

Befolkningens utbildning 2018

Educational attainment of the population 2018

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 nio av kommunerna. Andra kommuner med hög utbildningsnivå är Lund, Lomma, Uppsala, Umeå och Linköping.

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 2018. 25–64 år

Kommun	Andel invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning	Kommun	Antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning
Danderyd	57%	Stockholm	232 100
Lund	53%	Göteborg	114 900
Lomma	49%	Malmö	62 500
Lidingö	47%	Uppsala	48 400
Solna	46%	Lund	32 500
Täby	44%	Linköping	30 700
Stockholm	42%	Umeå	25 800
Uppsala	41%	Örebro	22 400
Sollentuna	41%	Solna	22 300
Nacka	40%	Västerås	21 800

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 18 juni 2019.

URN:NBN:SE:SCB-2019-UF37SM1902_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

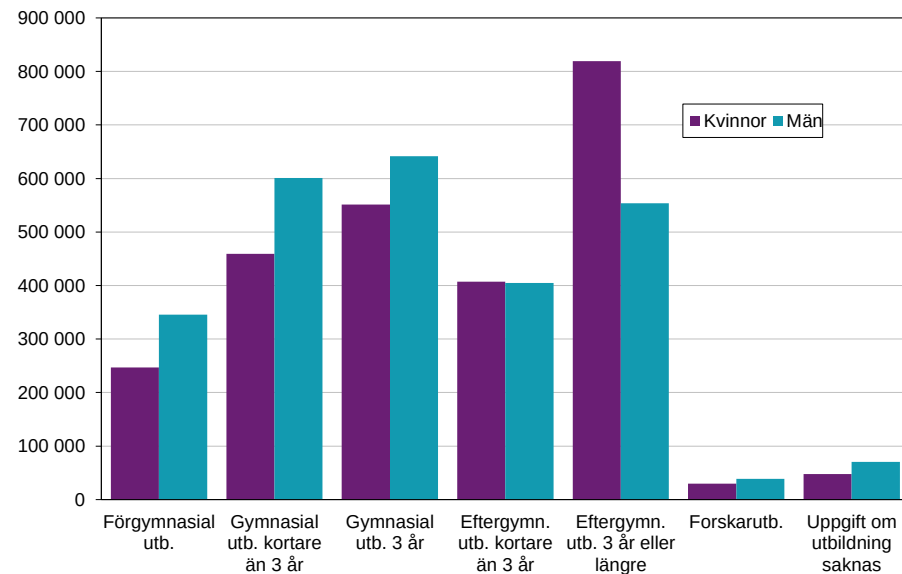
Redovisning av samtliga kommuners utbildningsnivå finns på SCB:s webbplats samt i Statistikdatabasen: <http://www.scb.se/uf0506/>

Drygt 1,4 miljoner högutbildade i Sverige

Av befolkningen i åldern 25–64 år har 43 procent någon form av eftergymnasial utbildning. En dryg fjärdedel, 28 procent, har minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar 1 442 000 personer. De senaste åren har andelen högutbildade ökat med drygt en halv procentenhet per år.

Utbildningsnivå efter kön 2018. 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 43 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 drygt 60 procent av de som är registrerade vid svenska universitet och högskolor kvinnor.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Utbildningsnivån ökar i Sverige	5
Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre vanligast	5
Drygt 1,4 miljoner högutbildade i Sverige	6
Unga kvinnor högst utbildade	6
43 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 (2004-2018)	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 sjukvårdsutbildning och lärarutbildning	16
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 1990-2018* fördelad efter utbildningsnivå och kön. 25–64 år	20
2a. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, inrikes/utrikes född, kön och ålder	22
2b. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, svensk/utländsk bakgrund*, kön och ålder	24
3. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (ettårsklasser)	26
4. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön. 25–64 år	31
5. Utrikes födda befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland (världsdel*), kön och senaste invandringsår. 25–64 år	40
6. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, län och kön. 25–64 år	43
7. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, utbildningsinriktning (SUN 2000), kön och ålder. 25–64 år	45
8. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsgrupp (SUN 2000) och kön. 25–64 år	48
Fakta om statistiken	50

Detta omfattar statistiken	50
Definitioner och förklaringar	50
Så görs statistiken	50
Statistikens tillförlitlighet	51
Bra att veta	51
Annan statistik	52
 In English	 53
Summary	53
Roughly 1.4 million Swedes are highly educated	53
Iraniens highly educated	53
Fields of education	53
List of tables	54
List of terms	55

Statistiken med kommentarer

Utbildningsnivån ökar i Sverige

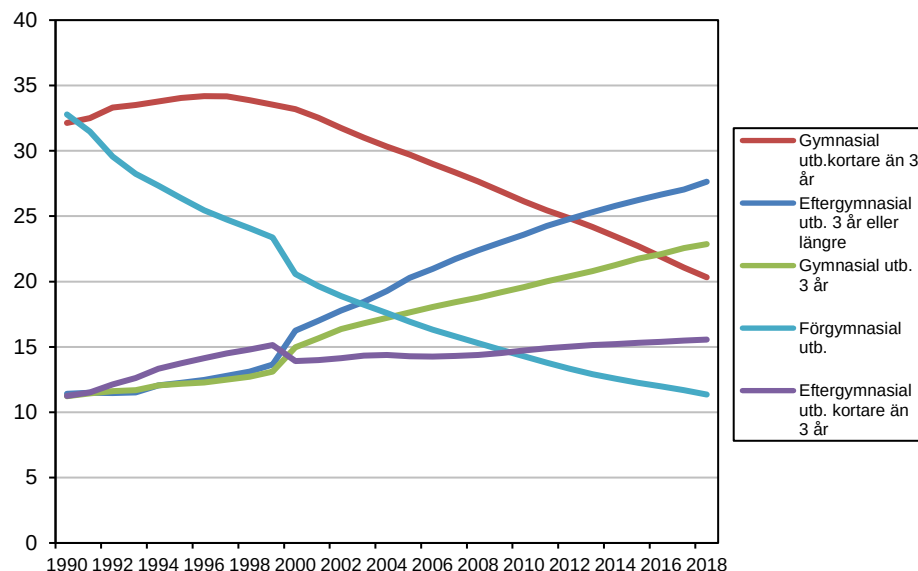
I Sverige är det numera betydligt fler högutbildade än lågutbildade i yrkesverksam ålder. Av befolkningen i åldern 25–64 år har 28 procent minst treårig eftergymnasial utbildning, medan 11 procent endast har förgymnasial utbildning, dit grundskola och folkskola räknas.

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 1990-2018¹. 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, drygt 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.

Drygt fyra av tio av Sveriges 5,2 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 43 procent av befolkningen. Denna andel minskar i takt med att allt fler skaffar sig en högre utbildning.

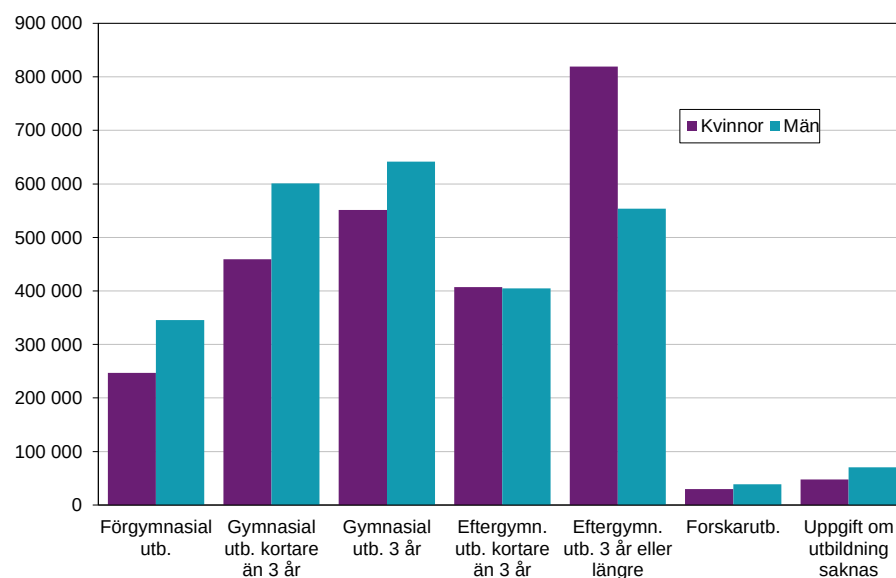
Drygt 1,4 miljoner högutbildade i Sverige

Av befolkningen i åldern 25–64 år har 43 procent någon form av eftergymnasial utbildning. En dryg fjärdedel, 28 procent, har minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar 1 442 000 personer. De senaste åren har andelen högutbildade ökat med omkring en halv procentenhet 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 nästan tredubblats sedan början av 1990-talet. År 2018 hade 68 900 personer i åldern 25–64 år någon form av forskarutbildning. Tre fjärdedelar av dessa återfinns inom medicin, naturvetenskap och teknik.

Utbildningsnivå efter kön 2018. 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 drygt 60 procent av de som är registrerade vid svenska universitet och högskolor kvinnor.

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, 16 procent. Motsvarande andel bland åldersgrupperna 25–34 år, 35–44 år och 45–54 år är en tiondel. Männen 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. Fyra av tio personer i befolkningen (75 år –) har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. En relativt liten andel av den äldre befolkningen

har en lång eftergymnasial utbildning. I åldersgrupperna 75–84 år respektive 85 år och äldre är 14 respektive 10 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 gruppen 85 år och äldre som männen har en större andel med en lång eftergymnasial utbildning och 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 åldersgruppen 85 år och äldre, vilket har viss betydelse för utbildningsnivån.

Utbildningsnivå efter ålder och kön 2018

Ålder	Kön	Befolkning (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	7 253 350	17	42	14	24	2
	Kvinnor	3 652 097	16	40	15	28	2
	Män	3 601 253	18	45	14	21	2
25–34	Totalt	1 431 463	10	41	17	29	4
	Kvinnor	696 060	8	35	17	36	3
	Män	735 403	11	46	16	22	4
35–44	Totalt	1 275 955	10	37	14	36	3
	Kvinnor	624 028	9	32	13	43	2
	Män	651 927	12	42	14	29	3
45–54	Totalt	1 346 188	10	47	16	25	1
	Kvinnor	663 311	9	44	16	30	1
	Män	682 877	12	50	16	21	2
55–64	Totalt	1 164 033	16	48	16	19	1
	Kvinnor	578 602	13	47	17	22	1
	Män	585 431	19	49	15	17	1
65–74	Totalt	1 112 959	24	44	13	18	1
	Kvinnor	565 965	21	45	14	19	1
	Män	546 994	27	43	12	17	1
75–84	Totalt	662 146	36	39	9	14	2
	Kvinnor	356 003	36	39	10	14	2
	Män	306 143	37	38	9	14	1
85–	Totalt	260 606	50	32	6	10	2
	Kvinnor	168 128	53	31	6	8	2
	Män	92 478	46	33	7	12	2

43 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 68 900 forskarutbildade i åldern 25–64 år är andelen kvinnor 43 procent. Den manliga dominansen är större bland de äldre. Men även bland 35–44-åringarna, där skillnaden mellan könen är minst, utgör männen en majoritet med 54 procent av de forskarutbildade. De senaste åren har dock andelen kvinnor bland de forskarutbildade ökat med omkring en halv procentenhet per år.

Forskarutbildade efter kön och ålder 2018

Ålder	Kön	Antal	Andel (%)
Samtliga 25–64 år	Totalt	68 900	
	Kvinnor	29 800	43
	Män	39 100	57
25–34	Totalt	7 200	
	Kvinnor	3 100	43
	Män	4 100	57
35–44	Totalt	22 500	
	Kvinnor	10 400	46
	Män	12 100	54
45–54	Totalt	22 700	
	Kvinnor	9 700	43
	Män	12 900	57
55–64	Totalt	16 500	
	Kvinnor	6 500	39
	Män	10 000	61

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 nio av kommunerna. Andra kommuner med hög utbildningsnivå är Lund, Lomma, Uppsala, Umeå och Linköping.

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 2018. 25–64 år

Kommun	Andel invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning	Kommun	Antal invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning
Danderyd	57%	Stockholm	232 100
Lund	53%	Göteborg	114 900
Lomma	49%	Malmö	62 500
Lidingö	47%	Uppsala	48 400
Solna	46%	Lund	32 500
Täby	44%	Linköping	30 700
Stockholm	42%	Umeå	25 800
Uppsala	41%	Örebro	22 400
Sollentuna	41%	Solna	22 300
Nacka	40%	Västerås	21 800

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 1,8 procent av befolkningen är forskarutbildade. I flera län har omkring 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 7,2 respektive 5,5 procent.

