

# Befolkningens utbildning och sysselsättning 2022



Sveriges officiella  
statistik

# Befolkningens utbildning och sysselsättning 2022

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 och sysselsättning 2022  
Temarapport 2024:2

## Educational attainment and employment of the population 2022

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 and employment of  
the population 2022 .

URN:NBN:SE:SCB-2024-UFFTBR2402\_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)

# Innehåll

<b>Sammanfattning</b> .....	5
Högutbildade är sysselsatta i högre grad än lågutbildade.....	5
Något lägre sysselsättningsgrad bland kvinnor än män.....	5
Stora skillnader i utbildningsnivå mellan olika branscher.....	5
<b>Inledning</b> .....	6
<b>Resultat 2022</b> .....	8
Utbildningsnivå och sysselsättning .....	8
Högutbildade är sysselsatta i högre grad än lågutbildade.....	8
Något lägre sysselsättningsgrad bland kvinnor än män.....	9
Lägre andel sysselsatta både bland unga och äldre.....	9
Lägre sysselsättningsgrad bland utrikes födda – för samtliga utbildningsnivåer.....	10
Lägre sysselsättningsgrad bland nyinvandrade .....	11
Hög sysselsättningsgrad bland högutbildade från Bosnien och Hercegovina.....	12
Högst sysselsättningsgrad bland högutbildade i Jämtlands län ....	14
Större regionala skillnader i sysselsättningsgrad bland lågutbildade .....	15
Utbildningsnivå och näringsgren .....	16
Stora skillnader i utbildningsnivå mellan olika branscher.....	16
Större andel högutbildade män än kvinnor inom vården.....	17
<b>Kort om statistiken</b> .....	19
Statistikens ändamål och innehåll.....	19
Statistikens framställning .....	19

Statistikens kvalitet .....	20
<b>Educational attainment and employment of the population 2022</b>	<b>21</b>
Summary .....	21
Highly educated people are employed to greater extent than those with lower education.....	21
Women more highly educated than men, but slightly less employed .....	21

# Sammanfattning

Statistiken över befolkningens utbildning och sysselsättning bygger på en sambearbetning av Utbildningsregistret (UREG) och registret över befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS). Utbildningsnivå och utbildningsinriktning redovisas inom olika näringsgrenar. Dessutom redovisas sysselsättningsgrad i kombination med olika utbildningsnivåer.

## **Högutbildade är sysselsatta i högre grad än lågutbildade**

Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta, är högre bland personer med hög utbildningsnivå jämfört med personer med låg utbildningsnivå. I hela befolkningen i åldern 25–64 år är sysselsättningsgraden 83 procent. Bland högutbildade, personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning är sysselsättningsgraden 90 procent. Bland lågutbildade är sysselsättningsgraden betydligt lägre, 64 procent. Med lågutbildade avses personer med högst en förgymnasial utbildning.

## **Något lägre sysselsättningsgrad bland kvinnor än män**

Kvinnor har högre utbildningsnivå än män i befolkningen 25–64 år. Färre kvinnor är lågutbildade och betydligt fler är högutbildade. Bland kvinnor har 37 procent en eftergymnasial utbildning på minst tre år. Motsvarande andel bland män är 24 procent. Trots det positiva sambandet mellan utbildningsnivå och sysselsättning är sysselsättningsgraden något lägre bland kvinnor än män. Bland män i åldern 25–64 år är andelen sysselsatta 84 procent och bland kvinnor är den 82 procent. Den stora skillnaden mellan män och kvinnor finns bland dem med en förgymnasial utbildning. Bland lågutbildade män är sysselsättningsgraden 70 procent medan den bland lågutbildade kvinnor är 55 procent.

## **Stora skillnader i utbildningsnivå mellan olika branscher**

Det är stora skillnader i utbildningsstrukturen mellan olika branscher. Den största andelen högutbildade personer finns inom branschen *Utbildning* där mer än hälften är högutbildade. Andra branscher med stor andel högutbildade är *Offentlig förvaltning och försvar*, *Information och kommunikation* och *Finans- och försäkringsverksamhet*. Andelen lågutbildade personer är omkring eller under tio procent i de allra flesta branscherna. Hotell- och restaurangbranschen avviker med 20 procent lågutbildade.

# Inledning

Statistiken över befolkningens utbildning och sysselsättning bygger på en sambearbetning av Utbildningsregistret (UREG) och registret över befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS). Populationen i båda registren består av i Sverige folkbokförda personer och hämtas från Registret över totalbefolkningen (RTB).

UREG innehåller uppgift om utbildningsnivå och utbildningsinriktning gällande högsta utbildning för varje person i befolkningen 16 år och äldre. Utbildningsnivå och utbildningsinriktning redovisas enligt utbildningsklassificeringen Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2020). I tabell 1 nedan visas de vanligaste indelningarna för redovisning av utbildningsnivå.

**Tabell 1. 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 (exkl. forskarutbildning)	Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre
Forskarutbildning	

BAS beskriver utbudet av arbetskraft i Sverige för personer i åldern 15–74 år. BAS kategoriserar befolkningen i sex arbetsmarknadsstatusar, se tabell 2 nedan.

