

Befolkningens utbildning

2024



Sveriges officiella
statistik

Befolkningens utbildning 2024

Producent SCB, Statistiska centralbyrån
Avdelningen för social statistik och
analys
701 89 Örebro
010-479 40 00

Förfrågningar Tomas Westling
010-479 61 78
tomas.westling@scb.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.
Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:
Källa: SCB, Befolkningens utbildning 2024 Temarapport 2025:3

Educational attainment of the population 2024

Producer Statistics Sweden, Social Statistics
and Analysis
SE-701 89 Örebro, Sweden
+46 10 479 40 00

Enquiries Tomas Westling
+46 10 479 61 78
tomas.westling@scb.se

You may copy and otherwise reproduce the contents in this publication.
However, remember to state the source as follows:
Source: Statistics Sweden, Educational attainment of the population
2024 .

URN:NBN:SE:SCB-2025-A40BR2503_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Innehåll

Sammanfattning	4
Inledning	6
Utbildningsnivå över tid	8
Resultat 2024	12
Utbildningsnivå efter kön och ålder.....	12
Regional utbildningsnivå	15
Utrikes föddas utbildningsnivå	18
Utbildningsnivå efter födelseland.....	19
Utbildningsnivå efter invandringstidpunkt	20
Utbildningsinriktning	22
Utbildningsgrupper	25
Utbildningsgrupper, gymnasial nivå.....	25
Utbildningsgrupper, eftergymnasial nivå	26
Kort om statistiken	27
Statistikens ändamål och innehåll.....	27
Statistikens framställning.....	27
Statistikens kvalitet	27
Educational attainment of the population 2024.....	30
Summary	30
Roughly 1.7 million Swedes are highly educated.....	30
Level of education among foreign born persons.....	30
Fields of education	31

Sammanfattning

Statistiken om befolkningens utbildning redovisar utbildningsnivå och utbildningsinriktning. Den redovisas på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506, dels som fasta Exceltabeller, och dels i statistikdatabasen där det finns möjlighet att göra egna uttag. Statistiken redovisas efter bland annat

- kön
- ålder
- födelseland
- invandringstidpunkt
- län och kommun.

I den här rapporten sammanfattas och kommenteras delar av de publicerade resultaten.

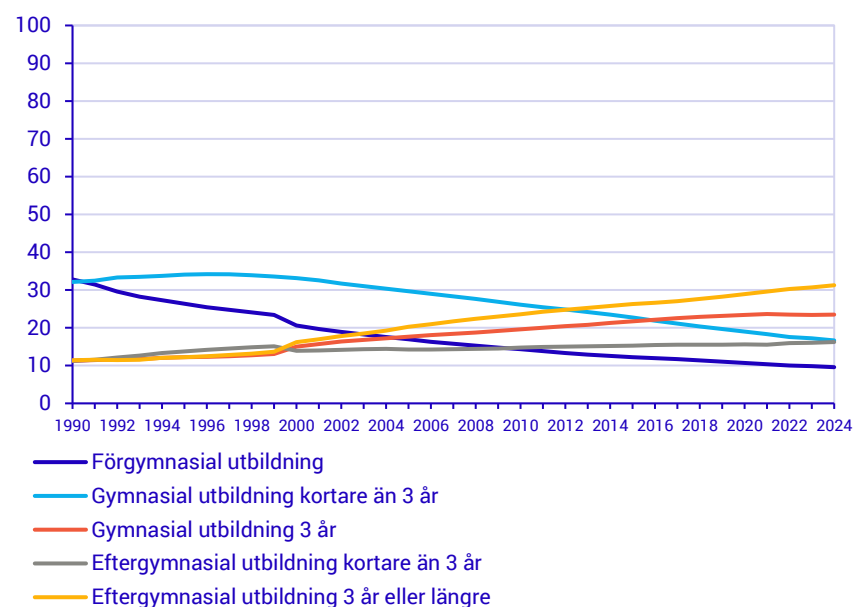
Utbildningsnivå över tid

Utbildningsnivån i Sverige har ökat kraftigt under de senaste 35 åren. I början av 1990-talet hade en tredjedel av befolkningen i åldern 25–64 år högst en förgymnasial utbildning och endast en av tio hade en längre eftergymnasial utbildning. Idag är förhållandet det omvända. Omkring 10 procent har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning och drygt 30 procent har en minst treårig eftergymnasial utbildning.

Befolkningens utbildningsnivå 1990–2024

Befolkningen i åldern 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)

Procent

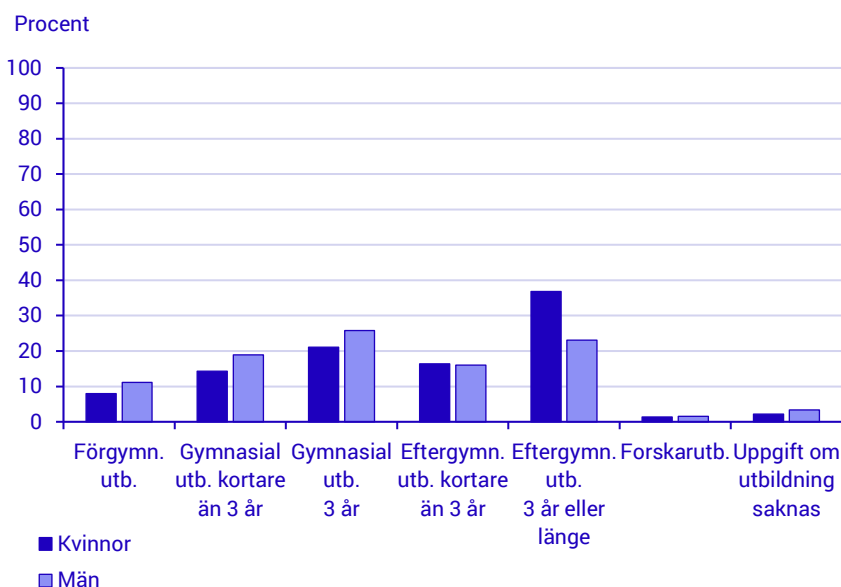


Utbildningsnivå 2024 efter kön och ålder

Av befolkningen i åldern 25–65 år har knappt hälften, 47 procent, någon form av eftergymnasial utbildning. Tre av tio har en minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar drygt 1,7 miljoner personer. Kvinnor har högre utbildningsnivå än män. Andelen med minst en treårig eftergymnasial utbildning är 38 procent bland kvinnor och 25 procent bland män. Bland män är det i stället vanligare att ha en förgymnasial eller gymnasial utbildning som högsta utbildning. Bland personer med en forskarutbildning är däremot andelen män något högre än andelen kvinnor.

Utbildningsnivå efter kön 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år



Regional utbildningsnivå

Utbildningsnivån är betydligt högre i storstäder och storstadsnära kommuner jämfört med mindre städer och landsbygdskommuner. I storstadsområdena är knappt fyra av tio högutbildade medan andelen är hälften så stor i mindre städer och landsbygdskommuner. Förutom i storstäder är utbildningsnivån generellt sett hög i städer med universitet eller högskolor. Till exempel tillhör både Lund och Uppsala de tio kommuner som har högst andel högutbildade i landet.

I avsnittet om regional utbildningsnivå redovisas visas de tjugo kommuner med störst andel högutbildade. Den allra största andelen högutbildade finns i Danderyds kommun, följt av Lund och Lomma.