Lägre utbildningsnivå i de mindre kommunerna

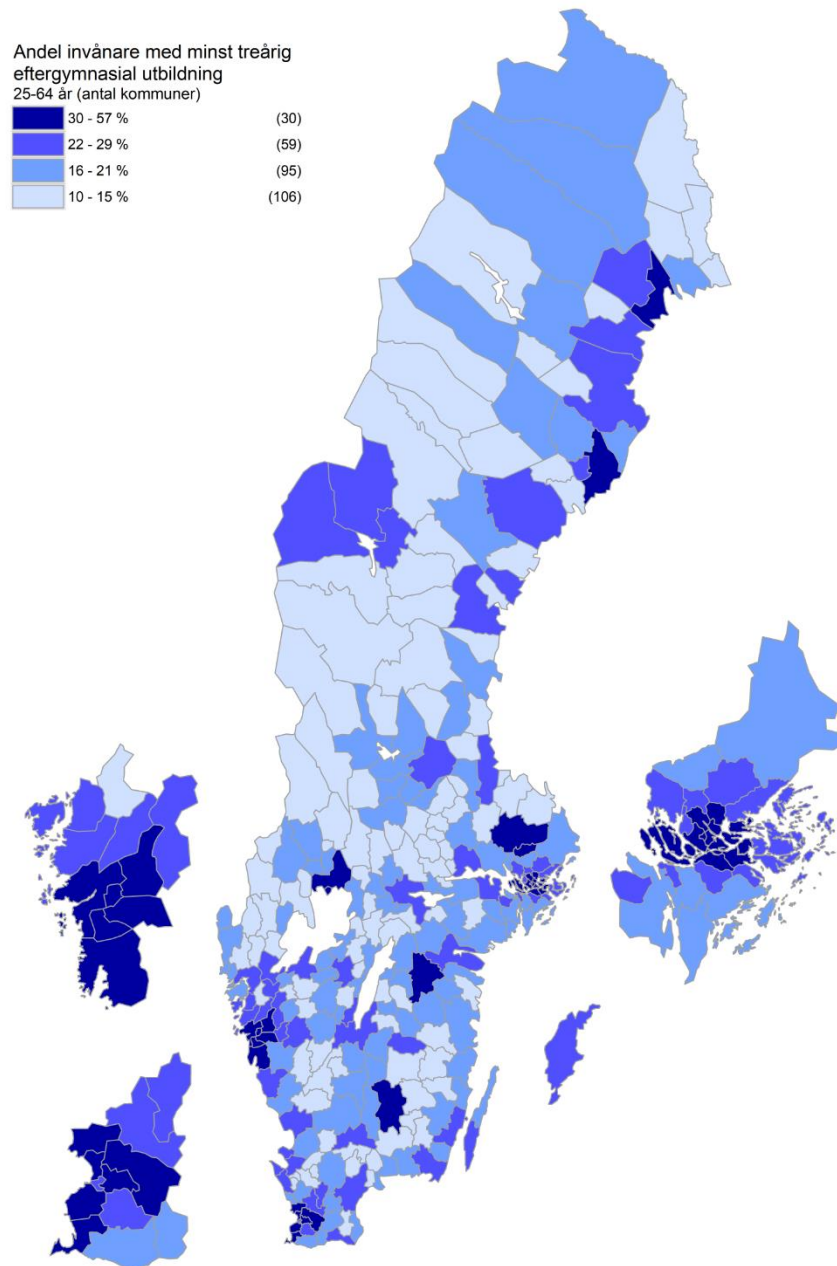
I de flesta län är andelen högutbildade betydligt högre i residensstäderna och i storstadsområdena än i övriga kommuner i länet. Det är relativt vanligt att de mindre kommunerna har en större andel med förgymnasial utbildning som högsta utbildning än med en eftergymnasial utbildning 3 år eller längre.

I fem kommuner är mer än 20 procent av befolkningen lågutbildade. Det kan jämföras med andelen i riket som är 11 procent. Det är framför allt mindre kommuner som har en större andel lågutbildade.

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 2018: 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; 44 procent av de inrikes födda i åldern 25–64 år är eftergymnasialt utbildade jämfört med 41 procent av de utrikes födda. Andelen högutbildade, eftergymnasial utbildning 3 år eller längre, är ungefär lika stor bland in- som utrikes födda, 28 respektive 27 procent. Bland de utrikes födda återfinns en högre andel som har förgymnasial utbildning än bland de inrikes födda, 19 respektive 9 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.

På SCB:s webbplats, <http://www.scb.se/uf0506>, finns även en temarapport om utrikes föddas utbildningsbakgrund 2017 där imputerade (skattade) värden har använts för de som saknar uppgift om utbildning. Fördelningen av utbildningsnivå bland dem som saknar denna uppgift är ungefär densamma som i bortfallsanalysen avseende Utbildningsregistret 2014.

Bland kvinnor är en större andel högutbildade än bland män, både bland in- och utrikes födda. Andelen med en förgymnasial utbildning är lika stor bland utrikes födda kvinnor och utrikes födda män. Bland inrikes födda är det vanligare att männen har en förgymnasial utbildning, 11 respektive 7 procent.

Skillnaderna i utbildningsnivå är stora mellan olika födelseländer och invandrargrupper, 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 2018. Procent

Födelseland	Kön	Befolkning (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	Totalt	5 217 639	11	43	16	28	2
	Kvinnor	2 562 001	10	39	16	33	2
	Män	2 655 638	13	47	15	22	3
Inrikes födda	Totalt	3 929 160	9	47	16	28	0,5
	Kvinnor	1 920 805	7	42	16	34	0,4
	Män	2 008 355	11	51	15	22	0,5
Utrikes födda	Totalt	1 288 479	19	32	14	27	8
	Kvinnor	641 196	19	31	14	30	6
	Män	647 283	19	34	15	24	9

Iranier högutbildade

Flera stora invandrargrupper har en högre utbildningsnivå än inrikes födda. Av dem som är födda i Iran, som hör till de tio vanligaste födelseländerna i Sverige, har 36 procent minst en treårig eftergymnasial utbildning i åldern 25–64 år. Bland personer födda i Finland uppgår andelen högutbildade till 25 procent.

Andra stora grupper utrikes födda har en betydligt lägre utbildningsnivå än de inrikes födda. Omkring hälften av dem som är födda i Somalia har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. Även bland personer födda i Thailand, Turkiet och Syrien är det en stor andel med en förgymnasial utbildning som högsta utbildning, omkring 40 procent.

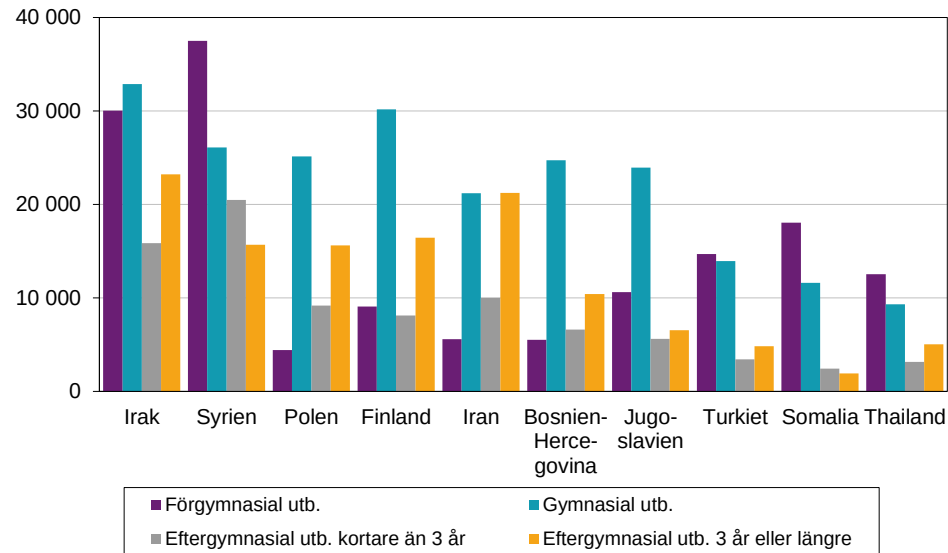
Bland de mindre invandrargrupperna har personer födda i Mexiko, Japan, Ukraina, Ryssland och Kanada en mycket stor andel högutbildade. Omkring

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 2018. 25–64 år

Antal

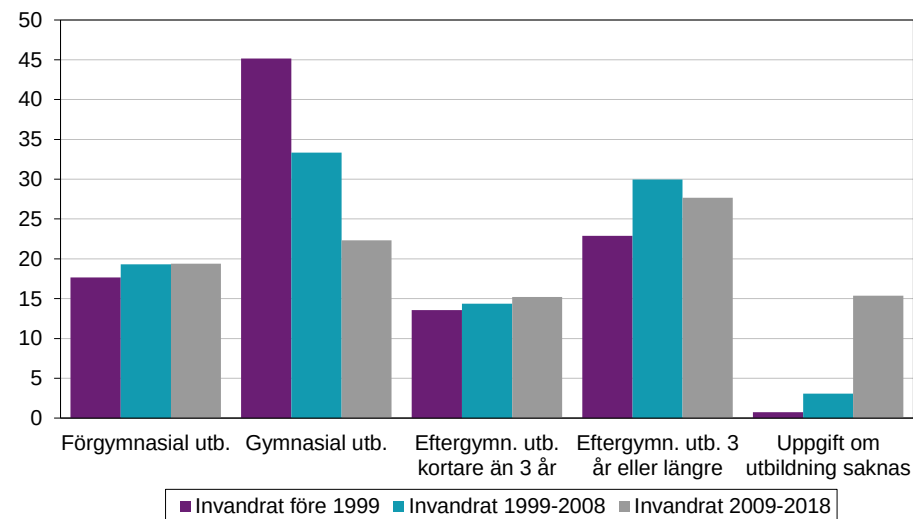


Nyinvandrade har hög utbildningsnivå

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 2009-2018 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 knappt hälften av de personer (25–64 år) som invandrat till Sverige under perioden 2009-2018. Uppgift om högsta utbildning saknas för 15 procent av dem som invandrat under denna period, vilket innebär att den verkliga andelen högutbildade sannolikt är betydligt större än den som redovisas i diagrammet nedan.

Utbildningsnivå för utrikes födda 2018 i åldern 25–64 år efter senaste invandringsår

Procent



Utbildningsnivå bland invandrade under de senaste 15 åren (2004-2018)

De utrikes födda som invandrat till Sverige under de senaste 15 åren har en högre utbildningsnivå än de som invandrat tidigare. Andelen högutbildade är lika stor som bland den inrikes födda befolkningen medan andelen förgymnasialt utbildade är betydligt större. Bland de invandrade under de senaste 15 åren och bland inrikes födda uppgår andelen högutbildade till 28 procent. Andelen förgymnasialt utbildade bland de invandrade utrikes födda under de senaste 15 åren uppgår till 19 procent och motsvarande andel bland inrikes födda är 9 procent.

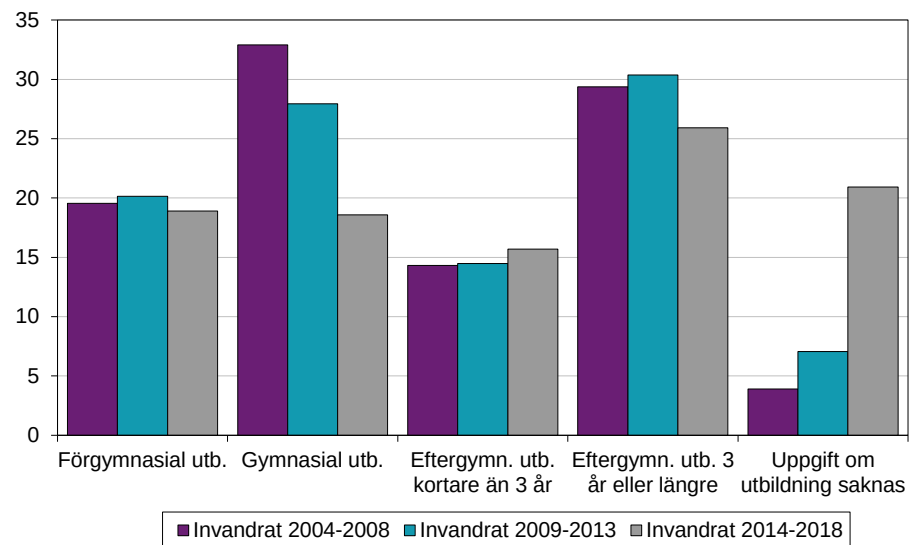
Det bör påpekas att de utrikes föddas högsta utbildning är okänd för en betydligt större del av dem som nyligen invandrat än för dem som varit en längre tid i Sverige. För de utrikes födda som invandrat till Sverige under perioden 2004-2018 saknas uppgift om högsta utbildning för 13 procent. Det innebär att den verkliga andelen högutbildade sannolikt är betydligt större än den som redovisas i diagrammet nedan. Tidigare studier indikerar att omkring hälften av samtliga utrikes födda som saknar uppgift om högsta utbildning har en eftergymnasial utbildning. 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 2014-2018 saknas uppgift om högsta utbildning för en femtedel och det är en betydligt större andel jämfört med dem som invandrat under perioderna 2004-2008 respektive 2009-2013.

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 65 procent högutbildade. Även bland dem som invandrat till Sverige av arbetsmarknadsskäl är andelen högutbildade hög, 42 procent. Personer som kommit till Sverige av flyktingskäl har en lägre utbildningsnivå. Av dessa är 18 procent högutbildade och 32 procent har en förgymnasial utbildning. Bland de som har invandrat för studier och arbete saknar omkring var femte person uppgift om högsta utbildning vilket innebär att den faktiska andelen högutbildade förmodligen är betydligt högre medan det bland de som har invandrat av flyktingskäl endast är 4 procent som saknar uppgift om högsta utbildning.

Andelen gymnasialt utbildade är betydligt lägre för de senast invandrade jämfört med dem som invandrat 2013 eller tidigare. Utbildningsbakgrunden är ganska lika mellan dem som invandrat under perioderna 2004-2008 respektive 2009-2013, 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 2018 i åldern 25–64 år efter senaste invandringsår för perioden 2004-2018

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. Andelen med förgymnasial utbildning är ungefär lika stor bland kvinnor och män sett över hela tidsperioden. Gymnasial utbildning är vanligare bland män än kvinnor, oavsett invandringsperiod under de senaste 15 åren.

Utbildningsnivå för utrikes födda 2018 (25–64 år) efter senaste invandringsår (2004-2018) och kön. Procent

Invand- ringsår	Kön	Befolkning (antal)	Förgym- nasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergym- nasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
2004-2008	Totalt	175 082	20	33	14	29	4
	Kvinnor	88 627	19	32	14	32	3
	Män	86 455	20	34	15	27	5
2009-2013	Totalt	228 046	20	28	14	30	7
	Kvinnor	113 290	22	26	14	33	5
	Män	114 756	19	30	15	28	9
2014-2018	Totalt	341 771	19	19	16	26	21
	Kvinnor	155 804	19	17	17	28	19
	Män	185 967	19	20	15	24	23
2004-2018	Totalt	744 899	19	25	15	28	13
	Kvinnor	357 721	20	24	15	31	11
	Män	387 178	19	26	15	26	15

Utbildningens inriktning

Teknik och tillverkning är idag den vanligaste huvudsakliga inriktningen på högsta 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.

