0,5	2
48 960	15	26	24	7	8	16	0,7	2	
Kalmar Kvinnor	116 601	14	27	23	6	9	19	0,5	2
Män	56 626	11	24	23	5	10	25	0,5	2
59 975	17	29	24	6	7	14	0,5	2	
Gotlands Kvinnor	28 395	13	27	25	6	7	20	0,5	1
Män	14 237	10	25	24	5	8	26	0,4	1
14 158	16	29	26	6	6	15	0,5	1	
Blekinge Kvinnor	76 443	12	26	22	6	10	22	0,5	2
Män	36 859	11	23	22	5	11	27	0,4	1
39 584	14	28	23	7	8	17	0,7	2	
Skåne Kvinnor	673 983	13	21	21	6	9	26	1,5	2
Män	333 884	11	19	21	6	10	31	1,2	2
340 099	14	23	22	7	8	21	1,7	3	
Hallands Kvinnor	156 993	12	23	24	7	9	23	0,7	1
Män	77 871	9	21	23	6	11	28	0,6	1
79 122	14	26	25	8	8	17	0,8	2	
Västra Götalands Kvinnor	858 493	12	21	23	7	9	25	1,2	2
Män	421 914	11	19	21	6	10	31	1,0	1
436 579	14	23	24	8	8	20	1,5	2	
Värmlands Kvinnor	136 588	11	27	25	6	8	20	0,5	2
Män	66 526	10	23	23	5	10	27	0,4	2
70 062	13	29	27	7	6	14	0,6	2	
Örebro Kvinnor	144 624	13	26	24	6	8	21	0,7	1
Män	71 062	12	22	22	5	10	27	0,6	1
73 562	15	29	25	7	7	15	0,7	1	
Västmanlands Kvinnor	132 120	13	25	24	6	8	21	0,7	1
Män	64 663	12	22	23	5	10	27	0,5	1
67 457	15	28	25	8	7	16	0,9	1	
Dalarnas Kvinnor	137 847	14	27	25	6	8	18	0,5	1
Män	67 296	11	24	24	5	9	24	0,4	1
70 551	16	31	26	7	6	13	0,5	1	

6. (forts.)

Län/kön	Befolknings (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb.	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Gävleborgs Kvinnor	138 851	14	28	25	6	8	18	0,4	1
Män	67 909	12	24	23	5	10	24	0,3	1
	70 942	16	31	26	7	6	12	0,5	1
Västernorrlands Kvinnor	120 061	12	28	24	7	8	20	0,5	1
Män	58 457	10	24	23	6	10	26	0,4	1
	61 604	14	32	25	8	7	14	0,5	1
Jämtlands Kvinnor	63 247	10	26	26	6	8	21	0,5	1
Män	30 842	8	23	24	6	10	28	0,5	1
	32 405	13	30	28	6	7	15	0,5	1
Västerbottens Kvinnor	132 247	9	24	23	7	8	26	2,2	1
Män	64 214	7	21	20	6	10	33	2,0	1
	68 033	10	26	26	8	7	19	2,3	1
Norrbottnens Kvinnor	123 936	9	29	25	6	8	21	1,0	1
Män	59 518	8	25	23	5	10	28	0,8	1
	64 418	10	33	27	7	6	14	1,2	1

7. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsnivå, utbildningsinriktning (SUN 2000), kön och ålder. 25–64 år

