

KVALITETSDEKLARATION

Inträdet på arbetsmarknaden efter yrkeshögskolan

Ämnesområde

Utbildning och forskning

Statistikområde

Befolkningens utbildning

Produktkod

UF0512

Referenstid

2022

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	4
1.2.1 Objekt och population	4
1.2.2 Variabler	5
1.2.3 Statistiska mått	5
1.2.4 Redovisningsgrupper	5
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall	6
2.2.5 Bearbetning	7
2.2.6 Modellantaganden	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	7
3 Aktualitet och punktlighet	7
3.1 Framställningstid	7
3.2 Frekvens	7
3.3 Punktlighet	8
4 Tillgänglighet och tydlighet	8
4.1 Tillgång till statistiken	8
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	8
4.3 Presentation	8
4.4 Dokumentation	8
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	8
5.1 Jämförbarhet över tid	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	8
5.3 Sam användbarhet i övrigt	8
5.4 Numerisk överensstämmelse	8
Allmänna uppgifter	9
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	9
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	9
C Bevarande och gallring	9
D Uppgiftsskyldighet	9
E EU-reglering och internationell rapportering	9
F Historik	9
G Kontaktuppgifter	9

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Statistiken om inträdet på arbetsmarknaden efter yrkeshögskolan används främst för utvärdering av yrkeshögskolan och dess dimensionering. Yrkeshögskolans främsta syfte är att bidra till kompetensförsörjningen. Utbildningsformen har utökats kraftigt sedan de första utbildningarna startade 2009.

Statistikens relevans beror på vilken detaljeringsgrad användarna behöver.

Statistiken används av regeringen för att bedöma hur väl yrkeshögskolan uppfyller sitt syfte och hur expansionen påverkar måluppfyllelsen. Statistiken fungerar mycket bra för det syftet.

Statistiken används också på mer detaljerad nivå av Myndigheten för yrkeshögskolan. De använder statistiken främst i sitt arbete med att dimensionera utbildningarna, det vill säga att bestämma hur många utbildningsplatser det ska finnas inom olika utbildningsområden och utbildningsinriktningar. Bra resultat för ett utbildningsområde pekar på att det finns utrymme för att öka antalet utbildningar där, medan sämre resultat kan peka på att ett eventuellt överskott av utbildade på arbetsmarknaden eller andra problem inom utbildningsområdet. Statistiken ger bra underlag för att få information om utbildningsområdenas resultat, men statistiken är för osäker för att fungera som bedömningsunderlag för de mindre utbildningsinriktningarnas arbetsmarknadsutfall.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med undersökningen är att få kunskap om inträdet på arbetsmarknaden för examinerade från yrkeshögskoleutbildningar. Utbildningarna ska vara efterfrågade av arbetsmarknaden och leder till specifika yrken. Därför mäter statistiken sysselsättning och överensstämmelse mellan utbildning och arbete under året efter examen.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Huvudanvändarna för statistiken om inträdet på arbetsmarknaden efter yrkeshögskolan är:

- *Regering och riksdag*

Statistiken används för uppföljning och utvärdering av utbildningsformens måluppfyllelse. Det finns två indikatorer i budgetpropositionen som baseras på undersökningens resultat (andelen i arbete året efter examen och andelen där arbetet överensstämmer med utbildningen).

- *Myndigheten för yrkeshögskolan*

Statistiken används för

- uppföljning och utvärdering av utbildningsformens måluppfyllelse på ett övergripande plan

- analys och dimensionering av utbildningsområden och utbildningsinriktningar i samband med de årliga ansökningsomgångarna där utbildningsanordnare ansöker om utbildningsplatser med statsbidrag
 - marknadsföring av utbildningsformen
 - fördjupad förståelse av målgrupper i marknadsföringsarbetet
 - att identifiera behov av eventuella utvecklingsinsatser.
- *Utbildningsanordnare*
Statistiken används för att jämföra de egna utbildningar med utbildningar inom samma område/inriktning.
 - *Branschorganisationer*
Arbetslivet (branschorganisationer, fackföreningar, arbetsgivare) är den mest centrala intressenten av utbildningsformen då utbildningsformen syftar till kompetensförsörjning i form av examinerade med efterfrågade kvalifikationer. Därför är arbetslivet intresserat av att följa utbildningarnas arbetsmarkandsutfall totalt sett och inom för dem relevanta utbildningsområden och utbildningsinriktningar.
 - *Potentiella studerande*
Statistiken ger en fingervisning om utbildningarnas kvalitet vad gäller arbetsmarknadsrelevans och är därför intressant information inför utbildningsval.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken beskriver inträdet på arbetsmarknaden bland examinerade från yrkeshögskolan 2021. Statistiken bygger bland annat på frågor om de examinerades huvudsakliga sysselsättning före och efter utbildningen, överensstämmelsen mellan utbildningen och nuvarande arbetsuppgifter samt de examinerades nöjdhet med utbildningen.