Inledning

Statistiken om befolkningens utbildning redovisar utbildningsnivå och utbildningsinriktning. Statistiken bygger på individregistret Befolkningens utbildning - i dagligt tal kallat Utbildningsregistret (UREG). Registrets första version avsåg förhållandena per 1985-12-31 och därefter har registret uppdaterats årligen.

Utbildningsregistrets population består av i Sverige folkbokförda personer och hämtas från Registret över totalbefolkningen (RTB), version 31/12 respektive år.

Syftet med statistiken om befolkningens utbildning är att beskriva utbildningsnivå och utbildningsinriktning gällande högsta utbildning för varje person i Sveriges befolkning 16 år och äldre. En vanlig åldersavgränsning är 25–65 år som då avser den yrkesverksamma befolkningen och där man har haft tid att genomföra en eftergymnasial utbildning. Tabellerna i den här rapporten avser nästan uteslutande åldersgruppen 25–65 år. Fram till och med 2022 redovisades statistiken med åldersavgränsningen 25–64 år. År 2023 höjdes pensionsåldern till 66 år och sedan dess används åldersavgränsningen 25–65 år. Skillnaden blir mycket liten mellan att redovisa utbildningsnivå för åldersgruppen 25–64 år och 25–65 år (se tabell 1 nedan).

Tabell 1. Jämförelse åldersavgränsningar 2024. Procent

Utbildningsnivå	25–64 år	25–65 år
Förgymnasial utbildning	9,5	9,6
Gymnasial utbildning	40,0	40,1
Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år	16,2	16,2
Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre	31,5	31,3
Uppgift om utbildning saknas	2,8	2,8

Statistiken över befolkningens utbildning redovisas på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506. Statistiken redovisas dels som fasta Exceltabeller, och dels i statistikdatabasen där det finns möjlighet att göra egna uttag.

Statistiken redovisas efter bland annat

- kön
- ålder
- födelseland
- invandringstidpunkt
- län och kommun.

I den här rapporten sammanfattas och kommenteras delar av de publicerade resultaten. Den huvudsakliga redovisningen, både i den här rapporten och på SCB:s webbplats, avser utbildningsnivå efter någon eller några av redovisningsgrupperna ovan. Dessutom finns en mindre del som avser utbildningsinriktning och utbildningsgrupper (som är en kombination av nivå och inriktning). Utbildningsnivå och utbildningsinriktning redovisas enligt utbildningsklassificeringen Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2020). I tabell 2 nedan visas de vanligaste indelningarna för redovisning av utbildningsnivå.

Tabell 2. Utbildningsnivå enligt SUN 2020

Utbildningsnivå - detaljerad	Utbildningsnivå - grov
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	Förgymnasial utbildning
Förgymnasial utbildning 9 år	
Gymnasial utbildning högst 2-årig	Gymnasial utbildning
Gymnasial utbildning 3 år	
Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre (exklusive forskarutbildning)	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre
Forskarutbildning	

Utbildningsnivå över tid

Utbildningsnivån i Sverige har ökat kraftigt under de senaste 35 åren. I början av 1990-talet hade en tredjedel av befolkningen i åldern 25–64 år högst en förgymnasial utbildning och endast en av tio hade en längre eftergymnasial utbildning. Idag är förhållandet det omvända. Omkring 10 procent har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning och drygt 30 procent har en minst treårig eftergymnasial utbildning.

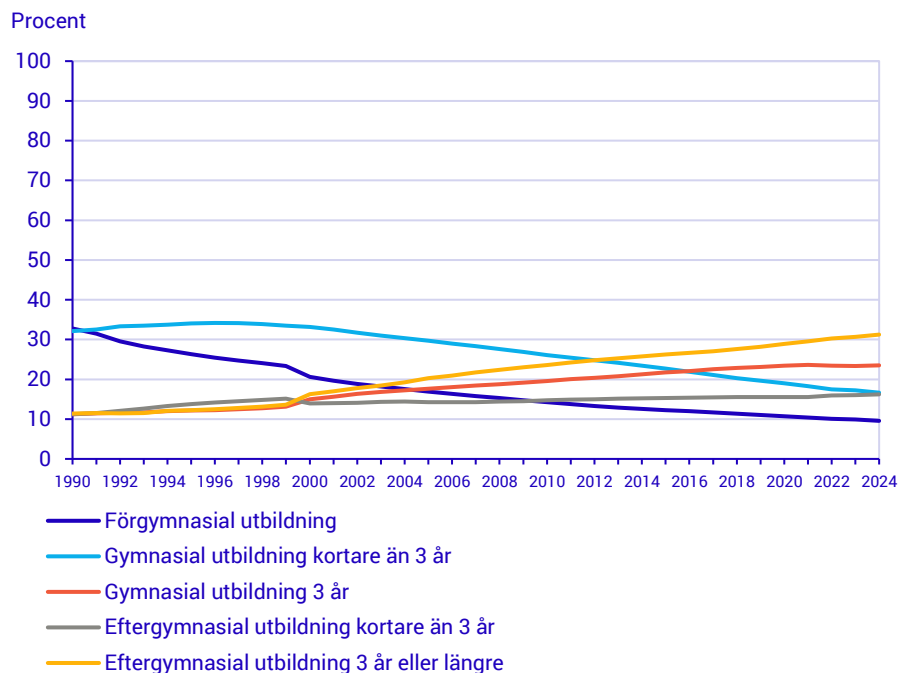
Utbudet av utbildning, både i gymnasieskolan och i den högre utbildningen, har ökat under den här tidsperioden. Läsåret 1990/91 var det 200 000 registrerade personer på högskolan och läsåret 2023/24 var motsvarande antal 460 000 personer.

Yngre personer med högre utbildningsnivå ersätter kontinuerligt äldre personer med lägre utbildningsnivå med effekten att utbildningsnivån i hela populationen 25–65 år successivt stiger.

I tabellen *Utbildningsnivå 2024 efter inrikes/utrikes född, kön och ålder (ettårsklasser)* som finns under *Tabeller och diagram* på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 syns att de som är 65 år och är på väg att falla ur redovisningspopulationen, har lägre utbildningsnivå än de som är 25 år och precis tagit steget in. De som är drygt 55 år 2024 har ungefär samma utbildningsnivå som de som är 25 år. Om man antar att utbildningsnivån bland framtidens 25-åringar kommer att vara samma som dagens 25-åringar och att inga äldre höjer sin utbildningsnivå kommer utbildningsnivån i hela befolkningen att fortsätta stiga i omkring tio år till för att sedan stanna av.

