

Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret UREG) 2008

UF0506, UF0537

Innehåll

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

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Befolkningens utbildning

0.3 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).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: 70189 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23, Örebro
Kontaktperson: Michael Karlsson
Telefon: 019-17 64 81
Telefax: -
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: 70189 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23, Örebro
Kontaktperson: Michael Karlsson
Telefon: 019-17 64 81
Telefax: -
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

0.7 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.

Enligt regeringsbeslut från 1985-10-10 (Ärendemening 2835-84) skall och får registret endast användas för statistikändamål eller forskningsändamål. Identifierbara uppgifter om enskilda personer från Utbildningsregistret lämnas alltså inte ut.

0.8 Gallringsföreskrifter

SCB:s diarienummer för anmälan till DI:

1 Ad 60/84

DI:s diarienummer för beviljat tillstånd:

1637-84

Äldre versioner långtidsarkiveras på Riksarkivet.

0.9 EU-reglering

EU-reglering saknas.

0.10 Syfte och historik

Statistiken över befolkningens utbildning bygger på individregistret Befolkningens utbildning – i dagligt tal kallat Utbildningsregistret (UREG). Registrets första version avsåg förhållandena per 1985-12-31. Därefter har årliga uppdateringar genomförts.

0.11 Statistikanvändning

Användare av statistiken är bl.a. Utbildningsdepartementet, Skolverket, Högskoleverket, SCB:s prognosinstitut, NUTEK, CSN, arbetsmarknadens organisationer, länsstyrelser och kommuner. Statistiken över befolkningens utbildning används som underlag för utbildningsplanering både på nationell och på regional nivå – statistik över befolkningens utbildning i olika regioner behövs bl.a. för en effektiv fördelning av samhällets utbildningsresurser.

Statistiken används också för internationella jämförelser och vid internationell rapportering. Årlig sambearbetning med SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) och inläggning av utbildningsdata i longitudinella databaser som LISA ger information om utbildningssituationen inom olika delar av arbetsmarknaden. Statistiken över befolkningens utbildning har dessutom ett stort allmäninformativt värde.

0.12 Uppläggning och genomförande

Utbildningsregistrets population hämtas från Registret över totalbefolkningen (RTB), version 31/12 respektive år. Populationen består av i Sverige folkbokförda personer.

Uppgifter om avslutad utbildning samlas in från en rad s.k. källregister som t.ex. Universitets- och högskoleregistret och Skolverkets elevregister.

Viss komplettering sker med enkäter, t.ex. enkäter till nyinvandrade utrikes födda om deras utländska utbildning, inför versionerna 1994 och 1999 och sedan årligen i enkäten "Utbildning i annat land än Sverige".

Uppgifter från folk- och bostadsräkningar (FoB70 och FoB90) och administrativa register utanför SCB används också som uppgiftskällor.

Uppgifterna samlas i en ackumulerad fil över utbildningar där en person kan ha flera poster. Utbildningsnivån enligt SUN 2000 utgör sedan grunden för val av högsta utbildning för den folkbokförda populationen vid aktuellt årsskifte .

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter över utbildningsnivå- och inriktning rapporteras till bl.a. OECD och Eurostat genom Arbetskraftsundersökningarna (AKU), som i sin tur hämtar uppgifter från Utbildningsregistret. Statistik över befolkningens utbildning ingår i Nordisk statistisk årsbok.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade i nuläget.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

1.1.1 Målobjekt

Person: I Sverige den 31/12 aktuellt år folkbokförda personer enligt RTB.

1.2 Statistiska målstorheter

Person: I Sverige folkbokförda personer enligt RTB.

Personens högsta utbildning: Den utbildning som för varje individ valts är personens f.n. högsta utbildning enligt SUN-nomenklaturen. En person kan sakna uppgift om högsta utbildning.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	PersonNr	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Alder	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Kon	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	AldersGrp	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Medblandnamn	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	FodelselandNamn	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	FodelseLan	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	FodSU	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	UtlSvBakg	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	UtlSvBakgAlt	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	VarldsdelKod	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Lan	Antal, andel av befolkningen

	utbildningsgrupp		
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Kommun	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Forsamling	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	FastBet	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	DatInv	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	SUN2000Niva	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	SUN2000Inr	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	SUN2000Grp	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	SUN2000Niva_Det	Antal, andel av befolkningen
		SUN2000Niva_Old	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	ExamAr (OBS: saknas för c.a 31% i ver 2008 i ålder 25-64 år)	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	ExamTer (OBS: saknas för c.a 50% i ver 2008 i ålder 25-64 år)	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	ExamLan (OBS: saknas för c.a 45% i ver 2008 i ålder 25-64 år)	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	ExamKommun (OBS: saknas för c.a 45% i ver 2008 i ålder 25-64 år)	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	KallAr	Antal, andel av befolkningen
Sveriges befolkning	Region, ålder, kön, födelseland, medborgarskap, utbildningsgrupp	Kallkod	Antal, andel av befolkningen

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

1.3.1 Databaser

Utbildningsuppgifter (utbildningsnivå) från UREG finns inlagda i Sveriges Statistiska Databaser (SSD) på kommunnivå med tidsserier från 1990 (Årgångarna 1985-1989 har sämre kvalitet och bör

om möjligt undvikas eller användas med stor försiktighet). Dessa databaser nås gratis via SCB:s webbplats på Internet (<http://www.scb.se>).