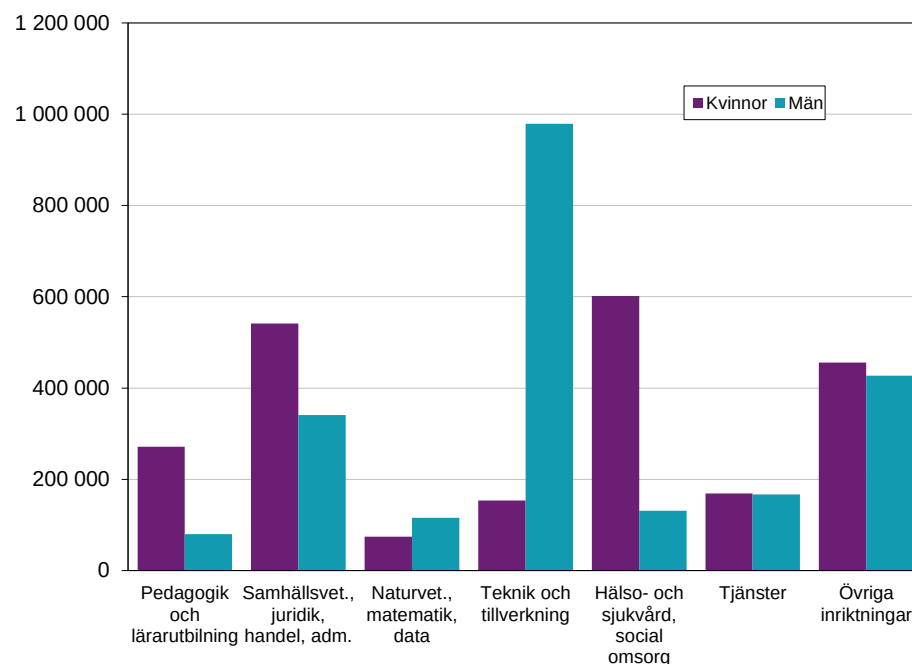
Fortfarande traditionella val av utbildning

Som framgår av diagrammet nedan är utbildningens inriktning i hög grad en könsfråga. Kvinnor och män utbildar sig för olika yrkesområden. Männen 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 980 000 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 männen en utbildning inom hälso- och sjukvård och det pedagogiska området. Drygt var fjärde kvinna, 27 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 2018. 25–64 år

Antal



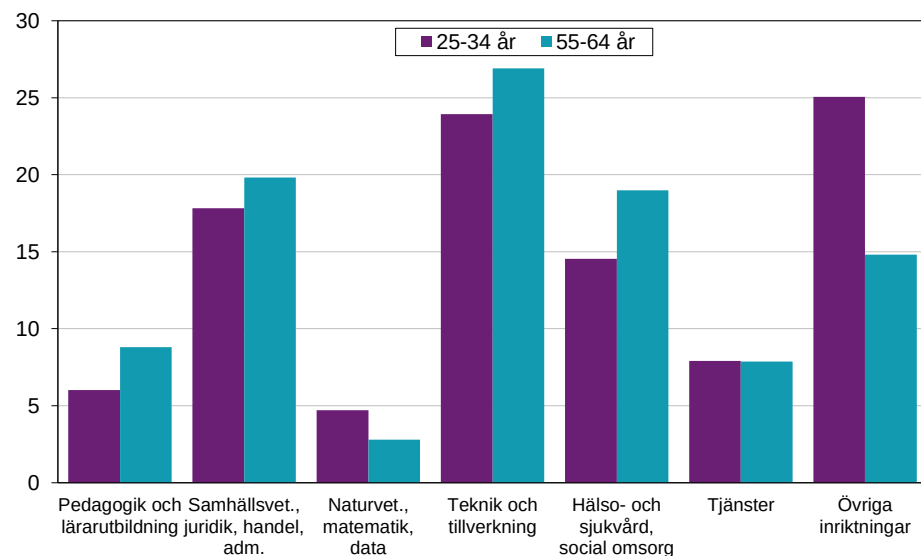
De som tagit steget över den könstraditionella gränsen har ofta högre utbildning än det dominerande könet inom området. Särskilt tydligt är detta inom teknisk utbildning och även till viss del inom hälso- och sjukvårdsutbildning. Varannan kvinna med en teknisk utbildning är högutbildad men endast omkring 20 procent av männen. De flesta män, två tredjedelar, med en teknisk utbildning har en gymnasial utbildning som högsta utbildning. Inom hälso- och sjukvårdsutbildning är varannan man högutbildad medan knappt 40 procent av kvinnorna är detta. Om man låter utbildningen spegla förhållandena i arbetslivet kan man lite tillspetsat säga att kvinnor inom industrin oftare är ingenjörer och att män i vården oftare är läkare medan kvinnor är undersköterskor.

Färre yngre med hälso- och sjukvårdsutbildning 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, pedagogik och lärarutbildning och teknik och tillverkning jämfört med de yngre. Bland yngre är det vanligare 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 2018. 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 däremot 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) 2018 med minst gymnasial utbildning fördelad efter kön och åldersgrupp. Procent

Kön	Ålder	Pedagogik och lärarutb.	Samhälls- vet., juridik, handel, adm.	Naturvet., matematik, data	Teknik och tillverkning	Hälso- och sjukvård	Övriga	Totalt
Kvinnor	25-34	9	22	3	8	23	35	100
	35-44	13	23	4	7	25	28	100
	45-54	13	27	3	7	27	23	100
	55-64	13	24	2	5	32	24	100
Män	25-34	3	14	6	40	6	31	100
	35-44	4	16	6	37	6	31	100
	45-54	4	16	5	49	5	21	100
	55-64	4	15	3	50	6	22	100

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

Bland kvinnor med högst gymnasial utbildning är utbildningsgruppen omvårdnads- och omsorgsutbildade vanligast med 189 500 gymnasieutbildade kvinnor. Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk utbildning är den näst vanligaste utbildningsgruppen med 181 400 gymnasieutbildade kvinnor. Den tredje vanligaste gymnasiala utbildningsgruppen är handel och administration.

Vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med gymnasial utbildning som högsta utbildning 2018. 25–64 år

Utbildningsgrupp	Antal
Kvinnor	
Omvårdnads- och omsorgsutbildning på gymnasial nivå	189 500
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	181 400
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom handel och administration	160 800
Gymnasial utbildning med inriktning mot barn och ungdom	74 200
Övrig gymnasial utbildning inom tjänsteområdet	60 800
Hotell- och restaurangutbildning på gymnasial nivå	59 300
Män	
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	157 700
Elektro- och datateknisk utbildning vid gymnasium/yrkesskola	142 800
Verkstadsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	141 600
Byggtutbildning vid gymnasium/yrkesskola	121 300
Fordons- och farkostutbildning vid gymnasium/yrkesskola	97 600
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom handel och administration	80 200

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 (32 000) än kvinnor inom denna utbildningsgrupp. Elektro- och datateknisk utbildning vid gymnasieskola/yrkesskola är den näst vanligaste utbildningsgruppen.

Eftergymnasial nivå: kvinnorna sjuksköterskor och lärare, männen ingenjörer

Sjuksköterskeutbildning, lärarutbildning för grundskolan och förskolläraryt- utbildning är några av de vanligaste utbildningsgrupperna bland kvinnor med en eftergymnasial utbildning. Ungefär en femtedel av de 1 256 000 kvinnor med en eftergymnasial utbildning tillhör någon av dessa tre utbildningsgrupper.

Bland de en miljon 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.

Vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med eftergymnasial utbildning som högsta utbildning 2018. 25–64 år

Utbildningsgrupp	Antal
Kvinnor	
Sjuksköterskeutbildning	113 300
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	81 700
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsvetenskap/ekonomi/juridik, ej examen*	76 400
Övrig eftergymnasial utb inom samhällsv, juridik, handel, administration	66 100
Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar	61 600
Förskollärarytutbildning	61 100
Män	
Ingenjörsutbildning	115 300
Civilingenjörsutbildning	100 400
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	72 200
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom teknik, ej examen*	63 600
Övrig eftergymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	60 200
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsv/ekonomi/juridik, ej examen	59 400

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

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

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

1. Befolkningen 1990-2018* fördelad efter utbildningsnivå och kön. 25–64 år

1. The population 1990-2018* 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. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%) kortare än 3 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning 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	Befolkning (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
2017	Totalt	5 157 662	3	9	21	23	15	26	1,3	2
	Kvinnor	2 532 975	3	7	19	21	16	31	1,1	2
	Män	2 624 687	3	11	23	24	15	20	1,5	3
2018	Totalt	5 217 639	3	9	20	23	16	26	1,3	2
	Kvinnor	2 562 001	3	7	18	22	16	32	1,2	2
	Män	2 655 638	3	10	23	24	15	21	1,5	3

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

2a. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, inrikes/utrikes född, kön och ålder

2a. The population 2018 by level of education, born in Sweden/foreign born, sex and age

Födelse-land/kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 2 år (%)	Eftergymnasial utb. 2 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskarutbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Inrikes + utrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	8 296 079	20	20	22	6	8	21	1,1	3
16–19 år	445 136	74	1	17	0	0	0	0,0	9
20–24 år	597 593	12	5	53	13	6	6	0,0	5
25–34 år	1 431 463	10	7	33	8	9	29	0,5	4
35–44 år	1 275 955	10	11	27	5	8	34	1,8	3
45–54 år	1 346 188	10	31	17	8	8	24	1,7	1
55–64 år	1 164 033	16	35	13	7	9	18	1,4	1
65–74 år	1 112 959	24	31	13	4	9	17	1,2	1
75–84 år	662 146	36	28	11	2	7	13	1,2	2
85–	260 606	50	24	8	1	5	9	1	2
Kvinnor									
Totalt 16–	4 148 771	19	20	20	5	9	24	0,9	2
16–19 år	210 249	75	1	18	0	0	0	0,0	7
20–24 år	286 425	10	5	50	15	7	8	0,0	4
25–34 år	696 060	8	7	28	8	10	36	0,5	3
35–44 år	624 028	9	9	23	5	8	42	1,7	2
45–54 år	663 311	9	25	19	6	10	29	1,5	1
55–64 år	578 602	13	33	14	4	12	21	1,1	1
65–74 år	565 965	21	35	10	3	11	18	0,8	1
75–84 år	356 003	36	33	6	1	8	13	0,6	2
85–	168 128	53	27	4	1	5	8	0,2	2
Män									
Totalt 16–	4 147 308	21	20	24	7	7	17	1,3	3
16–19 år	234 887	73	1	16	0	0	0	0,0	11
20–24 år	311 168	14	5	55	11	5	5	0,0	5
25–34 år	735 403	11	8	38	7	9	22	0,6	4
35–44 år	651 927	12	12	30	5	9	27	1,8	3
45–54 år	682 877	12	36	14	9	7	19	1,9	2
55–64 år	585 431	19	37	12	9	6	15	1,7	1
65–74 år	546 994	27	26	16	6	6	16	1,7	1
75–84 år	306 143	37	21	17	3	6	12	1,9	1
85–	92 478	46	18	15	1	6	11	1,5	2
Inrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	6 529 013	19	21	24	6	8	21	0,9	1
16–19 år	358 264	78	0	19	0	0	0	0,0	3
20–24 år	474 155	9	3	59	14	7	7	0,0	1
25–34 år	1 052 733	7	5	40	8	9	30	0,2	1
35–44 år	892 467	7	8	33	6	8	37	1,4	1
45–54 år	1 048 038	8	33	17	8	8	24	1,5	0
55–64 år	935 922	14	38	13	7	9	18	1,3	0
65–74 år	958 808	24	32	13	4	9	17	1,2	0
75–84 år	577 060	37	29	11	2	7	13	1,2	0
85–	231 566	51	25	7	1	6	9	0,6	1
Kvinnor									
Totalt 16–	3 266 748	17	21	21	5	9	25	0,7	1
16–19 år	174 080	78	0	19	0	0	0	0,0	2
20–24 år	230 601	8	3	56	16	8	9	0,0	1
25–34 år	511 715	6	4	34	8	9	38	0,2	1
35–44 år	434 561	5	6	28	6	7	46	1,4	0
45–54 år	511 848	6	26	21	7	10	30	1,3	0
55–64 år	462 681	10	36	14	5	13	21	1,0	0
65–74 år	483 878	20	37	9	3	12	18	0,7	0
75–84 år	309 263	36	35	5	1	8	14	0,6	0
85–	148 121	54	28	3	1	5	8	0,2	1

2a. forts

Födelseland /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–	3 262 265	20	21	27	7	6	17	1,2	1
16–19 år	184 184	78	0	18	0	0	0	0,0	3
20–24 år	243 554	11	3	62	12	5	5	0,0	2
25–34 år	541 018	9	6	46	8	9	22	0,2	1
35–44 år	457 906	9	10	38	5	8	28	1,4	1
45–54 år	536 190	10	40	14	10	6	18	1,7	0
55–64 år	473 241	18	39	11	9	5	15	1,5	0
65–74 år	474 930	27	27	17	6	6	16	1,6	0
75–84 år	267 797	38	22	17	3	6	12	1,9	0
85–	83 445	47	19	14	1	6	11	1,4	1
Utrikes födda									
Samtliga									
Totalt 16–	1 767 066	23	18	14	5	8	20	1,7	10
16–19 år	86 872	58	1	7	0	0	0	0,0	34
20–24 år	123 438	24	12	28	10	4	5	0,0	17
25–34 år	378 730	16	14	15	7	10	26	1,3	12
35–44 år	383 488	18	16	13	5	9	28	2,5	8
45–54 år	298 150	20	22	14	4	9	23	2,3	5
55–64 år	228 111	22	25	15	4	9	19	2,0	4
65–74 år	154 151	28	25	13	4	8	15	1,6	6
75–84 år	85 086	34	23	13	2	6	10	1,3	10
85–	29 040	41	20	10	1	4	8	1,0	15
Kvinnor									
Totalt 16–	882 023	23	18	14	5	9	23	1,4	8
16–19 år	36 169	63	1	8	0	0	0	0,0	28
20–24 år	55 824	21	12	27	11	6	6	0,0	17
25–34 år	184 345	15	13	14	6	10	30	1,2	10
35–44 år	189 467	18	15	13	5	9	32	2,3	6
45–54 år	151 463	20	20	15	4	9	26	2,0	4
55–64 år	115 921	24	23	14	4	9	21	1,6	3
65–74 år	82 087	29	26	12	3	9	15	1,0	6
75–84 år	46 740	37	25	8	2	6	10	0,6	11
85–	20 007	44	23	7	1	4	6	0,4	15
Män									
Totalt 16–	885 043	23	18	15	5	8	18	2,0	11
16–19 år	50 703	55	1	6	0	0	0	0,0	38
20–24 år	67 614	27	12	28	8	3	3	0,0	18
25–34 år	194 385	18	15	15	7	9	22	1,4	13
35–44 år	194 021	19	18	13	5	9	24	2,8	10
45–54 år	146 687	19	24	13	5	10	20	2,7	7
55–64 år	112 190	21	27	15	5	9	18	2,5	4
65–74 år	72 064	26	24	15	4	7	15	2,3	6
75–84 år	38 346	31	21	18	3	5	11	2,1	9
85–	9 033	34	15	18	2	4	12	2,4	13

