

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Yrkehögskolan – studerande och examinerade

### Ämnesområde

Utbildning och forskning

### Statistikområde

Eftergymnasiala yrkesutbildningar

### Produktkod

UF0701

### Referenstid

2005-2017

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Evalena Andersson BV/UA
<b>E-post</b>	Evalena.andersson@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 40 00

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter.....	3
2.2	Ramförfarande.....	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	3
2.4	Insamlingsförfarande.....	3
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	3
2.4.2	Mätning .....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning .....	4
2.5	Bearbetningar .....	4
2.6	Granskning .....	5
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	5
2.6.2	Granskning av mikrodata.....	5
2.6.3	Granskning av makrodata.....	5
2.6.4	Granskning av redovisning .....	5
2.7	Skattningsförfarande .....	6
2.7.1	Principer och antaganden.....	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter .....	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet .....	6
2.7.4	Röjandekontroll .....	6
3	Genomförande.....	6
3.1	Kvantitativ information.....	6
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen.....	7

## 1 Statistikens sammanhang

Statistiken ska belysa förändringar av antalet studerande och examinerade i yrkeshögskolan efter olika redovisningsgrupper såsom kön, ålder och födelseland.

Statistiken är en del av den samlade statistiken om yrkeshögskolan, vars syfte är att bidra till en allsidig statistisk belysning av yrkeshögskolan och dess utveckling över tid i Sverige. Statistiken är officiell och produceras av Statistiska Centralbyrån, som är statistikansvarig myndighet.

Läs om statistikens kvalitet i kvalitetsdeklarationen som finns på undersökningens webbplats<sup>1</sup>, under rubriken *Dokumentation*.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

De huvudsakliga målstorheterna är antalet antagna som påbörjat studier, antalet studerande, antalet examinerade och examensgrad.

### 2.2 Ramförfarande

Ramen utgörs av alla de utbildningsomgångar som pågick under respektive år. Som ram har Myndigheten för yrkeshögskolans (MYH) förteckning över utbildningsomgångar samt tillhörande uppgift om utbildningsanordnare använts.

Rampopulationen utgörs av de studerande och examinerade som finns med i utbildningsanordnarens studieadministrativa register tillhörande en utbildningsomgång som pågick under respektive år.

Observationsobjekten och uppgiftskällorna skiljer sig åt då observationsobjekten är de studerande som finns i anordnarnas administrativa register, medan uppgiftskällan är MYH.

Kontakt med MYH sker via e-post, telefon och möten.

### 2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

### 2.4 Insamlingsförfarande

#### 2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Uppgifterna har huvudsakligen samlats in från MYH:s studieadministrativa system. Yrkeshögskolan regleras i lag

---

<sup>1</sup> <http://www.scb.se/uf0701>

(2009:128)<sup>2</sup> och förordning (2009:130)<sup>3</sup>. Därutöver finns föreskrifter som MYH tagit fram gällande utbildningar. En föreskrift (2016:8)<sup>4</sup> reglerar vilken studiedokumentation anordnare ska lämna till MYH.

Statistik avseende respektive år 2005 – 2017 insamlades i januari och februari 2019. De insamlade uppgifterna kompletteras med uppgifter från Registret över totalbefolkningen (RTB) och Registret över befolkningens utbildning. Dessa register är interna på SCB.

#### 2.4.2 Mätning

MYH levererar uppgifter till SCB som Excelfiler. SCB använder samma definitioner som MYH för målstorheterna.

Information om de slutliga observationsvariablerna och statistikens detaljerade innehåll finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder. Dokumentationen finns på [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se) under ämnesområdet Utbildning och forskning och produkten Yrkehögskolan.

Det går även i kvalitetsdeklarationen för Studerande och examinerade till yrkehögskolan att hitta information om observationsvariablerna. Kvalitetsdeklarationen finns på [www.scb.se/UF0701](http://www.scb.se/UF0701).

#### 2.4.3 Bortfallsuppföljning

Ingen bortfallsuppföljning har gjorts.