Diagram 1. Befolkningens utbildningsnivå 1990–2024¹

Befolkningen i åldern 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)

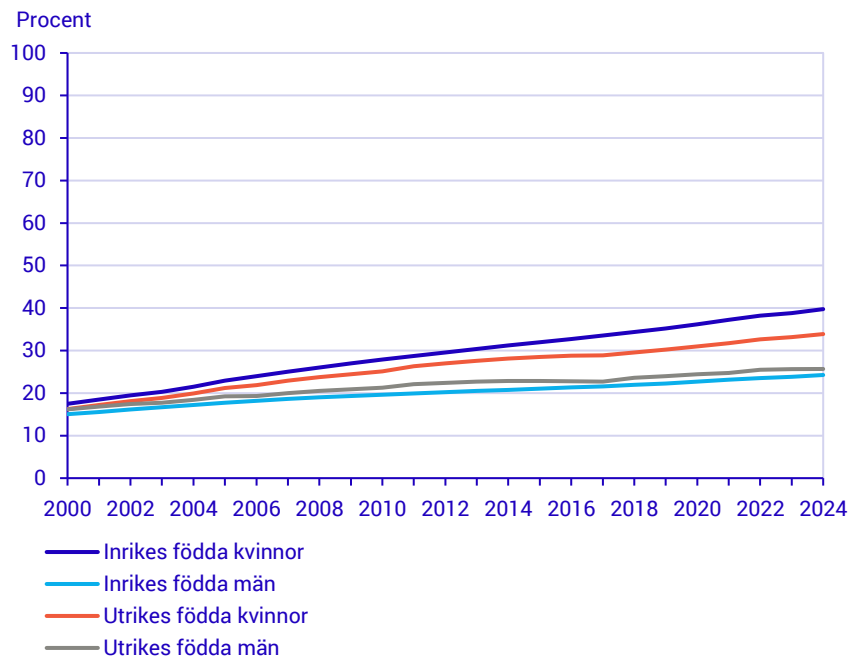


1) Tidsseriebrott ägde rum år 2000. Det innebar bland annat att andelen högutbildade ökade. Läs mer om det i avsnittet Kort om statistiken.

I diagram 2 nedan visas andelen högutbildade (minst treårig eftergymnasial utbildning) uppdelat på kön och nationell bakgrund. Skillnaderna mellan mäns och kvinnors utbildningsnivå har ökat under 2000-talet. År 2000 var andelen högutbildade ungefär lika stor bland män och kvinnor, både bland inrikes och utrikes födda. Därefter har andelen högutbildade kvinnor ökat i snabbare takt än andelen högutbildade män, framför allt bland inrikes födda. År 2024 var andelen högutbildade inrikes födda kvinnor 40 procent medan motsvarande andel för inrikes födda män var 24 procent. Bland utrikes födda är skillnaderna något mindre mellan män och kvinnor. Andelen högutbildade utrikes födda kvinnor var 34 procent och andelen högutbildade utrikes födda män var 26 procent år 2024.

Diagram 2. Andel av befolkningen 2000–2024 med minst treårig eftergymnasial utbildning efter kön och inrikes/utrikes född

Befolkningen i åldern 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)



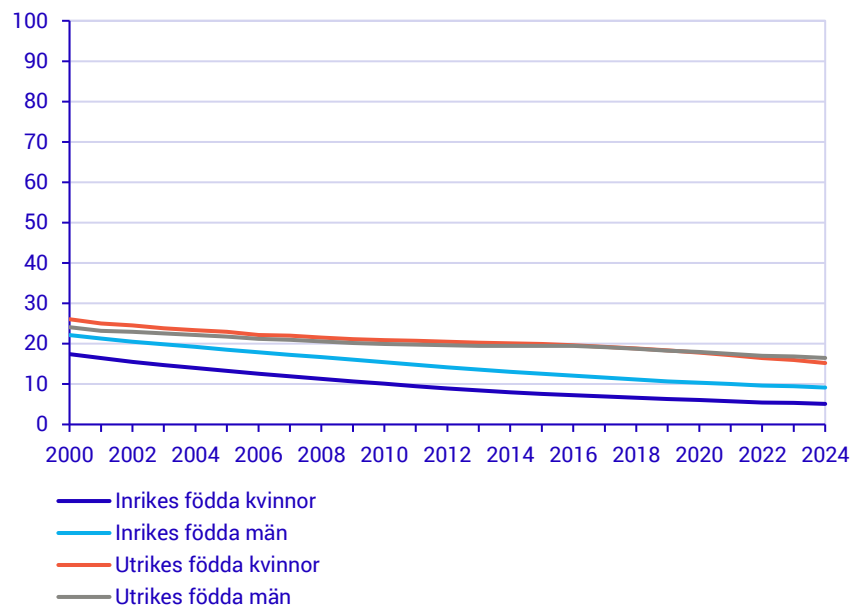
I diagram 3 nedan visas andelen lågutbildade (högst förgymnasial utbildning) personer uppdelat på kön och nationell bakgrund. Skillnaden mellan andelen lågutbildade män och kvinnor har varit ungefär lika stor under hela 2000-talet. Bland inrikes födda har andelen lågutbildade män varit omkring 5 procentenheter högre under hela perioden medan den har varit ungefär lika stor bland utrikes födda män och kvinnor.

Andelen lågutbildade personer har minskat mer bland inrikes födda än utrikes födda under 2000-talet. Bland inrikes födda har andelen minskat från 20 till 7 procent och bland utrikes födda har den minskat från 25 till 16 procent. Utbildningsnivå över tid efter inrikes/utrikes född och kön finns redovisad på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 under *Tabeller och diagram* i tabellen *Utbildningsnivå 1990–2024 efter inrikes/utrikes född (från och med 2000) och kön, 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)* och i statistikdatabasen.

Diagram 3. Andel av befolkningen 2000–2024 med högst förgymnasial utbildning efter kön och inrikes/utrikes född

Befolkningen i åldern 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)

Procent



Resultat 2024

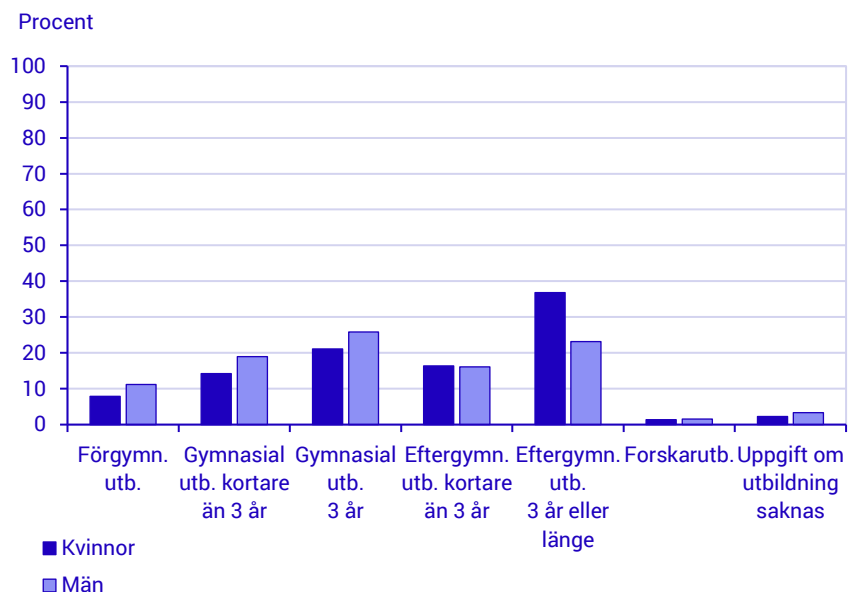
Utbildningsnivå efter kön och ålder

Av befolkningen i åldern 25–65 år har knappt hälften, 47 procent, någon form av eftergymnasial utbildning. Tre av tio har en minst treårig eftergymnasial utbildning, vilket motsvarar drygt 1,7 miljoner personer. De senaste åren har andelen högutbildade ökat med drygt en halv procentenhet per år. Knappt 80 000 personer har en forskarutbildning, vilket motsvarar 1,4 procent av befolkningen i yrkesverksam ålder.