2b. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, svensk/utländsk bakgrund*, kön och ålder

2b. The population 2018 by level of education, Swedish/foreign background*, sex and age

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 (%)
Svensk bakgrund									
Samtliga									
Totalt 16–	6 238 645	19	21	24	6	8	21	1,0	1
16–19 år	317 152	78	0	19	0	0	0	0,0	2
20–24 år	421 676	9	3	60	14	6	7	0,0	1
25–34 år	978 880	7	5	40	8	9	30	0,2	1
35–44 år	846 935	6	8	33	6	8	37	1,5	1
45–54 år	1 005 925	8	33	17	8	8	24	1,5	0
55–64 år	910 175	14	38	13	7	9	18	1,3	0
65–74 år	949 971	24	32	13	4	9	17	1,1	0
75–84 år	576 418	37	29	11	2	7	13	1,2	0
85–	231 513	51	25	7	1	6	9	0,6	1
Kvinnor									
Totalt 16–	3 125 352	17	21	21	5	9	25	0,7	0
16–19 år	153 849	78	0	20	0	0	0	0,0	2
20–24 år	205 070	8	3	57	15	7	8	0,0	1
25–34 år	476 118	5	4	34	8	9	38	0,2	1
35–44 år	412 498	5	6	27	6	7	47	1,4	0
45–54 år	491 372	5	26	21	7	10	30	1,3	0
55–64 år	449 912	10	36	14	5	13	21	1,0	0
65–74 år	479 485	20	37	9	3	12	18	0,7	0
75–84 år	308 955	36	35	5	1	8	14	0,6	0
85–	148 093	54	28	3	1	5	8	0,2	1
Män									
Totalt 16–	3 113 293	20	21	26	7	6	17	1,2	1
16–19 år	163 303	78	0	19	0	0	0	0,0	3
20–24 år	216 606	10	3	63	12	5	5	0,0	1
25–34 år	502 762	9	5	46	8	9	22	0,3	1
35–44 år	434 437	8	9	38	5	8	29	1,5	1
45–54 år	514 553	9	39	14	10	6	19	1,7	0
55–64 år	460 263	18	39	11	9	5	15	1,5	0
65–74 år	470 486	27	27	17	6	6	16	1,6	0
75–84 år	267 463	38	22	17	3	6	12	1,9	0
85–	83 420	47	19	14	1	6	11	1,4	1
Utländsk bakgrund									
Samtliga									
Totalt 16–	2 057 434	23	17	17	5	8	20	1,5	9
16–19 år	127 984	64	1	10	0	0	0	0,0	25
20–24 år	175 917	20	10	34	12	5	6	0,0	13
25–34 år	452 583	16	13	18	7	10	26	1,1	10
35–44 år	429 020	18	16	15	5	9	28	2,4	7
45–54 år	340 263	18	24	15	5	9	22	2,2	5
55–64 år	253 858	22	26	15	4	9	19	1,9	3
65–74 år	162 988	27	25	13	4	8	16	1,6	6
75–84 år	85 728	34	23	13	2	6	11	1,3	10
85–	29 093	41	20	10	1	4	8	1,0	15
Kvinnor									
Totalt 16–	1 023 419	23	17	16	5	8	23	1,3	7
16–19 år	56 400	67	1	12	0	0	0	0,0	20
20–24 år	81 355	17	9	33	14	7	8	0,0	12
25–34 år	219 942	14	12	16	7	10	31	1,0	9
35–44 år	211 530	17	15	15	5	9	32	2,1	5
45–54 år	171 939	19	21	16	4	9	25	1,8	3
55–64 år	128 690	23	24	15	4	9	21	1,5	3
65–74 år	86 480	28	26	12	3	9	16	1,0	6
75–84 år	47 048	36	25	8	2	6	10	0,6	11
85–	20 035	44	23	7	1	4	6	0,4	15

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–	1 034 015	23	18	17	6	8	17	1,8	10
16–19 år	71 584	61	1	9	0	0	0	0,0	29
20–24 år	94 562	23	10	35	10	4	4	0,0	14
25–34 år	232 641	17	14	19	7	9	22	1,2	11
35–44 år	217 490	18	17	15	5	9	23	2,6	9
45–54 år	168 324	18	26	14	5	9	19	2,5	6
55–64 år	125 168	20	28	15	5	8	17	2,4	3
65–74 år	76 508	26	24	15	5	7	16	2,4	5
75–84 år	38 680	31	21	18	3	5	11	2,1	9
85–	9 058	34	15	18	2	4	12	2,4	13

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

3. Befolkningen 2018 (16 år och äldre) fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (ettårsklasser)

3. The population 2018 by level of education, sex and age

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Samtliga						
Totalt 16–	8 296 079	20	42	14	22	3
16	112 168	91	0	0	0	9
17	109 105	94	0	0	0	6
18	111 057	89	1	0	0	9
19	112 806	22	66	0	0	12
20	111 073	15	68	9	0	7
21	110 328	13	63	19	0	5
22	115 971	12	58	23	3	4
23	125 252	11	53	22	10	4
24	134 969	10	49	21	16	4
25	140 855	10	47	19	21	4
26	147 423	9	45	18	24	4
27	151 231	10	43	17	26	4
28	154 014	10	42	17	28	4
29	147 799	10	40	17	30	4
30	145 885	9	40	16	31	4
31	139 381	9	38	16	32	4
32	138 232	10	37	16	33	4
33	135 535	10	37	16	33	4
34	131 108	10	36	16	35	4
35	128 100	11	36	15	35	4
36	128 378	11	35	15	36	3
37	126 526	10	35	14	37	3
38	130 552	10	36	14	37	3
39	126 563	12	35	14	37	3
40	122 635	12	36	13	36	3
41	123 958	10	39	13	36	3
42	125 045	9	40	13	36	2
43	129 436	8	41	13	35	2
44	134 762	9	42	13	34	2
45	132 282	10	42	14	33	2
46	134 341	10	43	15	31	2
47	133 675	9	45	15	29	1
48	130 238	10	47	16	26	1
49	127 803	10	48	16	25	1
50	132 747	10	48	16	24	1
51	138 591	10	49	17	23	1
52	139 314	11	50	17	22	1
53	139 149	11	50	16	21	1
54	138 048	12	50	16	21	1
55	128 318	13	49	16	21	1
56	122 035	13	50	16	20	1
57	117 411	14	50	16	20	1
58	115 715	15	49	16	20	1
59	115 488	15	49	16	19	1
60	114 520	17	48	16	19	1
61	115 131	17	47	16	19	1
62	114 551	17	47	15	19	1
63	111 936	18	47	16	19	1
64	108 928	21	44	16	18	1
65	110 550	20	45	16	19	1
66	108 902	20	45	15	19	1
67	106 604	21	45	15	18	1
68	110 308	22	44	15	19	1
69	112 947	23	44	14	19	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
70	115 428	24	44	13	18	1
71	114 877	26	43	12	18	1
72	114 340	27	43	11	17	1
73	111 644	28	42	11	17	1
74	107 359	29	42	11	17	1
75	98 295	30	42	10	17	1
76	88 283	31	41	10	16	1
77	76 006	34	40	10	15	1
78	70 129	36	40	9	14	2
79	67 906	37	38	9	13	2
80	62 709	39	38	9	13	2
81	56 824	40	37	9	13	2
82	52 406	42	36	8	12	2
83	47 049	43	36	8	12	2
84	42 539	44	35	8	11	2
85	38 765	46	34	7	11	2
86	36 446	47	33	7	11	2
87	32 839	48	32	6	11	2
88	29 472	50	32	6	10	2
89	24 781	51	31	6	10	2
90	21 788	52	31	6	9	2
91	18 013	53	31	6	9	2
92	14 932	53	31	6	8	2
93	12 034	53	31	6	8	3
94	9 480	55	30	5	7	3
95-	22 056	57	28	5	6	4
Kvinnor						
Totalt 16–	4 148 771	19	40	14	25	2
16	54 240	92	0	0	0	8
17	51 997	94	0	0	0	5
18	52 341	91	2	0	0	7
19	51 671	21	71	0	0	7
20	51 958	13	70	11	0	6
21	52 827	11	62	22	0	4
22	55 923	10	54	28	4	4
23	60 187	10	48	26	12	4
24	65 530	8	44	23	21	4
25	68 439	8	41	21	26	4
26	71 550	8	39	19	31	4
27	73 283	8	37	18	33	4
28	75 086	8	36	17	35	4
29	72 016	8	35	17	37	3
30	71 014	8	34	17	38	3
31	68 303	8	33	17	39	3
32	67 238	8	32	17	40	3
33	65 650	9	32	16	41	3
34	63 481	9	31	16	42	3
35	62 250	9	31	15	43	3
36	62 345	9	29	15	44	3
37	61 856	9	30	14	44	2
38	63 801	9	31	14	45	2
39	61 855	10	30	13	45	2
40	60 119	10	32	13	43	2
41	60 699	9	33	13	44	2
42	61 239	8	34	13	43	2
43	63 585	8	36	12	42	2
44	66 279	8	37	13	41	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
45	65 186	8	37	14	39	1
46	66 180	9	39	15	37	1
47	65 942	8	41	15	35	1
48	64 364	9	43	16	31	1
49	62 977	9	44	17	30	1
50	65 531	9	45	17	28	1
51	68 095	9	46	17	27	1
52	68 376	9	47	17	26	1
53	68 451	9	48	17	25	1
54	68 209	10	48	16	25	1
55	63 010	11	47	16	24	1
56	60 297	11	48	17	23	1
57	58 148	11	48	17	23	1
58	57 577	13	48	17	22	1
59	57 201	13	48	17	22	1
60	56 939	14	47	17	22	1
61	57 580	14	47	17	21	1
62	56 860	14	47	17	21	1
63	56 282	15	46	17	21	1
64	54 708	17	45	17	20	1
65	55 570	16	46	17	20	1
66	54 916	17	46	16	20	1
67	54 101	18	46	16	20	1
68	55 730	19	45	15	20	1
69	57 471	20	45	15	19	1
70	59 046	22	45	14	19	1
71	58 745	23	44	13	18	1
72	58 481	25	44	13	18	1
73	56 937	26	44	12	17	1
74	54 968	27	43	12	17	1
75	50 787	28	43	11	16	2
76	45 668	30	41	11	16	2
77	39 805	32	41	10	15	2
78	37 004	35	40	10	14	2
79	36 418	36	39	10	14	2
80	34 250	38	38	9	13	2
81	31 285	40	37	9	12	2
82	29 393	42	36	8	12	2
83	26 572	43	36	8	11	2
84	24 821	45	35	7	11	2
85	22 866	46	34	7	10	2
86	21 880	48	33	7	10	2
87	20 265	50	32	6	10	2
88	18 589	52	31	6	9	2
89	15 928	54	31	5	8	2
90	14 251	54	31	6	8	2
91	12 204	56	29	5	8	2
92	10 212	57	29	6	6	2
93	8 436	56	29	5	6	3
94	6 797	58	28	5	5	3
95-	16 700	60	27	5	4	4

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Män						
Totalt 16–	4 147 308	21	45	13	18	3
16	57 928	90	0	0	0	10
17	57 108	93	0	0	0	7
18	58 716	88	1	0	0	11
19	61 135	24	61	0	0	15
20	59 115	18	66	8	0	9
21	57 501	15	64	16	0	5
22	60 048	13	61	19	2	4
23	65 065	13	57	19	7	4
24	69 439	12	54	18	12	4
25	72 416	11	52	18	15	4
26	75 873	11	50	17	18	4
27	77 948	11	49	16	19	4
28	78 928	11	47	16	21	4
29	75 783	11	45	16	23	4
30	74 871	11	45	16	24	4
31	71 078	11	43	16	25	5
32	70 994	11	42	16	26	4
33	69 885	12	42	16	26	4
34	67 627	12	41	16	28	4
35	65 850	12	40	15	28	4
36	66 033	13	39	15	29	4
37	64 670	12	40	15	29	4
38	66 751	11	41	14	29	4
39	64 708	14	39	14	29	4
40	62 516	14	40	13	29	4
41	63 259	11	44	13	29	3
42	63 806	9	45	13	29	3
43	65 851	9	47	13	28	3
44	68 483	10	47	13	27	2
45	67 096	11	46	15	26	2
46	68 161	11	47	15	25	2
47	67 733	10	49	16	23	2
48	65 874	10	50	16	22	2
49	64 826	11	51	16	20	2
50	67 216	11	52	16	20	2
51	70 496	11	52	17	19	1
52	70 938	12	52	16	18	1
53	70 698	13	52	16	17	1
54	69 839	14	52	16	17	1
55	65 308	15	51	16	17	1
56	61 738	16	51	15	17	1
57	59 263	16	51	15	17	1
58	58 138	17	51	14	17	1
59	58 287	18	50	14	17	1
60	57 581	19	49	14	17	1
61	57 551	20	48	14	17	1
62	57 691	20	48	14	17	1
63	55 654	20	47	14	17	1
64	54 220	25	43	15	17	1
65	54 980	24	43	14	17	1
66	53 986	23	44	14	17	1
67	52 503	24	44	14	17	1
68	54 578	25	43	14	17	1
69	55 476	26	43	13	18	1
70	56 382	27	42	11	18	1
71	56 132	29	42	11	18	1
72	55 859	30	42	10	17	1
73	54 707	31	41	10	17	1
74	52 391	31	41	10	17	1

3. (forts.)