**Tabell 2. Arbetsmarknadsstatus enligt BAS**

Arbetsmarknadsstatus
Sysselsatt
Arbetslös
Studerande
Pensionär
Sjuk
Övrig

I den här rapporten används uppgifter om sysselsättning från BAS årsregister för att behålla jämförbarhet med tidigare undersökningar i så stor utsträckning som möjligt. BAS årsregister motsvarar den tidigare registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) så långt det är möjligt. Förutom uppgift om sysselsättning hämtas även näringsgren för sysselsatta personer från BAS för redovisning av utbildningsnivå och utbildningsinriktning per näringsgren. I avsnittet *Kort om statistiken* finns en utförligare beskrivning av BAS och UREG.

Statistiken över befolkningens utbildning och sysselsättning avser åldersgrupperna 20–64 år eller 25–64 år. Utbildningsnivå och utbildningsinriktning redovisas inom olika näringsgrenar. Dessutom redovisas sysselsättningsgrad i kombination med olika utbildningsnivåer. Resultat redovisas efter

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

I rapporten redovisas och kommenteras utvalda delar av resultaten. Förutom i den här rapporten redovisas resultaten i en tillhörande tabellbilaga på [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

# Resultat 2022

## Utbildningsnivå och sysselsättning

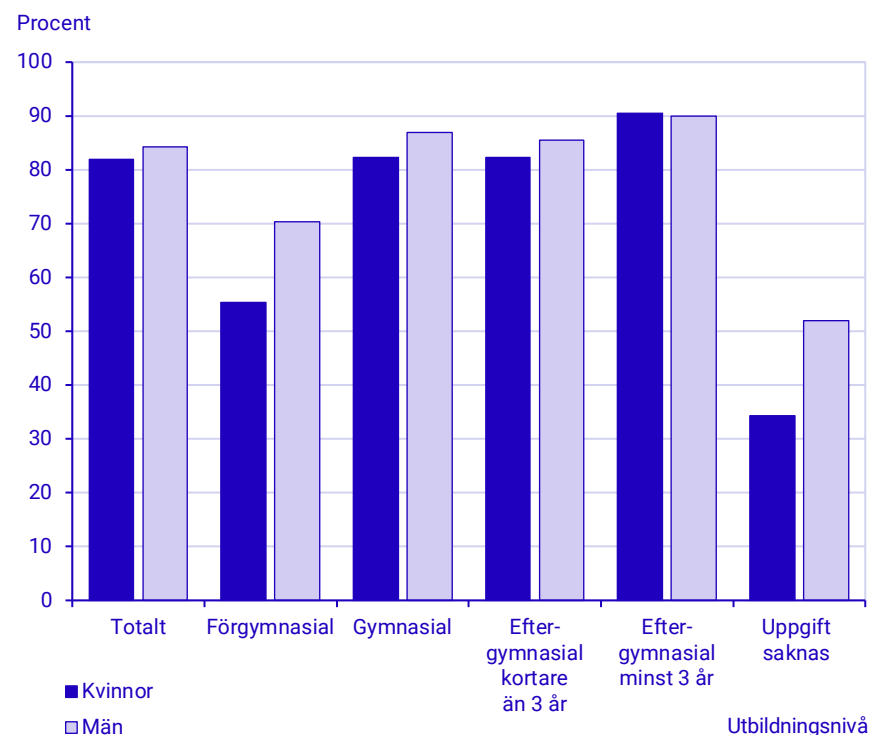
### Högutbildade är sysselsatta i högre grad än lågutbildade

Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta, är högre bland personer med hög utbildningsnivå jämfört med personer med låg utbildningsnivå. I hela befolkningen i åldern 25–64 år är sysselsättningsgraden 83 procent. Bland högutbildade, personer med minst en treårig eftergymnasial utbildning är sysselsättningsgraden 90 procent. Bland lågutbildade är sysselsättningsgraden betydligt lägre, 64 procent. Med lågutbildade avses personer med högst en förgymnasial utbildning.

Det är framför allt i gruppen med högst en förgymnasial utbildning som sysselsättningsgraden är betydligt lägre än övriga grupper. Bland personer med minst en gymnasial utbildning är sysselsättningsgraden över 80 procent för samtliga grupper. Kraven på formell utbildningsnivå har ökat inom många branscher vilket innebär att det har blivit svårare för lågutbildade att få ett arbete. I diagram 1 nedan visas sysselsättningsgrad efter utbildningsnivå och kön för personer i åldern 25–64 år.

**Diagram 1. Sysselsättningsgrad efter utbildningsnivå och kön 2022**

Befolkningen i åldern 25–64 år





### Något lägre sysselsättningsgrad bland kvinnor än män

Kvinnor har högre utbildningsnivå än män i befolkningen 25–64 år. Färre kvinnor är lågutbildade och betydligt fler är högutbildade. Bland kvinnor har 37 procent en eftergymnasial utbildning på minst tre år. Motsvarande andel bland män är 24 procent. Trots det positiva sambandet mellan utbildningsnivå och sysselsättning är sysselsättningsgraden något lägre bland kvinnor än män. Bland män i åldern 25–64 år är andelen sysselsatta 84 procent och bland kvinnor är den 82 procent. Den stora skillnaden mellan män och kvinnor finns bland dem med en förgymnasial utbildning. Bland lågutbildade män är sysselsättningsgraden 70 procent medan den bland lågutbildade kvinnor är 55 procent.

