

KVALITETSDEKLARATION

Arbetskraftsinvandrares erfarenheter av Sverige

Ämnesområde

Utbildning samt forskning inom högskolan

Statistikområde

Analyser om utbildning och arbetsmarknad

Produktkod

UF0521

Referenstid

2025

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet	4
2.1 Tillförlitlighet totalt	4
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	5
2.2.3 Mätning	7
2.2.4 Bortfall	8
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	9
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	9
3 Aktualitet och punktlighet	9
3.1 Framställningstid	9
3.2 Frekvens	9
3.3 Punktlighet	9
4 Tillgänglighet och tydlighet	9
4.1 Tillgång till statistiken	9
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	9
4.3 Presentation	9
4.4 Dokumentation	9
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	10
5.1 Jämförbarhet över tid	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	10
5.3 Sam användbarhet i övrigt	10
5.4 Numerisk överensstämmelse	10
Allmänna uppgifter	10
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	10
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	10
C Bevarande och gallring	10
D Uppgiftsskyldighet	10
E EU-reglering och internationell rapportering	11
F Historik	11
G Kontaktuppgifter	11

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken om arbetskraftsinvandrares erfarenheter av Sverige ska komplettera tidigare statistik med en djupare och kompletterande bild av arbetskraftsinvandrares egna upplevelser. Den ska ge kunskap om deras egna erfarenheter av att hur är det leva och arbeta i Sverige, myndighetskontakter, vilka utmaningar de möter vid etablering samt vad som gör att de vill stanna eller lämna Sverige.

Statistikens ändamål är alltså att öka kunskapen om arbetskraftsinvandrares situation och erfarenheter, så att myndigheter och andra beslutsfattare kan förbättra Sveriges förmåga att attrahera, integrera och behålla arbetskraft från andra länder.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Regeringen har gett elva myndigheter i uppdrag att i samverkan identifiera och adressera problem kopplat till att attrahera, etablera och behålla högkvalificerad internationell kompetens och annan utländsk arbetskraft som är viktig för Sveriges konkurrenskraft. SCB:s del i uppdraget är att bidra med statistik och kunskapsunderlag i arbetet. Rapporten är en del av det uppdraget och den består av en ny enkätundersökning som genomfördes bland kvalificerade arbetskraftsinvandrare.

Det är i första hand myndigheterna i regeringsuppdraget som är användare av rapporten men det finns även andra som regeringen, arbetsgivar- och branschorganisationer, regioner och kommuner som kan vara intresserade. Vissa användare har haft möjlighet att lämna synpunkter på enkätundersökningens innehåll före undersökningens start.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken beskriver olika aspekter av arbetskraftsinvandrares uppfattning och upplevelser av Sverige: hur var det att komma till Sverige, etablera sig och om de tänker stanna eller lämna landet.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen består av kvalificerade personer som har invandrat till Sverige under 2021–2024 från EU/EES eller från tredjeland i syfte att arbeta i Sverige. Kvalificerade personer omfattar här personer med en gymnasial yrkesutbildning eller en högre utbildning. Personerna var högst 68 år gamla den 31 december 2025, samt ska vara varaktigt bosatta i Sverige vid tidpunkten för undersökningens genomförande.

Målpopulationen avviker från intressepopulationen på två punkter:

- Undersökningen omfattar alla personer med en gymnasial utbildning. Det beror på att det inte är möjligt att med hjälp av registeruppgifter identifiera personer med en yrkesutbildning.

- Vad gäller medborgare i EU/EES omfattas alla, oavsett om de kommit hit för arbete eller om de flyttat till en partner. Det beror på att uppgift om grund för bosättning saknas för EU-medborgare.

Stort bortfall framför allt bland personer med gymnasial utbildningsnivå och i gruppen som helt saknade uppgift om utbildning ledde till beslutet att enbart redovisa statistik för högkvalificerade personer. Med högkvalificerade avses personer som vid invandring har minst en eftergymnasial utbildning från ett annat land än Sverige. Det blev undersökningens observationspopulation.

