

Personalutbildningsstatistik

2006

UF0502

Innehåll

2

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Uppläggnings- och genomförande	4
0.13	Internationell rapportering	4
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
1	Översikt	5
1.1	Observationsstorheter	5
1.2	Statistiska målstorheter	5
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	6
1.4	Dokumentation och metadata	6
2	Uppgiftsinsamling	7
2.1	Ram och ramförfarande	7
2.2	Urvalsförfarande	7
2.3	Mätinstrument	7
2.4	Insamlingsförfarande	7
2.5	Databeredning	7
3	Statistisk bearbetning och redovisning	8
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	8
3.2	Redovisningsförfaranden	8
4	Slutliga observationsregister	9
4.1	Produktionsversioner	9
4.2	Arkiveringsversioner	9
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	9

Denna dokumentation är upprättad i efterhand

Detta dokument avser referensperioden 2006, första halvåret. Det är framtaget 2020, och innehåller den information som var känd 2020. Det innebär att vissa uppgifter kan saknas eller vara bristfälliga, vilket kan vara av betydelse för förståelsen av kvaliteten i statistiken.

Statistikens benämning i detta dokument är den som gällde när statistiken publicerades. Hänvisningar till lagrum görs till dåvarande lagstiftning. Kontaktpersoner avser de som är kontaktpersoner när detta dokument publicerades.

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Befolkningens utbildning (tidigare
Utbildning – Arbetsmarknad)

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



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).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Mattias Fritz
Telefon: 010 479 67 62
E-post: fornamn.efternamn@skolverket.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Mattias Fritz
Telefon: 010 479 67 62
E-post: fornamn.efternamn@skolverket.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). 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.

0.8 Gallringsföreskrifter

Registret avidentifieras i enlighet med Lagen (2001:99) om den officiella statistiken 19§. Bevarandebehovet är under utredning.

0.9 EU-reglering

Undersökningen är inte reglerad av EU.

0.10 Syfte och historik

Syftet med personalutbildningsstatistiken är att beskriva personalutbildningens omfattning och innehåll samt fördelning bland olika undergrupper av de sysselsatta inom arbetskraften.

De viktigaste målstorheterna är:

- Deltagande i personalutbildning
- Omfattning av personalutbildning

De viktigaste redovisningsgrupperna är:

Kön, ålder, utbildningsbakgrund.

Datainsamlingar om personalutbildning har gjorts sedan 1986. Datainsamlingen sker med tilläggsfrågor i SCB:s Arbetskraftsundersökning, AKU. Målpopulation är sysselsatta i arbetskraften i åldern 16-64 år. Undersökningar avseende första halvåret under ett kalenderår har genomförts för vart och ett av åren 1986-1987, 1989-1990 och varje år från 1992. Mellan åren 1995-2003 genomfördes även mätningar avseende andra halvåret. Mellan 1999-2003 framställdes även helårsdata genom att sammanväga första och andra halvåret. Därefter upphörde undersökningen för att återupptas våren 2006, med denna undersökning avseende första halvåret.

Statistik finns publicerad i *Statistiska meddelanden* (SM) för första halvåret 1986-1987, 1989-1990, 1992-1994 och för båda halvåren mellan åren 1995-2003 och för första halvåret 2006. Statistik för kalenderår från sammanvägda data har publicerats mellan 1999-2003.

Personalutbildningskostnader finns publicerade från 1994 i serien *Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och Utbildningsstatistiken* (Bf). En del statistik för äldre årgångar (före 1995) finns publicerad i serien *Bakgrundsfakta om vuxenutbildning*. Via SCB:s webbplats finns tillgängligt under senare år utgivna pressmeddelanden från undersökningen. Ett temablod om personalutbildning under perioden 1986-1998 publicerades under 1999.

0.11 Statistikanvändning

Myndigheter med olika ansvarsområden inom utbildning och arbetsmarknad, arbetsmarknadens parter och intresseorganisationer, Utbildningsdepartementet, Arbetsmarknadsdepartementet, forskare inom utbildnings- och arbetsmarknadsområdet, massmedia och allmänheten.