Kvinnor har högre utbildningsnivå än män. Andelen med minst en treårig eftergymnasial utbildning är 38 procent bland kvinnor och 25 procent bland män. Bland män är det i stället vanligare att ha en förgymnasial eller gymnasial utbildning som högsta utbildning. Bland personer med en forskarutbildning är däremot andelen män något högre än andelen kvinnor.

Diagram 4. Utbildningsnivå efter kön 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år



I tabell 2 nedan visas utbildningsnivå efter ålder och kön för personer 25 år och äldre. Yngre personer har högre utbildningsnivå än äldre. Bland personer under 55 år har mer än tre av tio en längre eftergymnasial utbildning. Den andelen sjunker i de äldre åldersgrupperna och i den äldsta åldersgruppen, 85 år och äldre, är det endast drygt en av tio som har en minst treårig eftergymnasial utbildning.

Den högsta utbildningsnivån i befolkningen finns bland kvinnor i åldern 35–44 år. Där har 62 procent en eftergymnasial utbildning och 45 procent en minst treårig eftergymnasial utbildning. Kvinnor under 55 år är högutbildade i betydligt större utsträckning än män. I de äldre åldersgrupperna minskar den skillnaden och bland personer som är 85 år och äldre är det en något större andel män som har en längre eftergymnasial utbildning.

Andelen som har högst en förgymnasial utbildning stiger snabbt i de äldre åldersgrupperna. I den yrkesverksamma befolkningen, 25–65 år, är andelen lågutbildade 10 procent. Bland personer i åldersgruppen 66–74 år är motsvarande andel 19 procent och i den äldsta åldersgruppen är andelen lågutbildade 40 procent. Den äldsta är också den enda åldersgruppen där andelen lågutbildade är större bland kvinnor än bland män.

Tabell 2. Utbildningsnivå efter ålder och kön 2024
Befolkningen 25 år och äldre

Ålder	Kön	Befolkning (antal)	Andel per utbildningsnivå (procent)				
			Förgymnasial utbildning	Gymnasial utbildning	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre	Uppgift om utbildning saknas
Totalt 25 år och äldre	Totalt	7 590 096	14	41	15	28	2
	Kvinnor	3 809 152	13	38	16	32	2
	Män	3 780 944	15	44	15	23	3
25–34 år	Totalt	1 399 660	8	38	17	32	4
	Kvinnor	677 720	6	31	18	41	4
	Män	721 940	10	44	17	24	5
35–44 år	Totalt	1 397 451	9	34	16	37	3
	Kvinnor	682 304	7	29	16	45	3
	Män	715 147	10	40	16	29	4
45–54 år	Totalt	1 305 718	9	40	15	34	2
	Kvinnor	643 901	8	35	14	41	2
	Män	661 817	11	45	15	27	3
55–65 år	Totalt	1 392 657	12	49	17	22	1
	Kvinnor	690 705	10	46	17	26	1
	Män	701 952	13	51	16	18	1
66–74 år	Totalt	943 721	19	46	16	19	1
	Kvinnor	479 994	15	46	17	21	1
	Män	463 727	22	45	14	18	1
75–84 år	Totalt	857 344	27	42	12	18	1
	Kvinnor	453 045	25	43	13	18	1
	Män	404 299	29	41	11	18	1
85 år och äldre	Totalt	293 545	40	36	9	13	2
	Kvinnor	181 483	41	36	9	12	2
	Män	112 062	39	36	9	15	2

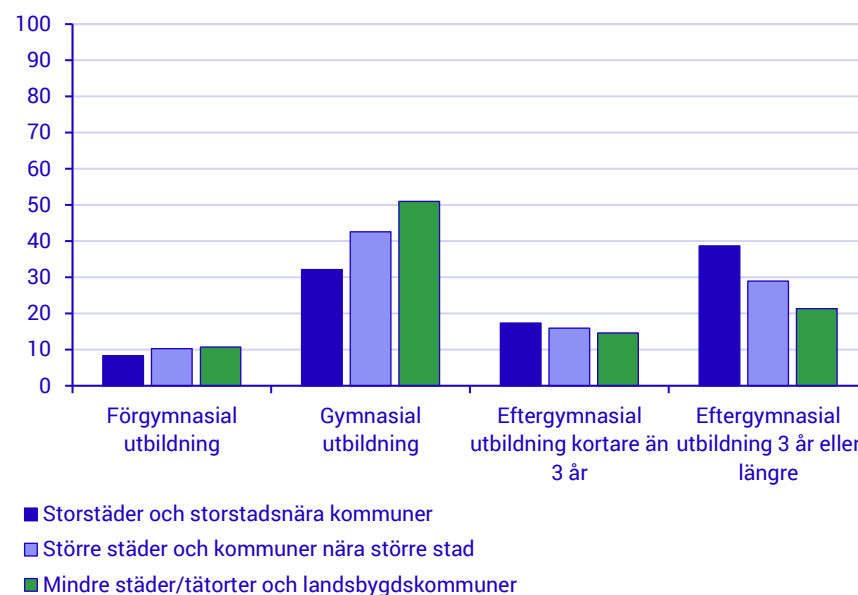
Regional utbildningsnivå

Utbildningsnivån är betydligt högre i storstäder och storstadsnära kommuner jämfört med mindre städer och landsbygdskommuner. I storstadsområdena är knappt fyra av tio högutbildade medan andelen är hälften så stor i mindre städer och landsbygdskommuner.

Diagram 5. Utbildningsnivå efter kommungrupper 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år

Procent



Förutom i storstäder och storstadsnära kommuner så är utbildningsnivån generellt sett hög i städer med universitet eller högskolor. Till exempel tillhör både Lund och Uppsala de tio kommuner som har högst andel högutbildade i landet.

Befolkningen är yngre i storstäder och storstadsnära kommuner jämfört med mindre städer och landsbygdskommuner. Medianåldern, i befolkningen 25–65 år, är 43 år i storstäder och storstadsnära kommuner medan den är 46 år i mindre städer och landsbygdskommuner. Yngre personer har generellt en högre utbildningsnivå än äldre.

Många av kommunerna med den största andelen högutbildade finns i Stockholmsområdet. Av de tjugo kommuner med högst utbildningsnivå finns nio i Stockholmsområdet. Där finns många arbetsplatser inom branscher som har en stor andel högutbildade.

I samtliga landets kommuner är andelen högutbildade kvinnor större än andelen högutbildade män. I Danderyd finns den minsta skillnaden mellan män och kvinnor, 5 procentenheter och i Hammarö är skillnaden som störst, 21 procentenheter. Båda de kommunerna tillhör de tjugo kommuner med störst andel högutbildade i landet.

I tabell 3 nedan visas de tjugo kommuner med störst andel högutbildade. På SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506, finns tabeller över utbildningsnivå i samtliga kommuner och län. I statistikdatabasen finns även statistik med en finare regional indelning. Där redovisas utbildningsnivå för befolkningen i åldern 25–65 år på regionala statistikområden (RegSO) och demografiska statistikområden (DeSO)¹.

