

# Utrikes föddas utbildningsbakgrund 2017

# Utrikes föddas utbildningsbakgrund 2017

Producent SCB Avdelningen för befolkning och  
välfärd  
701 89 Örebro  
010-479 40 00

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

Det är tillåtet att kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.  
Om du citerar, var god uppge källan på följande sätt:  
Källa: SCB, Utrikes föddas utbildningsbakgrund 2017

## **Educational background 2017 among foreign born persons**

Producer Statistics Sweden, Population and  
Welfare Department  
SE-701 89 Örebro, Sweden  
010-479 40 00

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

It is permitted to copy and reproduce the contents in this publication.  
When quoting, please state the source as follows:  
Source: Statistics Sweden, Educational background 2017 among foreign born  
persons .

[URN:NBN:SE:SCB-2018-A40BR1805\\_pdf](#)

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på [www.scb.se](http://www.scb.se)  
This publication is only available in electronic form on [www.scb.se](http://www.scb.se)

# Förord

I serien Temarapporter presenteras resultat från olika ämnesområden inom befolknings- och välfärdsstatistiken. Utöver den officiella statistiken inom statistikområdet Befolkningens utbildning görs även tematiska undersökningar. Dessa undersökningar fördjupar den officiella statistiken om befolkningens utbildning eller belyser nya frågeställningar på området som är aktuella i samhällsdebatten.

I denna rapport presenteras resultat från en registerbearbetning från den senaste versionen av SCB:s register över befolkningens utbildning, Utbildningsregistret, avseende utbildningsbakgrund bland den utrikes födda befolkningen. Rapporten redovisar vilken utbildningsbakgrund som gruppen utrikes födda i yrkesverksam ålder har och beskriver särskilt dem som invandrat under perioden 2006–2017.

Rapporten har utarbetats av Tomas Westling vid enheten för statistik om utbildning och arbete. Michael Karlsson vid registerenheten, Johan Lövgren vid metodenheten för individstatistik samt Tom Berglind, Paula Kossack och Åza Törnkvist vid enheten för statistik om utbildning och arbete har lämnat värdefulla synpunkter på rapporten.

SCB i december 2018

Petra Otterblad Olausson  
Avdelningschef

Katarina Wizell  
Enhetschef

# Innehåll

<b>Förord</b> .....	2
<b>Sammanfattning</b> .....	5
Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år .....	5
Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år, som invandrat under perioden 2006–2017 .....	5
<b>Inledning</b> .....	7
<b>Metod</b> .....	9
Bortfallskompensation .....	9
<b>Resultat</b> .....	11
Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år .....	11
Andelen eftergymnasialt utbildade är lika stor bland inrikes och utrikes födda .....	11
Ålderssammansättningen påverkar den totala utbildningsnivån.....	12
Stora skillnader i utbildningsnivå mellan personer från olika födelseländer .....	14
Naturvetenskap, matematik och data vanligaste utbildningsinriktning bland utrikes födda forskarutbildade .....	15
Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år, som invandrat under perioden 2006–2017 .....	17
Utbildningsnivå efter födelseregion för utrikes födda som invandrat under perioden 2006–2017.....	19
Utbildningsnivå efter födelseland för utrikes födda som invandrat under perioden 2006–2017.....	22
<b>Kort om statistiken</b> .....	24
Statistikens ändamål och innehåll.....	24
Information om statistikens framställning.....	24
Information om statistikens kvalitet .....	25
<b>Bilaga</b> .....	26
<b>Educational background 2017 among foreign born persons</b> .....	36

Summary .....	36
Educational attainment among foreign born persons, aged 25–64.....	36
Educational attainment among foreign born persons, 25–64, who immigrated 2006–2017 .....	36

# Sammanfattning

## Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år

Totalt är andelen personer med en eftergymnasial utbildning lika stor bland inrikes och utrikes födda. Även andelen högutbildade, personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning, är lika stor. Det som skiljer gruppen utrikes födda jämfört med inrikes födda är att det är en större andel bland utrikes födda som har högst en förgymnasial utbildning, 20 procent jämfört med 9 procent.

Kvinnor har en generellt högre utbildningsnivå än män, både bland inrikes och utrikes födda. Skillnaden är dock något mindre mellan kvinnors och mäns utbildningsnivå bland utrikes födda. Bland äldre utrikes födda kvinnor är det dock en större andel med en förgymnasial utbildning än bland äldre utrikes födda män. Generellt sett har yngre personer en högre utbildningsnivå än äldre, både bland inrikes och utrikes födda.

Utbildningsnivån varierar mycket mellan personer från olika födelseländer. Personer från Kina, Tyskland och Indien har en mycket hög utbildningsnivå, där mer än hälften är högutbildade. De har invandrat främst på grund av arbete eller studier. Personer från vissa länder där man främst har invandrat av flyktingskäl såsom Somalia, Eritrea och Afghanistan har en betydligt lägre utbildningsnivå med en stor andel personer med en förgymnasial utbildning som högsta utbildningsnivå.

## Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år, som invandrat under perioden 2006–2017

Många av de som har invandrat under perioden 2006–2017 har en hög utbildningsnivå. Hälften har en eftergymnasial utbildning, vilket är en större andel än bland både utrikes födda som har invandrat före 2006 och inrikes födda. De som har invandrat under de senaste tolv åren har även en yngre ålderssammansättning än befolkningen i åldern 25–64 år som helhet.

Gruppen som har invandrat under perioden 2006–2017 har trots en generellt hög utbildningsnivå en större andel personer med förgymnasial utbildning än de som invandrat före 2006. En förklaring till detta är delvis att de som invandrat före 2006 har i större utsträckning haft möjlighet att delta i det svenska utbildningssystemet och därmed skaffa sig en högre utbildning än den man hade vid invandringstillfället. En annan faktor som påverkar är från vilka länder invandringen har skett och hur utbildningsstrukturen i dessa länder ser ut.

Asien är den vanligaste födelseregionen bland dem som har invandrat under de senaste tolv åren och Syrien och Irak är de största enskilda invandringsländerna. Fyra av tio personer från Syrien och Irak som har invandrat under perioden 2006–2017 har en eftergymnasial utbildning. Det är i nivå med den inrikes födda befolkningen. Samtidigt är andelen personer med en förgymnasial utbildning betydligt större bland personer från Syrien och Irak, 39 respektive 35 procent, jämfört med 9 procent bland den inrikes födda befolkningen.

Generellt sett har personer som invandrat till Sverige för att arbeta och studera under de senaste tolv åren en hög utbildningsnivå medan personer som invandrat till Sverige av flyktinskäl under samma period har en lägre utbildningsnivå. Framför allt är det en större andel som har högst en förgymnasial utbildning i den gruppen.

Statistiken om befolkningens utbildning bygger på Utbildningsregistret som är ett register över samtliga folkbokförda personers högsta utbildning. I denna rapport redovisas främst utbildningsnivå för den utrikes födda befolkningen i åldern 25–64 år 2017. Utbildningsnivå grupperas i fyra grupper:

- förgymnasial utbildning
- gymnasial utbildning
- kortare eftergymnasial utbildning (kortare än 3 år)
- längre eftergymnasial utbildning (tre år eller längre).

I Utbildningsregistret saknas uppgift om utbildningsnivå för en del av befolkningen. Bland inrikes födda personer i åldern 25–64 år saknar 0,4 procent uppgift om utbildningsnivå medan andelen bland utrikes födda är betydligt högre, 7,5 procent. För vissa grupper är andelen som saknar uppgift om utbildningsnivå betydligt större. Det gäller framför allt nyinvandrade personer. Det är också stor skillnad mellan olika födelseländer.

För att underlätta jämförelser mellan olika redovisningsgrupper imputeras värden för utbildningsnivå för de personer som saknar denna uppgift. Imputeringsmodellen som används beskrivs närmare i avsnittet *Metod*.

Totalt består befolkningen i åldern 25–64 år av knappt 5,2 miljoner personer varav drygt 1,2 miljoner är utrikes födda. Omkring hälften av dessa har invandrat till Sverige under perioden 2006–2017. I rapportens första del redovisas utbildningsnivå för hela gruppen utrikes födda medan den andra delen fokuserar på de som invandrat någon gång under de senaste tolv åren.

# 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.

I takt med de senaste årens ökade invandring har intresset kring utrikes föddas, särskilt nyanländas, utbildningsbakgrund ökat. I den här rapporten redovisas i huvudsak utbildningsnivå för utrikes födda personer i åldern 25–64 år. Resultaten som presenteras fokuserar framför allt på utrikes födda personer som har invandrat under de senaste tolv åren. Viktiga redovisningsgrupper är

- kön
- ålder
- födelseland
- invandringstidpunkt.

