

Verksamhet efter utbildning 1997 till 2014

UF0503

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

A	Allmänna uppgifter	2
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	3
A.9	EU-reglering	3
A.10	Syfte och historik	3
A.11	Statistikanvändning	4
A.12	Uppläggning och genomförande	4
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	4
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	5
1.1.4	Redovisningsgrupper	5
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	6
2.2.3	Mätning	7
2.2.4	Svarsbortfall	7
2.2.5	Bearbetning	7
2.2.6	Modellantaganden	7
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	8

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

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: Viktor Morell
Telefon: 010-479 67 27
E-post: viktor.morell@scb.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Viktor Morell
Telefon: 010-479 67 27
E-post: viktor.morell@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.

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

- *Registret över totalbefolkningen/Befolkningsstatistik (BE0101)*
- *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)*
- *Befolkningens studiedeltagande (UF0507)*
- *Grundskolan: slutbetyg (UF0101)*
- *Gymnasieskolans betygsuppgifter (UF0102)*
- *Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (AM0207)*

Se vidare i respektive *Beskrivning av statistiken (BaS)*, www.scb.se/XX9999 (där XX9999 byts ut till respektive kod, t.ex. BE0101).

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.

A.9 EU-reglering

Undersökningen berörs inte av någon EU-reglering.

A.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att beskriva övergången från utbildning till arbetsmarknaden för elever och studenter som avslutat utbildning på olika nivåer.

Statistiken är registerbaserad och tas fram via sambearbetningar mellan register över avgångna från grund- och gymnasieskolan, examinerade från högskola/universitet (inklusive forskarexaminerade) och Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS). Resultat redovisas över ett antal år och gör att samma kohort kan följas 1-3 år efter avslutad utbildning/examen.

Undersökningen är ny för 2016 och ingen historik finns.

A.11 Statistikanvändning

Statistik över verksamhet efter utbildning används bl.a. för att ge en bild av personers verksamhet 1-3 år efter avslutad grund- och gymnasieskola, högskole-/universitetsexamen och forskarutbildning.

Användare av statistiken är t.ex. Utbildningsdepartementet, kommuner och allmänheten.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen är en registerstudie (ingående register framgår av punkt A.6 Uppgiftsskyldighet). Uppgifterna sammanställs bland annat från individuppgifter avseende studiedeltagande och förvärvsarbete. Uppgifterna avseende studiedeltagande sammanställs vid hösten varje år.

A.13 Internationell rapportering

Statistiken rapporteras inte internationellt.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade i kommande undersökningar.

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 sammanvändbarhet**, 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 Verksamhet efter utbildning bygger på sambearbetningar av registerinformation som hämtas från register inom 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 som avslutat grund- och gymnasieskola, universitets-/högskoleexamen eller forskarutbildning från och med läsåret 1995/1996. Följande eftersom gymnasieskolans avgångskullar var låga under 1994/1995, vilket beror på att de som tidigare påbörjat ett tvåårigt program fick möjlighet att läsa ett tredje år.

1.1.2 Variabler

I statistiken redovisas variabeln *Verksamhet*, där en person klassificeras som:

-*Förvärvsarbetande* om denne under uppföljningsåret utfört ett inkomstbringande arbete över en beloppsgräns (varierar beroende på mätperiod). Hämtas från variabeln sysselsättningsstatus i *Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)* som anger om individen klassats som förvärvsarbetande (i november) eller ej.

-*Studerande* om denne under uppföljningsåret studerar vid grundskola, gymnasieskola, kommunal vuxenutbildning, universitets- och högskoleutbildning, tekniskt basår, yrkeshögskoleutbildning, kompletterande utbildning, utbildning i svenska för invandrare (SFI), arbetsmarknadsutbildning, folkhögskola samt övriga med studiemedel från CSN. Hämtas från *Befolkningens studiedeltagande (UF0507)*.

-*Förvärvsarbetande och studerande* om denne under uppföljningsåret både förvärvsarbetar och studerar enligt definitionerna ovan.

-*Folkbokförd men ej förvärvsarbetande eller studerande* om denne vid slutet av uppföljningsåret är folkbokförd i Sverige men inte klassificeras som studerande eller förvärvsarbetande.

-*Ej folkbokförd* om denne vid uppföljningsårets slut inte är folkbokförd i Sverige.

1.1.3 Statistiska mått

Verksamhet anges som antal.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Verksamhet fördelas efter följande redovisningsgrupper:

- Uppföljningsår
- Examensnivå
- Utbildningsnivå
- Kön
- Län
- Kommungrupp (enligt SKL)
- Ålder vid examen
- Avgångsläsår

1.1.5 Referenstider

Typ av verksamhet avser kalenderåret 1-3 år efter avgångsläsåret, där exempelvis 1 år efter examen innebär kalenderåret 2014 för avgångsläsåret 2012/2013.

1.2. Fullständighet

Denna statistik ger en god bild över personers verksamhet 1-3 år efter avslutad utbildning och examina eftersom det är en kohortuppföljning, dvs. samtliga avgångskullar sedan läsåret 1995/1996 följs upp. Som exempel var antalet avgångna personer från gymnasiet 100 010 för läsåret 1995/1996, vilket innebär att statistiken summerar upp till just 100 010 personer, oavsett om man väljer 1, 2 eller 3 år efter examen. Personer som flyttat utomlands eller avlidit mellan uppföljningsåren redovisas under "Ej folkbokförd".

