

KVALITETSDEKLARATION

Yrkeshögskolan

Ämnesområde

Utbildning och forskning

Statistikområde

Eftergymnasial yrkesutbildning

Produktkod

UF0701

Referenstid

2019

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	3
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	5
2.2.4 Bortfall	5
2.2.5 Bearbetning	6
2.2.6 Modellantaganden	6
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	6
3 Aktualitet och punktlighet	6
3.1 Framställningstid	6
3.2 Frekvens	6
3.3 Punktlighet	6
4 Tillgänglighet och tydlighet	7
4.1 Tillgång till statistiken	7
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	7
4.3 Presentation	7
4.4 Dokumentation	7
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	7
5.1 Jämförbarhet över tid	7
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	7
5.3 Sam användbarhet i övrigt	7
5.4 Numerisk överensstämmelse	7
Allmänna uppgifter	8
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	8
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	8
C Bevarande och gallring	8
D Uppgiftsskyldighet	8
E EU-reglering och internationell rapportering	8
F Historik	8
G Kontaktuppgifter	8

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med undersökningen är att få kunskap om etableringen på arbetsmarknaden för individer som har avslutat en yrkeshögskoleutbildning och de examinerades matchningen mellan utbildning och arbete. Statistiken används för att få kunskap om olika faktorer kring yrkeshögskoleutbildningen och individernas sysselsättning. Statistiken är även ett underlag för utvärdering och utveckling av yrkeshögskoleutbildningen.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Användarna efterfrågar statistik som beskriver etableringen på arbetsmarknaden för personer som avslutat en yrkeshögskoleutbildning. Statistiken används både för att utvärdera och utveckla yrkeshögskoleutbildningen.

Huvudanvändarna av statistiken är Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH) och Utbildningsdepartementet. Statistiken används främst för att utvärdera och utveckla yrkeshögskoleutbildningen.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken beskriver etableringen på arbetsmarknaden bland examinerade från yrkeshögskolan 2018. Statistiken bygger bland annat på frågor om de examinerades huvudsakliga sysselsättning före och efter utbildningen, matchningen mellan utbildningen och nuvarande arbetsuppgifter samt tiden från avslutade utbildning till att få ett arbete.

De viktigaste statistiska målstorheterna utgörs av

- Nuvarande sysselsättning
- Överrensstämmelse mellan nuvarande arbete och utbildning
- Tiden från avslutad utbildning till första arbetet

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen utgörs av individer som avslutat en yrkeshögskoleutbildning 2018. Målpopulationen utgörs av målobjekten som examinerats från en yrkeshögskoleutbildning och som återfinns i MYH:s administrativa system. Intressepopulationen stämmer sannolikt väl överens med målpopulationen. Observationsobjekten är de individer som faktiskt examinerats från en yrkeshögskoleutbildning 2018. Observationsobjekten stämmer sannolikt väl överrens med målobjekten.

1.2.2 Variabler

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

Nedanstående variabler är de viktigaste målvariablerna:

- Huvudsaklig sysselsättning
- Förändrade arbetsuppgifter efter avslutad utbildning jämfört med innan
- Överrensstämmelse mellan arbete och utbildningen
- Tiden från avslutad utbildning till första arbetet

Urvalspersonerna fick göra en bedömning av sin huvudsakliga sysselsättning, förändring av arbetsuppgifter, överrensstämmelse 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
- Utbildningsinriktning
- Utbildningsnivå
- Studief orm
- Studietakt
- Nationell bakgrund
- Högsta utbildningsnivå innan yrkeshögskolan
- Län

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för målpopulationen är 2019 vilket är samma tidpunkt som undersökningen genomförs.

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. Resultat redovisas som skattningar då undersökningen innehåller ett visst bortfall. Det innebär att statistikvärdena är behäftade med osäkerhet dvs. statistiken baseras på 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 dock inte genomförts några metodstudier för att kunna redovisa mått över storleken på andra osäkerhetskällor än det slumpmässiga bortfallet. I avseende att reducera osäkerhet på grund av täckning och bortfall, har kalibrerade vikter beräknats.

Under respektive avsnitt kan endast bedömningar om de olika felens effekt på skattningarna ges. Det är alltså 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

De osäkerhetskällor som bedöms påverka statistiken mest är bortfall och täckningsbrister.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Populationen utgjordes av de 13375 personer som avslutade en yrkeshögskoleutbildning 2018 och som återfinns i MYH:s administrativa register. Rampopulationen utgörs av de personer som avslutade en yrkeshögskoleutbildning 2018 och som även återfinns i Registret över totalbefolkningen (RTB). Under insamlingsförfarandet framkom det att 128 personer (0,95 %) 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 13247 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 tidigare år genomförts på uppdrag åt MYH och har då genomgått en mätteknisk granskning. Data samlas in direkt från observationsobjekten genom ett pappersfrågeformulär men uppgiftslämnarna hade även möjlighet att svara på webben. 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, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten inte är besvarade.

Bortfallet i undersökningen var 49,9 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 0,1 och 0,5 procent för de flesta av frågorna. Det högsta partiella bortfallet, 1,1 procent, finns i fråga 9b.

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 kontrollerar 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 prioritetsordning 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 2019 – oktober 2019. Statistiken publicerades den 28 november 2019 vilket medför en framställningstid på ca 4 månader.

3.2 Frekvens

SCB har tidigare genomfört årliga inträdesundersökningar på uppdrag av MYH. Detta är första gången som SCB publicerar statistiken. Det finns inga planerade framtida undersökningsomgångar.

3.3 Punktlighet

Statistiken publicerades enligt tidsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras på SCB:s webbsida och redovisas i tabeller i Excelformat.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB kan ta fram mer omfattande statistik än som publicerats på uppdragsbasis.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i form av tabeller i Excelformat.

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 sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

SCB har inte publicerat statistik om inträdet på arbetsmarknaden efter yrkeshögskolan tidigare. Undersökningen har tidigare varit ett årligt återkommande uppdrag av Myndigheten för yrkeshögskolan. I 2019 års frågeformulär är det inga förändringar jämfört med 2018. Jämförbarheten med tidigare statistik publicerad av Myndigheten för yrkeshögskolan är 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 Sammanvändbarhet 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 första gången undersökningens resultat publiceras av SCB. Undersökningen har tidigare genomförts på uppdrag av MYH.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Gilbert Fontana
E-post	Gilbert.Fontana@scb.se
Telefon	010 - 479 60 71