Utbildningsnivå redovisas enligt utbildningsklassificeringen SUN 2000. I redovisningen grupperas utbildningsnivå i fyra grupper:

- förgymnasial utbildning
- gymnasial utbildning
- eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
- eftergymnasial utbildning 3 år eller längre.

**Tabell 1**  
**Utbildningsnivå enligt SUN 2000**

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 (exkl. forskarutbildning)	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre
Forskarutbildning	



Nedan definieras några begrepp som används i rapporten.

*Högutbildad*: person som har minst tre års eftergymnasial utbildning, t ex universitet/högskola eller längre utbildning på yrkeshögskolan

*Eftergymnasialt utbildad*: person som har antingen en kort eller en lång eftergymnasial utbildning

*Lågutbildad*: person som har högst en förgymnasial utbildning (folkskola/grundskola eller motsvarande)

*Nyinvandrad*: person som har invandrat under perioden 2006–2017

Uppgifter om utrikes föddas utbildning kommer framför allt från en årlig enkät riktad till nyinvandrade personer och Arbetsförmedlingens register över inskrivna personer.

Det är en betydligt större andel av utrikes födda personer som saknar uppgift om högsta utbildning än bland inrikes födda personer. Andelen som saknar uppgift om utbildning skiljer sig mycket åt mellan olika födelseländer och beroende på när man har invandrat. Bland dem som nyligen invandrat är andelen som saknar uppgift om utbildning betydligt högre än bland övriga grupper. 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.

Den ordinarie redovisningen av statistik om befolkningens utbildning publiceras årligen på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506). Under avsnitten *Tabeller och diagram* och *Tabeller i Statistikdatabasen* redovisas där andelen som saknar uppgift om utbildningsnivå som en egen grupp.

I denna rapport imputeras värden för personer som saknar uppgift om utbildningsnivå. Imputeringsmodellen togs fram i samband med en bortfallsstudie av Utbildningsregistret som publicerades 2017. Modellen beskrivs närmare i nästa avsnitt i rapporten. Syftet med att använda imputerade värden, där uppgift om utbildningsnivå saknas, är att förenkla jämförelser mellan olika redovisningsgrupper med olika stor andel Uppgift saknas. I samtliga tabeller över utbildningsnivå redovisas även andelen imputerade värden vilket ger en indikation på de redovisade andelarnas osäkerhet.

En tidigare rapport om utrikes föddas utbildningsbakgrund publicerades 2014. Den finns på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506), under avsnittet *Rapporter*. Där finns även bortfallsstudien av Utbildningsregistret för den som vill fördjupa sig mer i detta ämne.

Rapporten inleds med några avsnitt om hela gruppen utrikes födda i åldern 25–64 år med tabeller efter kön, ålder och födelseland. Därefter koncentreras redovisningen till utrikes födda som har invandrat under de senaste tolv åren.

# Metod

## Bortfallskompensation

Totalt saknar 2,2 procent av befolkningen 25–64 år 2017 uppgift om utbildningsnivå. Andelen som saknar uppgift om utbildningsnivå är betydligt större bland utrikes födda än bland inrikes födda. Bland utrikes födda personer saknar 7,5 procent uppgift om utbildningsnivå medan det bland inrikes födda endast är 0,4 procent som saknar denna uppgift.

I rapporten används en statistisk metod, imputering, för de som saknar uppgift om utbildningsnivå. Imputeringen innebär att saknade värden för utbildningsnivå hämtas från andra objekt i Utbildningsregistret 2017. Imputeringen sker gruppvis där imputeringsgrupperna definieras utifrån ett antal variabler som bedömts samvariera med utbildningsnivå.

Hjälpvariablerna förvärvsinkomst, födelseland, grund för bosättning, kön, ålder och invandringsår används för att definiera imputeringsgrupper. Undantaget är personer födda i Sverige och utrikes födda personer invandrade före 1991, där används hjälpvariablerna förvärvsinkomst, ålder, kön och invandringsår för att definiera imputeringsgrupper. Imputeringsmodellen som används i den här rapporten är något förenklad jämfört med den som togs fram i samband med den tidigare publicerade bortfallsstudien av Utbildningsregistret, på grund av att några hjälpvariabler inte var tillgängliga vid tidpunkten för arbetet med denna rapport.

Inom varje imputeringsgrupp identifieras vilka personer som har en uppgift om utbildning (donatorer) och vilka som saknar uppgift om utbildning (mottagare).

Därefter tilldelas varje mottagare en uppgift om utbildningsnivå från donatorerna. Tilldelningen sker slumpmässigt inom varje imputeringsgrupp, en donator väljs slumpmässigt för varje mottagare, s.k random hot-deck imputation (Andridge, R.R. and Little, R.J.A. (2010)). Valet av donator görs med ”återläggning”, det vill säga att det är möjligt att en person är donator till flera mottagare.

För att imputering ska kunna ske måste det finnas minst en donator per imputeringsgrupp. I ett fåtal fall saknas donator för en imputeringsgrupp och då sker ingen imputering. I dessa fall används en förenklad modell där bara variablerna invandringsår, grund för bosättning och ålder ingår.

Förfarandet med slumpmässig tilldelning av donator innebär att resultaten av imputeringen delvis är stokastisk. Om man gör om imputeringarna får man ett annat resultat. Variationen på aggregerade nivåer har dock liten inverkan på de redovisade resultaten. Ett enkelt exempel på hur imputeringarna fungerar rent praktiskt ges nedan.

Person y som tillhör imputeringsgrupp x saknar uppgift om utbildningsnivå. I imputeringsgrupp x finns 10 personer (donatorer) som har en uppgift om utbildningsnivå. Utbildningsnivån bland dessa 10 personer fördelar sig enligt följande:

- förgymnasial utbildning (-)
- gymnasial utbildning (1 person)
- kortare eftergymnasial utbildning (3 personer)
- längre eftergymnasial utbildning (6 personer).

Den slumpmässiga tilldelningen av donator till person y innebär att sannolikheten att person y får en viss utbildningsnivå vid imputeringarna fördelar sig enligt:

- gymnasial utbildning – (1/10)
- kortare eftergymnasial utbildning (3/10)
- längre eftergymnasial utbildning (6/10).

Andelen som saknar uppgift om utbildning varierar mycket mellan olika redovisningsgrupper. Framför allt påverkar invandringstidpunkten mycket. Andelen som saknar uppgift i Utbildningsregistret är större bland nyligen invandrade jämfört med den övriga befolkningen. 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.

Det är även stora skillnader mellan olika födelseländer och därmed mellan personer med olika invandringsskäl. Andelen som saknar uppgift om utbildning är generellt sett högre bland dem som invandrat till Sverige för att arbeta eller studera jämfört med personer som har kommit till Sverige av flyktingsskäl.

Det finns också skillnader beroende på ålder och kön. Bland yngre personer är andelen som saknar uppgift om utbildning större än bland äldre och män har en något större andel som saknar uppgift än kvinnor.

# Resultat

## Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år

Under 2000-talet har andelen utrikes födda stadigt ökat bland personer i åldern 25–64 år. I början av 2000-talet var andelen utrikes födda omkring 15 procent vilket motsvarade ca 700 000 personer. År 2017 var andelen utrikes födda 24 procent vilket motsvarade drygt 1,2 miljoner personer.

Gruppen utrikes födda är heterogen i många avseenden. Utbildningsnivån skiljer sig mycket åt mellan personer från olika födelseländer med olika utbildningsstruktur. Åldersstruktur och invandringskäl är andra faktorer som skiljer sig åt mellan olika grupper av utrikes födda.

## Andelen eftergymnasialt utbildade är lika stor bland inrikes och utrikes födda

Totalt är andelen personer med en eftergymnasial utbildning lika stor bland inrikes och utrikes födda. Även andelen högutbildade, personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning, är 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, 20 procent jämfört med 9 procent. Motsvarande skillnad finns bland personer med högst en gymnasial utbildning där andelen bland inrikes födda är större.

Kvinnor har en generellt högre utbildningsnivå än män, både bland inrikes och utrikes födda. Det är dock en något mindre skillnad 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.

Tabell 2  
Utbildningsnivå för inrikes/utrikes födda efter kön 2017, 25–64 år  
Procent

	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Samtliga	Totalt	5 157 662	12	44	16	28	2
	Kvinnor	2 532 975	10	41	16	33	2
	Män	2 624 687	14	48	16	23	3
Inrikes födda	Totalt	3 919 796	9	47	16	28	0
	Kvinnor	1 916 128	7	43	16	34	0
	Män	2 003 668	12	51	15	22	1
Utrikes födda	Totalt	1 237 866	20	35	16	29	8
	Kvinnor	616 847	20	33	16	31	6
	Män	621 019	20	37	16	26	9

### **Ålderssammansättningen påverkar den totala utbildningsnivån**

Yngre personer har generellt sett en högre utbildningsnivå än äldre personer. Ålderssammansättningen skiljer sig något mellan inrikes och utrikes födda. Den utrikes födda befolkningen är något yngre än den inrikes födda. Omkring 60 procent av de utrikes födda är i åldern 25–44 år medan motsvarande andel bland inrikes födda är omkring 50 procent vilket har en viss inverkan på utbildningsnivån totalt sett för grupperna inrikes och utrikes födda 25–64 år.