Intresse-, mål- och observationspopulation skiljer sig påtagligt från varandra. Såväl observationsobjekt som målobjekt är individer.

1.2.2 Variabler

Variabler av intresse visar hur flytt och den första tiden i Sverige ser ut för högkvalificerade arbetskraftsinvandrare, deras arbetssituation och nöjdhet med arbetsvillkor, kunskaper i det svenska språket och deltagande i svenskundervisning för invandrare SFI, familjesituation samt kontakter med myndigheter.

Observationsvariablerna utgörs av svaren på frågorna i frågeformuläret och anses stämma väl överens med mål- och intressevariabler.

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska mått som används är antal (personer i populationen eller inom en viss redovisningsgrupp) och andel (personer med en viss egenskap i procent av populationen eller en viss redovisningsgrupp). Statistiken redovisas med 95-procentiga konfidensintervall.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Varje fråga redovisas efter följande redovisningsvariabler:

- Kön (kvinnor, män)
- Ålder per den 31 december 2025 (19–29 år, 30–39 år, 40 år eller äldre)
- Medborgarskapsland (EU/EES, tredjeland)
- Utbildningsnivå vid invandring till Sverige (4-årig eftergymnasial utbildning eller längre, 3-årig eftergymnasial utbildning, kortare eftergymnasial utbildning)
- Invandringsår (2021, 2022, 2023, 2024).

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för frågorna i formuläret är hösten 2025 när datainsamling genomfördes. Referenstid för vissa frågor om flytt till Sverige, personens familj och om att leva och arbeta i Sverige är när man flyttade hit, det vill säga första tiden i Sverige.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken är behäftad med osäkerhet. I avsnitt 2.2 *Osäkerhetskällor* görs en genomgång av dessa källor och deras konsekvenser.

Vid bedömning av hur olika osäkerhetskällor påverkar statistiken från en undersökning skiljer man på slumpmässig osäkerhet som försämrar precisionen i skattningarna och systematiska fel som påverkar skattningarna i en viss riktning. Med statistiska metoder går det ofta att skatta den slumpmässiga osäkerheten som påverkar tillförlitligheten, medan det är svårare att säga hur eventuella systematiska fel påverkar resultaten.

I skattningsförfarandet används en kalibreringsestimator som utnyttjar hjälpinformation i form av registervariabler. Resultaten från undersökningen redovisas med 95-procentiga konfidensintervall, som täcker det sanna värdet med 95 procents säkerhet, givet att bortfallsskevhet eller andra systematiska fel inte föreligger.

Med tanke på bortfall och täckningsbrister bör generella slutsatser som dras från undersökningen göras med viss försiktighet. I de fall då antalet svarande per redovisningsgrupp understiger 30 eller då halva konfidensintervallet överstiger punktskattningen redovisas inte skattningen.

2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som har störst betydelse för undersökningen bedöms vara bortfall och ramtäckning.

2.2.1 Urval

Undersökningen är en urvalsundersökning. Urvalet stratifierades efter medborgarland vid invandring (EU/EES, tredjeland), kön (kvinnor, män), kvalifikationsnivå enligt register (kvalificerade, övriga) samt barn vid invandringen (man har kommit till Sverige med barn, man har kommit till Sverige utan barn). Sammanlagt bildades 16 strata.

Med kvalificerade enligt register, avses personer som har:

- uppgift om utbildningsnivå som är minst eftergymnasial, enligt UREG eller
- yrkesuppgift¹ som motsvarar ett yrke med krav på högskolekompetens eller motsvarande (SSYK 1-3), men saknar uppgift om utbildningsnivå i UREG.

Från ramen drogs ett stratifierat obundet slumpmässigt urval om totalt 16 914 personer, fördelat på 9 001 personer från EU/EES och 7 913 personer från tredjeland. Eftersom fokus i studien är på kvalificerade, drogs en större del av urvalet från de som enligt registeruppgifter tillhör gruppen kvalificerade. Vid bestämningen av urvalsstorleken togs hänsyn till det förväntade bortfallet.