7. The population 2016 by level and field of education (SUN 2000), sex and age. Age 25–64

Utbildnings- inriktning (SUN 2000)	Befolkning	Förgym- nasial utb.	Gymnasial utb. kortare än 3 år	Gymnasial utb. 3 år	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre	Forskar- utbildning	Uppgift om utbildning saknas
Samtliga inriktningsar								
Samtliga								
Totalt 25–64 år	5 087 511	609 983	1 114 358	1 123 794	783 289	1 290 526	65 205	100 356
25–44 år	2 617 996	265 381	273 484	774 509	393 446	804 841	28 891	77 444
45–64 år	2 469 515	344 602	840 874	349 285	389 843	485 685	36 314	22 912
Kvinnor								
Totalt 25–64 år	2 499 867	253 970	490 563	526 019	393 923	767 777	27 490	40 125
25–44 år	1 277 464	110 078	115 071	331 353	192 794	484 430	13 033	30 705
45–64 år	1 222 403	143 892	375 492	194 666	201 129	283 347	14 457	9 420
Män								
Totalt 25–64 år	2 587 644	356 013	623 795	597 775	389 366	522 749	37 715	60 231
25–44 år	1 340 532	155 303	158 413	443 156	200 652	320 411	15 858	46 739
45–64 år	1 247 112	200 710	465 382	154 619	188 714	202 338	21 857	13 492
Allmän utbildning								
Totalt 25–64 år	987 914	609 983	133 494	241 729	2 708	—	—	—
25–44 år	482 061	265 381	53 999	160 169	2 512	—	—	—
45–64 år	505 853	344 602	79 495	81 560	196	—	—	—
Kvinnor								
Totalt 25–64 år	449 129	253 970	69 401	124 939	819	—	—	—
25–44 år	212 665	110 078	23 793	78 048	746	—	—	—
45–64 år	236 464	143 892	45 608	46 891	73	—	—	—
Män								
Totalt 25–64 år	538 785	356 013	64 093	116 790	1 889	—	—	—
25–44 år	269 396	155 303	30 206	82 121	1 766	—	—	—
45–64 år	269 389	200 710	33 887	34 669	123	—	—	—
Pedagogik och lärarutbildning								
Samtliga								
Totalt	343 550	—	2 658	3 236	101 581	234 728	1 347	—
25–44 år	166 012	—	1 810	1 245	32 279	130 335	343	—
45–64 år	177 538	—	848	1 991	69 302	104 393	1 004	—
Kvinnor								
Totalt 25–64 år	264 538	—	2 113	2 164	78 154	181 214	893	—
25–44 år	128 017	—	1 571	1 002	22 997	102 222	225	—
45–64 år	136 521	—	542	1 162	55 157	78 992	668	—
Män								
Totalt 25–64 år	79 012	—	545	1 072	23 427	53 514	454	—
25–44 år	37 995	—	239	243	9 282	28 113	118	—
45–64 år	41 017	—	306	829	14 145	25 401	336	—
Humaniora och konst								
Samtliga								
Totalt 25–64 år	255 702	—	20 365	78 226	70 607	82 184	4 320	—
25–44 år	185 922	—	11 024	72 009	48 643	52 891	1 355	—
45–64 år	69 780	—	9 341	6 217	21 964	29 293	2 965	—
Kvinnor								
Totalt 25–64 år	151 213	—	10 127	49 033	39 525	50 404	2 124	—
25–44 år	110 545	—	5 409	45 284	26 096	33 034	722	—
45–64 år	40 668	—	4 718	3 749	13 429	17 370	1 402	—
Män								
Totalt 25–64 år	104 489	—	10 238	29 193	31 082	31 780	2 196	—
25–44 år	75 377	—	5 615	26 725	22 547	19 857	633	—
45–64 år	29 112	—	4 623	2 468	8 535	11 923	1 563	—

7. (forts.)

