

## Befolkningens studiedeltagande Höstterminen 2011

UF0507

*I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde .....	2
A.2	Statistikområde .....	2
A.3	SOS-klassificering .....	2
A.4	Statistikansvarig .....	2
A.5	Statistikproducent .....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet .....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8	Gallringsföreskrifter .....	4
A.9	EU-reglering .....	4
A.10	Syfte och historik .....	4
A.11	Statistikanvändning .....	4
A.12	Uppläggning och genomförande .....	4
A.13	Internationell rapportering .....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>5</b>
B.0	Inledning .....	5
B.1	Innehåll .....	5
1.1	Statistiska målstorheter .....	5
1.1.1	Objekt och population .....	5
1.1.2	Variabler .....	5
1.1.3	Statistiska mått .....	6
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	6
1.1.5	Referenstider .....	6
1.2	Fullständighet .....	6
B.2	Tillförlitlighet .....	6
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	6
2.2	Osäkerhetskällor .....	6
2.2.1	Urval .....	6
2.2.2	Ramtäckning .....	7
2.2.3	Mätning .....	7
2.2.4	Svarsbortfall .....	7
2.2.5	Bearbetning .....	8
2.2.6	Modellantaganden .....	8
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	8

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i> .....	8
3.1	Frekvens .....	8
3.2	Framställningstid .....	9
3.3	Punktlighet .....	9
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i> .....	9
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	9
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	9
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik .....	10
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	10
5.1	Spridningsformer .....	10
5.2	Presentation .....	10
5.3	Dokumentation .....	10
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	11
5.5	Upplysningstjänster .....	11

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Utbildning och forskning

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Befolkningens utbildning

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS):* Ja



*För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).*

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* 701 89 Örebro  
*Besöksadress:* Klostergatan 23  
*Kontaktperson:* Harald Theorin  
*Telefon:* 019-17 69 37  
*Telefax:* 019-17 70 82  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* 701 89 Örebro  
*Besöksadress:* Klostergatan 23  
*Kontaktperson:* Harald Theorin  
*Telefon:* 019-17 69 37  
*Telefax:* 019-17 70 82  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) eftersom undersökningen bygger på sambearbetningar av redan befintliga register inom SCB, Myndigheten för yrkeshögskolan, Centrala studiestödsnämnden (CSN) och Arbetsförmedlingen.

De register inom SCB som ligger till grund för undersökningen är:

- *Registret över totalbefolkningen/Befolkningsstatistik* (BE0101)
- *Befolkningens utbildning* (UF0506)
- *Universitets- och högskoleregistret/ Doktorander och examina i högskoleutbildning på forskarnivå* (UF0204)
- *Universitets- och högskoleregistret/ Studenter och examina i högskoleutbildning på grundnivå och avancerad nivå* (UF0205),
- *Komvux: elever, kursdeltagare och utbildningsresultat* (UF0106)
- *Folkhögskolan vår- och hösttermin* (UF0510)
- *Gymnasieskolan: elever per 15 oktober* (UF0103)
- *Grundskolan: elever per 15 oktober* (UF0104)
- *Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik* (AM0207)

Med undantag för UF0506 finns uppgiftsskyldighet för dessa register men är relevant i ett tidigare skede än vid framställningen av statistiken för befolkningens studiedeltagande. Se vidare i respektive *Beskrivning av statistiken* (BaS), [www.scb.se/XX9999](http://www.scb.se/XX9999) (där XX9999 byts ut till respektive kod, t.ex. BE0101).

I Myndigheten för yrkeshögskolans uppdrag ingår bland annat ”att till statistikansvariga myndigheter lämna de uppgifter som behövs för framställning av statistik om utbildningar inom yrkeshögskolan samt kvalificerad yrkesutbildning...” Enligt förordning (2009:130) om yrkeshögskolan är utbildningsanordnarna skyldiga att till Myndigheten för yrkeshögskolan lämna de uppgifter som myndigheten begär. Myndigheten får besluta att uppgifterna ska lämnas till någon annan.