Den slumpmässiga osäkerheten som beror på att statistiken är baserad på ett urval redovisas i form av 95-procentiga konfidensintervall.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen utgörs av personer som invandrat till Sverige under 2021–2024 från EU/EES eller från tredjeland i syfte att arbeta i Sverige. Personer som ingår i rampopulationen var högst 68 år den 31 december 2025 och var

¹ Här används yrkesuppgifter från flera källor, främst yrket som personen fått arbetstillstånd för, men även uppgifter från Yrkesregistret 2023/2024.

folkbokförda i Sverige enligt Registret över totalbefolkningen (RTB) version 2025-07-31.

Då undersökningen främst riktade sig till kvalificerad arbetskraft har ramen avgränsats till personer med minst gymnasial utbildning (utländsk utbildning) enligt Utbildningsregistret 2024. Personer som högst har förgymnasial utländsk utbildning enligt Utbildningsregistret har därmed exkluderats från urvalsramen.

Uppgifter om utbildningsnivå saknas till stor del för nyinvandrade personer. Det är därmed okänt på förhand om dessa personer tillhör undersökningens målpopulation. Bortfallet i utbildningsnivå är större för EU/EES där drygt hälften av personerna i rampopulationen saknar uppgift om utbildningsnivå. För tredjeland är det ungefär en tredjedel som saknar uppgift om utbildningsnivå

Ytterligare exkluderingar som görs i urvalsramen är:

- personer som kommit hit som inresande studenter för studier på högskolan
- personer som helt saknar familjeinkomst 2023 (enligt Inkomst- och Taxeringsregistret) och som har arbetsrelaterad inkomst=0 (enligt Befolkningens arbetsmarknadsstatus) de senaste 12 månaderna (juni 2024 – maj 2025).

För den här undersökningens syfte finns det begränsningar i Registret över totalbefolkningen (RTB), bland annat att personer flyttar från Sverige utan att avregistrera sig i folkbokföringen. Detta leder till att rampopulationen innehåller övertäckning i form av personer som i praktiken inte finns i landet längre. Omfattningen av denna övertäckning är till viss del okänd eftersom det är svårt att få någon information om flytt från Sverige, från register eller insamlade data.

Under insamlingsförfarandet framkom det att 301 personer inte längre tillhörde populationen utan utgjorde känd övertäckning, det vill säga den övertäckning som identifierats. Orsakerna till övertäckning var till stor del att personerna har emigrerat eller i enstaka fall har avlidit. Det är dock troligt att det finns ytterligare övertäckning orsakad av emigration, som undersökningen inte kan identifiera.

Ytterligare övertäckning förekommer i form av personer som återfinns i ramen, men som inte har en utbildningsnivå från utlandet som motsvarar gymnasial eller högre. Denna övertäckning kunde till viss del identifieras via enkätsvar.

Undertäckning kan främst uppstå i de fall vi har uteslutit personer som utgör en del av undersökningens målpopulation. Undertäckningen bedöms vara mindre än övertäckningen.

Vid tidpunkten för skattningar/viktberäkningar fanns nyare information om inkomster tillgängliga. I syfte att minska effekten av övertäckning har skattningarna kalibrerats mot totaler där vi uteslutit personer som saknade familjeinkomst år 2024 och som samtidigt inte hade någon arbetsrelaterad inkomst enligt Befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS) under de senaste tolv månaderna. Eftersom det är en rörlig population har vi även använt en

mer aktuell version av RTB, vikter/skattningar baseras på RTB version 2025-10-31.

Med tanke på täckningsbristerna i ramen bör de redovisade statistikvärdena tolkas med viss försiktighet. Det har inte gjorts några studier i syfte att utvärdera täckningsbristernas inverkan på statistiken.

2.2.3 Mätning

Data har samlats in via en webbenkät på svenska och engelska. Formuläret består av 50 numrerade frågor varav flertalet med delfrågor. Samtliga frågor hade fasta svarsalternativ och har formulerats av SCB utifrån uppdraget att tillgodose myndigheternas behov av fördjupad kunskap om högkvalificerade arbetskraftsinvandrare och deras erfarenheter av att arbeta i Sverige.