0.12 Uppläggning och genomförande

Från och med 2006 genomförs undersökningen vartannat år, med första halvåret som referenstid. Undersökningen genomförs som en tilläggsundersökning i samband med arbetskraftsundersökningarna (AKU) i juni. Uppgifter insamlas varje undersökningsomgång med retrospektiva frågor om det senast förflutna halvåret. Urvalsram till undersökningen är SCB:s register över totalbefolkningen (RTB). Bruttourvalet i varje undersökningsomgång utgörs av ca 13 000 individer i åldern 16-64 år som ingår i AKU:s urval. Datainsamling sker genom datorstödda telefonintervjuer med de utvalda individerna.

SCB har formulerat frågorna i undersökningen i samråd med statistikanvändarna. Merparten av frågorna är återanvända från tidigare år. Undersökningen utgjordes av 21 tilläggsfrågor i AKU. Uppgifter om kön, ålder, sysselsättningsstatus samt information om arbetsstället såsom näringsgren tillhandahålls från AKU.

0.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering sker.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Angivande av osäkerhetsmått i form av konfidensintervall i anslutning till redovisade värden planeras från och med 2008 års undersökning i samtliga tabeller. Likaså gäller tabeller i databaserna, där konfidensintervall inte redovisas för närvarande. Inga ytterligare förändringar är planerade.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Målobjekt utgörs av sysselsatta individer i arbetskraften i åldern 16-64 år som deltagit i personalutbildning. Observationsobjekt utgörs av sysselsatta individer i arbetskraften i åldern 16-64 som ingår i AKU urval. Tilläggsfrågor utgör denna undersökning. De insamlade uppgifterna kompletteras med variabler från andra register. Följande variabler redovisas i statistiken.

Observationsvariabler som samlas in i undersökningen är:

- Anställning under referensperioden
- Anställningstid nuvarande arbetsgivare/egen företagare
- Tid för nuvarande arbetsuppgifter
- Deltagit i utbildning/upplärd för arbetsuppgifter under referensperioden som helt eller delvis har bekostats av arbetsgivare/eget företag
- Utbildnings ämne (Upp till fem olika utbildningar per individ)
- Utbildningens omfattning
- Utbildningens användbarhet inom/utanför bransch
- Utbildningen avslutad/pågår
- Utbildningsanordnare
- Utbildning på arbetstid
- Utbildning omfattade resor/övernattningar
- Företagsstorlek

Observationsvariabler som samlas in från andra register är:

Ålder, kön, civilstånd, näringsgren, arbetsmarknadssektor, veckoarbetstid, yrkesklass, facktillhörighet, utbildningsnivå, födelseland och H-region (homogena regioner).

Det som redovisas i statistiken är sysselsatta individer och kursdeltagare som deltagit i utbildning, fördelat efter olika bakgrundsvariabler. De statistiska mått som används är antal, andelar och medelvärden. SM innehåller en "lathund" för bedömning av medelfel i skattningarna.

1.2 Statistiska målstorheter

De viktigaste målstorheterna i undersökningen är antalet och andelen individer som deltagit i utbildning.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Sysselsatta individer 16-64 år som deltagit i utbildning som helt eller delvis bekostats av arbetsgivare/eget företag	Ålder, kön, civilstånd, näringsgren, arbetsmarknadssektor, veckoarbetstid, yrkesklass, facktillhörighet, utbildningsnivå, födelseland, region, utbildningsanordnare och kursens inriktning.	Individer och kursdeltagare	Antal, andelar, medelvärden

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Databaser

Uppgifter om personalutbildning finns i SCB:s *Statistikdatabasen* (SSD) som nås via www.scb.se/uf0502

Publikationer

Resultat från undersökningen redovisas i Statistiska meddelanden (SM) med förklarande text, tabeller och diagram.