Årlig sambearbetning med SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) och inläggning av utbildningsdata i longitudinella databaser som t.ex. LISA (Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier) ger information om utbildningssituationen inom olika delar av arbetsmarknaden.

1.3.2 Publikationer

I januari 1997 utkom ett första SM med uppgifter om befolkningens utbildning. Fortsättningsvis planeras ett SM att utkomma vartannat år.

1.3.3 Regionala tabeller

Tabellproduktionen omfattar också standardtabeller för län, kommuner och församlingar. Via SCB:s tabellpaket "Regionala tabeller - högskolestatistik" kan dessa standardtabeller på läns- och kommunnivå köpas till förmånliga priser, se SCB:s webbplats.

1.3.4 Mikrodata

UREG är ett årligt uppdaterat personregister i datalagens mening och omfattas av statistiksekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Registret får endast användas för statistiska sammanställningar.

Det får inte användas för uttag av uppgifter om enskilda personer. I regeringsbeslutet 1985-10-10 (Ärendebeteckning 2835-84) står: "Registret skall och får endast användas för statistikändamål." Detta innebär bl. a. att uppgifter i registret inte får användas för ändamål som direkt berör den enskilda individen (administrativa ändamål).

SCB:s diarienummer för anmälan till DI:	1 Ad 60/84
DI:s diarienummer för beviljat tillstånd:	1637-84

Aidentifierade mikrodata kan göras tillgängliga, efter skadeprövning, för forskare och andra utanför SCB. För närmare upplysningar, kontakta Michael Karlsson telefon: 019-17 64 81, e-post: fornamn.efternamn@scb.se

Tidigare årsversioner av observationsregistren finns lagrade på Riksarkivet.

1.3.5 Specialbeställningar

I de fall de publicerade tabellerna inte täcker behoven finns möjligheter att specialbeställa tabeller efter egna önskemål, t.ex. för delområden.

1.4 Dokumentation och metadata

På SCB:s webbplats finns Utbildningsregistrets årsversioner över högsta utbildnings beskrivet i "Dokumentation av mikrodata" fr.o.m. version 1997. Där finns också en produktbeskrivning, "Beskrivning av statistiken".

Uppdaterings- och körningskript, loggar m.m. för respektive år finns inloggningsskyddade på SCB:s filserver.

Metodrapporter finns på SCB:s webbplats:

Larsson: "Evalvering av utbildningsregistret", Bakgrundsfakta inom området befolkning och välfärd 2006:4.

Wass: "Tidsseriebrott i Utbildningsregistret" SCB okt 2001

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

UREG är fysiskt uppdelat i två delar; en ackumulerad arbetsfil innehållande uppgifter om kända "genomförda utbildningar" samt en s.k. personfil där den f.n. "högsta utbildningen" valts för varje folkbokförd person.

Registret för totalbefolkningen (RTB 16-74 år) utgör ram för personfilen respektive år. För varje person i personfilen väljs uppgift om en högsta utbildning från den ackumulerade filen. Dessutom ingår i personfilen diverse personuppgifter som hämtas från RTB (boendeort, födelseort, medborgarskap etc.)

"Genomförda utbildningar" avser utbildningar t.o.m. vårterminen aktuellt år. Exempelvis innehåller årgång 2008 utbildningar t.o.m. vårterminen 2008.

Övertäckning

Personer som flyttat från Sverige kan i vissa fall fortfarande finnas kvar i RTB om inte flyttningen anmälts till folkbokföringsmyndigheterna.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

UREG baseras i huvudsak på ett antal andra administrativa SCB-register. Komplettering med enkäter görs dels till nyinvandrade utrikes födda samt till examinerade från vissa eftergymnasiala utbildningar som inte rapporteras via reguljära högskolestatistiken.

2.4 Insamlingsförfarande

Uppgifter om i populationen ingående personers aktuella folkbokföringsförhållanden samt födelseland och medborgarskap erhålls via RTB.

Uppgifter om utbildning inhämtas via en rad källregister, huvudsakligen administrativa SCB-register. Nedan följer en beskrivning av både aktuella källor och källregister som tidigare använts.

2.4.1 Register som f.n. används för uppdateringar av UREG

Källkod nr: Registrets namn

K860: Universitets- och Högskoleregistret, Registret över forskarutbildade

Forskarexamina fr.o.m. vt 1970. Varje år läses totala forskarregistret in och källdata från året innan tas bort. Denna uppgiftskälla SUN 2000-kodas av personal vid Forskarregistret på SCB fr.o.m. version 2000.