För mer information om innehåll i enkäten, se avsnitt Bilagor i rapporten *Arbetskraftsinvandrares erfarenheter av Sverige* på www.scb.se/uf0521.

Undersökningen har kontinuerligt granskats mättekniskt. Fyra kognitiva intervjuer har genomförts där testpersonerna har fått besvara en svensk version av frågeformuläret och samtidigt uppmanats resonera och tänka högt kring hur de tänker när de besvarar frågorna. Intervjuaren har också ställt fördjupningsfrågor för några på förhand utvalda frågor.

För alla som saknade uppgift i Utbildningsregistret inleddes formuläret med fyra frågor om urvalspersonens utbildning i annat land. Resterande frågor ställdes till alla.

Datainsamlingen startade i oktober och avslutades i december 2025.

Mätfel handlar om att de svar som ges i undersökningen kan vara osäkra eller felaktiga. Storleken på mätfelet avgörs av skillnaden mellan det sanna värdet och det observerade eller inrapporterade värdet. Mätfel kan bero på att urvalspersonen medvetet eller omedvetet svarar fel på frågorna. Men det kan också bero på andra saker som till exempel datainsamlingsmetoden eller frågeformulärets utformning.

I slutändan kan mätfel leda till både över- och underrapportering. I vilken utsträckning resultatet i undersökningen ger en korrekt bild av verkligheten beror alltså främst på mätfelens storlek och omfattning. Mätfel kan delas in i slumpmässiga och systematiska.

Slumpmässiga mätfel är oförutsägbara fel som (ofta) orsakas av okontrollerbara faktorer och därmed är svåra att förhindra. I den här undersökningen kan slumpmässiga mätfel orsakas av till exempel svårigheter att minnas eller att instruktionen till frågan missuppfattats.

Systematiska mätfel innebär att felet är direkt kopplat till den fråga som ställs och att det därigenom förekommer en systematisk felrapportering. Detta kan uppstå om många feltolkar en fråga på ett visst sätt. Denna typ av fel går inte att reducera eller ta bort helt genom utökning av antalet mätningar.

Efter insamlingen har det inte gjorts några studier över eventuella mätfel och det finns heller inga indikationer på mätfel – varken utifrån funderingar från urvalspersonerna under datainsamlingens gång eller från markerade svarsalternativ eller lämnade fritextsvar i enkäten.

2.2.4 Bortfall

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när ett värde på en eller flera variabler i en undersökning inte kan hämtas in. Saknas alla värden för ett observationsobjekt, person, är det frågan om objektsbortfall; saknas enbart vissa värden, handlar det om partiellt bortfall.

Bortfallet är skevt fördelat över utbildningsnivå.

- För den del där vi har uppgift om eftergymnasial utbildning är bortfallet i storleken 60 procent.
- För personer där vi har uppgift om gymnasial utbildning är bortfallet i storleken 85 procent.
- I gruppen där vi saknar registeruppgifter om utbildning och yrke är bortfallet i storleken 85 procent.

Detta innebär att skattningar baserade på grupperna med gymnasial och med okänd utbildning/yrke enligt register, är osäkra. Detta innebär dels att det är osäkert att uttala sig om den verkliga storleken på populationen, dels att skattningar av målvariablerna blir osäkra. Därför beslutades att enbart redovisa statistik för gruppen med eftergymnasial utbildning. Här ingår de som har eftergymnasial nivå från register, samt även de som har okänd nivå från register, men sedan svarat att de har en eftergymnasial utbildning. Den del som baseras på enkätsvar, är dock skakig på grund av stort bortfall och troligen stora täckningsbrister, vilket gör att skattningar blir osäkra.

Den ovägda bortfallsandelen för de som statistiken avser, var 71 procent. Bortfallet var något mindre i EU-delen av undersökningen, ca 70 procent, mot ca 72 procent för tredjeland.