Utbildnings-inriktning (SUN 2000)	Befolknings Förgymnasial utb. Gymnasial utb. kortare än 3 år	Gymnasial utb. 3 år	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre	Forskar- utbildning	Uppgift om utbildning saknas
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	864 763	—	166 201	178 243	172 860	340 036
25-44 år	428 592	—	27 631	73 239	101 483	223 209
45-64 år	436 171	—	138 570	105 004	71 377	116 827
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	529 357	—	113 453	108 811	102 832	200 865
25-44 år	257 748	—	16 751	41 763	60 015	137 648
45-64 år	271 609	—	96 702	67 048	42 817	63 217
Män						
Totalt 25-64 år	335 406	—	52 748	69 432	70 028	139 171
25-44 år	170 844	—	10 880	31 476	41 468	85 561
45-64 år	164 562	—	41 868	37 956	28 560	53 610
Naturvetenskap, matematik, data						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	174 344	—	13 250	13 566	50 931	78 725
25-44 år	106 335	—	7 005	5 467	31 677	52 810
45-64 år	68 009	—	6 245	8 099	19 254	25 915
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	69 445	—	5 570	7 146	15 931	34 447
25-44 år	40 881	—	2 342	2 546	8 874	23 403
45-64 år	28 564	—	3 228	4 600	7 057	11 044
Män						
Totalt 25-64 år	104 899	—	7 680	6 420	35 000	44 278
25-44 år	65 454	—	4 663	2 921	22 803	29 407
45-64 år	39 445	—	3 017	3 499	12 197	14 871
Teknik och tillverkning						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	1 101 937	—	406 100	275 152	179 746	227 841
25-44 år	526 704	—	75 426	213 017	75 610	156 216
45-64 år	575 233	—	330 674	62 135	104 136	71 625
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	143 717	—	28 731	21 923	27 802	61 895
25-44 år	80 961	—	5 129	13 923	14 276	45 811
45-64 år	62 756	—	23 602	8 000	13 526	16 084
Män						
Totalt 25-64 år	958 220	—	377 369	253 229	151 944	165 946
25-44 år	445 743	—	70 297	199 094	61 334	110 405
45-64 år	512 477	—	307 072	54 135	90 610	55 541
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	92 405	—	28 849	35 825	12 962	13 321
25-44 år	48 989	—	5 556	28 381	6 765	7 764
45-64 år	43 416	—	23 293	7 444	6 197	5 557
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	36 915	—	6 187	17 702	5 146	7 143
25-44 år	24 960	—	1 733	14 799	3 412	4 703
45-64 år	11 955	—	4 454	2 903	1 734	2 440
Män						
Totalt 25-64 år	55 490	—	22 662	18 123	7 816	6 178
25-44 år	24 029	—	3 823	13 582	3 353	3 061
45-64 år	31 461	—	18 839	4 541	4 463	3 117

7. (forts.)

Utbildnings-inriktning (SUN 2000)	Befolknings Förgymnasial utb. utb. kortare än 3 år	Gymnasial utb. 3 år	Gymnasial utb. kortare än 3 år	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre	Forskar- utbildning	Uppgift om utbildning saknas
Hälso- och sjukvård samt social omsorg						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	721 867	–	188 887	140 905	108 433	265 073
25-44 år	345 929	–	46 164	96 684	41 680	154 027
45-64 år	375 938	–	142 723	44 221	66 753	111 046
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	596 535	–	171 068	117 401	86 563	211 419
25-44 år	276 480	–	39 532	77 991	31 512	123 020
45-64 år	320 055	–	131 536	39 410	55 051	88 399
Män						
Totalt 25-64 år	125 332	–	17 819	23 504	21 870	53 654
25-44 år	69 449	–	6 632	18 693	10 168	31 007
45-64 år	55 883	–	11 187	4 811	11 702	22 647
Tjänster						
Samtliga						
Totalt 25-64 år	322 115	–	129 019	100 327	63 459	28 911
25-44 år	167 870	–	33 181	78 266	41 408	14 817
45-64 år	154 245	–	95 838	22 061	22 051	14 094
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	163 537	–	72 761	53 814	27 204	9 585
25-44 år	79 153	–	14 487	38 018	19 123	7 433
45-64 år	84 384	–	58 274	15 796	8 081	2 152
Män						
Totalt 25-64 år	158 578	–	56 258	46 513	36 255	19 326
25-44 år	88 717	–	18 694	40 248	22 285	7 384
45-64 år	69 861	–	37 564	6 265	13 970	11 942
Okänd inriktning						
Samtliga						
Totalt	222 914	–	25 535	56 585	20 002	19 707
25-44 år	159 582	–	11 688	46 032	11 389	12 772
45-64 år	63 332	–	13 847	10 553	8 613	6 935
Kvinnor						
Totalt 25-64 år	95 481	–	11 152	23 086	9 947	10 805
25-44 år	66 054	–	4 324	17 979	5 743	7 156
45-64 år	29 427	–	6 828	5 107	4 204	3 649
Män						
Totalt 25-64 år	127 433	–	14 383	33 499	10 055	8 902
25-44 år	93 528	–	7 364	28 053	5 646	5 616
45-64 år	33 905	–	7 019	5 446	4 409	3 286
						253
						13 492