K840: Universitets- och Högskoleregistret, examinerade

"Gamla högskoleregistret", examinerade ht 1962 - vt 1977.

"Nya högskoleregistret", examinerade fr.o.m. ht 1977 - vt 1993

"Universitets- och högskoleregistret" fr.o.m. ht 1993.

Varje år läses de tre senaste läsåren in för att få med eventuella sena uppdateringar. Denna uppgiftskälla har SUN 2000-nyckel hos SCB av personal vid högskoleenhet; "Nämnnaren", fr.o.m. version 2000.

K837: Försvarshögskolan

Till versionerna 2000 och 2001 undersöktes möjligheten att till UREG inhämta data från Försvarshögskolans LADOK. De befintliga uppgifterna i LADOK avsåg dock en period som ej var aktuell för version 2000. Vid färdigställandet av version 2001 hade besked ännu inte inkommit från Försvarshögskolan.

Till version 2002 erhöles en fil med examinerade från Försvarshögskolans utbildningar 2000-2002. Rapporterade utbildningar: Chefsprogrammet, Stabsprogrammet, Taktiska programmet samt Fackprogrammet. Grundläggande yrkesofficersutbildning var ännu inte inarbetad i rapporteringsrutinerna hos Försvarshögskolan och var därför inte inkluderade.

Till versionerna 2003 och 2004 erhöles återigen filer med examinerade under perioden 2002-07-01 t.o.m. 2003-06-30 respektive 2003-07-01 t.o.m. 2004-06-30. Från och med version 2003 ingår även examinerade från Reservofficersprogrammet.

Noterat är ett minskat antal inrapporterade till version 2005 på taktiskt- och yrkesofficersprogrammen. Orsaken är oklar men kan bero på minskat antal utbildningsplatser och eventuellt ej fullständig inrapportering. Minskningen fortsatte till version 2006 p.g.a. omorganisation och sparkrav inom FHS och Försvarsmakten. Endast knappt 100 poster inkom till SCB.

K835: Kvalificerad yrkesutbildning (KY)

Från SCB:s högskoleprogram hämtades examinerade vid KY vid uppdateringarna 1998 t.o.m. 2003 (*examinerade t.o.m. ht 2002*). Från och med uppdateringen 2003 (*examinerade fr.o.m. vt 2003*) hämtas data direkt från "Myndigheten för kvalificerad yrkesutbildning".

Denna uppgiftskälla har t.o.m. version 2003 använt en SUN 2000-nyckel som är skapad hos SCB:s Utbildningsenhet. Från och med version 2004 kodas utbildningarna av KY. En jämförelse visar ingen skillnad i kodning jämfört med den kodning som tidigare gjorts på SCB av Utbildningsenheten.

För läsåret 2004/05 inrapporterades ca 4 800 examinerade jämfört med ca 3 800 läsåret innan.

Inför version 2006 av UREG inrapporterades två läsårs, såväl läsåret 2004/05 som 2005/06, för att få med sena rapporteringar och upprättningar. Detta innebar ytterligare 300 examinerade från KY-utbildning för läsåret 2004/05, dvs. examinerade som inte fanns med vid uppdateringen av föregående års version av UREG. Tidigare år har SCB fått/begärt in uppgifter om examinerade för det senaste läsåret i KY-utbildning. Det var ca 5 100 respektive 5 800 examinerade i KY-utbildning läsåren 2004/05 och 2005/06.

Version 2007:

Jämfört med föregående år har drygt 100 KY-utbildningar ändrat SUN-kodning mellan UREG 2006 och UREG 2007. Det är framför allt inriktningskoden som ändrats, i några fall är det bara den fjärde positionen i inriktningskoden som ändrats. Huvudsakligen är de två första positionerna i inriktningskoden intakta.

K830, K540: Universitets- och Högskoleregistret, Avklarade poäng/högskolepoäng i högskolan

I version 2008 räknas "nya" högskolepoäng enligt Bologna-processen. Nya högskolepoäng har ersatt det äldre begreppet poäng; 1 "gammal" poäng motsvarar 1,5 "nya" högskolepoäng.

Från och med version 2000 av UREG har avklarade "högskolepoäng" (tidigare "poäng") per kurs fr.o.m. 1993/94 summerats per person, och kodats enligt nya SUN 2000 (som innehåller nivå-koder även för icke avslutade utbildningar). Respektive år inläses från SCB:s högskoleregister producerade poäng t.o.m. läsåret före respektive årsskifte, dvs. i version 2006 finns poäng summerade från 1993-94 t.o.m. läsåret 2005-06.

Examensår:

Det senaste läsåret med avklarade poäng sätts som "Examensår"

Examenskommun:

Den högskolekommun som där flest poäng avklarats väljs.

(Före version 2006 har, om programstudier saknats, en av högskolorna valts godtyckligt.)