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

Verksamhet efter utbildning är totalräknad statistik och därmed inte påverkad av urvalsosäkerhet.

2.2.2 Ramtäckning

Avslutad grundskola

Skolenhetsregistret, som utgör basen för vilka som avslutat grundskolan, beräknas ha ytterst små täckningsfel och uppdateras kontinuerligt allt eftersom undersökningen fortgår.

Gymnasieexamen

Uppgifter om vilka som tagit gymnasieexamen baseras på elevers betygsuppgifter och inkommer till SCB från UHR (Universitets- och högskolerådet). För de skolenheter som inte är anslutna till UHR eller som har utfärdat nytt grundskolebetyg utgörs urvalsramen av skolenheter i SCB:s skolenhetsregister som har elever i gymnasiet årskurs 3 eller 4 enligt registret över elever i gymnasieskolan. Om en skola inte har elever i årskurs 3 eller 4 men har elever som erhållit betygsuppgift och detta inte rapporteras via UHR utgör dessa elever en undertäckning i statistiken. Inga studier har genomförts särskilt kring detta men erfarenheten visar att det i förekommande fall rör mycket få elever. Samtliga administrativa källor anses ha god täckningsgrad

Avslutad högskoleutbildning (grund-, avancerad- och forskarnivå)

Examensuppgifterna i högskolestatistiken omfattar endast uttagna examensbevis som har rapporterats till SCB. Studenter som avslutat sin utbildning, men som inte har tagit ut examensbevis, kommer definitionsmässigt inte med i statistiken.

2.2.3 Mätning

Allmän prioritering av examensuppgift

I de fall individen avgått från grundskolan årskurs 9 eller gymnasiet mer än en gång redovisas individen endast på senaste avgångsläsåret.

I de fall individen avgått från mer än en skolform/examensnivå under samma avgångsläsår väljs den högsta examensnivån.

2.2.4 Svartsbortfall

Svartsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värdet på en eller flera variabler i en undersökning inte kan hämtas in. Saknas alla värden för ett undersökningsobjekt (t.ex. person, företag, kommun osv.) är det frågan om *objektsbortfall*; saknas enbart vissa värden, handlar det om *partiellt bortfall*.

I undersökningen finns inget *objektsbortfall* men det finns *partiellt bortfall* för variablerna län och kommungrupp. Dessa redovisas som "okänt län" respektive "okänd kommungrupp" och förekommer framförallt för verksamheten "Endast studerande" när avgångsläsåren 1995/96 och 1996/97 väljs.

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 ska 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, med undantag för "Förvärvsarbete och studerande" liksom "Folkbokförd men ej förvärvsarbete eller studerande" för variabeln "Verksamhet". Dessa värden är skapade enligt beskrivningen under avsnitt 1.1.2.

I undersökningen kopplas uppgifter från olika register genom sambearbetning av personnummer. Varje år ändras knappt tusen personer personnummer på grund av olika anledningar. Den vanligaste orsaken är att felaktig 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 i denna undersökning.

2.2.6 Modellantaganden

Inga andra modellantaganden görs än den metodik som redovisats ovan.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerhetsmått för slumpmässiga urvalsfel (vanligen 95-procentiga konfidensintervall) beräknas inte eftersom det är en totalräknad studie. Inte heller några andra osäkerhetsmått beräknas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersöknings-, publicerings- och uppgiftsinsamlingsfrekvens är en gång per år.

3.2 Framställningstid

Statistiken framställs så snart alla ingående delregister är klara, vilket är cirka 2 år efter referensperioden. Årgång 2016 av statistiken avsåg verksamhet fram till och med kalenderåret 2014.

3.3 Punktlighet

Verksamhet efter utbildning publiceras enligt gällande publiceringsplan.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Indelningen i yrkesförberedande respektive högskoleförberedande program på gymnasiet klassificeras enligt SUN-2000. Följande innebär att gruppstillhörigheten för vissa gymnasieprogram inte är densamma för samtliga år i tidsserien. Gymnasiereformen 2011 (Gy 2011) innebar att estetiska- liksom teknikprogrammet från och med läsåret 2011/2012 klassificeras som högskoleförberedande program istället för yrkesförberedande.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Det totala antalet personer som avslutat grundskole- och gymnasieutbildning är korrekt medan exempelvis examensbevis för högskola är behäftat med undertäckning. Detta eftersom det inte är ovanligt att personer inte tar ut sitt examensbevis från högskolan (trots uppfyllda krav).

Verksamhet ett år efterexamen innebär exempelvis att om en person tagit examen läsåret 2012/13 är det verksamhet kalenderåret 2014 som avses. Det kan därför innebära ett och halvt år efter examen (höstterminen 2012).

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Statistik från de ingående skolformerna har publicerats separat utifrån de olika källregistren, de flesta i samarbete med Skolverket eller Universitetskanslersämbetet.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Presentation

Verksamhet efter utbildning presenteras i form av tabeller på SCB:s **webbplats** (www.scb.se/UF0503) samt i **Statistikdatabasen** som också nås via webbplatsen.

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 på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0503.

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 verksamhet efter utbildning lämnas av Viktor Morell, enheten för statistik om utbildning och arbete.

E-post: viktor.morell@scb.se

Telefon: 010-479 67 27

Adress: SCB, 701 89 Örebro

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