8. Befolkningen 2016 fördelad efter utbildningsgrupp (SUN 2000) och kön. 25–64 år**8. The population 2016 by group of education (SUN 2000) and sex. Age 25–64**

Utbildningsgrupp (SUN 2000)	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga utbildningsgrupper	5 087 511	2 499 867	2 587 644
Allmän utbildning			
Folkskoleutbildning och motsvarande	147 190	76 755	70 435
Grundskoleutbildning och motsvarande	462 793	177 215	285 578
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	329 929	180 423	149 506
Naturvetenskaplig gymnasieutbildning	48 002	14 736	33 266
Pedagogik och lärarutbildning			
Gymnasial utbildning inom pedagogiska området	5 894	4 277	1 617
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom pedagogik, ej examen	49 708	33 741	15 967
Förskollärarutbildning	64 664	61 364	3 300
Fritidspedagogutbildning	15 664	11 437	4 227
Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar	71 198	62 225	8 973
Ämneslärarutbildning, allmänna ämnen	59 713	38 849	20 864
Utbildning för lärare i praktiskt/estetiskt ämne	20 373	11 741	8 632
Speciallärarutbildning	11 192	10 259	933
Yrkeslärarutbildning	10 053	5 297	4 756
Övrig eftergymnasial utbildning inom pedagogik och lärarutbildning	35 091	25 348	9 743
Humaniora och konst			
Estetisk utbildning på gymnasial nivå	60 431	40 580	19 851
Gymnasial utbildning för medieproduktion	38 160	18 580	19 580
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom humaniora/konst, ej examen	62 411	35 961	26 450
Humanistisk högskoleutbildning (minst 3 år)	35 637	23 939	11 698
Konstnärlig eftergymnasial utbildning	31 724	18 239	13 485
Medieproduktion, eftergymnasial utbildning	12 018	5 597	6 421
Teologisk eftergymnasial utb (minst 3 år)	6 369	3 029	3 340
Övrig eftergymnasial utbildning inom humaniora och konst	8 952	5 288	3 664
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration			
Handelsgymnasium / ekonomisk linje/program på gymnasiet	93 423	53 222	40 201
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom handel och administration	251 021	169 042	81 979
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsv/ekonomi/juridik, ej examen	130 952	73 796	57 156
Biblioteks- och informationsvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	6 230	4 938	1 292
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	142 383	74 354	68 029
Högskoleutbildning för organisation, administration, förvaltning (minst 3 år)	14 076	9 183	4 893
Juridisk högskoleutbildning (minst 3 år)	42 475	24 181	18 294
Journalist- och medieutbildning (eftergymnasial)	18 273	12 424	5 849
Högskoleutbildning i psykologi och psykoterapi (minst 3 år)	23 495	17 850	5 645
Samhälls- och beteendevetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	43 948	29 063	14 885
Övrig eftergymnasial utb inom samhällsv, juridik, handel, administration	98 487	61 304	37 183
Naturvetenskap, matematik och data			
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom naturv/matematik/data	26 816	12 716	14 100
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom naturv/matematik/data, ej examen	38 968	12 467	26 501
Programmerar- och systemerarutbildning (eftergymnasial)	44 029	14 806	29 223
Naturvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	52 237	24 776	27 461
Övrig eftergymnasial utbildning inom naturvetenskap, matematik och data	12 294	4 680	7 614

8. (forts.)