Notera 1:

Uppgifter om summerade avklarade poäng/högskolepoäng per kurs rapporteras endast från LADOK-högskolor, men LADOK täcker f.n. 99 procent av alla registrerade studenter. För information om LADOK:s täckning av poängproduktionen, se "Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och Utbildningsstatistiken 2001:4, Studieresultat i högskolan i form av avklarade poäng". Utbildningsnivån i riket enligt Utbildningsregistret ökade kraftigt i version 2000 bl.a. beroende på denna källas tillkomst.

Notera 2:

Från och med version 2001 har för "studenter på program" programmets inriktning använts som inriktningskod. (Jfr, i versionen 2000 användes största ämnets inriktningskod, eftersom programkod inte var tillgänglig.)

Den tidigare använda källan (K540, Högskolepoäng 1992 – 1999) och den nya källan (K 830, Högskolepoäng fr.o.m. 2000) har olika kriterier vid framställningen. Den nya källan är en summering av godkända högskolepoäng via LADOK, medan den äldre källan innehöll endast "nivå"-notering. Notering betydde då att personen klarat av minst 20 äldre poäng i ett ämne. Fullföljda högskolestudier om minst 20 äldre poäng/30 högskolepoäng i ett ämne klassificeras i äldre SUN som kort eftergymnasial utbildning, nivå 5, och översattes senare i nya SUN 2000 till nivå 412. Uppgifter t.o.m. 1990 avseende fristående kurser vid högskolan har erhållits från FoB90.

Notera 3:

Inför uppdateringarna 2005 och 2006 har upprättningar av dubletter i poängfilerna gjorts internt på SCB:s högskoleenhet, vilket medfört att mellan 4 000 – 7 000 studenter erhållit en lägre

totalpoängssumma än tidigare. Då det bedöms att de dessa sänkningar för de flesta är ”temporära”, beroende på fortsatta studier, behålls förra året infälld i den ackumulerade för att undvika (tillfälliga) sänkningar av poängnivåer. Dubbletterna härstammar från basårspoäng-data.

K828: Basår (start version 2003)

Från SCB:s högskoleregister hämtades ackumulerade data över personer som genomgått Basår (vt 1997-vt 2007). De, som i Utbildningsregistret redan hade högre högsta utbildningsnivå än Basårets nivå, selekterades bort från källfilen, och resterande poster användes som källdata vid uppdatering. Cirka 3 700 folkbokförda personer har denna källa som högsta utbildning i version 2007.

K825: Ackumulerat register över avgångna från gymnasieskolan (EGGG)

Via SCB:s högskoleenhet har ett ackumulerat register över avgångna från gymnasieskolan fr.o.m. 1968 skapats. Detta register användes som engångskälla vid uppdateringen till version 2000. Registret innehåller en post per person och avser personens senaste gymnasieutbildning (torde vara ett mycket litet fåtal personer som har dubbla gymnasieutbildningar).

K820: Register över avgångna från gymnasieskolan

Uppgift om avgångstermin finns ej, men avgångsår finns. Avgångna 1971-72 är hämtade från gymnasieskolans elevregister. Avgångna 1973-83 är hämtade från SCB:s Prognosinstituts provisoriska utbildningsregister och som i sin tur är hämtat från resp. årgångsregister över avgångna. Avgångna 1984- är hämtade från respektive årgångsregister från gymnasieskolans elevregister.

Från SCB:s skolregister, hämtas uppgifter om de som genomgått 90 procent av kurserna (poäng), oavsett godkänt eller ej. Slutbetygselever, IB-elever, waldorfelever och elever från utlandsskolor ingår i data till version 2006. SUN-kodning utifrån studievägs-koder görs av UREG-personal.

Kommentar:

För att vara behörig till högskola skall eleven ha lägst Godkänd på kurser som omfattar 90 procent av de poäng som krävs på programmet. (Läsåret 98/99 var denna andel 83 procent av de 75 000, som genomgått 90 procent av kurserna)

K816: Utlandsskolor; (start version 2005)

Syftet med svensk utbildning i utlandet är att underlätta för svenskar med barn i skolåldern att under en begränsad period acceptera en tjänst förlagd till utlandet. Att det finns tillgång till skolor med undervisning som motsvarar den svenska skolans är viktigt ur detta perspektiv. Statistik samlas in för grundskolan.

I version 2005 inrapporterades via denna källa 261 elever som gått ut grundskolan och 301 elever som gått ut gymnasieskolan under åren 1997-2004. Från och med version 2006 rapporteras gymnasieeleverna via källan ”K820: Avgångna från gymnasieskolan”, se ovan. Kontaktperson finns på SCB:s högskoleenhet.