Kön/ålder	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
75	47 508	32	41	10	17	1
76	42 615	33	40	10	16	1
77	36 201	35	40	9	15	1
78	33 125	37	39	9	13	2
79	31 488	39	38	8	13	2
80	28 459	39	37	9	14	2
81	25 539	40	36	8	13	1
82	23 013	41	36	8	13	1
83	20 477	43	36	8	12	2
84	17 718	44	35	8	12	2
85	15 899	45	34	8	12	2
86	14 566	45	33	7	13	2
87	12 574	46	33	7	13	2
88	10 883	46	33	7	12	2
89	8 853	47	32	6	12	2
90	7 537	47	32	7	12	2
91	5 809	47	33	7	12	2
92	4 720	46	34	6	12	2
93	3 598	45	33	6	13	3
94	2 683	47	33	6	11	3
95-	5 356	48	32	6	10	4

4. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön. 25–64 år

4. The population 2018 by level of education, country of birth and sex. Age 25–64

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymnasial utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymnasial utb. kortare än 3 år (%)	Eftergymnasial utb. 3 år eller längre (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Totalt	Män	2 655 638	13	47	15	22	3
	Kvinnor	2 562 001	10	39	16	33	2
	Totalt	5 217 639	11	43	16	28	2
Inrikes födda	Män	2 008 355	11	51	15	22	1
	Kvinnor	1 920 805	7	42	16	34	0
	Totalt	3 929 160	9	47	16	28	0
Utrikes födda	Män	647 283	19	34	15	24	9
	Kvinnor	641 196	19	31	14	30	6
	Totalt	1 288 479	19	32	14	27	8
Norden utom Sverige	Män	51 345	15	43	12	21	8
	Kvinnor	59 397	10	39	14	32	5
	Totalt	110 742	13	41	13	27	6
Danmark	Män	11 752	13	31	12	26	18
	Kvinnor	9 280	10	33	14	33	11
	Totalt	21 032	11	32	13	29	15
Finland	Män	27 910	18	52	11	17	2
	Kvinnor	37 140	11	42	14	31	2
	Totalt	65 050	14	46	12	25	2
Island	Män	1 965	10	29	15	40	7
	Kvinnor	2 034	6	25	14	49	6
	Totalt	3 999	8	27	15	44	6
Norge	Män	9 718	12	35	13	24	15
	Kvinnor	10 943	9	36	14	32	10
	Totalt	20 661	10	35	14	28	12
EU28 utom Norden	Män	129 540	7	29	13	29	22
	Kvinnor	113 306	6	27	15	42	10
	Totalt	242 846	7	28	14	35	16
Belgien	Män	1 050	4	16	14	49	17
	Kvinnor	767	3	14	15	58	10
	Totalt	1 817	4	15	15	53	14
Bulgarien	Män	3 703	10	39	11	22	18
	Kvinnor	3 535	9	30	12	41	8
	Totalt	7 238	10	35	11	31	13
Cypern	Män	290	9	25	14	40	12
	Kvinnor	213	7	18	10	54	10
	Totalt	503	8	22	13	46	11
Estland	Män	2 432	6	24	12	18	40
	Kvinnor	3 109	3	25	19	46	7
	Totalt	5 541	4	24	16	34	22
Frankrike	Män	4 762	3	12	16	50	19
	Kvinnor	3 178	2	9	16	56	16
	Totalt	7 940	3	11	16	53	18
Grekland	Män	6 560	13	27	14	36	10
	Kvinnor	4 831	16	20	14	41	9
	Totalt	11 391	14	24	14	38	10
Irland	Män	1 573	4	15	19	39	23
	Kvinnor	574	3	11	16	52	16
	Totalt	2 147	4	14	18	42	21
Italien	Män	4 933	8	19	13	42	18
	Kvinnor	2 975	4	14	13	55	14
	Totalt	7 908	7	17	13	47	16
Kroatien	Män	4 322	6	45	14	17	19
	Kvinnor	3 652	7	40	16	29	8
	Totalt	7 974	6	43	15	22	14

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	2 944	6	23	12	18	41
	Kvinnor	3 116	3	24	19	42	12
	Totalt	6 060	5	23	15	30	26
Litauen	Män	6 198	6	24	11	20	40
	Kvinnor	5 163	3	22	15	46	14
	Totalt	11 361	5	23	13	32	28
Nederländerna	Män	4 486	3	18	14	48	16
	Kvinnor	3 203	2	17	15	54	13
	Totalt	7 689	3	18	14	50	15
Polen	Män	33 242	7	37	11	16	28
	Kvinnor	33 701	6	38	16	31	10
	Totalt	66 943	7	38	14	23	19
Portugal	Män	1 628	14	25	12	35	14
	Kvinnor	1 327	12	24	10	45	9
	Totalt	2 955	13	24	11	40	12
Rumänien	Män	12 143	9	34	12	22	23
	Kvinnor	11 558	7	30	13	41	9
	Totalt	23 701	8	32	12	31	16
Slovakien	Män	635	10	20	6	38	25
	Kvinnor	810	13	19	10	45	12
	Totalt	1 445	12	19	9	42	18
Slovenien	Män	440	7	38	14	27	14
	Kvinnor	462	7	27	13	46	6
	Totalt	902	7	32	14	37	10
Spanien	Män	4 320	7	17	14	45	16
	Kvinnor	3 465	4	13	13	55	14
	Totalt	7 785	6	15	14	50	15
Storbritannien och Nordirland	Män	13 269	7	20	19	37	17
	Kvinnor	5 555	5	18	16	46	15
	Totalt	18 824	7	19	18	40	16
Tjeckien	Män	696	4	19	12	40	25
	Kvinnor	864	3	20	13	54	11
	Totalt	1 560	3	19	13	48	17
Tjeckoslovakien fd	Män	856	14	42	15	28	1
	Kvinnor	1 118	11	33	14	42	1
	Totalt	1 974	12	37	14	36	1
Tyskland	Män	13 256	6	24	12	46	12
	Kvinnor	13 833	5	21	13	53	8
	Totalt	27 089	5	22	13	50	10
Ungern	Män	4 480	7	37	12	28	16
	Kvinnor	4 980	6	31	16	41	7
	Totalt	9 460	7	34	14	35	11
Österrike	Män	1 204	8	28	12	42	10
	Kvinnor	1 199	6	23	14	50	8
	Totalt	2 403	7	26	13	46	9
Övriga EU28 utom Norden	Män	118	3	24	16	41	17
	Kvinnor	118	3	17	19	53	7
	Totalt	236	3	20	18	47	12
Europa utom EU28 och Norden	Män	97 712	19	46	13	16	6
	Kvinnor	100 042	20	37	12	28	4
	Totalt	197 754	20	41	12	22	5
Albanien	Män	2 598	17	34	12	14	23
	Kvinnor	1 893	15	26	15	28	16
	Totalt	4 491	16	31	14	20	20

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 (%)
Bosnien och Hercegovina	Män	24 418	10	56	15	17	3
	Kvinnor	23 983	13	46	13	26	2
	Totalt	48 401	11	51	14	21	2
Jugoslavien	Män	23 913	19	55	13	12	1
	Kvinnor	23 325	26	46	11	16	1
	Totalt	47 238	23	51	12	14	1
Kosovo	Män	3 872	15	52	13	9	11
	Kvinnor	3 115	27	39	13	10	10
	Totalt	6 987	20	46	13	10	11
Makedonien	Män	3 287	15	46	11	15	12
	Kvinnor	2 959	20	37	12	25	7
	Totalt	6 246	18	42	12	20	10
Moldavien	Män	346	7	13	15	41	24
	Kvinnor	600	6	15	14	56	9
	Totalt	946	6	14	15	51	14
Montenegro	Män	506	11	48	15	12	14
	Kvinnor	430	17	42	19	19	4
	Totalt	936	13	45	17	15	10
Ryssland	Män	4 951	8	24	15	44	9
	Kvinnor	11 265	3	15	14	64	4
	Totalt	16 216	5	18	14	57	6
Schweiz	Män	1 143	5	23	13	47	12
	Kvinnor	1 023	3	20	15	55	7
	Totalt	2 166	4	22	14	51	10
Serbien	Män	5 076	17	44	12	14	13
	Kvinnor	4 806	19	38	12	22	9
	Totalt	9 882	18	41	12	18	11
Serbien och Montenegro	Män	2 410	26	51	12	9	2
	Kvinnor	2 372	32	42	11	12	3
	Totalt	4 782	29	47	12	10	3
Turkiet	Män	21 784	37	35	10	11	7
	Kvinnor	17 432	38	36	8	14	4
	Totalt	39 216	37	36	9	12	6
Ukraina	Män	2 447	5	15	11	49	21
	Kvinnor	5 228	3	14	14	62	7
	Totalt	7 675	3	14	13	58	12
Vitryssland	Män	946	6	27	15	40	12
	Kvinnor	1 598	2	15	15	63	5
	Totalt	2 544	3	20	15	55	8
Övriga Europa utom EU28 och Norden	Män	15	7	20	13	20	40
	Kvinnor	13	0	15	15	54	15
	Totalt	28	4	18	14	36	29
Afrika	Män	74 984	27	38	15	17	4
	Kvinnor	68 467	34	34	11	14	7
	Totalt	143 451	30	36	13	15	6
Algeriet	Män	1 705	17	34	20	24	5
	Kvinnor	1 084	16	31	16	32	5
	Totalt	2 789	17	33	19	27	5
Angola	Män	317	15	49	17	15	3
	Kvinnor	325	16	44	19	17	4
	Totalt	642	16	46	18	16	4
Burundi	Män	1 022	9	40	19	31	1
	Kvinnor	1 253	9	47	21	22	2
	Totalt	2 275	9	44	20	26	1

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 (%)
Egypten	Män	3 595	7	24	19	40	11
	Kvinnor	1 881	8	24	20	40	8
	Totalt	5 476	7	24	19	40	10
Elfenbenskusten	Män	434	13	34	24	24	5
	Kvinnor	373	21	40	17	18	4
	Totalt	807	17	37	21	21	5
Eritrea	Män	14 842	37	43	11	8	2
	Kvinnor	12 662	45	39	7	4	5
	Totalt	27 504	41	41	9	6	3
Etiopien	Män	7 259	17	41	16	22	3
	Kvinnor	7 736	24	44	12	16	5
	Totalt	14 995	21	43	14	19	4
Gambia	Män	2 509	27	47	13	10	3
	Kvinnor	1 715	29	45	12	11	4
	Totalt	4 224	28	46	12	11	3
Ghana	Män	1 473	18	35	13	26	8
	Kvinnor	1 022	19	38	14	23	6
	Totalt	2 495	19	36	13	24	7
Kamerun	Män	809	7	18	23	44	8
	Kvinnor	565	7	23	24	40	6
	Totalt	1 374	7	20	24	42	7
Kenya	Män	975	12	32	23	27	6
	Kvinnor	1 704	9	34	23	30	5
	Totalt	2 679	10	33	23	29	5
Kongo	Män	272	12	39	25	21	2
	Kvinnor	278	18	40	18	20	4
	Totalt	550	15	40	21	21	3
Kongo, Demokratiska republiken	Män	1 368	18	39	20	20	3
	Kvinnor	1 405	27	38	14	15	6
	Totalt	2 773	23	39	17	17	5
Liberia	Män	408	14	48	16	19	3
	Kvinnor	408	18	48	13	18	3
	Totalt	816	16	48	15	18	3
Libyen	Män	1 648	20	32	21	24	3
	Kvinnor	766	20	24	22	31	4
	Totalt	2 414	20	29	21	26	4
Marocko	Män	4 329	23	36	21	15	6
	Kvinnor	4 804	27	34	17	15	7
	Totalt	9 133	25	35	19	15	6
Nigeria	Män	3 101	12	30	22	29	6
	Kvinnor	1 696	16	29	17	30	7
	Totalt	4 797	14	30	20	29	7
Rwanda	Män	255	6	25	19	42	8
	Kvinnor	276	7	32	19	36	6
	Totalt	531	6	29	19	39	7
Senegal	Män	503	29	34	17	14	5
	Kvinnor	280	30	33	15	19	4
	Totalt	783	30	34	16	16	5
Sierra Leone	Män	358	21	40	16	21	2
	Kvinnor	314	22	46	13	15	4
	Totalt	672	21	43	15	18	3
Somalia	Män	17 574	42	38	9	7	4
	Kvinnor	19 385	55	25	4	4	11
	Totalt	36 959	49	31	7	5	8