Utbildningsgrupp (SUN 2000)	Samtliga	Kvinnor	Män
Teknik och tillverkning			
Tekniskt gymnasium, 1-3 år	41 546	2 645	38 901
Byggutbildning vid gymnasium/yrkesskola	117 869	2 975	114 894
Elektro- och data teknisk utbildning vid gymnasium/yrkesskola	142 485	4 636	137 849
Fordons- och farkostutbildning vid gymnasium/yrkesskola	96 952	2 429	94 523
Textil- och konfektionsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	10 857	9 918	939
Livsmedelsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	15 086	7 672	7 414
Processutbildning vid gymnasium/yrkesskola	5 556	734	4 822
Energi & VVS-utbildning vid gymnasium/yrkesskola	26 482	371	26 111
Träutbildning vid gymnasium/yrkesskola	17 994	1 189	16 805
Verkstadsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	152 199	9 363	142 836
Övrig gymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	54 226	8 722	45 504
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom teknik, ej examen	74 667	15 973	58 694
Arkitekt- och landskapsarkitektutbildning	6 904	4 015	2 889
Civilingenjörsutbildning: väg och vatten, byggnad, lantmäteri	18 732	6 816	11 916
Civilingenjörsutbildning: maskin, fordon/farkost, industriell ekonomi	38 188	8 224	29 964
Civilingenjörsutbildning: elektroteknik, teknisk fysik, data	41 445	6 060	35 385
Civilingenjörsutbildning: kemi- och bioteknik, material- och geoteknik	16 013	7 499	8 514
Civilingenjörsutbildning: övrig/ospec. inriktning	14 013	4 322	9 691
Ingenjörsutbildning: väg och vatten, byggnad, lantmäteri (eftergymn)	26 367	7 182	19 185
Ingenjörsutbildning: maskin, fordon/farkost, industriell ekonomi (eftergymn)	39 709	6 019	33 690
Ingenjörsutbildning: elektroteknik, teknisk fysik, data (eftergymn)	52 911	6 332	46 579
Ingenjörsutbildning: kemi o bioteknik, material- o geoteknik (eftergymn)	7 938	4 017	3 921
Ingenjörsutbildning: övrig/ospec. inriktning (eftergymnasial)	15 442	2 278	13 164
Övrig eftergymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	68 356	14 326	54 030
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård			
Gymnasial utbildning inom lant- och skogsbruk samt djursjukvård	64 674	23 889	40 785
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom lant- o skogsbruk/djursjukvård, ej examen	3 099	1 657	1 442
Jordbruksvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	4 849	2 830	2 019
Skogsbruksvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	2 669	612	2 057
Veterinärutbildning	3 256	2 480	776
Övrig eftergymnasial utbildning inom lant- och skogsbruk, djursjukvård	13 858	5 447	8 411
Hälso- och sjukvård samt social omsorg			
Gymnasial utbildning med inriktning mot barn och ungdom	91 614	75 982	15 632
Omvårdnads- och omsorgsutbildning på gymnasial nivå	214 097	192 480	21 617
Tandvårdsutbildning på gymnasial nivå	9 261	8 469	792
Övrig gymnasial utbildning inom hälso- och sjukvård/social omsorg	14 820	11 538	3 282
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom hälso- o sjukvård/social omsorg, ej examen	35 194	26 622	8 572
Apotekarutbildning	5 043	3 666	1 377
Arbetsterapeututbildning	10 647	9 965	682
Biomedicinsk analytiker- och laboratorieassistentutbildning	9 838	8 708	1 130
Fritidsledarutbildning (eftergymnasial)	12 931	6 620	6 311
Läkarutbildning **	50 247	26 199	24 048
Receptarieutbildning	4 342	4 133	209
Sjukgymnastutbildning/fysioterapeututbildning	13 231	9 873	3 358
Sjuksköterskeutbildning	127 449	112 430	15 019
Social serviceutbildning	13 144	11 462	1 682
Socionomutbildning	39 824	34 112	5 712
Tandhygienistutbildning	3 318	3 228	90
Tandläkarutbildning	9 348	5 375	3 973
Övrig eftergymnasial utbildning inom hälso- och sjukvård/social omsorg	57 519	45 673	11 846
Tjänster			
Hotell- och restaurangutbildning på gymnasial nivå	96 554	57 074	39 480
Transportutbildning på gymnasial nivå	55 898	7 445	48 453
Övrig gymnasial utbildning inom tjänsteområdet	76 894	62 056	14 838
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom tjänsteområdet, ej examen	9 616	4 552	5 064
Yrkesmilitärutbildning på eftergymnasial nivå	15 230	634	14 596
Polisutbildning	19 341	5 739	13 602
Transportutbildning på eftergymnasial nivå	10 930	2 595	8 335
Övrig eftergymnasial utbildning inom tjänsteområdet	37 652	23 442	14 210
Okänd			
Gymnasial utbildning, ospecificerad	82 120	34 238	47 882
Eftergymnasial utbildning, ospecificerad	40 438	21 118	19 320
UPPGIFT SAKNAS	100 356	40 125	60 231