K815: Kompletterande utbildningar (KU)

Dessa utbildningar samlas från och med 2002 in av SCB. Data samlas in för höst- respektive vårtermin. Skolverket beslutar om statlig tillsyn och statsbidrag. En kompletterande utbildning utgör antingen ett komplement till gymnasieskolan eller motsvarande utbildningar eller har lägst genomgången gymnasieskola, gymnasiesärskola eller motsvarande utbildning eller viss

yrkeserfarenhet som antagningskrav. Exempel är utbildningar inom konst, hantverk, dans, reklam, mode, handel och ekonomi, teknik, kost och hälsa etc. Utbildningen kan inte anses vara jämförbar med en högskoleutbildning enligt högskolelagen.

I version 2003 redovisades data för vårterminen 2003. Det fanns då totalt 187 utbildningar med 3 439 examinerade elever. Underlag fanns för att koda 28 utbildningar med 420 examinerade elever.

I version 2004 redovisades data för höstterminen 2003 och vårterminen 2004. Det fanns då totalt 217 utbildningar med 4 273 examinerade elever. Underlag fanns för att koda 116 utbildningar med 1 641 examinerade elever.

I version 2005 redovisades data för höstterminen 2004 och vårterminen 2005. Det fanns då totalt 193 utbildningar med 6 622 examinerade elever. Underlag fanns för att koda 165 utbildningar med 2 473 examinerade elever.

Till version 2006 fanns underlag att koda 174 utbildningar med drygt 3 000 examinerade elever. Kontaktpersoner finns på SCB:s skolenhet.

Inför version 2007 har kodningsnyckeln ändrats genomgripande vad avser utbildningarnas utbildningsnivå, eftersom Skolverkets studiestödsklassning kommer att användas för att särskilja gymnasiala/eftergymnasiala utbildningsnivåer. Detta medför många nivåsänkningar i årets infil. Tidigare årgångars kodning berörs inte. Selektionsvillkoren är:

```
Svl_aar > 0
svl_manader >=4
svl_veckor >= 18
svl_dagar >= 90
svl_timmar >= 350
```

K781: Grundskola, specialskolan (start version 2005)

Utbildningen vid specialskolan är avsedd för barn och ungdomar med dövhet eller hörselskada som inte kan gå i grundskolan. Undervisningen i specialskolan är organiserad i tio årskurser. Döva och hörselskadade, elever med grav språkstörning och elever med flera funktionshinder undervisas vid åtta skolor och två resurscenter.

I version 2005 ingick 65 respektive 64 elever som gick ut specialskolan våren 2003 och 2004. Detta är första versionen av utbildningsregistret som innehåller uppgifter från specialskolan .

K780: Avgångna från grundskolan

Under 1995 gav Datainspektionen SCB tillstånd att använda grundskolans elevregister över avgångna från årskurs 9 som källa till Utbildningsregistret. (Tidigare hade registret "sökande till gymnasieskolan" använts som källa för avslutad grundskola.) Vid uppdateringen 1995 lades avgångna/åk 9 från åren 1988-1995 in i Utbildningsregistrets bruttofil.

Utbildningsregistret får data från SCB:s skolstatistik, den s.k. "avgångna-filen". Ingen selektion görs i "avgångna-filen" avseende gymnasiebehörighet, antal betyg eller antal ettor, utan alla tas med.

I version 2001 adderades ett mindre antal poster, <1 500 st., som ej medtagits i de två tidigare versionerna.

K720: EXTAS

Registret över examinerade från viss gymnasial och eftergymnasial utbildning som inte ingår i annan statistik är det formella namnet på EXTAS-enkäten. Examinerade fr.o.m. ht 1973. Exempel på utbildningar som ingår är: folkhögskolornas fritidspedagogutbildning, Waldorfpedagogisk utbildning, marknadsekonombildning IHM, tandsköterskeutbildning, brandförsvarsutbildning, polisutbildning och viss regementsofficersutbildning. Rapportering till denna källa är frivillig. Från och med 1997 ingår endast eftergymnasiala utbildningar.

2002 års undersökning utökades med flera utbildningar jämfört med tidigare. En anledning är att folkhögskolan fr.o.m. 2001 bedriver fler utbildningar på eftergymnasial nivå. En annan anledning är att fler övriga skolor (ej folkhögskolor) ingick i årets utskick.

Hösten 2003 delades undersökningen upp i två delar, EXTAS och KU. KU står för kompletterande utbildningar. Undersökningen reducerades med 16 skolor (ca 500 elever). Blanketten e-postades nu för första gången till skolorna. En ny reviderad nyckel mellan skolkod och skola användes.

Hösten 2004 samlades folkhögskolornas eftergymnasiala utbildningar in tillsammans med den övriga folkhögskolestatistiken. Folkhögskolornas skolkoder användes. För att hinna få med uppgifter till årsversionen av Utbildningsregistret avbröts insamlingen i förtid. De drygt 10 folkhögskolor som saknades kommer att tas med i nästa års version. Till de övriga 26 skolorna skickades en enkät via e-post. Enkäten besvarades av 16 skolor.