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	1 967	28	31	16	22	4
	Kvinnor	1 486	29	32	14	20	6
	Totalt	3 453	28	31	15	21	5
Sydafrika	Män	1 114	4	20	20	40	16
	Kvinnor	766	2	17	22	45	13
	Totalt	1 880	3	19	21	42	15
Tanzania	Män	667	19	34	19	24	4
	Kvinnor	754	14	41	19	23	4
	Totalt	1 421	16	38	19	23	4
Tunisien	Män	2 872	22	43	17	14	3
	Kvinnor	1 793	23	35	19	18	5
	Totalt	4 665	23	40	18	16	4
Uganda	Män	1 579	10	38	24	24	4
	Kvinnor	1 764	10	40	19	29	2
	Totalt	3 343	10	39	21	27	3
Zimbabwe	Män	279	2	25	24	41	9
	Kvinnor	248	2	26	21	44	7
	Totalt	527	2	25	22	43	8
Övriga Afrika	Män	1 750	19	33	19	25	5
	Kvinnor	1 724	19	35	17	23	6
	Totalt	3 474	19	34	18	24	5
Nordamerika	Män	14 448	7	23	18	43	9
	Kvinnor	13 354	5	20	16	51	8
	Totalt	27 802	6	21	17	47	9
Dominikanska republiken	Män	313	20	38	19	18	5
	Kvinnor	353	12	37	16	29	5
	Totalt	666	16	38	17	24	5
El Salvador	Män	1 301	14	49	17	19	2
	Kvinnor	1 267	15	43	14	26	2
	Totalt	2 568	14	46	15	22	2
Guatemala	Män	370	11	43	17	26	2
	Kvinnor	325	9	33	17	38	3
	Totalt	695	10	38	17	32	3
Kanada	Män	1 529	4	15	15	53	13
	Kvinnor	1 489	2	13	15	59	10
	Totalt	3 018	3	14	15	56	12
Kuba	Män	1 341	9	29	17	41	4
	Kvinnor	1 112	7	30	18	41	4
	Totalt	2 453	8	29	18	41	4
Mexiko	Män	1 172	3	13	18	56	10
	Kvinnor	1 380	2	12	14	65	7
	Totalt	2 552	2	12	16	61	9
Nicaragua	Män	312	14	28	25	25	8
	Kvinnor	389	14	32	16	33	4
	Totalt	701	14	30	20	30	6
USA	Män	7 137	4	16	19	49	12
	Kvinnor	6 190	2	13	18	57	11
	Totalt	13 327	3	15	19	53	11
Övriga Nordamerika	Män	973	16	38	18	23	5
	Kvinnor	849	9	31	17	37	5
	Totalt	1 822	13	35	18	30	5
Sydamerika	Män	26 637	13	42	17	24	4
	Kvinnor	28 852	11	37	17	32	3
	Totalt	55 489	12	40	17	28	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 (%)
Argentina	Män	1 371	8	30	18	35	8
	Kvinnor	1 166	5	23	17	50	5
	Totalt	2 537	7	27	18	42	7
Bolivia	Män	1 691	9	41	22	24	5
	Kvinnor	1 718	9	37	20	30	5
	Totalt	3 409	9	39	21	27	5
Brasilien	Män	2 768	7	23	15	42	13
	Kvinnor	4 655	9	26	16	41	8
	Totalt	7 423	9	25	15	42	10
Chile	Män	11 090	17	52	15	15	2
	Kvinnor	10 610	15	49	15	21	1
	Totalt	21 700	16	50	15	18	1
Colombia	Män	4 529	14	42	16	24	4
	Kvinnor	4 712	10	34	17	36	3
	Totalt	9 241	12	38	17	30	3
Ecuador	Män	994	15	40	19	20	5
	Kvinnor	997	10	35	21	29	5
	Totalt	1 991	13	38	20	25	5
Peru	Män	2 848	9	36	21	31	3
	Kvinnor	3 501	7	32	20	39	2
	Totalt	6 349	8	34	20	36	3
Uruguay	Män	685	15	43	18	21	4
	Kvinnor	652	9	35	18	36	2
	Totalt	1 337	12	39	18	28	3
Venezuela	Män	560	5	19	18	48	9
	Kvinnor	652	4	18	17	54	7
	Totalt	1 212	5	19	18	51	8
Övriga Sydamerika	Män	101	17	40	18	14	12
	Kvinnor	189	13	40	14	30	4
	Totalt	290	14	40	15	24	7
Asien	Män	247 670	24	29	16	24	6
	Kvinnor	253 639	24	28	16	27	6
	Totalt	501 309	24	28	16	26	6
Afghanistan	Män	11 704	33	35	12	13	8
	Kvinnor	10 804	39	25	10	10	16
	Totalt	22 508	36	30	11	12	12
Arabemiraten, Förenade	Män	670	9	29	24	33	6
	Kvinnor	579	8	30	26	30	7
	Totalt	1 249	8	29	25	31	6
Armenien	Män	1 116	19	31	15	27	8
	Kvinnor	1 286	10	26	18	42	4
	Totalt	2 402	14	28	17	35	6
Azerbajdzjan	Män	1 209	14	28	16	36	6
	Kvinnor	1 341	9	23	16	49	3
	Totalt	2 550	11	25	16	42	5
Bangladesh	Män	5 026	10	19	23	32	16
	Kvinnor	3 409	13	29	19	30	10
	Totalt	8 435	11	23	21	31	13
Filippinerna	Män	1 819	15	39	16	24	6
	Kvinnor	9 377	14	32	19	32	4
	Totalt	11 196	14	33	18	30	5
Georgien	Män	710	11	19	17	31	22
	Kvinnor	739	8	19	17	44	12
	Totalt	1 449	9	19	17	37	17

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 (%)
Hongkong	Män	219	23	24	16	33	5
	Kvinnor	316	16	28	16	38	2
	Totalt	535	19	26	16	36	3
Indien	Män	14 407	4	12	12	55	17
	Kvinnor	12 740	4	20	17	42	17
	Totalt	27 147	4	16	14	49	17
Indonesien	Män	951	9	37	18	32	5
	Kvinnor	1 381	9	27	16	43	5
	Totalt	2 332	9	31	17	39	5
Irak	Män	57 504	30	31	15	21	4
	Kvinnor	48 397	27	31	15	23	4
	Totalt	105 901	28	31	15	22	4
Iran	Män	30 525	10	38	18	31	2
	Kvinnor	29 027	9	33	16	40	3
	Totalt	59 552	9	36	17	36	3
Israel	Män	1 129	13	33	20	28	5
	Kvinnor	759	10	31	18	35	6
	Totalt	1 888	12	32	19	31	5
Japan	Män	543	2	10	11	55	22
	Kvinnor	1 787	1	10	21	61	8
	Totalt	2 330	1	10	19	60	11
Jemen	Män	809	19	31	23	24	3
	Kvinnor	587	22	25	19	25	9
	Totalt	1 396	20	28	21	24	6
Jordanien	Män	1 755	18	35	19	23	5
	Kvinnor	1 343	15	33	23	25	4
	Totalt	3 098	17	34	21	23	4
Kazakstan	Män	663	13	30	16	29	11
	Kvinnor	1 042	8	27	17	43	5
	Totalt	1 705	10	28	16	37	8
Kina	Män	9 356	10	9	9	52	19
	Kvinnor	13 292	10	12	14	55	9
	Totalt	22 648	10	11	12	54	13
Kirgizistan	Män	322	14	22	15	37	12
	Kvinnor	498	6	26	16	46	6
	Totalt	820	9	24	15	43	9
Kuwait	Män	1 530	23	29	19	22	7
	Kvinnor	1 091	20	27	18	27	9
	Totalt	2 621	22	28	18	24	8
Libanon	Män	13 109	33	39	12	12	3
	Kvinnor	10 577	31	37	13	16	3
	Totalt	23 686	32	38	12	14	3
Malaysia	Män	404	22	29	12	30	7
	Kvinnor	712	10	23	19	40	8
	Totalt	1 116	14	25	16	36	8
Mongoliet	Män	1 211	9	20	18	23	30
	Kvinnor	1 744	7	20	21	33	20
	Totalt	2 955	8	20	20	29	24
Myanmar	Män	598	49	33	6	9	3
	Kvinnor	584	42	38	5	9	6
	Totalt	1 182	45	35	6	9	4
Nepal	Män	506	10	20	22	37	10
	Kvinnor	336	12	23	21	35	9
	Totalt	842	11	21	21	36	10

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 (%)
Pakistan	Män	7 340	9	16	22	37	14
	Kvinnor	4 824	12	22	21	29	16
	Totalt	12 164	11	18	22	34	15
Palestinskt område, ockuperat	Män	2 625	21	28	23	25	3
	Kvinnor	1 470	23	29	22	22	4
	Totalt	4 095	22	28	23	24	3
Saudiarabien	Män	1 863	13	31	21	29	6
	Kvinnor	1 510	12	29	22	30	7
	Totalt	3 373	12	30	21	29	7
Singapore	Män	182	4	16	16	47	16
	Kvinnor	337	4	19	17	53	7
	Totalt	519	4	18	17	51	10
Sri Lanka	Män	2 892	16	48	15	18	3
	Kvinnor	3 597	13	42	15	27	2
	Totalt	6 489	14	45	15	23	3
Sydkorea	Män	2 895	6	35	20	34	6
	Kvinnor	5 896	4	28	18	47	3
	Totalt	8 791	4	30	19	43	4
Syrien	Män	58 987	37	25	19	16	2
	Kvinnor	43 856	36	26	21	14	4
	Totalt	102 843	36	25	20	15	3
Taiwan	Män	299	7	17	15	49	12
	Kvinnor	715	5	18	15	56	7
	Totalt	1 014	5	17	15	54	8
Thailand	Män	4 130	27	42	11	13	7
	Kvinnor	27 290	42	28	10	16	4
	Totalt	31 420	40	30	10	16	4
Uzbekistan	Män	1 500	12	32	14	30	13
	Kvinnor	1 444	10	27	17	41	5
	Totalt	2 944	11	30	15	35	9
Vietnam	Män	6 453	32	37	9	11	10
	Kvinnor	7 923	36	33	9	15	6
	Totalt	14 376	34	35	9	13	8
Övriga Asien	Män	709	18	32	15	27	7
	Kvinnor	1 029	26	30	12	27	6
	Totalt	1 738	23	31	13	27	6
Oceanien	Män	3 206	4	19	19	42	15
	Kvinnor	1 520	3	19	17	48	13
	Totalt	4 726	4	19	19	44	15
Australien	Män	2 405	4	18	19	43	16
	Kvinnor	1 167	2	17	18	48	14
	Totalt	3 572	3	18	19	45	15
Nya Zeeland	Män	737	5	19	20	43	13
	Kvinnor	271	3	17	14	54	12
	Totalt	1 008	4	18	19	46	13
Övriga Oceanien	Män	64	9	39	17	19	16
	Kvinnor	82	13	40	12	32	2
	Totalt	146	12	40	14	26	8

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 (%)
Sovjetunionen	Män	1 238	7	29	15	46	3
	Kvinnor	2 261	4	21	14	59	2
	Totalt	3 499	5	24	14	54	3
Sovjetunionen	Män	1 238	7	29	15	46	3
	Kvinnor	2 261	4	21	14	59	2
	Totalt	3 499	5	24	14	54	3
Okänt	Män	503	20	25	13	20	22
	Kvinnor	358	24	21	14	26	15
	Totalt	861	22	23	13	23	19
Okänt födelseland	Män	503	20	25	13	20	22
	Kvinnor	358	24	21	14	26	15
	Totalt	861	22	23	13	23	19

5. Utrikes födda befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, födelseland (världsdel*), kön och senaste invandringsår. 25–64 år

5. The foreign born population 2018 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. 1998	212 080	18	48	14	19	1
	1999-2008	134 480	20	35	15	27	4
	2009-	300 723	19	24	15	25	17
	Totalt	647 283	19	34	15	24	9
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	226 923	17	42	13	27	1
	1999-2008	145 179	19	32	14	33	2
	2009-	269 094	20	21	16	30	13
	Totalt	641 196	19	31	14	30	6
	Totalt						
	T.o.m. 1998	439 003	18	45	14	23	1
	1999-2008	279 659	19	33	14	30	3
	2009-	569 817	19	22	15	28	15
	Totalt	1 288 479	19	32	14	27	8
Norden utom Sverige	Män						
	T.o.m. 1998	31 798	19	56	12	13	1
	1999-2008	8 259	11	28	14	37	10
	2009-	11 288	7	19	11	34	30
	Totalt	51 345	15	43	12	21	8
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	39 621	13	49	14	24	0
	1999-2008	8 237	6	24	14	52	4
	2009-	11 539	4	15	12	47	21
	Totalt	59 397	10	39	14	32	5
	Totalt						
	T.o.m. 1998	71 419	16	52	13	19	0
	1999-2008	16 496	8	26	14	44	7
	2009-	22 827	6	17	11	41	25
	Totalt	110 742	13	41	13	27	6
EU28 utom Norden	Män						
	T.o.m. 1998	27 438	14	45	15	26	1
	1999-2008	29 091	8	35	15	34	8
	2009-	73 011	5	20	12	29	35
	Totalt	129 540	7	29	13	29	22
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	31 946	10	40	14	35	1
	1999-2008	27 582	6	30	15	46	3
	2009-	53 778	4	19	15	44	19
	Totalt	113 306	6	27	15	42	10
	Totalt						
	T.o.m. 1998	59 384	12	42	14	31	1
	1999-2008	56 673	7	32	15	40	6
	2009-	126 789	4	19	13	35	28
	Totalt	242 846	7	28	14	35	16

5. (forts.)

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 (%)
Europa utom EU28 och Norden	Män						
	T.o.m. 1998	49 847	20	53	13	14	1
	1999-2008	19 754	24	45	13	16	2
	2009-	28 111	15	34	12	21	18
	Totalt	97 712	19	46	13	16	6
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	49 487	23	44	10	22	1
	1999-2008	23 013	20	36	11	31	2
	2009-	27 542	14	26	14	35	11
	Totalt	100 042	20	37	12	28	4
	Totalt						
	T.o.m. 1998	99 334	21	48	12	18	1
	1999-2008	42 767	22	40	12	24	2
	2009-	55 653	15	30	13	28	15
	Totalt	197 754	20	41	12	22	5
Afrika	Män						
	T.o.m. 1998	15 991	18	49	15	17	1
	1999-2008	15 454	24	39	15	20	2
	2009-	43 539	31	33	15	15	6
	Totalt	74 984	27	38	15	17	4
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	14 604	23	47	11	17	1
	1999-2008	15 419	30	40	11	15	4
	2009-	38 444	41	26	11	12	11
	Totalt	68 467	34	34	11	14	7
	Totalt						
	T.o.m. 1998	30 595	21	48	13	17	1
	1999-2008	30 873	27	39	13	17	3
	2009-	81 983	35	30	13	14	8
	Totalt	143 451	30	36	13	15	6
Nordamerika	Män						
	T.o.m. 1998	4 847	10	38	18	34	1
	1999-2008	3 125	7	21	21	47	4
	2009-	6 476	4	12	18	48	18
	Totalt	14 448	7	23	18	43	9
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	4 277	8	34	15	42	1
	1999-2008	2 876	6	20	17	55	2
	2009-	6 201	3	10	17	55	16
	Totalt	13 354	5	20	16	51	8
	Totalt						
	T.o.m. 1998	9 124	9	36	17	38	1
	1999-2008	6 001	6	21	19	51	3
	2009-	12 677	3	11	17	51	17
	Totalt	27 802	6	21	17	47	9
Sydamerika	Män						
	T.o.m. 1998	15 149	15	52	15	17	1
	1999-2008	4 739	13	36	20	29	2
	2009-	6 749	8	25	18	35	14
	Totalt	26 637	13	42	17	24	4
	Kvinnor						
	T.o.m. 1998	15 180	13	46	15	26	1
	1999-2008	5 976	10	34	18	37	1
	2009-	7 696	7	23	19	40	11
	Totalt	28 852	11	37	17	32	3

5. (forts.)