De viktigaste statistiska målstorheterna utgörs av

- Nuvarande sysselsättning
- Överensstämmelse mellan nuvarande arbete och utbildning
- Nöjdhet med utbildningen.

I årets undersökning finns även frågor om andra studier innan och efter YH-utbildningen.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen är examinerade från yrkeshögskoleutbildningar med avslut under 2021. Målpopulationen består av samtliga personer som enligt MYH:s studiedokumentation uppfyller kraven för examen.

Intressepopulationen stämmer väl överens med målpopulationen.

Det är de examinerade som är målobjekten. De överensstämmer med observationsobjekten.

1.2.2 Variabler

Variabler av intresse relaterar till hur inträdet på arbetsmarknaden ser ut för individer som avslutat en yrkeshögskoleutbildning och arbetes överensstämmelse med utbildningen.

De viktigaste målvariablerna är:

- Nuvarande sysselsättning
- Överensstämmelse mellan arbete och utbildningen
- Nöjdhet med utbildningen.

Urvalspersonerna fick göra en bedömning av sin huvudsakliga sysselsättning, förändring av arbetsuppgifter, överensstämmelse mellan arbete och utbildningen samt tiden från avslutad utbildning till första arbetet.

Intresse-, mål- och observationsvariablerna stämmer väl överens.

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska storheterna utgörs av skattade andelar.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Varje fråga redovisas efter följande redovisningsvariabler:

- Kön
- Åldersgrupp
- Den examinerades nationella bakgrund
- Den examinerades högsta utbildningsnivå innan yrkeshögskolan
- Utbildningens inriktning
- Utbildningens längd omräknad till heltid
- Utbildningens studieform (bundet/distans)
- Utbildningens studietakt
- Den region där den examinerade studerade.

1.2.5 Referenstider

Referenstiden är hösten 2022 vilket är samma tidsperiod som när datainsamlingen genomfördes.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Ett statistikvärdes tillförlitlighet/osäkerhet beror på den totala avvikelserna mellan skattningen och målstorheten. I denna undersökning förekommer osäkerhet kopplat till ramtäckning, bortfall, mätning och bearbetning. Osäkerhet på grund av ramtäckning, mätning och bearbetning bedöms vara liten.

Bortfallet bedöms påverka tillförlitligheten. Resultat redovisas därför som skattningar som är behäftade med osäkerhet. För att reducera osäkerhet på grund av bortfall har kalibrerade vikter beräknats. Statistiken presenteras som skattningar av andelar med ett 95-procentigt konfidensintervall. De andelar som redovisas är en skattad andel personer med en viss egenskap. Skattningarna redovisas med ett flertal gruppindelningar, vilka beskrivs i avsnitt 1.2.4 Redovisningsgrupper.

Det har inte genomförts några metodstudier för att kunna redovisa mått över storleken på andra osäkerhetskällor än det slumpmässiga bortfallet. Under respektive avsnitt kan endast bedömningar om de olika felens effekt på skattningarna ges. Det är viktigt att tänka på att de redovisade konfidensintervallen endast innefattar storleken på det slumpmässiga bortfallsfelet.

Den sammanlagda bedömningen är att tillförlitligheten i undersökningen är god.

2.2 Osäkerhetskällor

Den osäkerhetskälla som bedöms påverka statistiken mest är bortfall.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Populationen utgjordes av de 19 616 personer som enligt MYH:s studiedokumentationsregister examinerades från YH-utbildningar med avslutsdatum under 2021 och som var folkbokförda enligt Registret över totalbefolkningen (RTB) 2022. I rampopulationen ingår endast dem som vid tidpunkten för undersökningen är folkbokförda. Under insamlingsförfarandet framkom att 129 personer inte längre tillhörde populationen utan utgjorde känd övertäckning, det vill säga den övertäckning som identifierats. Orsakerna till övertäckning var bland annat att personerna emigrerat eller avlidit. Den totala rampopulationen utgjordes således av 19 487 personer.

Täckningsbristerna bedöms inte påverka statistiken tillförlitlighet nämnvärt.

2.2.3 Mätning

Frågorna i formuläret har formulerats av SCB i samråd med MYH. Undersökningen har genomgått en mätteknisk granskning.

Data samlas in direkt från de examinerade genom en enkät (webb/papper).

Det har inte gjorts några studier över eventuella mätfel och det finns inga indikationer på mätfel – varken utifrån inkomna frågor under datainsamlingens gång eller utifrån lämnade svar och kommentarer i frågeformuläret.

2.2.4 Bortfall

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att frågeblanketten inte är besvarad alls, dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten inte är besvarade.