I studiestödets informationssystem (STIS) överför CSN vissa uppgifter till SCB, bland annat om studerande med studiemedel för universitets- och högskoleregistret. Uppgiftsskyldighet för individer till CSN föreligger i den meningen att för att CSN ska kunna handlägga ärenden om studiestöd måste vissa personuppgifter lämnas.

SCB har en överenskommelse med Arbetsförmedlingen för leveranser av statistikuppgifter till SCB. Uppgifter som rör enskild individ registreras av Arbetsförmedlingen vid inskrivning och är en förutsättning för utbetalningar och ersättningar från t.ex. A-kassa och Försäkringskassan.

## A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

### **A.8 Gallringsföreskrifter**

Bevarandebehovet kan för närvarande inte bedömas och är under utredning. Registerutdrag lämnas på begäran.

### **A.9 EU-reglering**

Ingen EU-reglering föreligger.

### **A.10 Syfte och historik**

Syftet med undersökningen är att beskriva deltagandet i utbildning inom det reguljära utbildningsväsendet för personer i åldrarna 16-74 år. Vidare beskrivs de studerandes arbetsmarknadsstatus, utbildningsnivå och förekomst av studiestöd.

Statistik över befolkningens studiedeltagande har framställts sedan 1993.

### **A.11 Statistikanvändning**

Statistik över befolkningens deltagande i utbildning används bl.a. för att ge en bild av utbildningens fördelning i befolkningen efter ålder, kön och region. Den används också för beskrivning av de icke sysselsatta, som underlag för regional utbildningsplanering och för internationell rapportering.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Undersökningen är en registerstudie (ingående register framgår av punkt *A.6 Uppgiftsskyldighet*). Uppgifterna sammanställs från individuppgifter avseende studiedeltagande m.m. höstterminen varje år.

Studiedeltagande täcker studerande i grundskola, gymnasieskola, kommunal vuxenutbildning, universitets- och högskoleutbildning, tekniskt basår, uppdragsutbildning vid universitet och högskola, kvalificerad yrkesutbildning/yrkeshögskoleutbildning, arbetsmarknadsutbildning, folkhögskola samt övriga med studiemedel från CSN.

### **A.13 Internationell rapportering**

Uppgifter från befolkningens studiedeltagande levereras till *UOE-enkäten* (Unesco, OECD, Eurostat), *Öresundsdatan* och *EU Urban Audit*. Ingen övrig internationell rapportering görs.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga förändringar är i dagsläget inplanerade.

## B Kvalitetsdeklaration

### B.0 Inledning

SCB deklarerar kvaliteten i undersökningar enligt ett kvalitetsbegrepp som består av fem huvudkomponenter:

- (1) **Innehåll**, som framför allt gäller statistikens målstorheter.
- (2) **Tillförlitlighet**, som avser osäkerhetskällor och hur dessa påverkar statistiken.
- (3) **Aktualitet**, som omfattar tidsaspekter som spelar roll för hur väl statistiken beskriver nuläget.
- (4) **Jämförbarhet och sam användbarhet**, som avser möjligheter till jämförelser, över tiden och mellan grupper, samt till att använda statistiken tillsammans med annan statistik.
- (5) **Tillgänglighet och förståelighet**, som avser statistikens fysiska tillgänglighet och dess förståelighet.

För mer information om kvalitetsbegreppet för officiell statistik och en mer detaljerad redovisning av innebörden i de fem huvudkomponenterna, se rapporten *Kvalitetsbegrepp och riktlinjer för kvalitetsdeklaration av officiell statistik (MIS2001:1)* i serien *Meddelande i samordningsfrågor för Sveriges officiella statistik*. Publikationen finns på SCB:s webbplats.

De statistikvärden som framställs i befolkningens studiedeltagande bygger på sambearbetningar av registerinformation som hämtas från register såväl inom som utanför SCB. Då undersökningen baseras på administrativt material har den fördelen av att vara totalräknad och inte behäftad med svarsbortfall.

### B.1 Innehåll

#### 1.1 Statistiska målstorheter

##### 1.1.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av samtliga personer i åldrarna 16-74 år som var folkbokförda i Sverige 2011-12-31. Som rampopulation används Registret över totalbefolkningen (RTB) avseende 2011-12-31.