### Lägre andel sysselsatta både bland unga och äldre

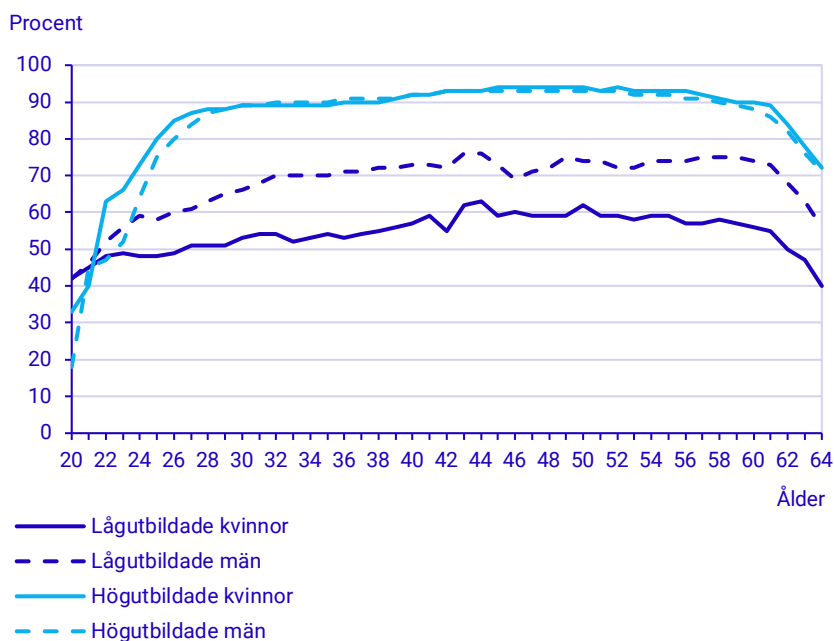
Sysselsättningsgraden är lägre i de allra yngsta åldersgrupperna och bland äldre personer. Bland yngre personer är många fortfarande i studier och bland äldre personer är det vanligare att tillhöra gruppen *sjuk* eller *pensionär* enligt BAS. Särskilt bland yngre högutbildade är det vanligt att fortfarande tillhöra gruppen *studerande*.

Andelen sysselsatta högutbildade är lika stor bland män och kvinnor oavsett ålder. Bland lågutbildade är sysselsättningsgraden högre för män för alla åldrar, se diagram 2 nedan.

I tabellbilagan (tabell 5) redovisas sysselsättningsgrad efter ålder och kön för fler utbildningsnivåer.

**Diagram 2. Sysselsättningsgrad efter ålder och kön 2022**

Hög- och lågutbildade personer i åldern 20–64 år



### Lägre sysselsättningsgrad bland utrikes födda – för samtliga utbildningsnivåer

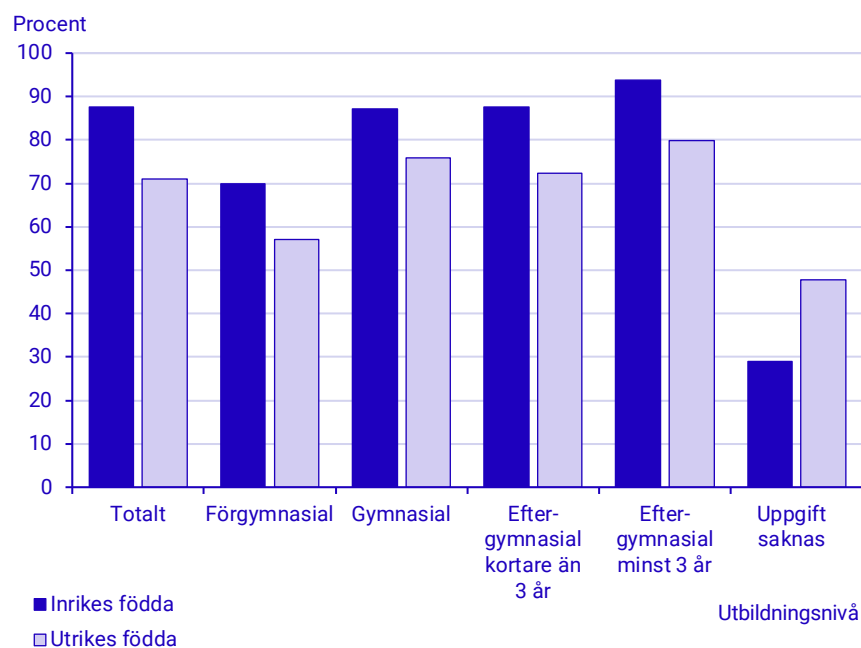
Utbildningsnivån för den utrikes födda befolkningen skiljer sig något jämfört med inrikes födda. Andelen högtbildade är ungefär lika stor för båda grupperna, men det är en större andel invandrade personer som är lågutbildade. Knappt var tionde svenskfödd person i åldern 25–64 år har endast förgymnasial utbildning. Motsvarande andel för utrikes födda är knappt en femtedel. Av de lågutbildade utrikes födda är det dessutom många som har kortare utbildning än motsvarande svensk grundskola. Gruppen utrikes födda är mycket heterogen och olika invandrargrupper uppvisar stora olikheter vad gäller utbildning.

Utrikes födda är sysselsatta i betydligt lägre utsträckning än inrikes födda. Sysselsättningsgraden bland samtliga inrikes födda i åldern 25–64 år var 88 procent medan motsvarande andel bland utrikes födda var 71 procent. Skillnaden mellan inrikes och utrikes föddas sysselsättningsgrad är ungefär lika stor för samtliga redovisade utbildningsnivåer.