Utbildningsnivån sjunker i de äldsta åldersgrupperna, både för inrikes och utrikes födda. Andelen lågutbildade är större bland de utrikes födda, framför allt bland yngre personer. Bland utrikes födda i åldern 25–34 år är 19 procent lågutbildade medan motsvarande andel bland inrikes födda är 8 procent. I den äldsta åldersgruppen, 55–64 år, stiger andelen lågutbildade till 15 procent bland inrikes födda medan skillnaden mellan yngre utrikes födda och äldre utrikes födda inte är fullt lika stor, 24 procent av de utrikes födda i åldern 55–64 år är lågutbildade.

Andelen lågutbildade män är större för samtliga åldersgrupper bland inrikes födda. Bland utrikes födda är det en större andel kvinnor som är lågutbildade i de äldre åldersgrupperna. I åldersgruppen 55–64 år är det en stor skillnad mellan inrikes och utrikes födda kvinnor, 11 procent jämfört med 26 procent.

Andelen personer med en eftergymnasial utbildning är större bland kvinnor än bland män inom samtliga åldersgrupper, både för inrikes och utrikes födda. Skillnaderna mellan män och kvinnor är större bland inrikes födda än bland utrikes födda men följer samma mönster med störst skillnader bland de yngre åldersgrupperna.

**Tabell 3**  
**Utbildningsnivå för inrikes/utrikes födda efter ålder och kön 2017, 25–64 år**  
 Procent

	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb.	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
<b>Inrikes födda</b>							
25–64 år	<b>Totalt</b>	<b>3 919 796</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
	<b>Kvinnor</b>	<b>1 916 128</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
	<b>Män</b>	<b>2 003 668</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>1</b>
25–34 år	Totalt	1 027 659	8	45	17	30	1
	Kvinnor	499 042	6	39	18	38	1
	Män	528 617	9	52	17	22	1
35–44 år	Totalt	908 418	7	42	13	38	0
	Kvinnor	442 453	5	35	13	47	0
	Män	465 965	9	48	14	29	1
45–54 år	Totalt	1 051 400	8	51	17	24	0
	Kvinnor	513 409	6	48	17	29	0
	Män	537 991	10	54	16	19	0
55–64 år	Totalt	932 319	15	50	16	19	0
	Kvinnor	461 224	11	49	18	21	0
	Män	471 095	19	50	15	16	0
<b>Utrikes födda</b>							
25–64 år	<b>Totalt</b>	<b>1 237 866</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>8</b>
	<b>Kvinnor</b>	<b>616 847</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>6</b>
	<b>Män</b>	<b>621 019</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>9</b>
25–34 år	Totalt	368 837	19	31	19	32	12
	Kvinnor	179 551	17	29	19	35	10
	Män	189 286	20	33	19	28	13
35–44 år	Totalt	361 450	20	32	16	32	8
	Kvinnor	179 220	19	30	15	35	5
	Män	182 230	20	34	16	29	10
45–54 år	Totalt	288 577	21	38	15	26	5
	Kvinnor	146 174	22	36	14	28	4
	Män	142 403	20	41	16	24	6
55–64 år	Totalt	219 002	24	41	13	22	3
	Kvinnor	111 902	26	39	13	22	3
	Män	107 100	22	43	14	21	4

## **Stora skillnader i utbildningsnivå mellan personer från olika födelseländer**

Två tredjedelar av samtliga utrikes födda personer i åldern 25–64 år kommer från något av de 20 största invandringsländerna. De två klart största invandringsländerna är Irak och Syrien. Även Finland, Polen och Iran är stora invandringsländer.

Utbildningsnivån varierar mycket mellan personer från olika födelseländer. Många invandrargrupper har högre utbildningsnivå än den inrikes födda befolkningen. Personer från Kina, Tyskland och Indien har en mycket hög utbildningsnivå, där är mer än hälften högutbildade. Även personer från Iran och Rumänien har en högre utbildningsnivå än den inrikes födda befolkningen.

Ett lands utbildningsstruktur påverkar den utbildningsnivå personer har med sig vid invandringstillfället. Personer från länder där man främst har invandrat av flyktingskäl har generellt sett en lägre utbildningsnivå än genomsnittet. En annan faktor som påverkar utbildningsnivån för en viss grupp är ålderssammansättningen. Yngre personer har generellt sett en högre utbildningsnivå än äldre.

Personer från vissa länder där man främst har invandrat av flyktingskäl såsom Somalia, Eritrea och Afghanistan har trots en ålderssammansättning med många yngre personer en låg utbildningsnivå. Även personer från Thailand och Turkiet är i stor utsträckning lågutbildade.

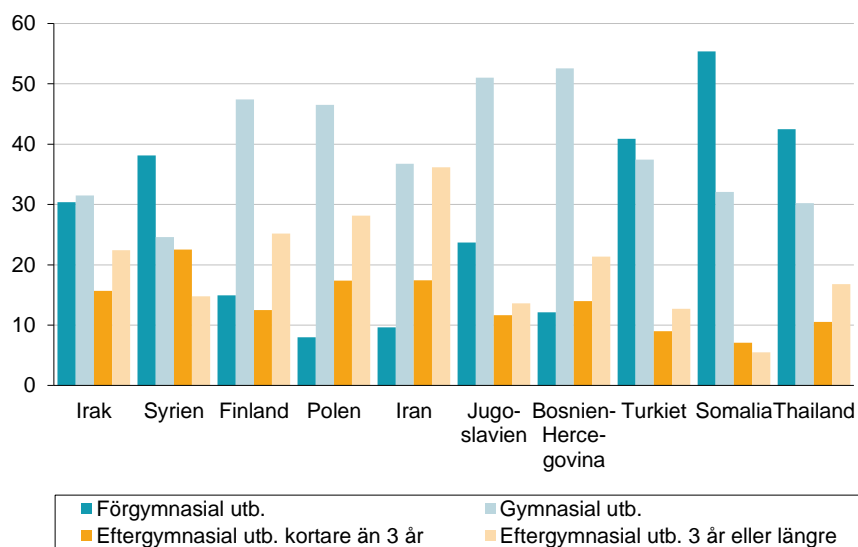
Bland personer från de två största invandringsländerna, Irak och Syrien, är det också en stor andel personer som är lågutbildade, 30 respektive 38 procent. Här finns dock också en stor grupp som har en eftergymnasial utbildning. Fyra av tio personer från dessa länder har någon form av eftergymnasial utbildning.

Bland de nordiska länderna skiljer sig Finland något från Norge och Danmark. Finland har en betydligt större andel äldre personer som har invandrat längre tillbaka i tiden. Personer från Finland har också en något lägre utbildningsnivå än personer från Norge och Danmark i befolkningen 25–64 år.

Kvinnor har totalt sett en högre utbildningsnivå än män. Bland samtliga utrikes födda är 31 procent av kvinnorna och 26 procent av männen högutbildade. I 14 av de 20 största invandringsländerna är det fler högutbildade kvinnor än män. Störst skillnad, absolut sett, är det bland personer från Rumänien, Finland och Polen. På samma sätt är det vanligare med en större andel lågutbildade män än kvinnor i flertalet av de större invandringsländerna. I några länder är det dock betydligt större andel lågutbildade kvinnor. Det gäller framför allt Somalia, Thailand och Afghanistan.

I avsnittet Bilaga, Tabell 1, finns utbildningsnivå för personer 25–64 år 2017 för de 20 vanligaste födelseländerna redovisad. Ytterligare tabeller över befolkningens utbildning per födelseland finns på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

**Diagram 1**  
**Utbildningsnivå för utrikes födda från de tio vanligaste födelseländerna 2017,**  
**25–64 år**  
 Procent



### Naturvetenskap, matematik och data vanligaste utbildningsinriktning bland utrikes födda forskarutbildade

Andelen forskarutbildade i befolkningen 25–64 år uppgår till 1,4 procent. Det är betydligt vanligare med en forskarutbildning bland den utrikes födda befolkningen där 2,3 procent har en forskarutbildning medan 1,1 procent av den inrikes födda befolkningen har detta. Totalt har 70 700 personer en forskarutbildning varav 40 procent av dessa är utrikes födda.