*) 30 högskolepoäng motsvarar 20 'äldre' poäng före höstterminen 2007. **) I gruppen läkarutbildade ingår även personer med en forskarexamen inom medicin som inte har någon tidigare läkarutbildning. I UREG 2016 har 13400 en forskarexamen inom medicin varav 6300 med en läkarutbildning sedan tidigare och 7100 som har en forskarexamen inom medicin men inte någon tidigare läkarutbildning.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Statistiken över befolkningens utbildning omfattar uppgifter om högsta formella utbildning t.o.m. vårterminen 2016 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2016. Personalutbildning, kortare kurser av hobbykaraktär och annan icke-formell utbildning ingår inte statistiken.

Redovisningen görs med fördelning på utbildningsnivå, utbildningsinriktning, kön, ålder, region och födelseland. I detta statistiska meddelande sker redovisningen huvudsakligen för åldersgruppen 25–64 år. Anledningen till valet av 25–64 år är att denna grupp omfattar personer i yrkesverksam ålder som har haft möjlighet att skaffa sig en längre eftergymnasial utbildning. Redovisning av utbildningsnivå i internationella sammanhang avser även den ofta gruppen 25–64 år.

Definitioner och förklaringar

Utbildningsnivå: Anger nivån på respektive individs högsta formella utbildning. Uppgifterna över utbildningsnivå redovisas enligt utbildningsklassificeringen SUN 2000. Utbildningsnivån i en viss redovisningsgrupp (exempelvis *män* eller *kommun*) definieras av hur stor andel som har förgymnasial, gymnasial, eftergymnasial utbildning etc. som högsta utbildning.

Mer information om SUN 2000 finns på SCB:s webbplats:
<http://scb.se/sun/>

Utbildningsinriktning: Anger vilket huvudsakligt område/ämne (enligt SUN 2000) respektive individs högsta utbildning är inriktad emot.

Utbildningsgrupp: Utbildningsgrupperna i tabell 8 i tabellförteckningen är ett aggregat av SUN 2000-nivå- och inriktning till cirka 100 grupper.

Högutbildad: Här definierat som person med minst tre års eftergymnasial utbildning.

Lågutbildad: Här definierat som person som genomgått utbildning på förgymnasial nivå (folkskola/grundskola eller motsvarande).

Födelseland: För personer som invandrar till Sverige registreras uppgifter om födelseland. Ofta anges det land man utvandrat ifrån som födelseland om man är född där, även om landet som sådant inte existerade den tidpunkt då personen föddes (t.ex. Bosnien och Hercegovina). I tabell 4 i tabellförteckningen särredovisas födelseländer med totalt minst 500 personer i åldern 25–64 år.

Övriga länder är sammanslagna till en övrig grupp för respektive världsdel/region.

Svensk bakgrund: Personer med svensk bakgrund är inrikes födda med minst en inrikes född förälder. För mer information hänvisas till ”MIS 2002:3 Personer med utländsk bakgrund”.

Utländsk bakgrund: Personer med utländsk bakgrund är utrikes födda eller inrikes födda med två utrikes födder föräldrar.

Så görs statistiken

Samtliga uppgifter är hämtade från registret Befolkingens utbildning, (Utbildningsregistret), version 2016 avseende högsta formella utbildning t.o.m. vårterminen 2016 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2016. Registret innehåller uppgift om högsta avklarade utbildning för landets folkbokförda invånare och uppdateras årligen. Fr.o.m. version 2008 av Utbildningsregistret så har registret utökats till att även omfatta högsta

utbildning för befolkningen som är 75 år och äldre. I denna publikation redovisas utbildningsnivån även för personer som är äldre än 74 år.

Uppgifter om avklarad utbildning rapporteras kontinuerligt till SCB från landets skolor och utbildningsanordnare. Dessa läggs efter bearbetning in i Utbildningsregistret vid den årliga uppdateringen. Uppgifter från folk- och bostadsräkningar 1970 och 1990 och administrativa register utanför SCB där utbildningsbakgrund ingår används också som uppgiftskällor.

Uppgifter om invandrares utbildning kommer i första hand från enkätundersökningar riktade till nyinvandrade utrikes födda som saknat uppgift om utbildning i Utbildningsregistret, samt från folk- och bostadsräkningar.