##### 1.1.2 Variabler

I statistiken redovisar följande variabler:

- *Typ av studiedeltagande* (gymnasieskola, komvux, tekniskt basår på universitet/högskola, högskoleutbildning på grundnivå och avancerad nivå, forskarutbildning, kvalificerad yrkesutbildning/yrkeshögskoleutbildning, uppdragsutbildning vid universitet och högskola, folkhögskola, studiemedel för utlandsstudier, arbetsmarknadsutbildning, grundskola, övriga med studiemedel från CSN)
- *Studiependling* (folkbokföringsort och studieort i samma kommun, folkbokföringsort och studieort i olika kommuner i samma län, folkbokföringsort och studieort i olika län)

### 1.1.3 *Statistiska mått*

Studiedeltagande anges som procentandel och antal.

### 1.1.4 *Redovisningsgrupper*

Statistikens variabler fördelas efter följande redovisningsgrupper:

- Kön
- Ålder
- Boendekommun
- Nationell bakgrund (baserat på födelseland)
- Utbildningsnivå, högsta avslutade utbildning (SUN2000)
- Förälders högsta avslutade utbildning (SUN2000)
- Studiekommun
- Förekomst av studiestöd (lån och bidrag, endast bidrag)
- Förvärvsarbetande (enligt registerbaserad arbetsmarknadsstatistik)

### 1.1.5 *Referenstider*

Utbildningsdeltagande avser höstterminen respektive år. Bakgrundsuppgifter avser i oftast den 31 december respektive år. Uppgift om sysselsättning avser november aktuellt år. Uppgift om högsta utbildning avser första halvåret respektive år.

## 1.2. **Fullständighet**

Bearbetningen omfattar de viktigaste formella utbildningar för vilka det finns individregister vid SCB. Det innebär att vissa formella utbildningar såsom särskola eller särsvux inte ingår. Statistiken omfattar inte heller studerande i svenska för invandrare (SFI) samt kompletterande utbildning (KU).

## B.2 **Tillförlitlighet**

### 2.1 **Tillförlitlighet totalt**

Då undersökningen baseras på administrativt material har den fördelen av att vara totalräknad och inte behäftad med svarsbortfall.

Statistiken baseras på en sambearbetning av ett flertal register. Statistikens tillförlitlighet beror därför på kvaliteten i de register som sambearbetas vid statistikframställningen. För mer information hänvisas till dokumentationen av respektive källa (se *A.6 Uppgiftsskyldighet*).

### 2.2 **Osäkerhetskällor**

#### 2.2.1 *Urval*

Befolkningens studiedeltagande är en totalundersökning. Skattningarna är därmed inte påverkade av urvalsosäkerheter.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Målpopulationen utgörs av i Sverige stadigvarande bosatta personer vid respektive årsskifte. Rampopulation är folkbokförda personer 16-74 år enligt *Registret över totalbefolkningen (RTB)*. I RTB förekommer i viss mån täckningsfel vilka består i att personer som enligt gällande regelverk skall vara folkbokförda inte är det (undertäckning) samt att personer är folkbokförda trots att de inte skall vara det (övertäckning).

Utvandrare förorsakar övertäckning om utflyttning inte anmäls. Genomförda studier tyder på att folkbokföringen och därmed RTB innehåller ett antal personer som inte längre bor i landet. Detta är förmodligen den allvarligaste kvalitetsbristen i såväl folkbokföringen som RTB. Under år 2004 gjordes studier där man försökte att skatta storleken på övertäckningen med hjälp av registerstatistik. Ett preliminärt antal pekade på en övertäckning om minst 35 000 personer, ett antal som förmodligen inte är mindre i dagsläget.

### 2.2.3 *Mätning*

Uppgift om studiedeltagande bygger på registreringar inom respektive utbildningsform. Att vara registrerad behöver dock inte betyda att en person verkligen studerar. Sannolikt innebär detta att antalet studerande överskattas i undersökningen.

