

# KVALITETSDEKLARATION

## Analys och statistik om befolkningens utbildning

**Ämnesområde**

Utbildning och forskning

**Statistikområde**

Befolkningens utbildning

**Produktkod**

UF0549

**Referenstid**

2013-2015

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

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med statistiken är att beskriva etableringen på arbetsmarknaden efter kvalificerade yrkesutbildningar (KY) och yrkeshögskoleutbildningar (YH). Liknande uppföljningar har tidigare gjorts av Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH).

Statistiken används för kvalitetssäkring av utbildningarna genom olika parter, t.ex. utbildningsanordnare, branschrepresentanter och Myndigheten för yrkeshögskolan. Statistiken används också vid studie- och yrkesvägledning.

##### 1.1.2 Statistik användares informationsbehov

Statistik användarna vill ha information om examinerades etablering på arbetsmarknaden såväl på övergripande som på detaljerad nivå.

Huvud användarna av statistiken är Myndigheten för yrkeshögskolan, utbildningsanordnare, studie- och yrkesvägledare samt representanter för arbetsmarknadens parter.

Användarna har såväl behov av tidsserier för att se att utbildningsformen utvecklas åt rätt håll som behov av detaljerad statistik för att kunna bedöma arbetsmarknadsutfallet för olika detaljerade utbildningsinriktningar och olika utbildningar.

#### 1.2 Statistikens innehåll

Målstorheterna är antalet och andelen examinerade från KY/YH med olika etableringsstatus på arbetsmarknaden.

##### 1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen består av samtliga examinerade från KY- och YH-utbildningar med slutdatum 2011 till 2013. I målpopulationen ingår endast examinerade med fullständigt personnummer som var folkbokförda i Sverige under uppföljningsåret. Andelen personer som inte var folkbokförda under uppföljningsåret var mycket litet (2 procent av populationen).

Överensstämmelsen mellan intressepopulation och målpopulation är därmed god.

Såväl mål- som observationsobjekt är individer.

##### 1.2.2 Variabler

Den viktigaste målvariabeln är etableringsstatus. Den anger de examinerades etableringsstatus på arbetsmarknaden under ett visst kalenderår. Andra målvariabler är:

- kön
- svensk/utländsk bakgrund
- ålder
- utbildningens utbildningsinriktning.

Observationsvariablerna kön, svensk/utländsk bakgrund och ålder härleds utifrån personnummer och folkbokföringsuppgifter. Observationsvariabeln utbildningsinriktning är kopplad till respektive utbildning och kommer från Myndigheten för yrkeshögskolan.

Mål-, intresse- och observationsvariabler överensstämmer väl.

### **1.2.3 Statistiska mått**

Statistiken beskrivs i antal och andel med olika etableringsstatus två år efter examensåret.

### **1.2.4 Redovisningsgrupper**

Statistik om de examinerade redovisas efter följande grupperingar: kön, svensk/utländsk bakgrund, åldersgrupp.

Statistik om de examinerades etablering på arbetsmarknaden redovisas efter följande grupperingar: kön, utbildningsinriktningar, län där utbildningen bedrivits, utbildningar

### **1.2.5 Referenstider**

Examinerade från utbildningsomgångar med avslut 2011 följs upp med etableringsmättet år 2013.

Examinerade från utbildningsomgångar med avslut 2012 följs upp med etableringsmättet år 2014.

Examinerade från utbildningsomgångar med avslut 2013 följs upp med etableringsmättet år 2015.

Statistiken redovisas för respektive år på övergripande nivå (totalt och per inriktning) och sammanslaget för alla tre åren på detaljerad nivå (detaljerade utbildningsinriktningar och enskilda utbildningar).

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Den sammanlagda bedömningen är att de statistiska register som ligger till grund för statistiken håller god kvalitet då de ingående registeruppgifterna håller god kvalitet.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

De osäkerhetskällor som påverkar statistiken mest är mätning och bearbetning, läs mer under respektive avsnitt.

#### **2.2.1 Urval**

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

#### **2.2.3 Mätning**

Samtliga uppgifter mäts i annat syfte än statistikproduktion. Om en person examinerats från KY/YH ska anges till Myndigheten för yrkeshögskolan i

studiedokumentationssyfte. Myndigheten för yrkeshögskolan kontrollerar fullständighet och korrekthet löpande. Uppgifter om inkomster, novembersysselsättning och arbetslöshet är administrativa uppgifter och de flesta av dessa uppgifter kommer från Skatteverkets kontrolluppgifter. Uppgifter om studier kommer från uppgifter från högskolan studiedokumentation samt utbetalningar av Centrala studiestödsnämnden. Inga studier har genomförts särskilt för att undersöka eventuella mätfel men inget tyder på att det skulle förekomma mätfel som påverkar statistiken nämnvärt.