Sysselsättningen var något högre bland utrikes födda män jämfört med utrikes födda kvinnor, 74 procent respektive 68 procent. Den största skillnaden fanns bland dem med förgymnasial utbildning där sysselsättningsgraden var 65 procent bland utrikes födda män och 49 procent bland utrikes födda kvinnor. Skillnaderna minskar sedan vid högre utbildningsnivåer.

**Diagram 3. Sysselsättningsgrad efter inrikes/utrikes född 2022**

Befolkningen i åldern 25–64 år



## Lägre sysselsättningsgrad bland nyinvandrade

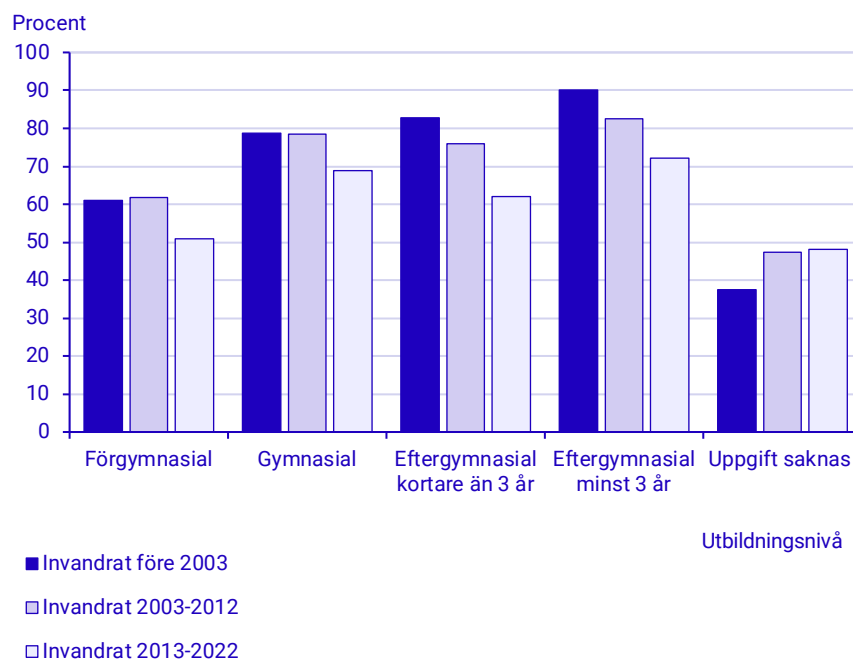
Invandringstidpunkten har stor betydelse för sysselsättningsgraden bland utrikes födda personer. Andelen sysselsatta är tydligt lägre bland dem som invandrat under den senaste tioårsperioden, 2013–2022. Det gäller oavsett utbildningsnivå. Skillnaderna i sysselsättningsgrad mellan personer som invandrat 2013–2022 och de som invandrat före 2003 är större för personer med eftergymnasial utbildning jämfört med dem som har högst en gymnasial utbildning.

Sysselsättningsgraden är högre för personer med hög utbildningsnivå jämfört med personer med lägre utbildningsnivå. Det gäller för samtliga invandringstidpunkter. I diagram 4 nedan syns att bland personer som invandrat 2003 eller senare är andelen sysselsatta något lägre bland personer med en kort eftergymnasial utbildning jämfört med personer med en gymnasial utbildning. Till viss del beror det på att personer med en kort eftergymnasial utbildningsnivå fortfarande är i studier och klassificeras som studerande.

Det är generellt sett små skillnader i sysselsättning mellan de som invandrat 2003–2012 och de som invandrat före 2003. Båda de grupperna har haft relativt lång tid till etablering på arbetsmarknaden sedan invandringstillfället.

**Diagram 4. Sysselsättningsgrad efter invandringstidpunkt 2022**

Utrikes födda befolkningen i åldern 25–64 år



## **Hög sysselsättningsgrad bland högutbildade från Bosnien och Hercegovina**

Sysselsättningsgraden är högre bland inrikes födda än utrikes födda personer, 88 procent jämfört med 71 procent. Bland utrikes födda har personer från Norden och Sydamerika den högsta sysselsättningsgraden, 79 respektive 78 procent. Norden och Sydamerika är också de världsdelar med lägst andel invandrade personer den senaste tioårsperioden och högst andel invandrade före 2003 (jämför diagram 4). Dessa personer har generellt sett haft längre tid till etablering på arbetsmarknaden.

Även bland högutbildade personer är sysselsättningsgraden högst bland personer från Norden. Även Europa (utom Norden och EU) och Sydamerika har en hög andel sysselsatta. Bland personer från Europa (utom Norden och EU) finns det också en stor andel personer som har invandrat före 2003 och en relativt låg andel som har invandrat under den senaste tioårsperioden.

I diagram 5 nedan visas sysselsättningsgraden bland hög- och lågutbildade från något av de tio största födelseländerna 2022. Sysselsättningsgraden bland högutbildade är högst bland personer från Bosnien och Hercegovina, Jugoslavien och Finland. Det är också de länder som klart störst andel personer som har invandrat före 2003 och därmed haft lång tid till etablering på arbetsmarknaden. Bland personer från Syrien och Indien har de flesta invandrat under den senaste tioårsperioden.