Statistikens tillförlitlighet

Uppgifterna i statistiken över befolkningens utbildning baseras på en mängd olika statistikkällor och den totala kvaliteten är en funktion av dessa statistikkällors kvalitet. Begrepp som täckningsbrister, bortfall, mätfel o.s.v. blir därför komplicerade.

Uppgift om utbildning saknas för totalt 2,0 procent av befolkningen i åldern 25–64 år. För personer som är födda och uppduxna i Sverige håller statistiken hög kvalitet. För utrikes födda personer, och personer som utbildat sig utanför Sverige är statistiken inte fullt lika tillförlitlig. För svenskfödda personer saknas uppgift för 0,4 procent i åldern 25–64 år. Motsvarande andel för utrikes födda är 7,1 procent.

Bra att veta

Utbildningsregistret genomgick till version år 2000, större kvalitetshöjande förändringar vilket leder till ett tidsseriebrott som gör att jämförelser med tidigare versioner av registret måste göras med stor försiktighet.

Förändringarna består i:

- 1) Det tidigare klassificeringssystemet SUN (Svensk Utbildningsnomenklatur) ersattes av den helt nya ISCED-anpassade nomenklaturen SUN 2000.
- 2) Ett antal nya uppgiftskällor till Utbildningsregistret tillkom. Exempel på nya källor är Summerade högskolepoäng 1993-, Komvux 1988- och Utlandska utbildningar som bedömts av Högskoleverket. Från och med 1999 ingår också SCB:s årliga enkät till utrikes födda som källa till registret. Enligt Utbildningsregistret höjdes utbildningsnivån i riket kraftigt år 2000, vilket delvis är en effekt av de ovan beskrivna förändringarna.

Mer information om kvalitetshöjningen år 2000 finns på
http://www.scb.se/sv/_Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Utbildning-och-forskning/Befolknings-utbildning/Befolknings-utbildning/9566/Mer-om-undersokningen/

För en fördjupad studie av tidsseriebrottet med kvantitativa mått på förändringar hänvisas till en särskild rapport: Wass: Tidsseriebrott i Utbildningsregistret, SCB okt 2001

http://www.scb.se/statistik/UF/UF0506/_dokument/MetodstudieUreg.pdf

Med anledning av de stora förändringarna av Utbildningsregistret till version år 2000 genomfördes en evalvering av uppgifterna om högsta genomförda utbildning för individerna i Utbildningsregistret version 2002. En mer detaljerad beskrivning av resultaten från evalveringen finns i publikationen "Evalvering av utbildningsregistret", Bakgrundsfakta inom området befolkning och välfärd 2006:4.

http://www.scb.se/statistik/publikationer/BE9999_2006A01_BR_BE96ST0604.pdf

För övriga förändringar under perioden 1990-2016 samt en utförlig beskrivning av Utbildningsregistret, se dokumentation för befolkningens utbildning på SCB:s webbplats

<http://www.scb.se/sv/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Utbildning-och-forskning/Befolkningens-utbildning/Befolkningens-utbildning/>

Annan statistik

Statistik över befolkningens utbildning redovisad per kommun, län, ålder och kön finns tillgänglig i Statistikdatabasen som nås kostnadsfritt på SCB:s webbplats. Där finns även uppgifter om in- och utvandrares utbildning 1987-2016.

Regional statistik på utbildningsområdet finns i statistikpaketet Regionala tabeller som kan beställas från SCB (<http://www.scb.se/sv/Varatjanster/Regionala-statistikprodukter/Hogskolestatistik/>)

Uppgifter för enskilda utbildningsformer presenteras på SCB:s webbplats, (<http://www.scb.se/sv/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Utbildning-och-forskning/>), i Skolverkets (www.skolverket.se) och i Universitetskanslers-ämbetets statistik (www.uk-ambetet.se)

Mer detaljerad statistik över doktorander och examina i högskoleutbildning på forskarnivå finns på SCB:s webbplats, (http://www.scb.se/Pages/Product_74378.aspx)

Mer information om statistiken över befolkningens utbildning och dess kvalitet ges i en särskild Kvalitetsdeklaration, se dokumentation för befolkningens utbildning på SCB:s webbplats

<http://www.scb.se/sv/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Utbildning-och-forskning/Befolkningens-utbildning/Befolkningens-utbildning/>

In English

Summary

Now more Swedes are highly educated than those who are low educated. 27 per cent of the population aged 25–64 have at least three years of post-secondary education, while 12 per cent only have primary and lower secondary education.