Den stora ökningen av examinerade elever vid övriga skolor mellan 2005 och 2006 beror på att några utbildningar har rapporterats med ett års fördröjning. Det vikande antalet examinerade elever från folkhögskolorna beror till största delen på brister i statistikredovisningen till SCB. I tabellen nedan visas inkomna skolor samt examinerade elever de senaste tre åren.

	Antal skolor			Antal examinerade elever		
	2006	2005	2004	2006	2005	2004
Folkhögskolor	45	44	55	911	1 166	1 207
Övriga skolor	18	16	18	1 313	1 014	911
Totalt	63	60	73	2 224	2 180	2 118

K715: Utbildningar vid försvarsmaktens utbildningsenhet

Från och med version 2008 har Försvarsmaktens Utbildningsenhet rapporterat in uppgifter om examinerade från specialistofficersutbildningen (ny utbildning fr.o.m. läsåret 2007/08) och den taktiska utbildningen (avser avslutade utbildningar för de två senaste läsåren, 2006/07 och 2007/08). Specialistofficersutbildningen har SUN-kodats enligt 415-863a.

K710: Utländska utbildningar som ekvivalerats av Högskoleverket (HSV)

Från och med version 2000 erhålls data från Högskoleverkets ekvivaleringsavdelning. Materialet omfattade data från och med 1990.

Till version 2001 erhöles från Högskoleverket en datafil innehållande utbildningar som värderats av HSV under perioden 1999 t.o.m. 2001-06-30. Filen är uppdelad i två delar, en del med utvärderade högskoleutbildningar (även forskarexamina) och en del med utfärdade lärarbehörigheter. Motsvarande material för perioden 2001-07-02 t.o.m. 2002-06-28 erhöles till version 2002.

Till versionerna 2003 och 2004 levererades data för perioderna 2002-07-01 t.o.m. 2003-06-30 respektive 2003-07-01 t.o.m. 2004-06-30. Uppgifterna avser bedömda högskoleexamina och utfärdade lärarbehörigheter.

Kodningen av lärarutbildningarna har till version 2008 av UREG varit enklare än tidigare år. Förklaringen till detta är det nya uttagssystemet vid HSV som påverkat infilen till SCB. Dock har det blivit betydligt fler dubletter och de flesta lärarutbildningar saknar uppgift om examensår. I årets infil från Högskoleverket har hänsyn tagits till Bologna-process-anpassningen av den svenska högskolan. Detta innebär att civilingenjörsutbildningen och arkitektexamen fr.o.m. version 2008 av UREG kodas på SUN-nivån "557" om antalet år i examen är fem eller fler år. I annat fall kodas utbildningen på SUN-nivå "547".

K708: Jordbruksverket

Till version 2003 erhöles uppgifter från Jordbruksverket avseende legitimerade veterinärer. Datafilen innehöll ca 2 800 personer med legitimation. Denna nya källa medförde ett tillskott på 150 st. nya veterinärutbildade i version 2003 av UREG.

Inför uppdateringen av version 2006 kompletterade Jordbruksverket med för- och efternamn på de legitimerade veterinärerna. Detta innebar att det för 27 personer kunde rättas upp med ett tillfälligt personnummer till ett svenskt personnummer. Motsvarande upprättningar har gjorts till version 2007 och 2008 av UREG.

K706: Socialstyrelsens (engångs spec_sjuksköt 2005)

Till version 2005 erhöles via Socialstyrelsen uppgifter om cirka 10 000 personer som genomgått specialistsjuksköterskeutbildning under åren 1994-2001. Under denna period var specialistutbildningen inte en examen och rapporterades således inte till Utbildningsregistret via Högskoleregistret. Socialstyrelsen har på egen hand samlat in uppgifterna från respektive lärosäte. Samtliga poster tilldelas SUN 2000-nivå "547".

Specialistinriktningarna *distriktssköterskeverksamhet* (723g) och *anestesi/intensiv/akutsjukvård* (723c) är de största inriktningarna med 4 200 respektive 3 300 personer. Resterande specialistinriktningar är *barn och ungdom* (723d), *psykiatrisk vård* (723f), *allmän hälso- och sjukvård* (723b), *geriatrisk vård* (723e) och *diagnostisk radiologi och onkologi* (723i). De drygt 9 100 personer som fått sin specialistsjuksköterskepost (med nivå 547) vald som högsta utbildning i version 2005 fördelade sig på nivå i version 2004 enligt följande:

SUN2000Niva	Antal
**	16
41	1

52	5790
53	3067
54	242
99	1

K705: Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal

Till version 2000 erhöles via Hälso- och sjukvårdsavdelningen på Socialstyrelsen en datafil över hälso- och sjukvårdspersonal. Detta i syfte att minska andelen uppgift saknas för utrikes födda samt att förbättra SUN-kodningen genom SUN 2000. Materialet kodades med SU2000 och användes som källfil. Datafilen från Socialstyrelsen omfattade samtliga nu levande personer med legitimation inom de aktuella yrkeskategorierna.