För personer som är registrerade i mer än en utbildningsform prioriteras en utbildning. Prioriteringen sker i en bestämd ordning som i huvudsak bygger på nivån på utbildningen:

1. Högskoleutbildning på forskarnivå
2. Högskoleutbildning på grundnivå och avancerad nivå
3. Studiemedel för utlandsstudier
4. Kvalificerad yrkesutbildning
5. Tekniskt basår på universitet/högskola
6. Uppdragsutbildning vid universitet/högskola
7. Komvux
8. Folkhögskola
9. Gymnasieskola
10. Grundskola
11. Övriga med studiemedel från CSN
12. Arbetsmarknadsutbildning

I de fall där personen i själva verket bara studerar på en av dem så finns risk att fel utbildning väljs i vissa fall. Någon särskild studie över detta har inte genomförts vilket medför att kunskapen om denna risk och dess konsekvens på statistiken är svårbedömd.

### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Det finns partiellt bortfall för ett fåtal variabler. Till exempel saknas uppgift om föräldrars utbildning i de fall dessa inte är folkbokförda i Sverige.

### 2.2.5 *Bearbetning*

Bearbetningsfel är fel som kan uppkomma när man bearbetar det insamlade materialet, manuellt eller maskinellt.

För vissa typer av fel som uppkommer vid databeredning (dataregistrering, 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”, t.ex. beräkningsfel, programmeringsfel och systemfel. Risken för att de skall inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. SCB arbetar kontinuerligt för att minimera riskerna för negativ inverkan på statistikens tillförlitlighet på grund av fel som beror på den ”mänskliga faktorn”, både förebyggande och genom snabba åtgärder när sådana fel upptäcks.

Då undersökningen använder sig av redan framställda register sker ingen ytterligare bearbetning avseende merparten av variablerna. Huvudvariabeln ”typ av studiedeltagande” skapas genom att prioritera en utbildningsuppgift per individ, i de fall det finns flera.

I undersökningen kopplas uppgifter från olika register genom sambearbetning av personnummer. Varje år ändrar knappt tusen personer personnummer på grund av olika anledningar. Den vanligaste orsaken är att felaktigt födelsetid eller felaktigt kön registrerats i samband med invandring eller födelse. På grund av personnummerändringar kan en person finnas i register med fler än ett personnummer alternativt i olika register med olika personnummer. Detta skapar problem då flera olika personnummer kan avse samma individ.

Personnummerändringar bedöms ha ringa effekt på resultat för kvinnor och män på totalnivå. I små redovisningsgrupper, t.ex. små kommuner kan personnummerbyten påverka resultatet.

### 2.2.6 *Modellantaganden*

Inga andra modellantaganden görs än den metodik som redovisats ovan.

## 2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Osäkerhetsmått i vanlig mening i form av konfidensintervall beräknas inte eftersom det är en totalräknad studie. Inte heller några andra osäkerhetsmått beräknas.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årlig.



### **3.2 Framställningstid**

Statistiken framställs så snart alla ingående delregister är klara. Erfarenhetsmässigt innebär det cirka ett år efter referensperiodens slut.

### **3.3 Punktlighet**

Befolkningens studiedeltagande har publicerats i enlighet med gällande publiceringsplaner.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Gymnasieskola, komvux och högskoleutbildning på grundnivå och avancerad nivå har ingått alla år.

Studiemedel för utlandsstudier ingår fr.o.m. 1995 men rapporterades ofullständigt i registret avseende höstterminen 1996.

Tekniskt basår på universitet/högskola ingår fr.o.m. 1998

För folkhögskola ingår fr.o.m. år 2000 samtliga elever på s.k. långa kurser. År 1997-1999 ingick endast studerande på folkhögskola inom det s.k. kunskapslyftet.

Deltagare i arbetsmarknadsutbildningar ingår fr.o.m. år 2002. Uppgifter för 2003 är dock ofullständiga och särredovisas inte.

Studerande i grundskola ingår fr.o.m. år 2002.

För forskarutbildning inkluderades alla registrerade t.o.m. år 1999, medan endast personer med minst 10 procent studieaktivitetsgrad ingick under åren 2000-2004. Fr.o.m. år 2005 inkluderas personer med minst 1 procent studieaktivitetsgrad.