At the beginning of the 1990s, one third of the population had primary and lower secondary education only, and about one in ten had three years of post-secondary education. Consequently, the educational level of Swedish people has risen in recent years. This is mainly due to growth in the educational system in combination with demographic development.

Roughly 1.4 million Swedes are highly educated

Today 42 per cent of the population aged 25–64 has some form of post-secondary education. 27 per cent have at least three years of post-secondary education, corresponding to 1 356 000 persons.

Postgraduates have the highest formal level of education, and account for one percent of the population. However, the number of postgraduates, like the total number of highly educated, has more than doubled since the beginning of the 1990s. In 2016, about 65 200 persons aged 25–64 had postgraduate education, the majority within medicine, natural sciences and technology.

Iranians highly educated

Compared to people born in Sweden, foreign-born persons have a somewhat lower level of education. When looking at higher education the difference is only marginal, with 43 per cent of persons born in Sweden having post-secondary education compared to 40 per cent of foreign-born persons aged 25–64. A slightly larger share of foreign born people have only primary and lower secondary education compared to people who were born in Sweden.

The differences are however large between people with different countries of birth and between immigrant groups, mainly because age structures and reasons for immigrating vary.

Several large groups of immigrants have a higher educational level than persons born in Sweden. Among persons born in Iran, one of the ten largest immigrant countries in Sweden, 35 per cent of those aged 25–64 have at least three years of post-secondary education.

Fields of education

Engineering and manufacturing, social sciences/law/commerce/administration and health care and nursing, social care are the most common fields of education for persons aged 25–64 with upper secondary or post-secondary education. There are large differences between men and women. Almost every other man, or 44 per cent of men aged 25–64, is in the field of engineering and manufacturing, compared to only 7 per cent of women. Women's education is to a great extent in the fields of health care and nursing, social care, social sciences/law/commerce/administration and teaching.

List of tables

Explanation of symbols	19
1. The population 1990-2016* by level of education and sex. Age 25–64	20
2a. The population 2016 by level of education, born in Sweden/foreign born, sex and age	22
2b. The population 2016 by level of education, Swedish/foreign background*, sex and age	24
3. The population 2016 by level of education, sex and age	26
4. The population 2016 by level of education, country of birth and sex. Age 25–64	31
5. The foreign born population 2016 by level of education, country of birth*, sex and year of immigration. Age 25–64	39
6. The population 2016 by level of education, county and sex. Age 25–64	42
7. The population 2016 by level and field of education (SUN 2000), sex and age. Age 25–64	44
8. The population 2016 by group of education (SUN 2000) and sex. Age 25–64	47

List of terms

25–64 år	25–64 years of age
allmän utbildning	general education
befolknings	population
eftergymnasial	post-secondary
eller längre	or more
forskarutbildning	postgraduate
födelseland	country of birth
fördelad efter	distributed by
förgymnasial	primary and lower secondary
gymnasial	upper secondary
humaniora och konst	humanities and art
hälso- och sjukvård, social omsorg	health care and nursing, social care
inrikes född	born in Sweden
jordbruk, skogsbruk, djursjukvård	agriculture, forestry, animal health
kommun	municipality
kortare än	less than
kvinnor	women
kön	sex
län	county
män	men
naturvetenskap, matematik, data	natural sciences, mathematics, computing
nivå	level
pedagogik och lärarutbildning	teaching methods and teacher education
procent	percent
samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	social sciences, law, commerce, administration
svensk bakgrund	Swedish background
teknik och tillverkning	engineering and manufacturing
tjänster	services
uppgift om utbildning saknas	unknown education
utbildning	education
utbildningsgrupp	group of education
utbildningsinriktning	field of education
utbildningsnivå	level of education
utländsk bakgrund	foreign background
utrikes födda	foreign born
år	years