En specialkörning görs vid varje uppdatering för att få läkares specialistkoder valda som högsta utbildning.

Till version 2001 erhöles återigen en datafil med uppgifter från Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal. Innehåller alla nya uppgifter (erhållen legitimation) som lagts in i registret under perioden 2001-02-28 t.o.m. 2001-06-30. Vid kontroller noterades att ca 1 100 personposter med examensdatum efter 2000-07-01 har kommit med i infilen från Socialstyrelsen och finns felaktigt medtagna ett år för tidigt i version 2000 av UREG.

Till version 2002 erhöles nya uppgifter från registret över hälso- och sjukvårdspersonal. Data avsåg uppgifter om utfärdade legitimationer och specialistlegitimation under perioden 2001-07-30 t.o.m. 2002-06-30.

Omkodning av Optiker:

Efter kontroll upptäcktes att äldre optikerutbildningar kodats på för hög nivå.

Erhållen legitimation före 1995: 3-årig gymnasial nivå

Erhållen legitimation fr.o.m. 1998: 3-årig högskolenivå

Erhållen legitimation 1995-1997: Osäkert, ibland mix av båda utbildningarna

Optiker med utfärdandedatum före 1995 kodas därför om från högskolenivå till gymnasialnivå i version 2002 (ca 1 700 st.).

Till version 2003 erhöles på nytt *hela* registret över hälso- och sjukvårdspersonal (303 000 poster). Detta för att eventuellt få uppgift om personer som vid tidigare leveranser från Socialstyrelsen haft ett tillfälligt personnummer, men som senare har fått ett riktigt sådant. Den nya uppgifterna ersätter de gamla posterna i Utbildningsregistret som har Socialstyrelsen som källa.

Ny hjälpnyckel mellan behörighetskoder och SUN 2000-koder har gjorts för den nya filen. Efter jämförelser med SUN-nyckel görs följande förändringar: Arbetsterapeuter med äldre utbildning (behörighetskod 66331) sänks till nivå 527, ca 6 500 personer. Barnmorskor med behörighetskod 66612 sänks till nivå 537. Barnmorskor med behörighetskoderna 65170, 65171, 65172 höjs till nivå 537, ca 4 800 personer.

Till version 2004 erhöles återigen *hela* registret över hälso- och sjukvårdspersonal (317 000 poster). Nu gjordes en grundlig genomgång på de specialistkoder som fanns i denna infil. Drygt 3 000 personer som tidigare haft läkarutbildning (nivå 557, inriktning 721a, 721b) från andra källor än Högskoleregistret kunde nu spridas ut på specialistkoderna (nivå 557, inriktning 721c-k). Totalt ca 20 000 personer med specialistläkarkod (nivå 557, inriktning 721c-k) finns i denna version av UREG.

Till version 2006 blev audionom, biomedicinsk analytiker, dietist och ortopedingenjör legitimationsyrken i Socialstyrelsens register över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal. Äldre utbildningar av audionomer, biomedicinska analytiker/laboratorieassistenter och dietister har kodats på SUN-nivå 527. Övriga har kodats på SUN-nivå 537.

Till version 2008 har det skett en stor omkodning av behörighetskoder i infilen från Socialstyrelsen vilket inneburit att 1 928 personer gått från behörighetskoden 65000 till 66308 och 694 personer har gått från behörighetskoden 65030 till 66308. Denna förändring innebär att personerna fick höjd utbildningsnivå från 527 till 537. Det är företrädesvis äldre, 55 år och äldre, och utrikes födda som får sin utbildningsnivå höjd. Socialstyrelsen meddelade att behörighetskoderna har uppdaterats under året, p.g.a. tidigare felaktiga koder.

K673: Försök med deltagarregister för folkhögskolan

Till version 2000 undersöktes möjligheten att till UREG inhämta uppgifter från SCB:s individregister över deltagare i folkhögskolan (särskild utbildningsinsats - kunskapslyftet) som förts sedan 1997. På grund av bristfälliga uppgifter avseende nivå och huruvida utbildningen är avslutad kan registret tills vidare inte användas som uppgiftskälla.

Till version 2002 och 2003 har folkhögskolorna till SCB rapporterat personer som genom folkhögskolestudier har fått grundläggande behörighet till högskolestudier under ht 2001 t.o.m. ht 2003. Ett mindre antal personer som erhållit grundläggande behörighet under höstterminen 2003 finns i version 2003. Dessa har fått vt 03 som examenstermin.

Inför version 2004 integrerades rapporteringen av erhållen grundläggande behörighet i den reguljära terminsvisa insamlingen av folkhögskolestatistik. Den minskning av studerande som läser till grundläggande behörighet som rapporterats till version 2006 beror troligen på att folkhögskolorna glömt att fylla i uppgiften/rutan om grundläggande behörighet i rapporteringen till SCB. Ingen efterrapportering liknande det som gjordes under förra läsåret förväntas till denna omgång.