Tabell 3. Kommuner med störst andel högutbildade invånare 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år

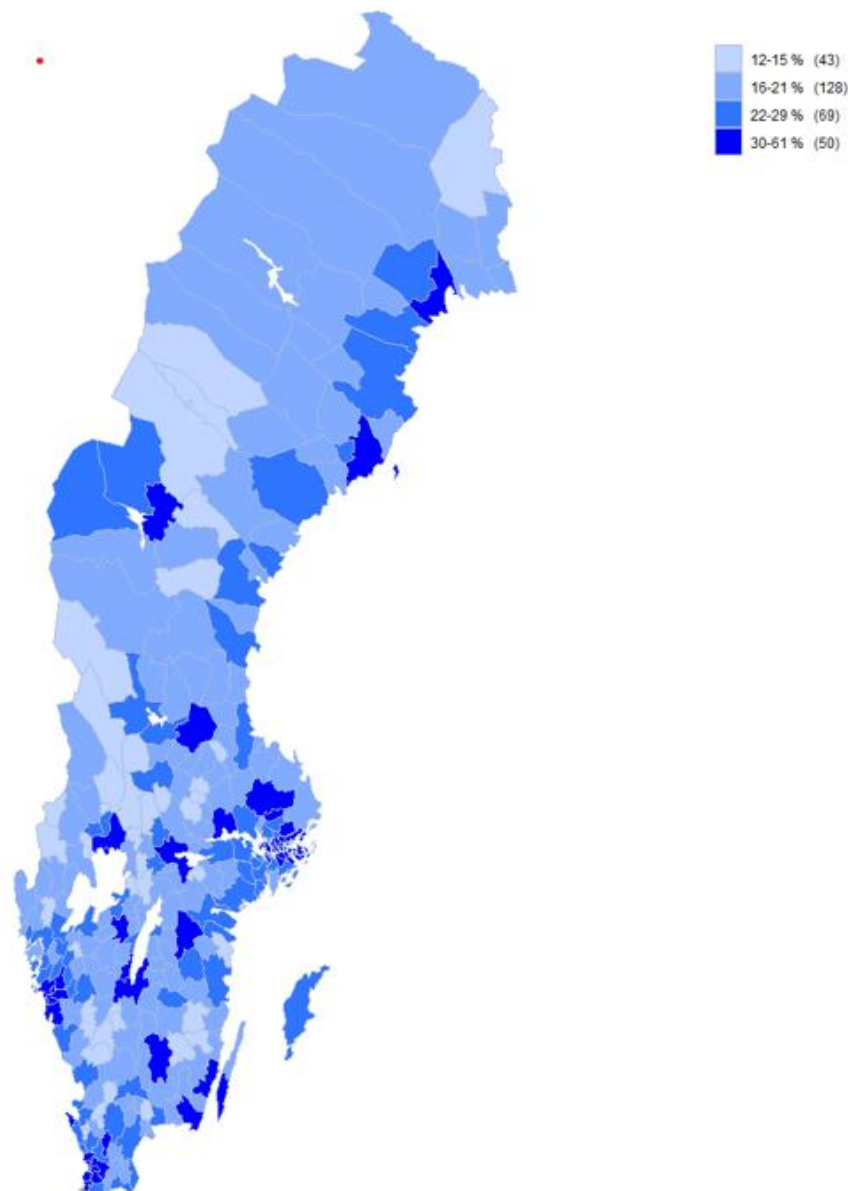
Kommunnamn	Befolkning (antal)	Andel högutbildade (procent) *
Danderyd	15 600	61
Lund	64 500	56
Lomma	11 700	54
Solna	52 300	52
Lidingö	23 900	50
Täby	39 900	49
Stockholm	579 900	46
Uppsala	128 900	45
Sollentuna	41 700	45
Nacka	59 100	45
Umeå	69 800	42
Mölndal	39 400	42
Sundbyberg	34 800	41
Vaxholm	5 700	41
Linköping	86 200	40
Göteborg	345 100	40
Hammarö	8 300	39
Vellinge	18 100	39
Knivsta	11 100	39
Partille	21 500	39

* Med högutbildade avses personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning (inklusive forskarutbildning).

¹ RegSO delar in Sverige i 3 363 områden med en befolkning mellan ca 650 och 23 000 invånare. Antalet RegSO i kommunerna varierar från två till 147 områden. Vanligaste antalet är mellan fem och nio RegSO per kommun. DeSO är en ännu mer detaljerad regional indelning. Läs mer om RegSO och DeSO på [Regionala indelningar \(scb.se\)](http://Regionala%20indelningar%20(scb.se)).

Figur 1. Utbildningsnivå i kommunerna 2024: Andel invånare med minst treårig eftergymnasial utbildning 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år (Inom parentes: antal kommuner)



Utrikes föddas utbildningsnivå

Totalt är andelen personer med en eftergymnasial utbildning ungefär lika stor bland inrikes och utrikes födda. Även andelen högutbildade, personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning, är ungefär lika stor. Det som skiljer hela gruppen utrikes födda jämfört med inrikes födda är att det är en större andel utrikes födda som har högst en förgymnasial utbildning, 16 procent jämfört med 7 procent. Bland personer med högst en gymnasial utbildning är andelen bland inrikes födda i stället större.

Kvinnor har en generellt högre utbildningsnivå än män, både bland inrikes och utrikes födda, men det är en något mindre skillnad mellan könen bland utrikes födda. Andelen högutbildade kvinnor är något större bland inrikes födda medan andelen högutbildade män är något större bland utrikes födda. Andelen lågutbildade kvinnor är lika stor som andelen lågutbildade män bland utrikes födda medan män i större uträkning är lågutbildade bland inrikes födda.

Det bör noteras att andelen som saknar uppgift om utbildning är mycket högre bland utrikes födda än bland inrikes födda. På SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506, finns en studie av dem som saknar uppgift om utbildning i Utbildningsregistret 2014 (Bortfallsanalys av Utbildningsregistret 2014). Resultaten från den studien indikerar att omkring hälften av de utrikes födda som saknar uppgift har en eftergymnasial utbildning, ca 30 procent har en gymnasial utbildning och ca 20 procent en förgymnasial utbildning. Studien upprepades för Utbildningsregistret 2022 med liknande resultat.

På SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506, finns även en temarapport om utrikes föddas utbildningsbakgrund 2017 där skattade (imputerade) värden har använts för de som saknar uppgift om utbildning. Fördelningen av utbildningsnivå bland dem som saknar utbildningsuppgift är även den ungefär densamma som i de båda bortfallsstudierna.

Skillnaderna i utbildningsnivå är stora mellan personer med olika födelseländer och invandringsskäl. I diagram 6 redovisas utbildningsnivå för de tio vanligaste födelseländerna i befolkningen 2024. Utbildningsnivå efter födelseland finns redovisad på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 under *Tabeller och diagram* i tabellen *Utbildningsnivå efter födelseland och kön 2024, 25–65 år*.