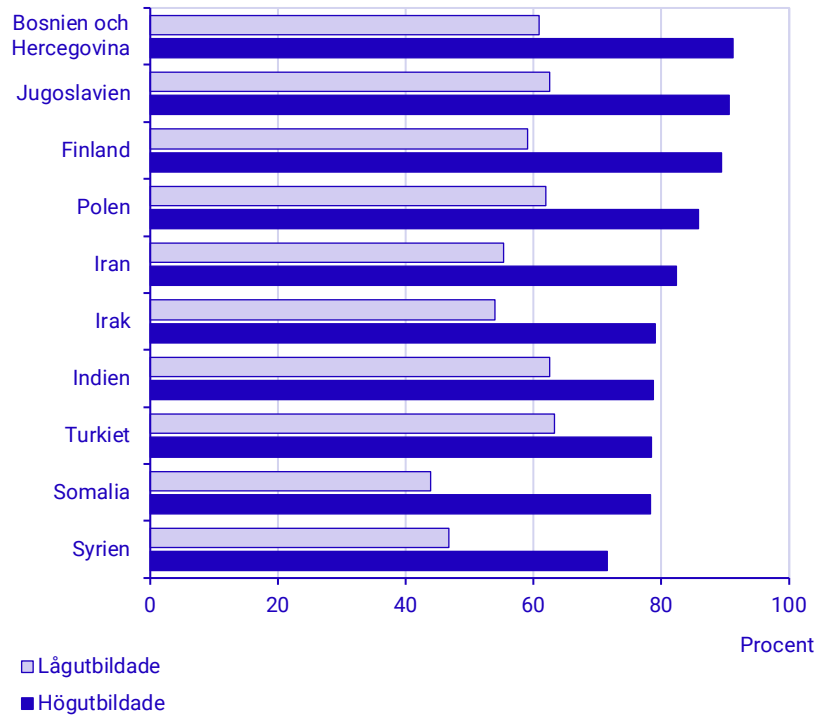
Bland lågutbildade personer är andelen sysselsatta lägre bland personer från Somalia och Syrien där andelen sysselsatta är under 50 procent. För flertalet av de övriga större invandringsländerna ligger sysselsättningsgraden omkring 60 procent.

Lågutbildade män har högre sysselsättningsgrad än lågutbildade kvinnor bland samtliga av de större födelseländerna. Allra störst skillnad är det mellan män och kvinnor från Syrien där 58 procent av männen och 30 procent av kvinnorna är sysselsatta. Bland högutbildade är skillnaderna i sysselsättningsgrad mindre mellan män och kvinnor. Andelen sysselsatta män är högre bland högutbildade personer från Indien, Syrien och Turkiet medan andel sysselsatta kvinnor är högre bland högutbildade personer från Somalia.

I tabell 3 i tabellbilagan redovisas utbildningsnivå och sysselsättningsgrad för samtliga födelseländer med minst 500 personer.

**Diagram 5. Sysselsättningsgrad efter utbildningsnivå och födelse land 2022**  
Utrikes födda befolkningen i åldern 25–64 år. De tio största födelse länderna.

Födelse land



## Högst sysselsättningsgrad bland högutbildade i Jämtlands län

Det är små skillnader i sysselsättningsgrad mellan länen. Den lägsta andelen sysselsatta finns i Skåne län, 81 procent och den högsta andelen finns i Jämtlands län, 87 procent. Bland högutbildade är skillnaden också liten mellan länen. Även här återfinns den lägsta andelen sysselsatta i Skåne län och den högsta andelen i Jämtlands län, 88 respektive 94 procent. Det är små skillnader i sysselsättningsgrad mellan högutbildade män och kvinnor i de flesta länen. I Blekinge är dock andelen sysselsatta kvinnor något högre, 91 jämfört med 86 procent.

Även bland kommunerna är det relativt liten skillnad i sysselsättningsgrad bland högutbildade personer. Spridningen är dock något större än på länsnivå. Habo kommun har den största andelen sysselsatta bland högutbildade personer, 96 procent. Andra kommuner med hög sysselsättningsgrad är Hammarö, Krokomb och Lerum. Sysselsättningsgraden bland samtliga högutbildade i landet är 90 procent.

Den lägsta sysselsättningsgraden bland högutbildade personer finns i Högsby kommun, 82 procent. Andra kommuner med låg sysselsättningsgrad bland högutbildade är Lund, Emmaboda och Ljusnarsberg. Lund, i likhet med andra universitetsstäder, har dock en relativt sett stor andel högutbildade som klassificeras som *studerande* enligt BAS. Det vill säga, de har uppnått en minst treårig eftergymnasial utbildning i UREG men är fortsatt i vidare studier. I tabell 3 nedan visas de tio kommuner med högst sysselsättningsgrad bland högutbildade personer.