Svarsandelen har beräknats utifrån antagandet att andel övertäckning i bortfallet, är lika stor som andel övertäckning bland svarande personer.

För att reducera bortfalllets snedvridande effekter används hjälpinformation i skattningsförfarandet genom s.k. kalibreringsestimation. Hjälpinformationen består av kvalifikationsnivå, ålder, inkomst från arbete, kön och invandringsår. För en utförlig beskrivning se dokumentationen Statistikens framställning (StaF).

Trots att kalibrering genomförts, finns det risk för att skevheter i skattningar, på grund av bortfall kvarstår. Man bör därför vara försiktig med att tolka redovisade konfidensintervall som regelrätta 95-procentiga konfidensintervall.

Partiellt bortfall

Partiellt bortfall kan bero på att frågan är svår att förstå, upplevs som känslig, att uppgiftslämnaren glömmer att besvara frågan eller att lämpligt alternativ saknas. I denna undersökning varierar det partiella bortfallet mellan 0 och 4 procent för samtliga frågor. Det partiella bortfallet för varje enskild fråga redovisas i tabellbilagan.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel är fel som kan uppkomma när man bearbetar det insamlade materialet. För vissa typer av fel som uppkommer vid databeredning (kodning och granskning/rättning) kan man efter studier som bygger på

upprepning av dessa moment ibland dra slutsatser om både risker och konsekvenser. Andra bearbetningsfel beror på den mänskliga faktorn, exempelvis beräkningsfel, programmeringsfel och systemfel. Risken för att de skall inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. Data har samlats in via en webbenkät med inbyggda logiska kontroller. Risken för bearbetningsfel bedöms därför vara liten.

2.2.6 Modellantaganden

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Enkätundersökningen genomfördes under oktober-december 2025. Framställningstiden för undersökningen var januari-april 2026.

3.2 Frekvens

Detta är första gången uppgifterna och undersökningen genomförs. Det finns inga planerade framtida uppdateringar.

3.3 Punktlighet

Statistiken har publicerats enligt SCB:s publiceringsplan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Resultat från undersökningen har publicerats som rapport på www.scb.se/uf0521. Till rapporten har en statistiknyhet, pressmeddelande och fasta tabeller i Excel publicerats.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Användarna har möjlighet att ge inspel till fördjupande analyser på materialet. Mer omfattande statistik kan SCB ta fram på uppdragsbasis. Forskare, utredare med flera kan efter särskild prövning få tillgång till avidentifierade mikrodata.

4.3 Presentation

Statistiken publiceras i huvudsak i rapportform. Till rapporten finns en tabellbilaga.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i dokumentet Statistikens framställning under rubriken Dokumentation på SCB:s webbplats www.scb.se/UF0521.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Detta är första gången undersökningen genomförs så jämförelser över tid är inte möjligt.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Samtliga personer i urvalet har fått samma enkät. De variabler som bildar redovisningsgrupperna har samma källa för alla individer som ingår i undersökningen. Därför råder full jämförbarhet mellan olika grupper i populationen.

5.3 Sammanvändbarhet i övrigt

Statistiken avseende högkvalificerade arbetskraftsinvandrares erfarenheter av Sverige är utformad för att vara sammanvändbar med annan statistik om arbetskraftsinvandring. Det handlar främst om definitionen av populationen personer med hög kvalifikationsnivå och att statistik redovisas för medborgare i EU/EES respektive i tredje land. Definition av vilka som tillhör EU/EES- och vilka som tillhör tredjelandspopulationen har gjorts på samma sätt som i annan statistik inom Work in Sweden.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Avrundningar sker för andelarna i samtliga tabeller. Avrundningar sker till heltal.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är inte officiell.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

C Bevarande och gallring

Enligt lagen om den officiella statistiken ska personuppgifter gallras när de inte längre behövs för sitt ändamål.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Det finns ingen EU-reglering eller regler kring internationell rapportering kring denna statistik.

F Historik

Denna publicering är den första och därför finns det ingen historik.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Paula Kossack
E-post	paula.kossack@scb.se
Telefon	010-479 60 05