Tabell 4. Utbildningsnivå efter inrikes och utrikes född och kön 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Andel per utbildningsnivå (procent)				
			Förgymnasial utbildning	Gymnasial utbildning	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre	Uppgift om utbildning saknas
Totalt	Totalt	5 495 486	10	40	16	31	3
	Kvinnor	2 694 630	8	35	16	38	2
	Män	2 800 856	11	45	16	25	3
Inrikes födda	Totalt	3 973 150	7	44	17	32	1
	Kvinnor	1 941 649	5	38	17	40	0
	Män	2 031 501	9	49	17	24	1
Utrikes födda	Totalt	1 522 336	16	31	15	30	9
	Kvinnor	752 981	15	29	15	34	7
	Män	769 355	16	33	14	26	11

Utbildningsnivå efter födelseland

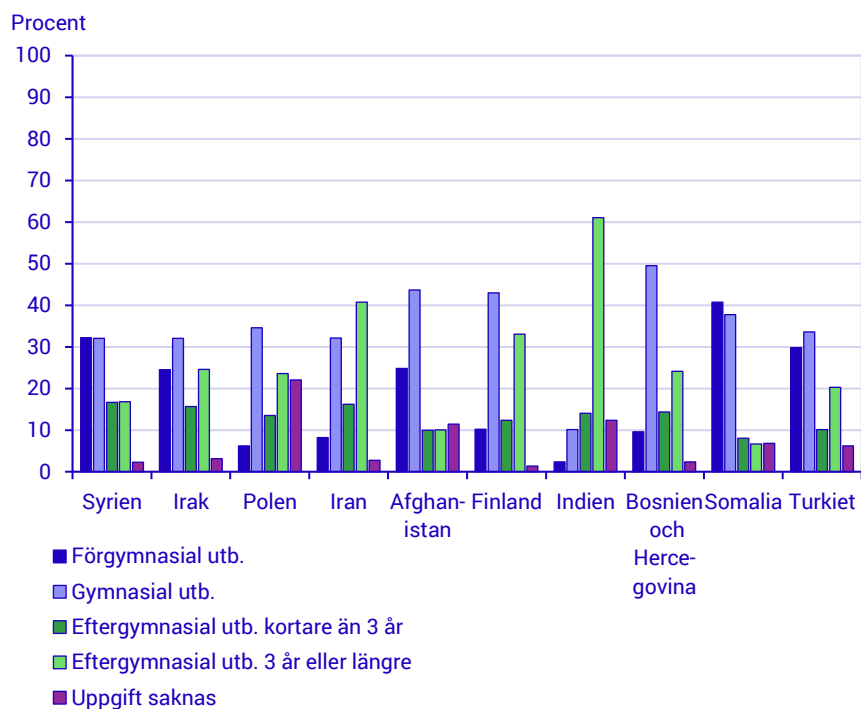
Flera stora invandrargrupper har en högre utbildningsnivå än inrikes födda. Indien hör till de tio vanligaste födelseländerna i Sverige. Av dem som är födda i Indien i åldern 25–65 år har 61 procent minst en treårig eftergymnasial utbildning. Notera att 12 procent bland personer födda i Indien saknar uppgift om utbildning så den faktiska andelen högutbildade är högst troligt ännu högre. Antalet högutbildade personer från Indien har stigit med drygt 10 000 under de senaste fem åren i befolkningen 25–65 år. Bland personer födda i Iran uppgår andelen högutbildade till 41 procent, där är andelen som saknar utbildningsuppgift mycket lägre, 3 procent.

Andra stora grupper bland utrikes födda har en betydligt lägre utbildningsnivå än de inrikes födda. Fyra av tio personer som är födda i Somalia har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. Även bland personer födda i Turkiet och Syrien är det en stor andel som har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning, omkring 30 procent.

Precis som i hela befolkningen 25–65 år, är det bland de tio vanligaste födelseländerna en större andel högutbildade kvinnor än män. Undantaget är Indien där en större andel män har en lång eftergymnasial utbildning. Bland personer från Somalia är andelen högutbildade personer lika stor bland män och kvinnor.

Bland de mindre invandrargrupperna är andelen högutbildade mycket stor bland personer födda i Mexiko, Japan, Taiwan och Kanada. Mellan 60 och 66 procent har minst en treårig eftergymnasial utbildning som högsta utbildning i de födelseländerna.

Diagram 6. Utbildningsnivå för utrikes födda från de tio vanligaste födelseländerna 2024
Befolkningen i åldern 25–65 år

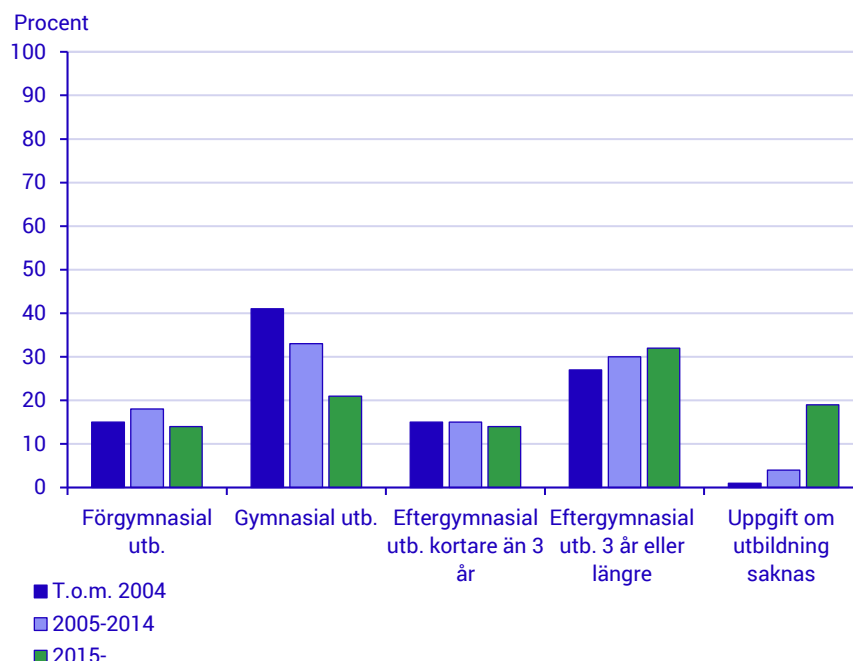


Utbildningsnivå efter invandringstidpunkt

Generellt har de som invandrat under den senaste tioårsperioden en hög utbildningsnivå. Bland dem som invandrat under perioden 2015–2024 har 32 procent en eftergymnasial utbildning som är tre år eller längre. En majoritet av de nyinvandrade är relativt unga, vilket till viss del förklarar den höga utbildningsnivån. Tre av fyra personer som invandrat under den senaste tioårsperioden är under 45 år. Uppgift om högsta utbildning saknas för 18 procent av dem som invandrat under den perioden, vilket innebär att den verkliga andelen högutbildade sannolikt är betydligt större än den som redovisas i diagram 7 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. Bland personer som invandrat de senaste fem åren saknar nästan tre av tio uppgift om utbildning, vilket är betydligt högre än bland personer som invandrat tidigare.

Diagram 7. Utbildningsnivå för utrikes födda 2024 efter senaste invandringsår
Befolkningen i åldern 25–65 år



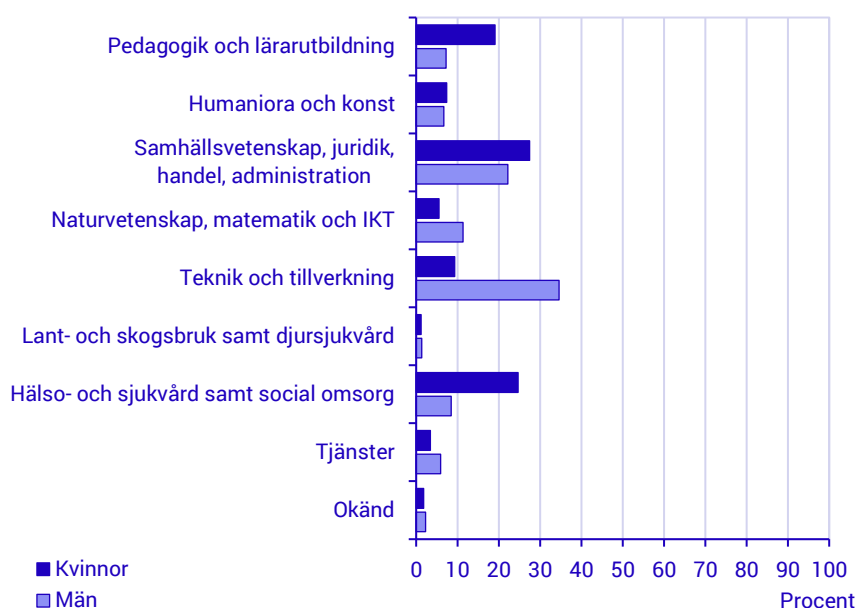
Precis som i hela befolkningen har kvinnor som invandrat under den senaste tioårsperioden högre utbildningsnivå än män. Bland kvinnor som invandrat 2015 eller senare har 36 procent en minst treårig eftergymnasial utbildning, motsvarande andel bland män är 28 procent.