Kvalificerad yrkesutbildning (KY) ingår fr.o.m. 1997. Från och med år 2009 ingår studerande i yrkeshögskoleutbildning (YH) i samma kategori. YH kommer fram till 2013 successivt ersätta KY.

Täckningen av föräldrars utbildning ökade avsevärt 2009 beroende på att Utbildningsregistret inte längre har en övre åldersgräns på 74 år.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Referensperioden, höstterminen respektive år, är densamma oavsett källa för utbildningsuppgiften. Hösttermin är dock inget enhetligt begrepp. Inom t.ex. yrkeshögskoleutbildning existerar det inte ens. Där avser uppgiften andra halvåret, aktuellt år. Det samma gäller högskoleutbildning, trots att det finns en uppdelning i terminer men där höstterminen ofta sträcker sig över årsskiftet. I alla skolformer sker dock majoriteten av utbildningen under det som vanligen förknippas med hösttermin, dvs. från sensommaren fram till jul.

En person behöver inte studera under hela terminen och på heltid för att räknas in i statistiken. Inom grundskola och gymnasieskola är detta (med få undantag) alltid fallet men i övriga utbildningsformer finns personer som studerar på deltid och/eller under del av terminen.

#### **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Populationen i undersökningen *Befolkningens studiedeltagande* hämtas från *Registret över totalbefolkningen* (RTB). Detta register används ofta som bas i andra register och urvalsram för både interna och externa individundersökningar.

Statistik från de ingående skolformerna har publicerats separat utifrån de olika källregistren, de flesta i samarbete med Skolverket eller Högskoleverket. I den skolformsvisa statistiken ingår studerande som inte är folkbokförda i Sverige, de som är yngre än 16 år eller äldre än 74 år samt de som registrerats i respektive utbildning med ett provisoriskt personnummer. Dessa grupper ingår inte i populationen för befolkningens studiedeltagande.

Uppgifter från *registret över befolkningens studiedeltagande* ligger också till grund för uppgiften om studier i *registerbaserad arbetsmarknadsstatistik* (RAMS) och i SCB:s longitudinella databas för integrationsstudier, *STATIV*.

### **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Befolkningens studiedeltagande presenteras i form av tabeller och diagram på SCB:s **webbplats** ([www.scb.se/UF0507](http://www.scb.se/UF0507)) samt i **Statistikdatabasen** som också nås via webbplatsen.

Tabeller baserade på registret redovisas i SCB-publikationer, t.ex. *Utbildningsstatistisk årsbok*. Tabeller avsedda för regional planering ingår i Regionala paket avseende SCB:s högskolestatistik (tabell P1).

#### **5.2 Presentation**

Statistiken redovisas i form av tabeller, diagram och databastabeller på SCB:s webbplats ([www.scb.se/UF0507](http://www.scb.se/UF0507)).

Tabeller baserade på statistiken redovisas i SCB-publikationer, t.ex. *Utbildningsstatistisk årsbok*. Tabeller avsedda för regional planering ingår i Regionala paket avseende SCB:s högskolestatistik (tabell P1).

#### **5.3 Dokumentation**

Framställningen av statistikregistret och statistiken beskrivs i *Dokumentation av statistiken* (SCBDOK). Dokumentation av variabler och värdemängder beskrivs i *Statistikens detaljerade innehåll* (MetaPlus). Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument, *Beskrivning av statistiken* (BaS). Dessa dokumentationer finns att tillgå på SCB:s webbplats, [www.scb.se/UF0507](http://www.scb.se/UF0507).

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärdata för enskilda individer finns sparade för samtliga undersökningsår. Specialbearbetningar kan utföras på uppdragsbasis. Forskare, utredare m.fl. kan få tillgång till avidentifierat material efter särskild prövning.

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Upplysningar om statistik över befolkningens studiedeltagande lämnas av Harald Theorin, enheten för statistik om utbildning och arbete.

E-post: [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

Telefon: 019-17 69 37

Adress: SCB, 701 89 Örebro

För frågor rörande detaljer i de ingående källregistren hänvisas till respektive producent.