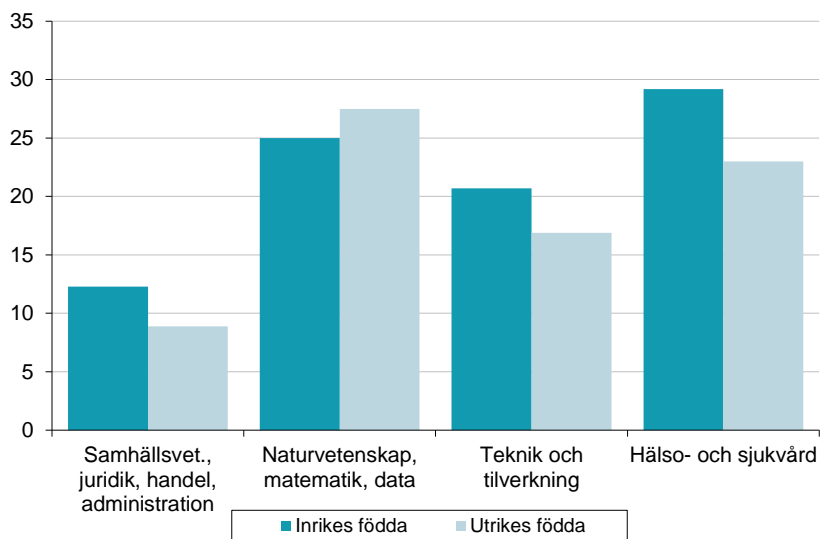
Den vanligaste utbildningsinriktningen bland utrikes födda forskarutbildade är inom naturvetenskap, matematik och data medan den vanligaste utbildningsinriktningen bland inrikes födda är inom hälso- och sjukvård.

De vanligaste födelseländerna bland utrikes födda forskarutbildade är Kina, Tyskland och Iran.

Notera att i rapporten imputeras värden för utbildningsnivå där denna uppgift saknas. Ingen sådan imputering görs där uppgift om utbildningsinriktning saknas. De andelar som redovisas i Diagram 2 är därför något underskattade för utrikes födda. Omkring 15 procent av utrikes födda forskarutbildade saknar uppgift om forskarutbildningens inriktning.



**Diagram 2**  
**Forskarutbildade, inrikes och utrikes födda, efter de vanligaste utbildningsinriktningarna**  
**2017, 25–64 år**  
Procent



## Utbildningsnivå för utrikes födda, 25–64 år, som invandrat under perioden 2006–2017

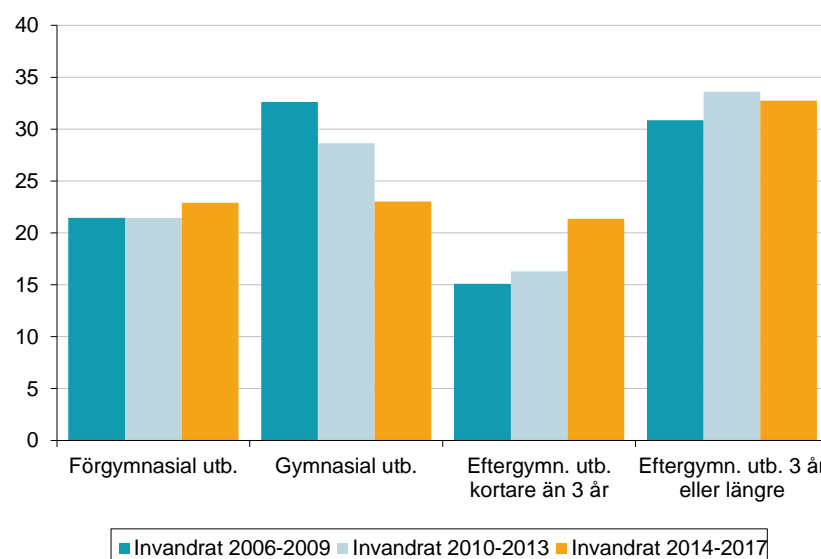
Omkring hälften av den utrikes födda befolkningen i åldern 25–64 år har invandrat någon gång under de senaste tolv åren. Totalt har 632 000 personer invandrat under åren 2006–2017 varav 276 000 personer har invandrat under de senaste fyra åren.

Många som har invandrat under de senaste tolv åren har en hög utbildningsnivå. Hälften av dessa personer har en eftergymnasial utbildning. Det är en större andel än för utrikes födda som invandrat före 2006 och även en större andel än för den inrikes födda befolkningen. Dock är det en stor andel (22 procent) som har högst en förgymnasial utbildning vilket är betydligt högre än för den inrikes födda befolkningen.

En faktor som påverkar nyinvandrades höga utbildningsnivå är gruppens ålderssammansättning. Tre fjärdedelar av dessa personer är under 45 år medan omkring hälften av hela befolkningen 25–64 år är under 45 år.

I Diagram 3 redovisas utbildningsnivå efter invandringstidpunkt för personer som invandrat under perioden 2006–2017. Det är en liten skillnad i utbildningsnivå mellan personer som invandrat vid olika tidpunkter under de senaste tolv åren. Andelen lågutbildade och andelen högutbildade är lika stor mellan alla tre invandringsperioder. Andelen med en gymnasial utbildning är större bland dem som har invandrat perioden 2006–2009 medan andelen med en kort eftergymnasial utbildning är större bland dem som invandrat 2014–2017.

Diagram 3  
Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 efter utbildningsnivå och senaste invandringsår. Invandringsår 2006–2017  
Procent



Det är något mindre skillnader mellan mäns och kvinnors utbildningsnivå bland personer som invandrat under perioden 2006–2017 än för hela den utrikes födda befolkningen. Bland personer som invandrat före 2006 är det en något större andel män som är lågutbildade medan det i gruppen som invandrat de senaste tolv åren är en något högre andel lågutbildade kvinnor. Skillnaden

mellan andelen högutbildade män och kvinnor är också något mindre bland de som nyligen invandrat jämfört med de som invandrat före 2006. Bland dem som invandrat under perioden 2006–2017 skiljer det tre procentenheter mellan andelen högutbildade män och kvinnor medan det bland dem som invandrat före 2006 skiljer sju procentenheter mellan andelen högutbildade män och kvinnor. Det är liknande skillnader mellan mäns och kvinnors utbildningsnivå för de tre olika invandringsperioderna bland de nyinvandrade.

**Tabell 4**  
**Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 efter utbildningsnivå, senaste invandringsår och kön. Invandringsår 2006–2017**  
 Procent

Invandringsår	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
2006–2009	Totalt	171 293	21	33	15	31	5
	Kvinnor	85 252	22	31	14	32	4
	Män	86 041	21	34	16	29	6
2010–2013	Totalt	185 241	21	29	16	34	8
	Kvinnor	90 965	23	26	16	36	6
	Män	94 276	20	32	17	32	11
2014–2017	Totalt	275 730	23	23	21	33	23
	Kvinnor	123 779	23	20	22	34	20
	Män	151 951	23	25	21	31	24
2006–2017	Totalt	632 264	22	27	18	32	14
	Kvinnor	299 996	23	25	18	34	11
	Män	332 268	21	29	18	31	16

Yngre personer har en högre utbildningsnivå än äldre personer bland dem som har invandrat under perioden 2006–2017. Det är samma mönster som i den övriga befolkningen. Andelen högutbildade är 34 procent i gruppen 25–34 år medan den är 26 procent i gruppen 55–64 år. Andelen lågutbildade är 20 procent i den yngsta gruppen medan den är 28 procent i den äldsta gruppen.

Andelen eftergymnasialt utbildade personer är större i gruppen nyinvandrade jämfört med de som invandrat före 2006. Det gäller i samtliga åldersgrupper. Dock är även andelen med högst en förgymnasial utbildning större i samtliga åldersgrupper bland de som invandrat under perioden 2006–2017. En förklaring kan vara att de som invandrat före 2006 har i större utsträckning haft möjlighet att delta i det svenska utbildningssystemet och därmed skaffa sig en högre utbildning än den man hade vid invandringstillfället. En annan faktor som påverkar är från vilka länder invandringen har skett och hur utbildningsstrukturen i dessa länder ser ut.

Äldre kvinnor är i större utsträckning än äldre män lågutbildade bland utrikes födda som invandrat under perioden 2006–2017. Det är samma mönster som bland utrikes födda som invandrat före 2006, dock är det något större skillnader för gruppen nyinvandrade. Bland den inrikes födda befolkningen är andelen lågutbildade äldre män betydligt större än andelen lågutbildade äldre kvinnor.