Utbildningsnivå efter födelseland (världsdel) och senaste invandringstidpunkt finns redovisad på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 under *Tabeller och diagram* i tabellen *Utbildningsnivå för utrikes födda 2024 efter födelseland, kön och år för senaste invandring, 25–65 år*. Personer från Norden och EU som invandrat under de senaste tio åren saknar uppgifter i större utsträckning än personer från övriga världen. De som invandrat från Norden och EU har i stor utsträckning invandrat för studier eller arbete, vilka generellt sett har en hög utbildningsnivå.

Utbildningsinriktning

Omkring 2,6 miljoner personer i åldern 25–65 år har någon form av eftergymnasial utbildning. Var fjärde person har en utbildning inom *Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration* som är den vanligaste utbildningsinriktningen. Andra stora utbildningsinriktningar är *Teknik och tillverkning, Hälso- och sjukvård samt social omsorg* samt *Pedagogik och lärarutbildning*.

Diagram 8. Utbildningsinriktning efter kön. Personer med eftergymnasial utbildning 2024
Befolkningen i åldern 25–65 år



De största utbildningsinriktningarna bland kvinnor är *Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration* och *Hälso- och sjukvård samt social omsorg* medan en inriktning inom *Teknik och tillverkning* är klart vanligast bland män.

Könsfördelningen inom olika utbildningsinriktningar skiljer sig mycket åt. Inom *Pedagogik och lärarutbildning* och *Hälso- och sjukvård samt social omsorg* är knappt åtta av tio kvinnor medan män dominerar inom *Teknik och tillverkning* och *Naturvetenskap, matematik och informations- och kommunikationsteknik (IKT)*. I tabell 5 nedan visas könsfördelningen inom samtliga utbildningsinriktningar på den grövsta nivån.

Tabell 5. Andel kvinnor och andel män per utbildningsinriktning
Befolkningen i åldern 25–65 år med eftergymnasial utbildning

Utbildningsinriktning	Totalt (antal)	Andel kvinnor	Andel män
Pedagogik och lärarutbildning	363 504	77	23
Humaniora och konst	185 487	59	41
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	655 958	61	39
Naturvetenskap, matematik och IKT	210 687	38	62
Teknik och tillverkning	531 446	26	74
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	33 161	54	46
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	459 105	79	21
Tjänster	117 712	43	57
Okänd	52 166	51	49
Totalt	2 609 226	56	44

I tabell 6 nedan visas de vanligaste utbildningsinriktningarna för personer med en eftergymnasial utbildning efter ålder och kön. Det är vanligare med en utbildning inom *Pedagogik och lärarutbildning* och *Hälso- och sjukvård samt social omsorg* bland äldre kvinnor jämfört med yngre. Yngre kvinnor har i stället en utbildning inom *Samhällsvetenskap, juridik, handel och administration* och *Teknik och tillverkning* i större utsträckning än äldre.

Även bland män är det en större andel med en utbildning inom *Pedagogik och lärarutbildning* bland äldre jämfört med yngre. Inom *Teknik och tillverkning* är förhållandet det omvända jämfört med kvinnor. Här är andelen större bland äldre män jämfört med yngre. Det är vanligare med en utbildning inom *Naturvetenskap, matematik och IKT* bland yngre män jämfört med äldre.

Antal personer efter utbildningsinriktning och utbildningsnivå finns redovisat på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 under *Tabeller och diagram* i tabellen *Utbildningsnivå 2024 efter utbildningsinriktning (SUN 2020), kön och ålder, 25–65 år*. Utbildningsinriktning finns också redovisat i statistikbasen.

Tabell 6. Andel per utbildningsinriktning efter ålder och kön
 Befolkningen i åldern 25–65 år med eftergymnasial utbildning. Procent

Utbildningsinriktning	Kvinnor				Män			
	25–34 år	35–44 år	45–54 år	55–65 år	25–34 år	35–44 år	45–54 år	55–65 år
Pedagogik och lärarutbildning	14	17	23	25	6	7	8	9
Humaniora och konst	8	8	8	7	7	8	7	5
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	30	29	26	23	23	23	22	20
Naturvetenskap, matematik och IKT	6	5	5	5	14	12	11	8
Teknik och tillverkning	12	9	8	7	34	32	35	38
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	1	1	1	1	1	1	1	2
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	23	24	24	28	8	9	8	9
Tjänster	4	4	3	2	5	6	6	6
Okänd + allmän	2	2	2	2	2	3	2	2
Totalt	100	100	100	100	100	100	100	100

Utbildningsgrupper

Genom att kombinera utbildningsnivå och utbildningsinriktning kan utbildningsgrupper skapas för analys och redovisning av statistik. Det finns cirka 130 utbildningsgrupper som tillsammans täcker in alla 4 000 kombinationer av nivåer och inriktningar i klassifikationen SUN 2020. Grupperna redovisas utifrån nivån på utbildningen, vilket innebär att de gymnasiala respektive eftergymnasiala utbildningarna redovisas var för sig utifrån SUN-inriktningen på utbildningens 1-siffernivå.

Utbildningsgrupper, gymnasial nivå

Bland kvinnor i åldern 25–65 år med en gymnasial utbildning som högsta utbildning är utbildningsgrupperna *Gymnasieutbildning inom omvårdnad och social omsorg* och *Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning* de vanligaste. Bland samtliga personer med en gymnasial utbildning inom *Hälso- och sjukvård samt social omsorg* som högsta utbildning är 83 procent kvinnor.

De vanligaste utbildningsgrupperna bland män i åldern 25–65 år med en gymnasial utbildning som högsta utbildning är *Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning* och *Gymnasieutbildning inom elektro- och datateknik*. Bland samtliga personer med en gymnasial utbildning inom *Teknik och tillverkning* som högsta utbildning är över 90 procent män.

Tabell 7. De vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med gymnasial utbildning som högsta utbildning 2024

Befolkningen i åldern 25–65 år

Utbildningsgrupp	Antal
<i>Kvinnor</i>	
Gymnasieutbildning inom omvårdnad och social omsorg	180 300
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	168 600
Gymnasieutbildning inom barn och ungdom	83 700
Övrig gymnasial utbildning inom samhällsvetenskap, juridik, handel och administration	71 200
Gymnasieutbildning inom hotell, restaurang och turism	65 800
Gymnasieutbildning inom handel och administration	62 200
<i>Män</i>	
Samhällsvetenskaplig, social och humanistisk gymnasieutbildning	164 000
Gymnasieutbildning inom elektro- och datateknik	147 600
Gymnasieutbildning inom bygg	136 600
Gymnasieutbildning inom industriteknik	128 800
Gymnasieutbildning inom fordonsteknik	98 300
Gymnasieutbildning inom transport	57 200

Utbildningsgrupper, eftergymnasial nivå

Den vanligaste utbildningsgruppen för personer med en eftergymnasial utbildning som högsta utbildning, både bland män och kvinnor, är *Eftergymnasial ekonomutbildning, minst 3 år*. Vård- och lärarutbildningar domineras av kvinnor medan män är i majoritet inom de flesta utbildningsgrupperna inom *Teknik och tillverkning*.