Objektbortfallet i undersökningen var 58,8 procent. För att försöka reducera eventuella bortfallsskevheter har vikter beräknats med hjälp av kalibrering. Storleken på kvarstående skevheter orsakade av bortfallet är dock svåra att mäta.

Partiellt bortfall kan bero på att frågan är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren glömmer att besvara frågan, att lämpligt alternativ saknas eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas. Till partiellt bortfall

räknas även dubbelmarkeringar och svar som inte kan tydas. Det partiella bortfallet varierar mellan 0 och 1 procent.

2.2.5 Bearbetning

Registrering av data sker genom att inkomna enkäter läses in maskinellt (skanning). Skanningsprogrammet kontrollerar så att valida värden registreras vid skanningen. De värden som faller ut som fel i dessa kontrolleras rättas upp manuellt med stöd av skanningsprogrammet, s.k. verifiering.

Eftersom alla variabler i undersökningen är kategoriska med slutna svarsalternativ bör inte skanningen ge upphov till några stora fel vid registrering av data.

Efter verifieringen görs ytterligare kontroller av registrerade data. Logiska kontroller görs så att svar på olika frågor inte är orimliga i förhållande till varandra. I de fall där endast ett svarsalternativ är tillåtet kontrolleras så att inte dubbelmarkeringar finns. Rättning av dubbelmarkeringar för kategoriska variabler sker efter en viss prioriteringsordning eller i vissa fall genom att slumpa mellan två svar. I vissa fall sker rättningen utifrån svaren på andra frågor i enkäten. Partiellt bortfall (saknade värden) redovisas i en egen kategori i publicerade statistiktabeller. Ingen imputering av saknade värden har gjorts.

Punktskattningar och konfidensintervall har beräknats med hjälp av ett av SCB egenutvecklat estimationsprogram. Det är svårt att bedöma effekten av de fel som kan uppstå vid bearbetningen. Ingen studie har gjorts för att försöka bedöma storleken av denna felkälla.

Det generella bearbetningsfelet i denna undersökning bedöms som låg och bör inte påverka statistiken.

2.2.6 Modellantaganden

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken då ingen modell har använts.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Insamlingen av statistiken genomfördes under augusti 2022 – november 2022. Statistiken publicerades den 19 december 2022 vilket medför en framställningstid på sex veckor.

3.2 Frekvens

SCB har tidigare genomfört årliga inträdesundersökningar på uppdrag av MYH. Detta är andra gången som SCB tar fram statistiken inom ramen för den officiella statistiken. Sedan 2019 ingår undersökningen i treårscykeln där gymnasieskolan, högskolan och yrkeshögskolan undersöks vart tredje år i ett rullande schema. Nästa undersökning planeras för 2025.

3.3 Punktlighet

Statistiken publicerades enligt tidsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras på SCB:s webbsida www.scb.se/UF0512.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

I SCB:s statistikdatabas publiceras tidsserier med statistik från 2012 till 2022.

SCB kan ta fram mer omfattande statistik på uppdragsbasis.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i form av tabeller i statistikdatabasen, tabeller i Excelformat och en rapport.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i dokumentet *Statistikens framställning* (StaF). Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata (MetaPlus). Samtliga dokumentationer är tillgängliga på SCB:s webbplats www.scb.se under rubriken Dokumentation.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

SCB har publicerat statistik om inträdet på arbetsmarknaden efter yrkeshögskolan en gång tidigare (2019). SCB har dock genomfört undersökningen på uppdrag av MYH sedan 2009. Undersökningsdesignen, inklusive frågeformulär, har varit densamma sedan dess. Jämförbarheten med tidigare undersökningsomgångar är därför god.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

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

5.3 Sam användbarhet i övrigt

Denna statistik bör kunna jämföras med statistik om etableringen på arbetsmarknaden efter andra utbildningsformer som publicerats av SCB. Dessa inträdesundersökningar återfinns på www.scb.se/UF0512. Viss försiktighet råder dock, då populationsavgränsningar, uppföljningstidpunkter och definitioner kan variera mellan de olika uppföljningarna.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Avrundningar sker för andelarna i samtliga tabeller. Avrundningar sker till heltal. Det finns inga brister i den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken utgör officiell statistik.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

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, dvs. 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 personuppgiftslagen ([1998:204](#)).

C Bevarande och gallring

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

Ett formellt beslut på arkiveringen har ännu inte fattats.

D Uppgiftsskyldighet

Vid undersökningen förelåg ingen uppgiftsskyldighet.

E EU-reglering och internationell rapportering

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

F Historik

Detta är andra gången undersökningens resultat publiceras av SCB. Undersökningen har tidigare genomförts på uppdrag av MYH.

G Kontaktuppgifter

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