**Tabell 5**  
**Utbildningsnivå för utrikes födda efter ålder och kön 2017, 25–64 år. Invandringsår 2006–2017**  
 Procent

Ålder	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
25–34	Totalt	270 733	20	26	20	34	15
	Kvinnor	131 412	19	25	20	36	13
	Män	139 321	21	28	20	32	17
35–44	Totalt	215 233	22	27	17	34	12
	Kvinnor	100 534	23	24	17	36	9
	Män	114 699	21	29	17	32	15
45–54	Totalt	103 913	25	30	17	28	12
	Kvinnor	48 315	28	27	17	28	10
	Män	55 598	22	33	17	28	14
55–64	Totalt	42 385	28	29	17	26	14
	Kvinnor	19 735	33	26	17	25	14
	Män	22 650	25	31	17	27	14

### Utbildningsnivå efter födelseregion för utrikes födda som invandrat under perioden 2006–2017

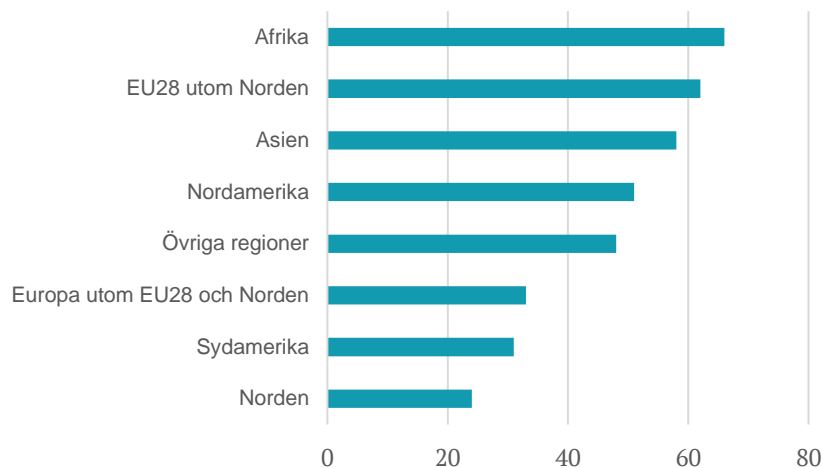
Asien är den klart vanligaste födelseregionen bland personer som har invandrat under de senaste tolv åren. De två dominerande födelseländerna är Syrien och Irak. Även Iran, Thailand, Kina, Indien och Afghanistan är stora invandringsländer. Asien är heterogent såtillvida att personer från olika födelseländer har kommit till Sverige av olika invandringsskäl. Personer från Syrien och Irak har främst kommit till Sverige av flyktningsskäl medan personer från exempelvis Kina och Indien främst har kommit på grund av arbete eller studier.

Den näst vanligaste födelseregionen är EU28 (utom Norden). Där är de största invandringsländerna Polen, Tyskland och Rumänien. Bland övriga födelseregioner är Afrika och Europa (utom EU28 och Norden) de största. De vanligaste födelseländerna bland nyinvandrade från Afrika är Somalia och Eritrea medan det från övriga Europa är Turkiet och länder tillhörande forna Jugoslavien.

Tre fjärdedelar av den utrikes födda befolkningen som har invandrat under perioden 2006–2017 är under 45 år. Det är en liknande ålderssammansättning för samtliga födelseregioner. Det är en något större andel äldre personer som har invandrat från Norden, framför allt bland män.

Invandringstidpunkten skiljer sig mycket åt för personer från olika födelseregioner. Störst andel nyinvandrade personer finns bland personer som invandrat från Afrika. Även bland personer som invandrat från EU28 (utom Norden) och Asien är andelen nyinvandrade hög. Lägst andel nyinvandrade finns bland personer som invandrat från Norden, Sydamerika och Europa (utom EU28 och Norden).

**Diagram 4**  
**Andel nyinvandrade (invandrat 2006–2017) efter födelseregion, 25–64 år**  
Procent



Bland personer från samtliga födelseregioner utom Afrika är andelen eftergymnasialt utbildade högre för de som invandrat under perioden 2006–2017 jämfört med dem som invandrat tidigare. Den är dessutom högre än för den inrikes födda befolkningen. Bland personer som invandrat från Afrika och Asien är andelen med en förgymnasial utbildning större bland dem som invandrat 2006–2017 jämfört med de som invandrat tidigare. Invandringen under de senaste tolv åren från Asien domineras av personer från Syrien och Irak medan de vanligaste födelseländerna bland personer som invandrat från Afrika är Somalia och Eritrea. Personer från dessa länder har främst invandrat till Sverige av flyktingskäl.

Högst andel personer med en eftergymnasial utbildning som invandrat under de senaste tolv åren finns bland personer från Nordamerika (81 procent). Därefter följer Norden, EU28 (utom Norden) och Sydamerika. Nord- och Sydamerika och Norden är relativt små invandringsregioner. Störst antal personer med en eftergymnasial utbildning bland dessa regioner kommer från EU28 (utom Norden).

Störst andel personer med högst en förgymnasial utbildning finns bland personer från Afrika (39 procent). Även personer från Asien och Europa (utom EU28 och Norden) har en stor andel med förgymnasial utbildning.

Andelen kvinnor med en eftergymnasial utbildning är större i samtliga regioner utom Afrika och Asien. Bland personer från Asien är andelen eftergymnasialt utbildade män och kvinnor lika stor medan det bland personer från Afrika är en större andel män än kvinnor som är eftergymnasialt utbildade. Andelen personer med en förgymnasial utbildning är relativt jämnt fördelad mellan män och kvinnor i de flesta födelseregioner. Bland personer födda i Norden är det dock en större andel män som har en förgymnasial utbildning medan det bland personer födda i Afrika är betydligt vanligare med en förgymnasial utbildning bland kvinnor.

**Tabell 6**  
**Utbildningsnivå för utrikes födda efter födelseregion och kön 2017, 25–64 år. Invandringsår 2006–2017**  
 Procent

Födelseregion	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
<b>Totalt</b>	<b>Totalt</b>	<b>632 264</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>14</b>
	<b>Kvinnor</b>	<b>299 996</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>11</b>
	<b>Män</b>	<b>332 268</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>16</b>
Norden	Totalt	27 021	9	24	16	52	22
	Kvinnor	13 322	6	21	16	57	18
	Män	13 699	11	27	15	46	27
EU28 utom	Totalt	146 230	6	30	18	45	24
Norden	Kvinnor	63 071	5	25	19	51	16
	Män	83 159	7	34	18	41	30
Europa utom	Totalt	62 788	19	36	15	30	12
EU28 och	Kvinnor	31 499	18	30	15	37	10
Norden	Män	31 289	20	42	14	23	15
Afrika	Totalt	89 731	39	32	15	15	8
	Kvinnor	42 129	46	29	13	13	10
	Män	47 602	32	34	16	17	6
Nordamerika	Totalt	13 481	4	14	21	60	18
	Kvinnor	6 547	4	13	20	63	16
	Män	6 934	5	16	22	57	20
Sydamerika	Totalt	16 690	10	29	21	40	10
	Kvinnor	9 043	9	27	22	42	8
	Män	7 647	10	31	21	37	12
Asien	Totalt	272 072	29	23	20	28	10
	Kvinnor	132 781	29	23	20	28	9
	Män	139 291	29	23	20	28	10
Övriga regioner	Totalt	4 251	7	17	22	54	21
	Kvinnor	1 604	7	15	21	58	19
	Män	2 647	7	19	23	51	22

### **Utbildningsnivå efter födelseland för utrikes födda som invandrat under perioden 2006–2017**

Totalt har 632 000 av den utrikes födda befolkningen invandrat under de senaste tolv åren. Två tredjedelar av dessa kommer från något av de 20 vanligaste födelseländerna. Det största invandringslandet bland dem som invandrat under perioden 2006–2017 är Syrien följt av Irak och Polen.

I bilagan, tabell 2, redovisas utbildningsnivå för personer från de 20 vanligaste invandringsländerna 2006–2017. I bilagan, Tabell 3–5, redovisas utbildningsnivå för personer från de 20 vanligaste invandringsländerna som invandrat under

- 2006–2009 (Tabell 3)
- 2010–2013 (Tabell 4)
- 2014–2017 (Tabell 5)

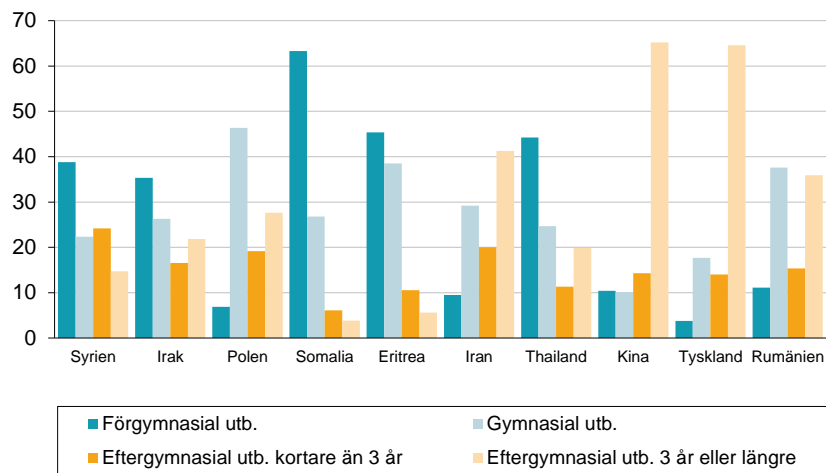
Fyra av tio personer från Syrien och Irak som har invandrat under de senaste tolv åren har en eftergymnasial utbildning. Det är i nivå med den inrikes födda befolkningen. Samtidigt är andelen personer med en förgymnasial utbildning betydligt högre bland personer från Syrien och Irak, 39 respektive 35 procent, jämfört med 9 procent bland den inrikes födda befolkningen. Utbildningsnivån bland personer från Polen är mycket lik den inrikes födda befolkningens, både bland nyligen invandrade och bland dem som invandrat före 2006.