Antal personer per utbildningsgrupp finns redovisat på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506 under *Tabeller och diagram* i tabellen *Befolkningen 2019–2024 efter utbildningsgrupp (SUN 2020) och kön. 25–64 år (från och med 2023, 25–65 år)*. Där finns också en tidsserie 2006–2021 över antal personer per utbildningsgrupp där utbildningsgrupperna bygger på den gamla utbildningsnomenklaturen SUN 2000. Utbildningsstatistik enligt den gamla nomenklaturen finns redovisad fram till 2021. För mer information, se www.scb.se/SUN.

Tabell 8. De vanligaste utbildningsgrupperna för kvinnor respektive män med eftergymnasial utbildning som högsta utbildning 2024
Befolkningen i åldern 25–65 år

Utbildningsgrupp	Antal
<i>Kvinnor</i>	
Eftergymnasial ekonomutbildning, minst 3 år	103 100
Lärarutbildning för grundskolans tidiga åldrar	65 100
Förskollärarutbildning	63 500
Sjuksköterskeutbildning	57 900
Övrig eftergymnasial utbildning inom hälso- och sjukvård och social omsorg	53 500
30–179 högskolepoäng inom samhällsvetenskap, ekonomi och juridik, ej examen	47 100
<i>Män</i>	
Eftergymnasial ekonomutbildning, minst 3 år	85 800
Övrig eftergymnasial utbildning inom teknik och tillverkning	50 200
Ingenjörsutbildning inom elektroteknik, teknisk fysik och datateknik (eftergymnasial)	43 900
30–179 högskolepoäng inom teknik och tillverkning, ej examen	42 400
Civilingenjörsutbildning inom elektroteknik, teknisk fysik och datateknik	42 100
30–179 högskolepoäng inom samhällsvetenskap, ekonomi och juridik, ej examen	38 900

Kort om statistiken

Statistikens ändamål och innehåll

Statistiken över befolkningens utbildning omfattar uppgifter om högsta formella utbildning till och med vårterminen 2024 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2024. Personalutbildning, kortare kurser av hobbykaraktär och annan icke-formell utbildning ingår inte i statistiken.

Redovisningen görs med fördelning på utbildningsnivå, utbildningsinriktning, kön, ålder, region, födelseland och invandringsår. I den här rapporten sker redovisningen huvudsakligen för åldersgruppen 25–65 år. Anledningen till valet av 25–65 år är att den gruppen 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 25–65 år.

Statistikens framställning

Samtliga uppgifter är hämtade från registret Befolkningens utbildning, (Utbildningsregistret), version 2024 avseende högsta formella utbildning till och med vårterminen 2024 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2024. Registret innehåller uppgift om högsta avklarade utbildning för landets folkbokförda invånare och uppdateras årligen. Från och med version 2008 av Utbildningsregistret har registret utökats till att även omfatta högsta utbildning för befolkningen som är 75 år och äldre.

Uppgifter om avklarad utbildning rapporteras kontinuerligt till SCB från landets skolor och utbildningsanordnare. De 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 Arbetsförmedlingens register över inskrivna personer och folk- och bostadsräkningar.

Statistikens kvalitet

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

Uppgift om utbildning saknas för totalt 2,8 procent av befolkningen i åldern 25–65 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 25–65 år. Motsvarande andel för utrikes födda är 8,7 procent.

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 Svensk utbildningsnomenklatur (SUN) 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 www.scb.se/UF0506 under *Fördjupad information*. Där finns också en fördjupad studie av tidsseriebrottet med kvantitativa mått på förändringar hänvisas till en särskild rapport: *Wass: Tidsseriebrott i Utbildningsregistret, SCB okt 2001*.

Till version 2019 av Utbildningsregistret implementerades den nya utbildningsnomenklaturen SUN 2020. Klassificeringen av utbildningsnivå förändrades inte jämfört med tidigare år utan förtydliganden har gjorts hur utbildningar ska nivåklassificeras. De förändringar som skett i den nya klassifikationen rör inriktningskodningen och då framför allt på den finaste nivån (4-siffernivån) för att på ett bättre sätt spegla de förändringar som skett i det svenska utbildningssystemet sedan SUN 2000. Det är huvudsakligen eftergymnasiala utbildningar som berörs av övergången till den nya klassifikationen.

På 1-siffernivån av inriktningskoden är det små förändringar mellan SUN 2000 och SUN 2020. Drygt 4 000 personer (16 år och äldre) byter inriktningskod på den grävsta nivån mellan klassifikationerna, 2 100 personer går från *Tjänster* (inriktning 8 i SUN 2000) till *Naturvetenskap, matematik och IKT* (inriktning 4 i SUN 2020) och 2 300 personer går från *Tjänster* (inriktning 8 i SUN 2000) till *Teknik och tillverkning* (inriktning 5 i SUN 2020).

För övriga förändringar under perioden 1990–2024 samt en utförlig beskrivning av Utbildningsregistret, se dokumentation för befolkningens utbildning på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0506.

Statistik över befolkningens utbildning redovisad per kommun, län, ålder och kön finns tillgänglig i Statistikdatabasen som nås kostnadsfritt på SCB:s webbplats.

Educational attainment of the population 2024

Summary

Currently, there are more Swedes with a high level of education than with a low level of education. Among the population aged 25–65 years, 31 percent have at least three years of post-secondary education, while 10 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 an expansion of the educational system, combined with population growth.

Roughly 1.7 million Swedes are highly educated

Today, 47 percent of the population aged 25–65 years has some form of post-secondary education, and 31 percent, which corresponds to 1 720 000 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 tripled since the early 1990s. In 2024, about 78 700 persons aged 25–65 years held a postgraduate education.

Level of education among foreign born persons

Compared with persons born in Sweden, foreign born persons have a slightly lower level of education. With regard to higher education, the differences in the level of education are marginal; among persons aged 25–65 years, 49 percent of persons born in Sweden have a post-secondary education, compared with 44 percent among foreign born persons. A larger proportion of foreign born persons have only primary and lower secondary education compared with persons born in Sweden.

However, there are large differences between people with different countries of birth and between various immigrant groups, mainly because age structures and reasons for immigration vary.

Several large groups of immigrants have a higher level of education than persons born in Sweden. Among persons born in India and Iran, which are two of the ten largest immigrant countries in Sweden, 61 percent and 41 percent of those aged 25–65 years have at least three years of post-secondary education.

Fields of education

Social sciences, law and business administration and Health and welfare are the most common fields of education among persons aged 25–65 years with a post-secondary education. There are large differences between men and women. Among men aged 25–65 years, 35 percent, has an education in the field of *Engineering, manufacturing and construction*, compared with only 9 percent among women. Women to a great extent have an education in the fields of *Social sciences, law and business administration and Health and welfare*.