### 2.5 Bearbetningar

Uppgifterna bearbetas mot Registret över totalbefolkningen och Registret över befolkningens utbildning samt mot administrativa uppgifter från MYH om utbildningar. Följande utbildningsuppgifter hämtades:

- indelning av utbildningar i utbildningsområden enligt MYH och enligt standarden SUN 2000 samt enligt MYH:s lokala utvidgning
- län, kommun och funktionell analysregion (Tillväxtverkets FA15) där utbildningsomgången bedrivs
- utbildningens studietakt, studieform, längd och examenstyp

---

<sup>2</sup> [https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2009128-om-yrkeshogskolan\\_sfs-2009-128](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2009128-om-yrkeshogskolan_sfs-2009-128)

<sup>3</sup> [https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009130-om-yrkeshogskolan\\_sfs-2009-130](https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009130-om-yrkeshogskolan_sfs-2009-130)

<sup>4</sup> <https://www.myh.se/Documents/Publikationer/Foreskrifter/MYHFS-2016-8.pdf>

Följande bakgrundsuppgifter om individer hämtades:

- Registret över totalbefolkningen
  - Födelseland grovt och detaljerat samt uppgift om svensk/utländsk bakgrund
- Utbildningsregistret
  - Nivå på högsta avslutade utbildning t.o.m. våren det år som en utbildningsomgång startade för en studerande eller examinerad.
  - Typ av linje/program i svensk gymnasieskola t.o.m. våren det år som avses i statistiken (yrkesförberedande, studieförberedande, annat).

Ålder och kön har beräknats utifrån personnummer.

## **2.6 Granskning**

### **2.6.1 Granskning under insamlingen**

Granskning under insamling utförs av MYH. Granskningen innebär till exempel kontroll av personnummerformat och antal studerande.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata**

Dubblettkontroller och rimlighetskontroller har utförts på levererat material från MYH. En individ kan knytas till endast en och samma utbildningsomgång, dvs. inga dubletter tillåts. Kontroller görs av härledd ålder och kön från personnummer.

Granskning sker i form av personnummerrättning. Rättning av personnummer kan även föranledas av kontroll av ålder. Rättning av personnummer är en viktig del av produktionsprocessen eftersom variablerna ålder och kön härleds från personnumret. Även många resultat bygger på sambearbetningar med andra register inom SCB. Det finns ett system för rättning av personnummer där Registret över totalbefolkningen används i sökandet efter ett korrekt personnummer tillsammans med övrig information för personen som namn.

Vid behov tas återkontakt med MYH som levererar uppgifter till SCB.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Aggregerade uppgifter efter redovisningsgrupper har jämförts med föregående år.

### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Inför publicering granskas samtliga delar av materialet efter laddning i SCB:s webbpubliceringsverktyg och efter laddning i statistikdatabasen.

SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden, till exempel interna koder. Rubriker och förklaringar till tabeller och diagram granskas så att de är korrekta. Man kontrollerar också att överensstämmelse råder där samma siffervärde eller text används på flera ställen.

Det sker även en kontroll att data och metadata ser riktiga ut efter publiceringen på webbplatsen. Det görs genom den externa Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

## 2.7 Skattningsförfarande

### 2.7.1 Principer och antaganden

Vid skattningsförfarandet antas de insamlade uppgifterna vara heltäckande av målpopulationen vilket möjliggör totalräkning av statistiken.

### 2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Målstorheterna skattas via summeringar, medianer och andelar.

### 2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Något osäkerhetsmått som komplement till punktskattningarna av målstorheterna beräknas inte.

### 2.7.4 Röjandekontroll

För att förhindra röjande av personuppgifter har stokastisk avrundning applicerats på tabellerna. Cellvärdena 1 och 2 har avrundats till antingen 0 eller 3 med förutbestämda sannolikheter.

## 3 Genomförande

### 3.1 Kvantitativ information

Följande tabell ger en översikt över antal antagna som påbörjat studier, studerande och examinerade för åren 2005–2017.

	Antal antagna som påbörjat studier	Antal studerande	Antal examinerade
2005	11 574	24 789	..
2006	13 323	29 556	..
2007	14 652	33 684	7 830
2008	15 297	36 669	8 968
2009	16 572	39 417	9 907

	Antal antagna som påbörjat studier	Antal studerande	Antal examinerade
2010	16 792	41 597	10 510
2011	16 855	42 484	12 081
2012	15 801	40 754	10 885
2013	17 697	42 596	11 393
2014	18 446	44 939	11 591
2015	18 333	46 636	13 119
2016	19 597	47 983	12 904
2017	20 584	50 358	13 227

### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.