Bland de större invandringsländerna har Syrien och Eritrea den största andelen personer som invandrat under 2006–2017, 86 respektive 82 procent. Sju av tio personer från Syrien har kommit till Sverige 2014–2017. Den minsta andelen invandrade de senaste tolv åren är från Finland. Endast 14 procent av samtliga personer i befolkningen som är födda i Finland har invandrat under perioden 2006–2017. Även Iran och Turkiet har en relativt liten andel nyinvandrade bland de större invandringsländerna.

Högst utbildningsnivå bland personer från något av de större invandringsländerna har personer från Indien, Kina och Tyskland. Omkring 65 procent av dem som är födda i dessa länder har en längre eftergymnasial utbildning. Den största andelen med en förgymnasial utbildning har personer från Somalia, Afghanistan och Eritrea. Mer än hälften av dem som invandrat från Somalia 2006–2017 har högst en förgymnasial utbildning och omkring hälften av dem som invandrat från Afghanistan och Eritrea. Även Thailand och Turkiet har en stor andel personer med en förgymnasial utbildning.

Invandringsskäl är olika för personer från olika länder. Personer från länder med en stor andel högutbildade har främst invandrat till Sverige på grund av arbete och studier. Personer från länder med en stor andel förgymnasialt utbildade har i stor utsträckning invandrat av flyktningsskäl.

**Diagram 5**  
**Utbildningsnivå för utrikes födda från de tio vanligaste födelseländerna 2017, 25–64 år.**  
**Invandringsår 2006–2017**  
 Procent





# Kort om statistiken

## Statistikens ändamål och innehåll

Denna rapport bygger på uppgifter som är hämtade från SCB:s register Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret), version 2017 avseende högsta formella utbildning t.o.m. vårterminen 2017 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2017. Registret uppdateras årligen. Rapporten fokuserar framför allt på utbildningsbakgrund bland de utrikes födda i åldern 25–64 år med särskild inriktning på de som invandrat under de senaste tolv åren. Redovisningen görs huvudsakligen efter utbildningsnivå, kön, ålder, födelseland och invandringstidpunkt.

Mer information om statistikens ändamål och innehåll ges i avsnitt 1 i *Kvalitetsdeklaration* på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

## Information om statistikens framställning

Samtliga uppgifter är hämtade från registret Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret), version 2017. Registret innehåller uppgift om högsta avklarade utbildning för landets folkbokförda invånare och uppdateras årligen.

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.

Uppgift om utrikes föddas utbildning kommer i första hand från enkätundersökningar riktade till nyinvandrade samt från Arbetsförmedlingens register över personer som varit inskrivna där.

Totalt saknar 2,2 procent av befolkningen 25–64 år 2017 uppgift om utbildningsnivå i Utbildningsregistret. Bland utrikes födda personer saknar 7,5 procent uppgift om utbildningsnivå medan det bland inrikes födda 0,4 procent som saknar denna uppgift. I den här rapporten, till skillnad från den ordinarie redovisningen av statistik om befolkningens utbildning, imputeras värden för utbildningsnivå för personer som saknar denna uppgift. Imputeringsmodellen beskrivs närmare i avsnittet *Metod*.

Mer information ges i *Statistikens framställning* på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

## Information om statistikens kvalitet

Utrikes födda saknar uppgift om högsta utbildning i betydligt större utsträckning än inrikes födda. Ju senare invandringstidpunkten är desto större andel personer saknar uppgift om utbildning. Bland personer som invandrat 2006–2009 saknar 5 procent uppgift om utbildning, bland personer som invandrat 2010–2013 saknar 8 procent uppgift om utbildning medan 23 procent av dem som invandrat 2014–2017 saknar uppgift om utbildning. Det är också stora skillnader mellan olika födelseländer.

I de tabeller som ingår i denna rapport redovisas andelen imputerade värden för respektive redovisningsgrupp vilket ger en indikation på den redovisade uppgiftens osäkerhet. Vid tidpunkten för publicering av den årliga ordinarie redovisningen av statistik om befolkningens utbildning finns inte samtliga variabler som används i imputeringsmodellen tillgängliga. I den ordinarie redovisningen redovisas andelen som saknar uppgift om utbildning som en egen redovisningsgrupp. Vid jämförelser mellan resultaten i denna rapport och den ordinarie redovisningen som finns på [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506) under *Tabeller och Diagram* och *Tabeller i statistikdatabasen* skiljer sig därför resultaten åt.

Mer information om statistikens kvalitet ges i avsnitten 2–5 i *Kvalitetsdeklaration* på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

# Bilaga

**Tabell 1**  
Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 från de 20 största invandringsländerna (2017) fördelade efter födelseland, kön och utbildningsnivå  
Procent

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Irak	Totalt	102 313	30	32	16	22	4
	Kvinnor	46 620	29	32	16	24	4
	Män	55 693	32	31	16	21	3
Syrien	Totalt	94 302	38	25	23	15	3
	Kvinnor	39 353	37	26	24	13	4
	Män	54 949	39	24	21	16	3
Finland	Totalt	68 533	15	47	12	25	1
	Kvinnor	39 116	12	43	14	31	1
	Män	29 417	19	53	11	17	2
Polen	Totalt	65 884	8	46	17	28	18
	Kvinnor	33 665	7	41	18	34	9
	Män	32 219	9	52	17	22	27
Iran	Totalt	58 362	10	37	17	36	2
	Kvinnor	28 339	9	34	17	40	3
	Män	30 023	10	39	18	32	2
Jugoslavien	Totalt	48 413	24	51	12	14	1
	Kvinnor	23 948	28	46	11	16	1
	Män	24 465	20	56	13	12	1
Bosnien-Hercegovina	Totalt	48 410	12	53	14	21	2
	Kvinnor	24 037	14	48	13	26	2
	Män	24 373	10	57	15	17	3
Turkiet	Totalt	38 251	41	37	9	13	6
	Kvinnor	16 983	41	37	8	14	4
	Män	21 268	41	38	10	12	6
Somalia	Totalt	35 375	55	32	7	5	8
	Kvinnor	18 489	65	26	5	4	11
	Män	16 886	45	39	10	7	4
Thailand	Totalt	30 283	42	30	11	17	5
	Kvinnor	26 427	44	28	10	17	4
	Män	3 856	30	44	11	15	7

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Tyskland	Totalt	26 345	6	25	14	56	10
	Kvinnor	13 472	5	23	14	58	8
	Män	12 873	7	27	14	53	12
Eritrea	Totalt	25 327	42	41	10	6	3
	Kvinnor	11 573	47	40	8	5	4
	Män	13 754	38	42	12	8	2
Libanon	Totalt	23 507	34	39	13	14	3
	Kvinnor	10 460	33	38	13	16	3
	Män	13 047	35	40	12	13	3
Indien	Totalt	22 875	7	22	19	52	25
	Kvinnor	10 949	7	25	21	47	17
	Män	11 926	7	18	18	57	31
Rumänien	Totalt	22 585	10	39	15	36	16
	Kvinnor	11 136	8	33	14	44	9
	Män	11 449	12	45	15	28	22
Chile	Totalt	22 061	17	51	15	18	1
	Kvinnor	10 785	16	49	15	21	1
	Män	11 276	17	53	15	15	1
Danmark	Totalt	21 440	13	36	16	35	14
	Kvinnor	9 453	11	36	17	37	11
	Män	11 987	15	36	15	34	17
Kina	Totalt	21 096	12	12	14	62	13
	Kvinnor	12 393	12	13	15	60	9
	Män	8 703	13	12	12	63	20
Norge	Totalt	20 909	13	39	15	33	12
	Kvinnor	11 096	11	39	15	35	9
	Män	9 813	15	40	16	30	15
Afghanistan	Totalt	19 439	43	31	13	13	11
	Kvinnor	9 504	51	27	11	11	15
	Män	9 935	37	35	14	15	8

**Tabell 2**  
**Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 från de 20 största invandringsländerna (2017) fördelade efter födelse-land, kön och utbildningsnivå. Invandringsår 2006–2017**  
 Procent