**Tabell 3. Kommuner med högst sysselsättningsgrad bland personer med minst treårig eftergymnasial utbildning 2022. Procent**

Befolkningen i åldern 25–64 år

Kommun	Kvinnor	Män	Totalt
Habo	96	98	96
Hammarö	96	96	96
Krokomb	96	96	96
Lerum	95	96	95
Nykvarn	96	93	95
Lekeberg	95	94	95
Kungsback	95	94	95
Bollebygd	95	94	95
Lycksele	94	95	95
Falun	95	94	94
<b>Totalt Riket</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

## Större regionala skillnader i sysselsättningsgrad bland lågutbildade

Det är större regionala skillnader bland lågutbildade jämfört med högutbildade personer med avseende på sysselsättningsgrad. Det gäller framför allt på kommunnivå. Den högsta sysselsättningsgraden på länsnivå finns, precis som för högutbildade personer, i Jämtlands län, 70 procent. Andra län med hög andel sysselsatta bland lågutbildade personer är Halland och Jönköping. Lägst sysselsättningsgrad finns i Södermanlands-, Örebro- och Västmanlands län med omkring 60 procent sysselsatta. Inom samtliga län är sysselsättningsgraden högre bland män än kvinnor.

Den högsta sysselsättningsgraden på kommunnivå finns i Nykvarn, 82 procent. Andra kommuner där andelen sysselsatta är hög bland lågutbildade personer är Gnosjö, Håbo och Bollebygd. Lägst andel sysselsatta finns i Malmö, Hällefors och Fagersta där drygt hälften av samtliga lågutbildade personer är sysselsatta. I de flesta större kommuner är sysselsättningsgraden bland lågutbildade lägre än genomsnittet i hela landet. Bland de tio största kommunerna är det endast Jönköping som ligger över rikssnittet.

Precis som på länsnivå är sysselsättningsgraden högre bland män än kvinnor i de allra flesta kommuner. Endast i fem kommuner är andelen sysselsatta lågutbildade kvinnor högre än män. Samtliga kommuner ligger i Norrbottens- och Västerbottens län.

I tabell 4 nedan visas de tio kommuner med högst sysselsättningsgrad bland lågutbildade personer. I tabell 4 i tabellbilagan redovisas utbildningsnivå och sysselsättningsgrad för samtliga län och kommuner.

**Tabell 4. Kommuner med högst sysselsättningsgrad bland personer med högst förgymnasial utbildning 2022.**

Procent

Befolkningen i åldern 25–64 år

Kommun	Kvinnor	Män	Totalt
Nykvarn	77	85	82
Gnosjö	76	83	80
Håbo	73	84	80
Bollebygd	70	85	80
Åre	75	82	79
Arjeplog	80	79	79
Sorsele	75	81	79
Vellinge	71	82	78
Tranemo	67	82	77
Trosa	70	82	77
<b>Totalt Riket</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>64</b>

## Utbildningsnivå och näringsgren

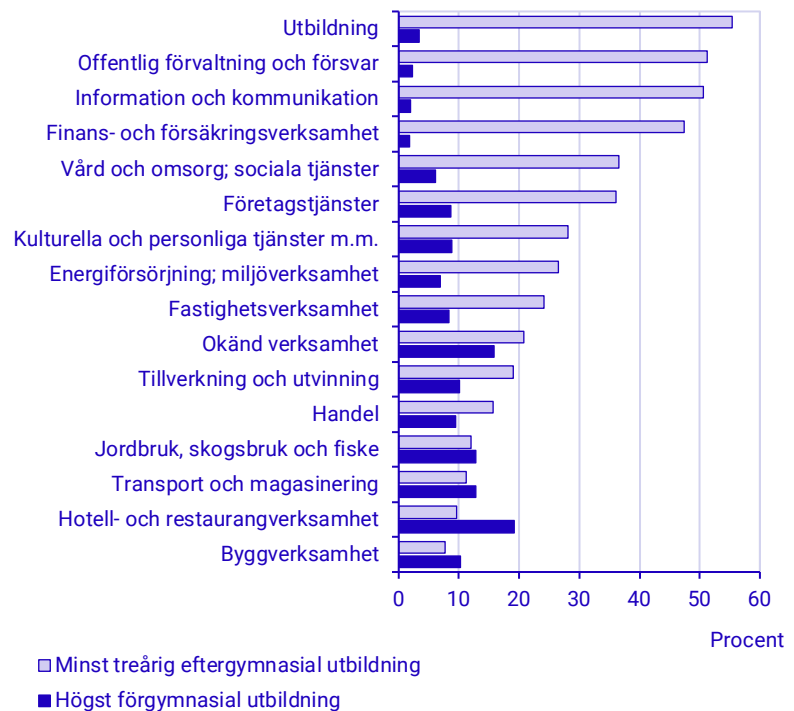
De sysselsattas arbetsställen kan delas in i olika näringsgrenar (enligt SNI 2007, svensk standard för näringsgrensindelning). Det ger möjlighet att studera utbildningsstrukturen inom olika branscher.

### Stora skillnader i utbildningsnivå mellan olika branscher

Det är stora skillnader i utbildningsstrukturen mellan olika branscher. Den största andelen högutbildade personer finns inom branschen *Utbildning* där mer än hälften är högutbildade. Branschen *Utbildning* omfattar alla reguljära utbildningsformer från förskoleutbildning till universitets- eller högskoleutbildning men även icke-formella utbildningar, till exempel trafikskoleverksamhet och personalutbildningar. Andra branscher med stor andel högutbildade är *Offentlig förvaltning och försvar*, *Information och kommunikation* och *Finans- och försäkringsverksamhet*. För mer information om vilka undergrupper som ingår i respektive branschgrupp, se [SNI 2007](#) på SCB:s webbplats.