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 (%)
Totalt							
	T.o.m. 1998	30 329	14	49	15	21	1
	1999-2008	10 715	11	35	19	34	1
	2009-	14 445	8	24	19	38	13
	Totalt	55 489	12	40	17	28	4
Asien							
Män							
	T.o.m. 1998	65 526	20	43	15	22	1
	1999-2008	53 100	27	31	15	26	2
	2009-	129 044	26	21	17	25	10
	Totalt	247 670	24	29	16	24	6
Kvinnor							
	T.o.m. 1998	69 763	19	38	14	28	1
	1999-2008	61 504	25	31	14	28	2
	2009-	122 372	26	20	18	25	11
	Totalt	253 639	24	28	16	27	6
Totalt							
	T.o.m. 1998	135 289	20	40	14	25	1
	1999-2008	114 604	26	31	14	27	2
	2009-	251 416	26	21	18	25	10
	Totalt	501 309	24	28	16	26	6
Oceanien							
Män							
	T.o.m. 1998	571	10	35	20	33	1
	1999-2008	770	3	21	23	49	4
	2009-	1 865	3	13	18	42	24
	Totalt	3 206	4	19	19	42	15
Kvinnor							
	T.o.m. 1998	384	9	41	11	38	1
	1999-2008	273	2	18	22	52	5
	2009-	863	1	9	18	52	21
	Totalt	1 520	3	19	17	48	13
Totalt							
	T.o.m. 1998	955	9	38	17	35	1
	1999-2008	1 043	3	20	23	50	4
	2009-	2 728	2	12	18	45	23
	Totalt	4 726	4	19	19	44	15
Okänt*							
Män							
	T.o.m. 1998	913	7	34	15	42	1
	1999-2008	188	10	26	14	44	6
	2009-	640	16	20	12	32	20
	Totalt	1 741	11	28	14	39	9
Kvinnor							
	T.o.m. 1998	1 661	5	23	14	58	0
	1999-2008	299	10	23	15	50	1
	2009-	659	11	15	14	46	15
	Totalt	2 619	7	21	14	54	4
Totalt							
	T.o.m. 1998	2 574	6	27	14	52	1
	1999-2008	487	10	24	15	48	3
	2009-	1 299	13	17	13	39	17
	Totalt	4 360	9	24	14	48	6

* I födelsevärldsdel okänt ingår även personer som är födda i Sovjetunionen.

6. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, län och kön. 25–64 år

6. The population 2018 by level of education, county and sex. Age 25–64

Län/kön	Befolkning (antal)	Förgym- nasial utb. (%) än 3 år (%)	Gymnasial utb. kortare 3 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%) kortare än 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. (%)	Eftergym- nasial utb. 2 år (%)	Eftergym- nasial utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Riket	5 217 639	11	20	23	7	9	26	1,3	2
Kvinnor	2 562 001	10	18	22	6	10	32	1,2	2
Män	2 655 638	13	23	24	8	8	21	1,5	3
Stockholms	1 278 244	10	16	19	8	9	33	1,8	3
Kvinnor	631 300	8	14	18	7	10	38	1,6	3
Män	646 944	12	17	20	8	8	29	1,9	4
Uppsala	191 513	10	19	22	7	8	29	3,8	2
Kvinnor	94 596	8	16	20	6	9	35	3,5	2
Män	96 917	12	21	23	7	7	23	4,1	3
Södermanlands	142 288	14	25	25	6	8	19	0,5	2
Kvinnor	70 162	13	22	23	5	9	25	0,5	1
Män	72 126	16	28	26	7	7	13	0,6	2
Östergötlands	230 087	12	22	23	6	9	25	1,5	2
Kvinnor	111 636	11	19	22	5	10	30	1,2	1
Män	118 451	13	24	24	7	8	20	1,8	2
Jönköpings	177 321	14	23	26	6	9	21	0,5	2
Kvinnor	85 884	11	20	24	5	10	27	0,4	1
Män	91 437	16	25	27	7	8	15	0,5	2
Kronobergs	97 499	12	23	24	7	9	22	0,6	2
Kvinnor	47 088	10	20	22	6	10	29	0,6	2
Män	50 411	14	25	26	7	8	17	0,7	3
Kalmar	117 671	13	25	25	6	9	20	0,5	2
Kvinnor	57 360	10	22	24	6	10	26	0,5	1
Män	60 311	16	28	26	7	8	14	0,5	2
Gotlands	28 777	12	25	26	6	8	21	0,5	1
Kvinnor	14 412	9	22	25	6	8	28	0,4	1
Män	14 365	15	28	28	6	7	15	0,6	2
Blekinge	77 069	11	24	24	6	10	22	0,5	2
Kvinnor	37 076	10	21	23	5	11	28	0,4	1
Män	39 993	13	27	25	7	9	17	0,6	2
Skåne	693 516	12	19	22	7	9	27	1,5	3
Kvinnor	343 877	10	17	21	6	10	32	1,3	2
Män	349 639	14	21	23	7	8	22	1,7	3
Hallands	161 393	11	22	26	7	9	24	0,7	1
Kvinnor	80 082	9	19	24	6	11	30	0,6	1
Män	81 311	13	24	27	8	8	18	0,9	2
Västra Götalands	881 776	12	20	23	7	9	26	1,3	2
Kvinnor	432 346	10	17	22	6	10	32	1,1	2
Män	449 430	13	22	25	8	8	21	1,5	2
Värmlands	137 591	11	25	26	7	8	21	0,6	2
Kvinnor	67 062	9	21	24	6	9	28	0,5	2
Män	70 529	12	28	29	7	6	14	0,7	2
Örebro	148 155	13	24	25	6	8	22	0,7	2
Kvinnor	72 746	11	20	23	6	9	28	0,7	1
Män	75 409	14	27	27	7	7	16	0,7	2
Västmanlands	135 570	13	23	25	7	8	22	0,7	2
Kvinnor	66 338	11	21	23	6	9	28	0,5	2
Män	69 232	14	26	26	8	7	16	0,9	2
Dalarnas	138 349	13	26	27	6	7	19	0,5	1
Kvinnor	67 713	11	22	25	6	9	25	0,4	1
Män	70 636	15	29	28	7	6	13	0,6	2

6. (forts.)

Län/kön	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-Uppgift om utbildning (%)	Uppgift om utbildning saknas (%)
Gävleborgs	139 493	14	26	26	6	8	19	0,4	1
Kvinnor	68 443	12	22	24	6	9	25	0,4	1
Män	71 050	16	30	28	7	6	12	0,5	1
Västernorrlands	119 457	11	26	25	7	8	21	0,5	1
Kvinnor	58 250	9	22	24	6	9	28	0,4	1
Män	61 207	13	30	26	8	7	14	0,6	1
Jämtlands	63 957	10	24	27	6	8	22	0,5	1
Kvinnor	31 223	8	20	25	6	10	29	0,6	1
Män	32 734	12	28	29	6	7	15	0,5	2
Västerbottens	134 452	8	22	24	7	8	27	2,2	1
Kvinnor	65 178	7	19	21	6	9	34	2,1	1
Män	69 274	9	25	27	8	7	20	2,3	2
Norrbottnens	123 461	9	26	27	6	8	21	1,0	1
Kvinnor	59 229	8	22	25	5	10	29	0,8	1
Män	64 232	10	31	29	7	6	15	1,2	1

7. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsnivå, utbildningsinriktning (SUN 2000), kön och ålder. 25–64 år

7. The population 2018 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 inriktningar								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	5 217 639	592 547	1 060 479	1 192 904	811 821	1 373 138	68 883	117 867
25-44 år	2 707 418	269 607	241 287	817 362	414 524	844 267	29 685	90 686
45-64 år	2 510 221	322 940	819 192	375 542	397 297	528 871	39 198	27 181
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	2 562 001	247 163	459 315	551 469	407 234	819 411	29 808	47 601
25-44 år	1 320 088	111 510	103 895	342 385	204 302	507 893	13 551	36 552
45-64 år	1 241 913	135 653	355 420	209 084	202 932	311 518	16 257	11 049
Män								
Totalt 25-64 år	2 655 638	345 384	601 164	641 435	404 587	553 727	39 075	70 266
25-44 år	1 387 330	158 097	137 392	474 977	210 222	336 374	16 134	54 134
45-64 år	1 268 308	187 287	463 772	166 458	194 365	217 353	22 941	16 132
Allmän utbildning								
Totalt 25-64 år	980 139	592 547	133 045	251 859	2 688	—	—	—
25-44 år	497 733	269 607	54 003	171 684	2 439	—	—	—
45-64 år	482 406	322 940	79 042	80 175	249	—	—	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	443 772	247 163	67 091	128 713	805	—	—	—
25-44 år	217 729	111 510	23 549	81 952	718	—	—	—
45-64 år	226 043	135 653	43 542	46 761	87	—	—	—
Män								
Totalt 25-64 år	536 367	345 384	65 954	123 146	1 883	—	—	—
25-44 år	280 004	158 097	30 454	89 732	1 721	—	—	—
45-64 år	256 363	187 287	35 500	33 414	162	—	—	—
Pedagogik och lärarutbildning								
Samtliga								
Totalt	351 313	—	5 062	3 702	98 897	242 234	1 418	—
25-44 år	168 378	—	3 800	1 507	33 530	129 201	340	—
45-64 år	182 935	—	1 262	2 195	65 367	113 033	1 078	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	271 478	—	4 365	2 674	75 734	187 755	950	—
25-44 år	130 094	—	3 432	1 296	23 523	101 616	227	—
45-64 år	141 384	—	933	1 378	52 211	86 139	723	—
Män								
Totalt 25-64 år	79 835	—	697	1 028	23 163	54 479	468	—
25-44 år	38 284	—	368	211	10 007	27 585	113	—
45-64 år	41 551	—	329	817	13 156	26 894	355	—
Humaniora och konst								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	274 063	—	20 431	88 195	73 917	87 013	4 507	—
25-44 år	197 698	—	10 618	81 324	49 920	54 521	1 315	—
45-64 år	76 365	—	9 813	6 871	23 997	32 492	3 192	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	162 961	—	10 245	55 520	41 149	53 766	2 281	—
25-44 år	118 090	—	5 261	51 333	26 592	34 208	696	—
45-64 år	44 871	—	4 984	4 187	14 557	19 558	1 585	—
Män								
Totalt 25-64 år	111 102	—	10 186	32 675	32 768	33 247	2 226	—
25-44 år	79 608	—	5 357	29 991	23 328	20 313	619	—
45-64 år	31 494	—	4 829	2 684	9 440	12 934	1 607	—

7. (forts.)

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
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	881 758	—	151 889	175 876	182 264	363 744	7 985	—
25-44 år	433 467	—	21 497	66 345	107 629	234 795	3 201	—
45-64 år	448 291	—	130 392	109 531	74 635	128 949	4 784	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	541 204	—	102 740	107 537	109 420	217 757	3 750	—
25-44 år	262 276	—	12 645	37 633	64 206	146 112	1 680	—
45-64 år	278 928	—	90 095	69 904	45 214	71 645	2 070	—
Män								
Totalt 25-64 år	340 554	—	49 149	68 339	72 844	145 987	4 235	—
25-44 år	171 191	—	8 852	28 712	43 423	88 683	1 521	—
45-64 år	169 363	—	40 297	39 627	29 421	57 304	2 714	—
Naturvetenskap, matematik, data								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	190 096	—	13 704	13 230	55 425	88 890	18 847	—
25-44 år	114 031	—	7 124	3 669	34 860	58 864	9 514	—
45-64 år	76 065	—	6 580	9 561	20 565	30 026	9 333	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	74 302	—	5 572	6 890	17 192	37 760	6 888	—
25-44 år	42 336	—	2 343	1 493	9 726	24 946	3 828	—
45-64 år	31 966	—	3 229	5 397	7 466	12 814	3 060	—
Män								
Totalt 25-64 år	115 794	—	8 132	6 340	38 233	51 130	11 959	—
25-44 år	71 695	—	4 781	2 176	25 134	33 918	5 686	—
45-64 år	44 099	—	3 351	4 164	13 099	17 212	6 273	—
Teknik och tillverkning								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	1 132 595	—	384 366	303 002	184 701	246 537	13 989	—
25-44 år	538 536	—	57 159	231 877	76 552	166 275	6 673	—
45-64 år	594 059	—	327 207	71 125	108 149	80 262	7 316	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	153 671	—	26 383	24 490	29 986	69 080	3 732	—
25-44 år	87 183	—	4 229	15 439	15 155	50 373	1 987	—
45-64 år	66 488	—	22 154	9 051	14 831	18 707	1 745	—
Män								
Totalt 25-64 år	978 924	—	357 983	278 512	154 715	177 457	10 257	—
25-44 år	451 353	—	52 930	216 438	61 397	115 902	4 686	—
45-64 år	527 571	—	305 053	62 074	93 318	61 555	5 571	—
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	96 241	—	27 839	39 356	13 429	14 126	1 491	—
25-44 år	51 356	—	4 275	31 127	7 139	8 278	537	—
45-64 år	44 885	—	23 564	8 229	6 290	5 848	954	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	40 133	—	6 085	19 828	5 662	7 796	762	—
25-44 år	27 192	—	1 474	16 619	3 661	5 125	313	—
45-64 år	12 941	—	4 611	3 209	2 001	2 671	449	—
Män								
Totalt 25-64 år	56 108	—	21 754	19 528	7 767	6 330	729	—
25-44 år	24 164	—	2 801	14 508	3 478	3 153	224	—
45-64 år	31 944	—	18 953	5 020	4 289	3 177	505	—

7. (forts.)