Födelse-land	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb.	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Syrien	Totalt	81 192	39	22	24	15	4
	Kvinnor	32 647	38	23	26	13	5
	Män	48 545	39	22	23	16	3
Irak	Totalt	50 969	35	26	17	22	6
	Kvinnor	23 034	34	27	17	22	6
	Män	27 935	36	26	16	21	6
Polen	Totalt	40 571	7	46	19	28	28
	Kvinnor	17 624	5	38	21	36	17
	Män	22 947	8	53	18	21	37
Somalia	Totalt	25 240	63	27	6	4	10
	Kvinnor	13 510	74	20	4	2	14
	Män	11 730	52	34	9	5	5
Eritrea	Totalt	20 828	45	39	11	6	4
	Kvinnor	9 210	51	37	9	3	5
	Män	11 618	41	40	12	7	3
Iran	Totalt	19 414	9	29	20	41	6
	Kvinnor	9 943	9	28	20	43	6
	Män	9 471	10	31	20	39	6
Thailand	Totalt	17 010	44	25	11	20	7
	Kvinnor	15 610	45	25	11	20	6
	Män	1 400	39	26	12	22	16
Kina	Totalt	15 454	10	10	14	65	18
	Kvinnor	8 811	10	10	16	64	12
	Män	6 643	11	10	12	67	25
Tyskland	Totalt	14 946	4	18	14	65	16
	Kvinnor	7 581	3	16	14	66	14
	Män	7 365	4	19	14	63	19
Rumänien	Totalt	14 917	11	38	15	36	23
	Kvinnor	6 716	9	30	15	45	14
	Män	8 201	13	43	15	29	31

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Indien	Totalt	14 293	5	9	22	64	39
	Kvinnor	5 540	5	11	26	58	33
	Män	8 753	5	8	19	68	42
Afghanistan	Totalt	13 422	53	27	11	8	15
	Kvinnor	6 776	61	23	10	6	19
	Män	6 646	45	32	12	10	11
Turkiet	Totalt	12 589	38	31	12	18	14
	Kvinnor	4 894	40	29	11	19	12
	Män	7 695	37	33	13	17	16
Storbritannien och Nordirland	Totalt	9 998	5	18	23	54	26
	Kvinnor	2 769	3	13	21	62	26
	Män	7 229	6	19	24	51	26
Finland	Totalt	9 323	6	24	10	59	9
	Kvinnor	5 345	4	19	10	67	7
	Män	3 978	10	31	10	49	11
Litauen	Totalt	8 934	7	30	20	43	31
	Kvinnor	3 814	4	25	20	51	17
	Män	5 120	9	34	20	37	42
Serbien	Totalt	8 657	20	45	14	20	11
	Kvinnor	4 189	21	40	15	24	9
	Män	4 468	19	50	14	17	12
Danmark	Totalt	8 585	10	23	19	47	32
	Kvinnor	3 397	8	22	21	49	27
	Män	5 188	12	25	17	46	35
Ryssland	Totalt	8 394	6	18	17	59	11
	Kvinnor	5 749	5	15	17	64	8
	Män	2 645	10	25	17	48	17
Pakistan	Totalt	8 303	10	15	28	46	17
	Kvinnor	3 030	12	18	30	40	19
	Män	5 273	9	14	28	49	16

**Tabell 3**  
**Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 från de 20 största invandringsländerna (2017) fördelade efter födelse-land, kön och utbildningsnivå. Invandringsår 2006–2009**  
 Procent

Födelse-land	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb.	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Irak	Totalt	28 799	33	28	15	24	2
	Kvinnor	12 781	31	30	15	24	2
	Män	16 018	34	26	15	24	2
Polen	Totalt	15 161	8	51	17	23	11
	Kvinnor	7 145	6	45	19	30	6
	Män	8 016	10	57	15	17	15
Somalia	Totalt	9 621	59	32	6	4	9
	Kvinnor	5 073	68	26	3	2	13
	Män	4 548	49	38	8	5	4
Thailand	Totalt	7 084	46	27	10	17	3
	Kvinnor	6 527	46	27	10	17	2
	Män	557	41	32	9	18	9
Iran	Totalt	5 650	8	30	16	45	2
	Kvinnor	2 986	8	30	16	47	1
	Män	2 664	9	31	16	43	2
Tyskland	Totalt	4 949	5	27	13	55	8
	Kvinnor	2 515	4	23	13	60	6
	Män	2 434	5	31	13	50	10
Turkiet	Totalt	4 252	40	35	10	14	5
	Kvinnor	1 700	41	36	8	14	3
	Män	2 552	40	34	12	15	5
Kina	Totalt	4 191	12	13	13	63	5
	Kvinnor	2 492	10	13	14	63	2
	Män	1 699	14	12	12	62	9
Rumänien	Totalt	3 923	13	43	14	30	7
	Kvinnor	1 891	11	36	14	39	4
	Män	2 032	14	48	15	22	11
Serbien	Totalt	3 104	26	50	12	12	3
	Kvinnor	1 517	29	45	11	14	4
	Män	1 587	23	54	13	10	2

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Afghanistan	Totalt	3 069	35	44	12	9	5
	Kvinnor	1 213	38	39	13	10	9
	Män	1 856	34	46	11	9	3
Danmark	Totalt	2 988	10	27	18	45	20
	Kvinnor	1 122	7	25	20	48	16
	Män	1 866	12	29	16	43	23
Ryssland	Totalt	2 645	6	21	13	60	2
	Kvinnor	1 908	4	18	12	66	1
	Män	737	12	27	16	44	4
Eritrea	Totalt	2 533	31	53	9	7	1
	Kvinnor	1 432	35	55	6	4	2
	Män	1 101	26	50	13	11	1
Syrien	Totalt	2 524	36	33	18	13	2
	Kvinnor	1 160	31	36	20	13	2
	Män	1 364	40	30	16	14	3
Storbritannien och Nordirland	Totalt	2 441	7	22	23	48	13
	Kvinnor	555	5	18	23	54	11
	Män	1 886	7	23	24	46	13
Bosnien-Hercegovina	Totalt	2 426	13	55	16	17	3
	Kvinnor	1 280	14	52	16	19	3
	Män	1 146	12	58	16	14	3
Pakistan	Totalt	2 391	7	12	25	56	3
	Kvinnor	526	17	25	24	35	5
	Män	1 865	4	9	25	62	3
Finland	Totalt	2 200	8	26	11	55	2
	Kvinnor	1 287	4	20	10	65	1
	Män	913	14	33	12	42	3
Libanon	Totalt	2 200	35	33	16	16	3
	Kvinnor	930	32	36	15	17	3
	Män	1 270	37	31	16	16	4



**Tabell 4**  
**Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 från de 20 största invandringsländerna (2017) fördelade efter födelse-land, kön och utbildningsnivå. Invandringsår 2010–2013**  
 Procent

Födelse-land	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb.	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Syrien	Totalt	13 684	38	26	20	17	1
	Kvinnor	5 182	36	25	23	16	1
	Män	8 502	39	27	18	17	1
Polen	Totalt	11 265	7	47	20	27	22
	Kvinnor	5 226	4	39	22	35	12
	Män	6 039	9	54	18	20	30
Irak	Totalt	10 905	39	27	15	19	5
	Kvinnor	5 306	38	27	15	21	4
	Män	5 599	39	28	15	18	5
Somalia	Totalt	10 796	66	25	5	3	4
	Kvinnor	5 580	77	18	3	2	6
	Män	5 216	54	33	8	5	2
Iran	Totalt	7 308	9	31	19	42	2
	Kvinnor	3 672	8	29	19	44	2
	Män	3 636	9	32	18	40	2
Thailand	Totalt	5 913	44	24	11	21	4
	Kvinnor	5 471	44	24	11	21	4
	Män	442	42	21	13	24	13
Kina	Totalt	5 373	13	12	13	63	11
	Kvinnor	3 085	12	11	15	62	5
	Män	2 288	13	12	11	64	18
Eritrea	Totalt	5 169	38	48	8	6	1
	Kvinnor	2 664	45	44	7	4	1
	Män	2 505	30	52	9	8	0
Rumänien	Totalt	4 839	9	36	15	40	14
	Kvinnor	2 231	7	29	15	48	7
	Män	2 608	10	42	15	32	20
Afghanistan	Totalt	4 729	55	28	8	8	4
	Kvinnor	2 545	66	22	7	5	5
	Män	2 184	43	36	9	11	3