Andelen lågutbildade personer är omkring eller under tio procent i de allra flesta branscherna. Hotell- och restaurangbranschen avviker med 20 procent lågutbildade. I diagram 5 nedan visas andel hög- respektive lågutbildade för samtliga branscher (grov nivå).

**Diagram 6. Andel personer med minst treårig eftergymnasial utbildning respektive högst förgymnasial utbildning per näringsgren (grov) 2022**  
Befolkningen i åldern 20–64 år





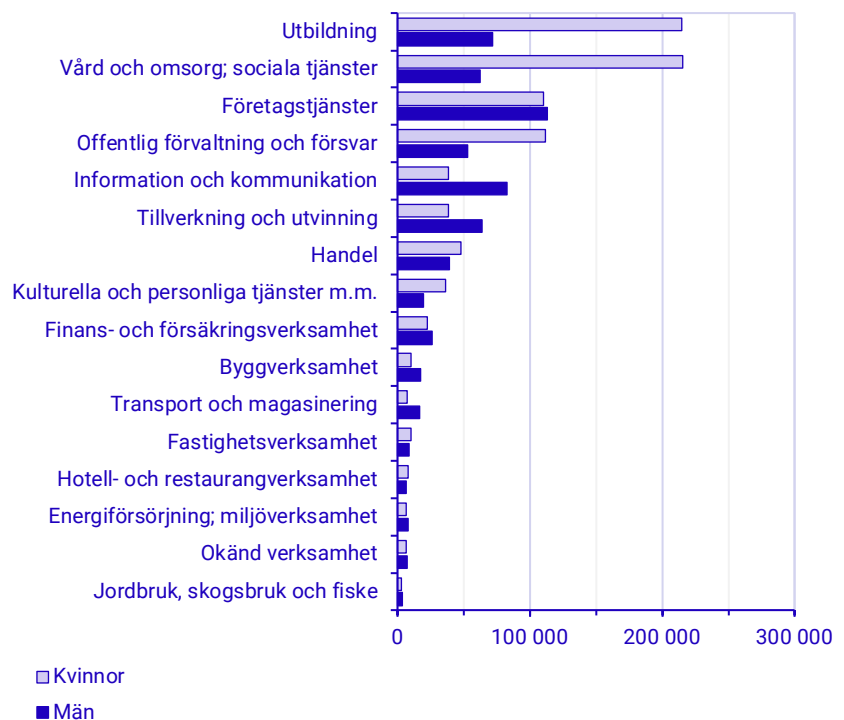
### Större andel högutbildade män än kvinnor inom vården

De två vanligaste branscherna bland högutbildade personer är *Utbildning* och *Vård och omsorg; sociala tjänster*. Båda de branscherna är kraftigt kvinnodominerade där tre av fyra personer är kvinnor. De vanligaste branscherna bland män är *Företagstjänster* och *Information och kommunikation*.

Kvinnor har generellt sett högre utbildningsnivå än män. Inom Hälso- och sjukvård, som är kraftigt kvinnodominerad, är dock andelen högutbildade större bland män än kvinnor, 69 procent jämfört med 58 procent. I branscher som är kraftigt mansdominerade, till exempel tillverkningsindustrin och byggsektorn, är andelen högutbildade betydligt större bland kvinnor än män.

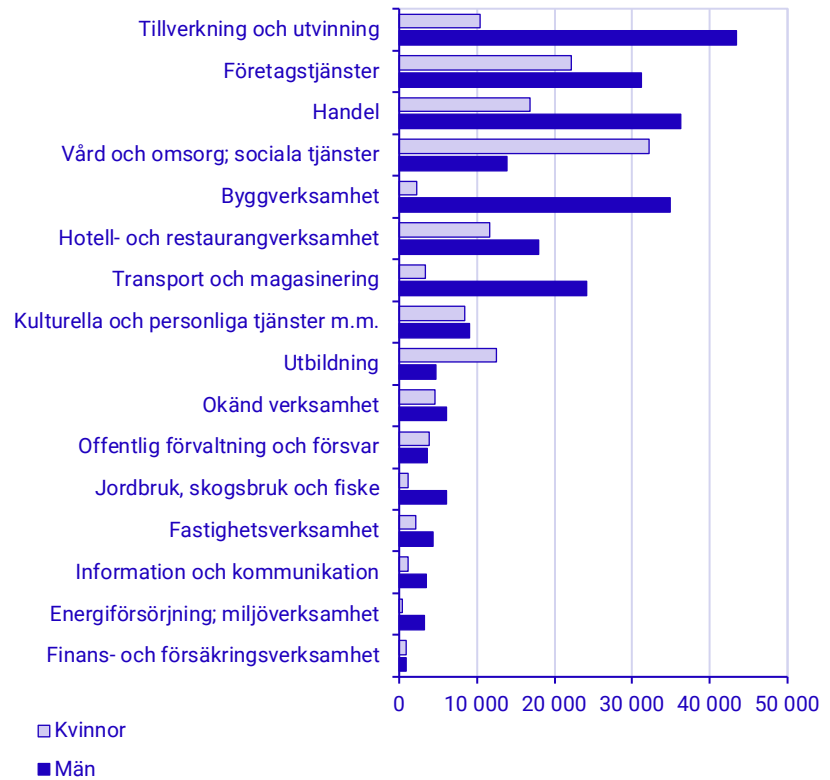
**Diagram 7. Antal sysselsatta personer med minst treårig eftergymnasial utbildning per näringsgren (grov) 2022**

Befolkningen i åldern 20–64 år



De vanligaste branscherna bland lågutbildade är *Tillverkning och utvinning*, *Företagstjänster* och *Handel*. I alla de branscherna är det betydligt fler lågutbildade män än kvinnor.