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
Hälso- och sjukvård samt social omsorg								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	732 686	—	176 044	149 477	108 870	278 910	19 385	—
25-44 år	355 643	—	42 225	98 256	45 065	162 492	7 605	—
45-64 år	377 043	—	133 819	51 221	63 805	116 418	11 780	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	601 611	—	157 990	123 534	86 503	222 747	10 837	—
25-44 år	281 194	—	35 265	77 798	34 156	129 413	4 562	—
45-64 år	320 417	—	122 725	45 736	52 347	93 334	6 275	—
Män								
Totalt 25-64 år	131 075	—	18 054	25 943	22 367	56 163	8 548	—
25-44 år	74 449	—	6 960	20 458	10 909	33 079	3 043	—
45-64 år	56 626	—	11 094	5 485	11 458	23 084	5 505	—
Tjänster								
Samtliga								
Totalt 25-64 år	335 667	—	123 755	110 072	71 154	30 228	458	—
25-44 år	176 782	—	29 580	85 008	46 002	15 979	213	—
45-64 år	158 885	—	94 175	25 064	25 152	14 249	245	—
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	169 209	—	68 424	58 958	30 702	10 920	205	—
25-44 år	82 197	—	11 783	41 034	20 976	8 300	104	—
45-64 år	87 012	—	56 641	17 924	9 726	2 620	101	—
Män								
Totalt 25-64 år	166 458	—	55 331	51 114	40 452	19 308	253	—
25-44 år	94 585	—	17 797	43 974	25 026	7 679	109	—
45-64 år	71 873	—	37 534	7 140	15 426	11 629	144	—
Okänd inriktning								
Samtliga								
Totalt	243 081	—	24 344	58 135	20 476	21 456	803	117 867
25-44 år	173 794	—	11 006	46 565	11 388	13 862	287	90 686
45-64 år	69 287	—	13 338	11 570	9 088	7 594	516	27 181
Kvinnor								
Totalt 25-64 år	103 660	—	10 420	23 325	10 081	11 830	403	47 601
25-44 år	71 797	—	3 914	17 788	5 589	7 800	154	36 552
45-64 år	31 863	—	6 506	5 537	4 492	4 030	249	11 049
Män								
Totalt 25-64 år	139 421	—	13 924	34 810	10 395	9 626	400	70 266
25-44 år	101 997	—	7 092	28 777	5 799	6 062	133	54 134
45-64 år	37 424	—	6 832	6 033	4 596	3 564	267	16 132

8. Befolkningen 2018 fördelad efter utbildningsgrupp (SUN 2000) och kön. 25–64 år**8. The population 2018 by group of education (SUN 2000) and sex. Age 25–64**

Utbildningsgrupp (SUN 2000)	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga utbildningsgrupper	5 217 639	2 562 001	2 655 638
Allmän utbildning			
Folkskoleutbildning och motsvarande	145 587	77 094	68 493
Grundskoleutbildning och motsvarande	446 960	170 069	276 891
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	339 048	181 366	157 682
Naturvetenskaplig gymnasieutbildning	48 544	15 243	33 301
Pedagogik och lärarutbildning			
Gymnasial utbildning inom pedagogiska området	8 764	7 039	1 725
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom pedagogik, ej examen	53 871	36 816	17 055
Förskollärarutbildning	64 323	61 140	3 183
Fritidspedagogutbildning	15 429	11 214	4 215
Lärarutbildning för grundskolans lägre åldrar	70 414	61 603	8 811
Ämneslärarutbildning, allmänna ämnen	60 184	39 259	20 925
Utbildning för lärare i praktiskt/estetiskt ämne	19 353	11 178	8 175
Speciallärarutbildning	11 436	10 567	869
Yrkeslärarutbildning	9 297	4 860	4 437
Övrig eftergymnasial utbildning inom pedagogik och lärarutbildning	38 242	27 802	10 440
Humaniora och konst			
Estetisk utbildning på gymnasial nivå	67 291	45 285	22 006
Gymnasial utbildning för medieproduktion	41 335	20 480	20 855
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom humaniora/konst, ej examen	64 166	36 552	27 614
Humanistisk högskoleutbildning (minst 3 år)	38 122	25 774	12 348
Konstnärlig eftergymnasial utbildning	34 346	19 959	14 387
Medieproduktion, eftergymnasial utbildning	13 257	6 326	6 931
Teologisk eftergymnasial utb (minst 3 år)	6 277	3 110	3 167
Övrig eftergymnasial utbildning inom humaniora och konst	9 269	5 475	3 794
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration			
Handelsgymnasium / ekonomisk linje/program på gymnasiet	86 753	49 492	37 261
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom handel och administration	241 012	160 785	80 227
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom samhällsv/ekonomi/juridik, ej examen	135 743	76 389	59 354
Biblioteks- och informationsvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	6 272	4 982	1 290
Ekonomutbildning (högskoleutbildning minst 3 år)	153 910	81 715	72 195
Högskoleutbildning för organisation, administration, förvaltning (minst 3 år)	14 213	9 491	4 722
Juridisk högskoleutbildning (minst 3 år)	45 211	26 250	18 961
Journalist- och medieutbildning (eftergymnasial)	20 317	13 991	6 326
Högskoleutbildning i psykologi och psykoterapi (minst 3 år)	25 336	19 418	5 918
Samhälls- och beteendevetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	48 489	32 585	15 904
Övrig eftergymnasial utb inom samhällsv, juridik, handel, administration	104 502	66 106	38 396
Naturvetenskap, matematik och data			
Yrkesinriktad utbildning på gymnasial nivå inom naturv/matematik/data	26 934	12 462	14 472
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom naturv/matematik/data, ej examen	41 773	13 156	28 617
Programmerar- och systemerarutbildning (eftergymnasial)	53 116	16 944	36 172
Naturvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	55 336	26 642	28 694
Övrig eftergymnasial utbildning inom naturvetenskap, matematik och data	12 937	5 098	7 839

8. (forts.)

Utbildningsgrupp (SUN 2000)	Samtliga	Kvinnor	Män
Teknik och tillverkning			
Tekniskt gymnasium, 1-3 år	35 532	2 439	33 093
Byggutbildning vid gymnasium/yrkesskola	125 203	3 855	121 348
Elektro- och datateknisk utbildning vid gymnasium/yrkesskola	147 606	4 777	142 829
Fordons- och farkostutbildning vid gymnasium/yrkesskola	100 376	2 760	97 616
Textil- och konfektionsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	10 000	9 160	840
Livsmedelsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	15 667	8 239	7 428
Processutbildning vid gymnasium/yrkesskola	5 389	692	4 697
Energi & VVS-utbildning vid gymnasium/yrkesskola	27 744	416	27 328
Träutbildning vid gymnasium/yrkesskola	16 849	1 146	15 703
Verkstadsutbildning vid gymnasium/yrkesskola	150 769	9 136	141 633
Övrig gymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	52 233	8 253	43 980
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom teknik, ej examen	81 233	17 678	63 555
Arkitekt- och landskapsarkitektutbildning	7 286	4 338	2 948
Civilingenjörsutbildning: väg och vatten, byggnad, lantmäteri	19 973	7 641	12 332
Civilingenjörsutbildning: maskin, fordon/farkost, industriell ekonomi	40 558	9 288	31 270
Civilingenjörsutbildning: elektroteknik, teknisk fysik, data	43 292	6 680	36 612
Civilingenjörsutbildning: kemi- och bioteknik, material- och geoteknik	16 561	7 934	8 627
Civilingenjörsutbildning; övrig/ospec. inriktning	16 689	5 108	11 581
Ingenjörsutbildning: väg och vatten, byggnad, lantmäteri (eftergymn)	27 803	8 140	19 663
Ingenjörsutbildning: maskin, fordon/farkost, industriell ekonomi (eftergymn)	40 560	6 598	33 962
Ingenjörsutbildning: elektroteknik, teknisk fysik, data (eftergymn)	52 690	6 580	46 110
Ingenjörsutbildning: kemi o bioteknik, material- o geoteknik (eftergymn)	7 824	4 099	3 725
Ingenjörsutbildning; övrig/ospec. inriktning (eftergymnasial)	14 097	2 290	11 807
Övrig eftergymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	76 661	16 424	60 237
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård			
Gymnasial utbildning inom lant- och skogsbruk samt djursjukvård	67 195	25 913	41 282
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom lant- o skogsbruk/djursjukvård, ej examen	3 395	1 793	1 602
Jordbruksvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	5 039	3 000	2 039
Skogsbruksvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	2 847	700	2 147
Veterinärutbildning	3 424	2 671	753
Övrig eftergymnasial utbildning inom lant- och skogsbruk, djursjukvård	14 341	6 056	8 285
Hälso- och sjukvård samt social omsorg			
Gymnasial utbildning med inriktning mot barn och ungdom	90 787	74 191	16 596
Omvårdnads- och omsorgsutbildning på gymnasial nivå	213 145	189 533	23 612
Tandvårdsutbildning på gymnasial nivå	8 056	7 358	698
Övrig gymnasial utbildning inom hälso- och sjukvård/social omsorg	13 533	10 442	3 091
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom hälso- o sjukvård/social omsorg, ej examen	37 886	28 504	9 382
Apotekarutbildning	5 475	3 978	1 497
Arbetssterapeututbildning	10 824	10 058	766
Biomedicinsk analytiker- och laboratorieassistentutbildning	9 361	8 186	1 175
Fritidsledarutbildning (eftergymnasial)	12 344	6 338	6 006
Läkarutbildning	52 590	27 976	24 614
Receptarieutbildning	4 367	4 132	235
Sjukgymnastutbildning/fysioterapeututbildning	13 430	9 936	3 494
Sjuksköterskeutbildning	128 786	113 292	15 494
Social serviceutbildning	13 198	11 351	1 847
Socionomutbildning	41 421	35 771	5 650
Tandhygienistutbildning	3 218	3 114	104
Tandläkarutbildning	9 451	5 584	3 867
Övrig eftergymnasial utbildning inom hälso- och sjukvård/social omsorg	64 814	51 867	12 947
Tjänster			
Hotell- och restaurangutbildning på gymnasial nivå	100 787	59 295	41 492
Transportutbildning på gymnasial nivå	57 817	7 267	50 550
Övrig gymnasial utbildning inom tjänsteområdet	75 223	60 820	14 403
Minst 30 (nya) högskolepoäng inom tjänsteområdet, ej examen	10 459	4 803	5 656
Yrkesmilitärutbildning på eftergymnasial nivå	14 282	639	13 643
Polisutbildning	19 030	5 858	13 172
Transportutbildning på eftergymnasial nivå	11 829	2 883	8 946
Övrig eftergymnasial utbildning inom tjänsteområdet	46 240	27 644	18 596
Okänd			
Gymnasial utbildning, ospecificerad	82 479	33 745	48 734
Eftergymnasial utbildning, ospecificerad	42 735	22 314	20 421
UPPGIFT SAKNAS	117 867	47 601	70 266

*) 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 2018 har 13900 en forskarexamen inom medicin varav 6400 med en läkarutbildning sedan tidigare och 7500 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 2018 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2018. 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 födda föräldrar.

Så görs statistiken

Samtliga uppgifter är hämtade från registret Befolkningens utbildning, (Utbildningsregistret), version 2018 avseende högsta formella utbildning t.o.m. vårterminen 2018 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2018. 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 invandrades 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 statistik-källor och den totala kvaliteten är en funktion av dessa statistik-källors kvalitet. Begrepp som täckningsbrister, bortfall, mätfel o.s.v. blir därför komplicerade.

Uppgift om utbildning saknas för totalt 2,3 procent av befolkningen i åldern 25–64 år. För personer som är födda och uppvuxna 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 0,5 procent i åldern 25–64 år. Motsvarande andel för utrikes födda är 7,7 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 Utländska 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/Befolkningens-utbildning/Befolkningens-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 1990-2018 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 1987-2018.

Regional statistik på utbildningsområdet finns i statistikpaketet Regionala tabeller som kan beställas från SCB (<http://www.scb.se/sv/Vara-tjanster/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.uka.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

Currently, there are more Swedes with a high level of education than with a low level of education.

Among the population aged 25–64, 28 percent have at least three years of post-secondary education, while 11 percent only have primary and lower secondary education.

In the early 1990s, one third of the population only had primary and lower secondary education, and about one in ten had at least three years of post-secondary education. Thus, the level of education among the population has increased in recent years. This is mainly due to expansion of the educational system, combined with population growth.

Roughly 1.4 million Swedes are highly educated

Today, 43 percent of the population aged 25–64 has some form of post-secondary education, 28 percent, which corresponds to 1 442 000 persons, have at least three years of post-secondary education.

Postgraduates have the highest formal level of education, and account for more than one percent of the population. However, the number of postgraduates, like the total number of highly educated persons, has almost tripled since the early 1990s. In 2018, about 68 900 persons aged 25–64 held a postgraduate education, mainly within medicine, natural sciences and technology.

Iranians highly educated

Compared to Swedish born persons, foreign-born persons have a slightly lower level of education. With regard to higher education, the difference is marginal; among Swedish born persons, 44 percent have a post-secondary education compared to 41 percent among foreign born persons aged 25–64. A slightly larger share of foreign born persons have only primary and lower secondary education compared to Swedish born persons.

However, there are large disparities 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 Swedish born persons. Among persons born in Iran, one of the ten largest countries of origin in Sweden, 36 percent 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 among persons aged 25–64 with upper secondary or post-secondary education. There are large differences between men and women. Just under one out of two men, or 44 percent of men aged 25–64, has an education in the field of engineering and manufacturing, compared to only 7 percent of women. Women to a great extent have educations 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 1990-2018* by level of education and sex. Age 25–64	20
2a. The population 2018 by level of education, born in Sweden/foreign born, sex and age	22
2b. The population 2018 by level of education, Swedish/foreign background*, sex and age	24
3. The population 2018 by level of education, sex and age	26
4. The population 2018 by level of education, country of birth and sex. Age 25–64	31
5. The foreign born population 2018 by level of education, country of birth*, sex and year of immigration. Age 25–64	40
6. The population 2018 by level of education, county and sex. Age 25–64	43
7. The population 2018 by level and field of education (SUN 2000), sex and age. Age 25–64	45
8. The population 2018 by group of education (SUN 2000) and sex. Age 25–64	48

List of terms

25–64 år	25–64 years
allmän utbildning	general education
befolkning	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	education unknown
utbildning	education
utbildningsgrupp	group of education
utbildningsinriktning	field of education
utbildningsnivå	level of education
utländsk bakgrund	foreign background
utrikes födda	foreign born
år	years