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Turkiet	Totalt	4 666	42	33	11	14	12
	Kvinnor	1 707	45	30	10	15	8
	Män	2 959	40	35	12	14	14
Tyskland	Totalt	4 155	4	15	12	69	12
	Kvinnor	2 194	3	15	12	70	9
	Män	1 961	4	16	12	68	15
Indien	Totalt	3 267	5	10	19	67	15
	Kvinnor	1 220	4	11	22	63	7
	Män	2 047	5	9	17	69	19
Storbritannien och Nordirland	Totalt	3 130	5	18	23	55	17
	Kvinnor	856	4	13	20	63	14
	Män	2 274	5	19	24	52	18
Lituaen	Totalt	3 063	7	32	18	43	20
	Kvinnor	1 393	5	25	18	53	9
	Män	1 670	9	39	18	34	29
Ryssland	Totalt	2 922	5	18	15	61	6
	Kvinnor	2 021	4	15	15	66	3
	Män	901	8	24	17	51	11
Finland	Totalt	2 826	6	25	10	59	3
	Kvinnor	1 626	4	20	9	66	2
	Män	1 200	10	32	10	48	5
Grekland	Totalt	2 719	8	22	16	54	7
	Kvinnor	1 104	8	19	16	57	6
	Män	1 615	8	25	16	52	9
Kosovo	Totalt	2 623	23	53	14	10	5
	Kvinnor	1 222	31	46	13	10	5
	Män	1 401	16	59	15	10	5
Danmark	Totalt	2 619	12	24	19	45	30
	Kvinnor	1 048	9	22	20	48	26
	Män	1 571	14	25	18	43	33

**Tabell 5**  
**Utrikes födda befolkningen (25–64 år) 2017 från de 20 största invandringsländerna (2017) fördelade efter födelse-land, kön och utbildningsnivå. Invandringsår 2014–2017**  
 Procent

Födelse-land	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb.	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Syrien	Totalt	64 984	39	21	25	14	4
	Kvinnor	26 305	39	22	27	12	6
	Män	38 679	39	21	24	16	3
Polen	Totalt	14 145	5	40	21	33	51
	Kvinnor	5 253	5	28	24	44	35
	Män	8 892	6	48	20	27	61
Eritrea	Totalt	13 126	51	32	12	5	6
	Kvinnor	5 114	58	28	11	3	9
	Män	8 012	46	34	13	6	4
Irak	Totalt	11 265	38	22	21	19	18
	Kvinnor	4 947	36	21	23	20	19
	Män	6 318	40	23	20	18	17
Indien	Totalt	9 307	4	9	24	63	53
	Kvinnor	3 712	5	10	30	56	46
	Män	5 595	4	8	20	68	58
Iran	Totalt	6 456	11	27	25	37	14
	Kvinnor	3 285	11	24	25	40	15
	Män	3 171	12	30	24	34	14
Rumänien	Totalt	6 155	12	35	16	37	41
	Kvinnor	2 594	10	27	17	46	28
	Män	3 561	13	41	16	30	50
Kina	Totalt	5 890	7	7	16	69	33
	Kvinnor	3 234	8	7	19	66	26
	Män	2 656	7	7	14	73	42
Tyskland	Totalt	5 842	3	11	16	69	27
	Kvinnor	2 872	2	10	18	70	24
	Män	2 970	4	12	15	69	29
Afghanistan	Totalt	5 624	61	17	14	8	30
	Kvinnor	3 018	66	16	12	6	35
	Män	2 606	55	19	16	11	24

Födelseland	Kön	Befolkning (antal)	Förgymn. utb	Gymnasial utb.	Eftergymn. utb. kortare än 3 år	Eftergymn. utb. 3 år eller längre	Andel imputerade värden
Somalia	Totalt	4 823	66	20	9	5	23
	Kvinnor	2 857	76	14	6	4	31
	Män	1 966	52	28	13	7	12
Storbritannien och Nordirland	Totalt	4 427	4	15	23	58	40
	Kvinnor	1 358	2	12	21	65	39
	Män	3 069	5	17	24	55	40
Finland	Totalt	4 297	5	23	11	62	16
	Kvinnor	2 432	3	18	11	68	13
	Män	1 865	8	29	10	53	19
Thailand	Totalt	4 013	42	21	14	23	20
	Kvinnor	3 612	43	21	14	22	19
	Män	401	34	24	15	27	31
Litauen	Totalt	3 687	6	25	22	47	53
	Kvinnor	1 343	3	20	23	54	34
	Män	2 344	8	28	22	43	64
Turkiet	Totalt	3 671	32	26	15	27	29
	Kvinnor	1 487	34	19	16	31	28
	Män	2 184	30	30	15	25	30
Pakistan	Totalt	3 387	12	18	31	39	33
	Kvinnor	1 400	10	15	32	43	32
	Män	1 987	13	20	31	36	33
Bosnien-Hercegovina	Totalt	3 194	9	51	17	23	22
	Kvinnor	1 460	9	45	18	28	18
	Män	1 734	8	57	16	19	25
USA	Totalt	3 178	2	9	22	66	36
	Kvinnor	1 504	2	7	21	69	33
	Män	1 674	2	11	22	64	38
Serbien	Totalt	3 015	14	40	18	28	23
	Kvinnor	1 447	13	33	20	35	19
	Män	1 568	16	46	16	22	27

# Educational background 2017 among foreign born persons

## Summary

### **Educational attainment among foreign born persons, aged 25–64**

Overall, the proportion of people with a post-secondary education is the same among Swedish born persons and among foreign born persons. The proportion of highly educated persons – those with post-secondary education that is three years or longer – is also equal in size. The difference between the entire group of foreign born persons and the entire group of Swedish born persons is a higher percentage among foreign born persons of persons with only compulsory education – 20 percent compared with 9 percent.

Educational attainment is generally higher among women than among men, both among Swedish born and foreign born persons, although the gap in the level of education is slightly smaller between foreign born women and foreign born men. On the other hand, the percentage of those with only compulsory education is higher among older foreign born women than among older foreign born men. Generally speaking, younger persons have a higher level of educational attainment than older persons, both among Swedish born and foreign born persons.

The level of educational attainment varies considerably between persons from different countries of birth. Persons from China, Germany and India have a very high level of educational attainment – more than half of them are highly educated. Persons from these countries have mainly immigrated for work or studies. Persons who have immigrated mainly as refugees from certain countries, such as Somalia, Eritrea and Afghanistan, have a considerably lower level of educational attainment, with a large percentage of persons with compulsory education as the highest level of educational attainment.

### **Educational attainment among foreign born persons, 25–64, who immigrated 2006–2017**

Many of those who immigrated in the period from 2006 to 2017 have a high level of education. Half of these immigrants have a post-secondary education, which is more than the percentage among both foreign born persons who immigrated before 2006 and among Swedish born persons. Persons who immigrated in the last twelve years have a younger age structure than the population aged from 25 to 64 years as a whole.

However, the percentage of persons with compulsory education is larger in the group that immigrated in the period from 2006 to 2017 than among those who immigrated before 2006. One explanation for this may be that those who immigrated before 2006, to a larger extent had the possibility to participate in the Swedish educational system and thereby obtain a higher education than they had at the time of immigration. Another contributing factor is the country that immigration occurred from and the educational structure in that country.

Asia is the most common region of birth among those who immigrated in the last twelve years, and Syria and Iraq are the largest countries of origin. Four out of ten persons from Syria and Iraq who immigrated in the period from 2006 to 2017 have a post-secondary education, which is on par with the Swedish born population. At the same time, the percentage of persons with compulsory education is considerably higher among persons from Syria and Iraq, 39 percent and 35 percent respectively, compared with 9 percent among the Swedish born population.

Generally speaking, persons who have immigrated to Sweden for work or studies in the past twelve years have a high level of educational attainment, while persons who immigrated to Sweden as refugees in the past twelve years have a lower level of educational attainment – in particular, a large percentage in this latter group only has a compulsory education.

Statistics on the educational attainment of the population is based on the Register of Education, which is a register of the educational attainment of everyone who is registered as living in Sweden. This report focuses on educational attainment among foreign born persons in the population aged from 25 to 64 years in 2017. The level of education is arranged in four groups:

- compulsory education;
- upper secondary education;
- post-secondary education, less than 3 years; and
- post-secondary education, 3 years or more.

For a part of the population, the Register of Education contains no information concerning the level of education. There is no information about the level of education for 0.4 percent of Swedish born persons aged from 25 to 64 years, while this percentage is considerably higher among foreign born persons, 7.5 percent. The percentage of persons for which there is no information about the level of education is considerably higher among some groups. This concerns, in particular, persons who have recently moved to Sweden. There is also a large variation between different countries of birth.

To make comparisons easier between various study domains, the values for educational attainment of the persons for which this information is missing are imputed. The applied imputation model is described in more detail in the "Metod" section.

In total, the population aged from 25 to 64 years consists of 5.2 million people, 1.2 million of whom are foreign born. About half of the foreign born persons moved to Sweden between 2006 and 2017. The first part of the report presents the level of educational attainment of the entire group of foreign born persons, while the second part of the report focuses on the level of educational attainment among persons who immigrated in the last twelve years.

**SCB beskriver Sverige**

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.