**Diagram 8. Antal sysselsatta personer med högst förgymnasial utbildning per näringsgren (grov) 2022**  
Befolkningen i åldern 20–64 år



I tabell 1 och tabell 2 i tabellbilagan redovisas utbildningsnivå och utbildningsinriktning per bransch.

# Kort om statistiken

## Statistikens ändamål och innehåll

Statistiken över befolkningens utbildning och sysselsättning omfattar uppgifter om utbildningsnivå och utbildningsinriktning inom olika näringsgrenar och utbildningsnivå i kombination med sysselsättningsgrad. Resultat redovisas efter

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

Redovisning sker för åldersgrupperna 20–64 år och 25–64 år. Statistiken avser förhållandena för den folkbokförda befolkningen 2022-12-31. Uppgifter om utbildningsnivå avser avklarade utbildningar till och med vårterminen 2022 och uppgifter om sysselsättningsstatus avser november 2022.

## Statistikens framställning

Statistiken har framställts genom en sambearbetning av Utbildningsregistret (UREG) och registret över befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS).

Samtliga uppgifter om utbildning är hämtade från Utbildningsregistret (UREG), version 2022 avseende högsta formella utbildning till och med vårterminen 2022 för i Sverige folkbokförda personer den 31 december 2022. 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 invandrares 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. För mer information om framställningen av UREG och statistiken över befolkningens utbildning, se dokumentation på [www.scb.se/UF0506](http://www.scb.se/UF0506).

Uppgifter om sysselsättning och näringsgren är hämtade från registret över befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS). BAS redovisar statistik från preliminära och slutliga månadsregister samt från ett årsregister. I den här rapporten har BAS årsregister använts för jämförbarhet med tidigare undersökningar i så stor utsträckning som möjligt. BAS årsregister motsvarar den tidigare registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) så långt det är möjligt och avser sysselsättning i november månad aktuellt år. För skillnader mellan BAS årsregister och RAMS, se [Skillnader mellan RAMS och BAS årsregister \(scb.se\)](https://www.scb.se/AM0210).

Den huvudsakliga variabeln i BAS är arbetsmarknadsstatus som visar om en person är sysselsatt, arbetslös, studerande, pensionär, sjuk eller övrig. Definitionen av arbetsmarknadsstatus är hierarkisk vilket innebär att en person endast kan erhålla en arbetsmarknadsstatus.

Näringsgren avser en persons huvudsakliga arbetsställe. För redovisning av näringsgren används SNI2007 (grov och utökad nivå).

För mer information av framställningen av BAS, se dokumentation på [www.scb.se/AM0210](https://www.scb.se/AM0210).

## Statistikens kvalitet

Uppgifterna i statistiken över befolkningens utbildning baseras på en mängd olika statistikkällor och den totala kvaliteten är en funktion av de statistikkällornas kvalitet. Begrepp som täckningsbrister, bortfall, mätfel och så vidare blir därför komplicerade.

Uppgift om utbildning saknas för totalt 2,8 procent av befolkningen i åldern 25–64 år. För personer som är födda och uppvuxna i Sverige håller statistiken hög kvalitet. För utrikes födda personer, och personer som utbildat sig utanför Sverige är statistiken inte fullt lika tillförlitlig. För inrikes födda personer saknas uppgift för 0,5 procent i åldern 25–64 år. Motsvarande andel för utrikes födda är 8,8 procent.

BAS är till övervägande del uppbyggt kring data som har sin källa i administrativa system, primärt skapade för administrativa ändamål. Att data inte är skapat i syfte att utgöra ett statistikunderlag medför att objekt och variabler kan ändra värden, försvinna eller komma till. Regelverk och administrativa rutiner står oftast utanför SCB:s påverkan. Ramtäckning och modellantagande bedöms vara de osäkerhetskällor som har störst inverkan på den slutliga statistikens tillförlitlighet. Bedömningen är att den totala tillförlitligheten är relativt hög, men det görs inte någon redovisning av statistikvärdenas osäkerhet.

För mer information om statistikens kvalitet i UREG och BAS, se hänvisning under *Statistikens framställning* till dokumentation på respektive produktsida.

# Educational attainment and employment of the population 2022

## Summary

### **Highly educated people are employed to greater extent than those with lower education**

There is a distinct relation between level of education and the proportion of the population that is employed. The highly educated part of the population is employed to greater extent than those with lower education. Highly educated people are, here, those with post-secondary education of at least three years and lower education refers to those people who have only completed primary and lower secondary education. In 2022, 83 percent of the population between the ages of 25–64 was employed. The corresponding percentage of the population with a long post-secondary education was 90 percent. Among people with only a primary and lower secondary education, 64 percent were employed.

### **Women more highly educated than men, but slightly less employed**

Women generally have a higher level of education than men. This also applies to the employed. Women taken as a total group are less employed than men despite the positive relationship between the level of education and being employed. In 2022, 82 percent of women and 84 percent of men were employed. There is no difference between the sexes among the highly educated persons. Among those with only primary and lower secondary education the difference is greater. Among these, 70 percent of the men were employed but only 55 percent of the women.