#### **2.2.4 Bortfall**

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Bearbetningsfelen vid samkörningen av de olika registren och vid beräkningen av antal och andel med olika etableringsstatus bedöms vara försumbara då ingen manuell hantering av uppgifterna har förekommit.

#### **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**

Uppgifter i LISA-databasen (Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier) som behövs för beräkning av etableringsmättet fanns tillgängliga från ungefär maj månad 2017. Framställningstiden var därför ungefär sju månader.

### **3.2 Frekvens**

Statistiken har inte tagits fram tidigare och det finns inga planer på någon uppdatering.

### **3.3 Punktlighet**

Statistiken har redovisats enligt SCB:s publiceringsplan.

## **4 Tillgänglighet och tydlighet**

### **4.1 Tillgång till statistiken**

Statistiken har publicerats på [www.scb.se/uf0549](http://www.scb.se/uf0549). Statistiken finns tillgänglig i rapporten "Etablering på arbetsmarknaden efter kvalificerad yrkesutbildning och yrkeshögskoleutbildning". Till rapporten har flera tabeller i Excel publicerats.

### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

Den publicerade statistiken är mycket detaljerad och möjligheterna att ta fram ytterligare statistik är därför begränsade.

#### **4.3 Presentation**

Statistiken publiceras i text i en rapport samt i de tabeller som finns i bilagan i rapporten.

#### **4.4 Dokumentation**

Framställningen av statistiken och mikrodata beskrivs i Dokumentation av statistiken (SCBDOK). 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.

### **5 Jämförbarhet och sam användbarhet**

#### **5.1 Jämförbarhet över tid**

Liknande undersökningar har tidigare genomförts av Myndigheten för yrkeshögskolan. Samma principer för populationsavgränsningar, etableringsmättet och uppföljningstidpunkt har använts för att jämförbarhet över tid skulle vara möjligt.

#### **5.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Jämförbarheten mellan redovisningsgrupperna (*se avsnitt 1.2.4 Redovisningsgrupper*) anses generellt vara god i och med att redovisningsgrupperna i flertalet fall bygger på variabler som härleds från kvalitetsgranskade register hos SCB.

#### **5.3 Sam användbarhet i övrigt**

Denna statistik bör kunna jämföras med statistik om etableringen på arbetsmarknaden efter andra utbildningsformer. Viss försiktighet råder dock, då populationsavgränsningar, uppföljningstidpunkter och definitioner kan variera mellan de olika uppföljningarna.

I denna uppföljning har samma definitioner och inkomstgränser använts som för högskolans uppföljningar som publiceras av Universitetskanslersämbetet. Det beror på att utbildningarna syftar till arbete på samma sätt som högskoleutbildningar. Vid högskolans prioriteringssystem prioriteras arbete alltid före studier. Uppföljningen av högskoleutbildningar sker 0,5-1,5 år efter examen. Uppföljningen av KY/YH-utbildningar sker 1-2 år efter utbildningsomgångens avslut. Personer som gjort sena kompletteringar och fått examen efter utbildningsomgångens avslut hänförs ändå till det år då utbildningsomgången avslutades. Dessa personer kan haft mindre tid än 1 år mellan examen och uppföljningsperiodens början.

Vid uppföljningen av etableringen på arbetsmarknaden efter gymnasieskolan, kompletterande utbildningar och långa särskilda kurser på folkhögskolan har delvis andra definitioner och andra inkomstgränser använts.

Sam användbarheten av Myndigheten för yrkeshögskolans statistik är till viss del begränsad då myndigheten redovisar statistik grupperad till utbildningsinriktningar. Denna statistik har dock inte grupperats på detta sätt.

#### **5.4 Numerisk överensstämmelse**

Det kan finnas mindre brister i numerisk överensstämmelse då små tal har avrundats inom ramen för rökandekontrollen.

## **Allmänna uppgifter**

### **A Klassificeringen Sveriges officiella 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.

Statistiken är officiell. Vissa detaljerade tabeller (statistik efter detaljerade utbildningsinriktningar och statistik för enskilda utbildningar) är inte officiell statistik.

### **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**

En kopia av all statistikredovisning i form av rapporter, böcker och statistiska meddelanden (SM) som getts ut som trycksak eller redovisats som PDF-dokument förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

Enligt lagen om den officiella statistiken ska personuppgifter gallras när de inte längre behövs för sitt ändamål. Uppgifterna kommer att gallras efter 2018-03-31. Ett formellt beslut på arkiveringen har ännu inte fattats.

### **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 tidigare historik.

## **G    Kontaktuppgifter**

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Paula Kossack
<b>E-post</b>	Fornamn.efternamn@scb.se
<b>Telefon</b>	010 - 479 60 05