Mikrodata

SCB utför på beställning bearbetningar på primärmaterialet. Aidentifierat material för forskningsändamål kan utlämnas efter särskild prövning.

1.4 Dokumentation och metadata

Statistiken över personalutbildningsstatistiken är dokumenterad enligt SCB:s dokumentationssystem. Statistikens kvalitet beskrivs i *Beskrivning av kvalitetsdeklarationen (BaS)* medan statistikens framtagning beskrivs i detta dokument, (SCBDOK). Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata (MetaPlus). Samtliga dokumentationer från 1994-2010 är tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0502.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Rampopulation i personalutbildningsstatistiken är Arbetskraftsundersökningarnas (AKU) urval som i sin tur använder SCB:s Register över totalbefolkningen (RTB) som urvalsram.

2.2 Urvalsförfarande

AKU är en panelundersökning med roterande urval vilket innebär att urvalspersoner ingår i undersökningen vid flera tillfällen. Personalutbildningens urval består av sex av de åtta paneler som intervjuas under de aktuella mätmånaderna (juni och december) och av dessa enbart de sysselsatta i arbetskraften 16-64 år. Av AKU:s urval av ca. 18 000 individer utgör ca 13 500 nettourval för personalutbildningsstatistiken.

2.3 Mätinstrument

SCB har formulerat frågorna i undersökningen i samråd med statistikanvändarna. Merparten av frågorna är återanvända från tidigare år. Undersökningen har 21 tilläggsfrågor i AKU. Fyra av dessa frågor är tillfälliga och har varit till för att uppdatera modellen för att beräkna kostnader.

2.4 Insamlingsförfarande

Undersökningen genomförs som en tilläggsundersökning i samband med arbetskraftsundersökningarna (AKU) i juni. Datainsamling sker genom datorstödda telefonintervjuer med de utvalda individerna. Uppgifter insamlas varje undersökningsomgång med retrospektiva frågor om det senast förflutna halvåret.

2.5 Databeredning

Dataregistrering sker i dator i samband med de datorstödda intervjuerna (CATI eller CAPI). Den största delen av bearbetningen av data sker i statistikprogramvaran SPSS. Manuell kodning sker av personalutbildningens ämnesinnehåll enligt standard för klassificering av svensk utbildning för utbildningsinriktning (SUN 2000inr). Då SUN2000 inte är uppbyggd för kurser utanför det reguljära utbildningssystemet är det i vissa fall svårt att koda. Kodningen är även personberoende, vilket kan ge upphov till vissa systematiska fel. Redovisningen av utbildningsinriktning har av denna anledning begränsats och är numera inte fördelad på några undergrupper förutom kön.

När bearbetningen av variabler är färdig så är registret färdigställt. Utifrån registret tas det fram aggregerade statistiktabeller som publiceras i Sveriges statistiska databaser (SSD) samt statistiska meddelanden serie U.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Punktskattningar för antalet sysselsatta, antal sysselsatta som deltagit i personalutbildning, antal kursdeltagare beräknas med uppräkningsvikter.

Variansskattningsprogrammet CLAN – en SCB-utvecklad applikation till SAS – används vid beräkningar av målstorheternas/parametrarnas punkt- och variansskattning.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultat från personalutbildningsundersökningarna publiceras i Statistiska meddelanden serie U med förklarande text, tabeller och diagram. I vissa fall kan också publicering ske i Information om arbetsmarknad och utbildning (IAM), Bakgrundsmaterial om vuxenutbildning och Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken. Resultat redovisas endast i tryckta publikationer.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Personalutbildningsstatistik
Registervariant	Personalutbildningsstatistik
Registerversion	Första halvåret 2006

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h6.scb.se/metadata>. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

Innehållet i observationsregistren som arkiveras är de variabler som samlas in i Personalutbildningsstatistiken samt viktiga redovisningsvariabler som hämtats från AKU. Se avsnitt 0.8 Gallringsföreskrifter.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inget särskilt att rapportera.