K620: AMS:s register över AMU-utbildningar

Från och med version 1999 hämtas AMS:s register variablerna personnummer, utbildningskod (kursplanenummer som är AMSYK) och år då utbildningen avslutades. Alla SUN 2000-kodas till nivå 31, då det är i det närmaste omöjligt att få säkert bekräftat att personen i fråga har en längre utbildning än 1 år. Levererade utbildningar har en undre gräns på 120 dagar, dvs. 4 månader, vilket tolkas som minst 1 termins studier.

I version 1999 som använder gamla SUN-nomenklaturen kodas alla utbildningar på SUN-nivå 3. Uppgiften finns med i version 1999 endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Till version 1998 levererades data av AMS i två omgångar. Den första omgången omfattade drygt en miljon poster. Leveransen av den 28 april 1999, innehöll uppgifter som huvudsakligen avsåg augusti 1991 och fram t.o.m. januari 1999. Den andra leveransen (27 januari 2000) innehöll ca 44 000 poster. Det var en komplettering där uppgifterna för någon månad även återfanns i den första leveransen.

K535: Samlat betygsdokument för gymnasieskolan

Från och med version 2000 har SCB på försök registrerat samlade betygsdokument för elever som inte hade fullföljt sin gymnasieutbildning 1998/99. Ändamålet var att utvärdera möjligheten att använda dessa som en källa för UREG. De registrerade eleverna användes som källa i UREG version 2000.

Till och med version 2005 har ogranskade indata använts för uppdateringen.

Till version 2006 har "godkända poäng" summerats, där vi tidigare år använt elevtimmar. En överskattning har helt klart funnits i den gamla variabeln. Cirka 1/4 av eleverna har troligen fått för höga poäng med den tidigare använda variabeln elevtimmar. Gäller både källa K535 och K536.

Till version 2008 återgår till att summera "totalpoäng", i stället för att som under 2006 och 2007 summera "godkända poäng", för att motsvara den beräkning som görs vid beräkning av fullgjorda studier i gymnasieskolan.

K536: samlat betygsdokument för gymnasieskolan kombinerat med Komvux

Från och med version 2003 sambearbetades ackumulerade uppgifter från "Samlat Betygsdokument" med aktuella data över godkända poäng i Komvux. Till version 2003 höjdes därmed den gymnasiala nivån med 1 år för cirka 3 600 personer och för drygt 100 personer med 2 år. En viss risk finns att dubbelräkning av poäng sker, men bedömningen har gjorts att denna addering (med eventuell överskattning) är bättre än att inte addera (eventuell underskattning).

K530: Komvux-poäng

Inför version 2000 har uppgifter om avklarade gymnasiepoäng per kurs inom Komvux fr.o.m. 1988/89 samlats in. Dessa poäng har summerats per person och kodats enligt nya SUN 2000, som tillhandahåller nivåkoderna även för icke avslutade utbildningar. Personer som med denna nya källa fått höjd utbildningsnivå togs med från och med version 2000.

Även personer med en tidigare 2-årig gymnasieutbildning i kombination med godkända Komvux-poäng motsvarande minst 1 års godkända Komvux-studier åsätts en 3-årig utbildningsnivå. Detta gör att utbildningsnivån i riket enligt Utbildningsregistret har ökat kraftigt i version 2000. Ökningen beror till stor del på att många personers samlade Komvux-poäng (1988-1999) bedömts ge motsvarande 3-årig gymnasieutbildning, utan att någon examen tagits ut.

Från och med version 2001 har en revidering i kodningen av kombinationer med 2-årig tidigare gymnasieutbildning och minst ett års Komvux-studier gjorts. Om Komvux-utbildningen endast är ett år så ges personen alltid den tidigare gymnasielinjens inriktning. Berör endast drygt 10 000 poster. I version 2000 gavs dessa personer yrkesinriktningen från Komvux-utbildningen. Se nedan:

1) Eleven har avslutad 2-årig gymnasieutbildning

=====

NIVÅ:

när 'Andel Yrkesämnen' <33% >> får 2-åriga gymnasielinjens nivåtyp; yrkes(333) / teoretisk(332)

när 'Andel Yrkesämnen' >=33%

och 'Antal godkända poäng' =550-1099 (< 2 år KOMVUX) >> får 2-åriga gymn-utb nivåtyp; yrkes(333) / teoretisk(332)

och 'Antal godkända poäng' =1100 - (mer än 2 år KOMVUX) >> nivåtyp yrkes(333)

INRIKTNING:

när 'Andel Yrkesämnen' <33% så blir det alltid 2-åriga gymnasielinjens inriktning

när 'Andel Yrkesämnen' >=33%
och 'Antal godkända poäng' = 550-1099 (bara ett år på KOMVUX) >> 2-åriga gymnasielinjens inriktning
och 'Antal godkända poäng' = 1100 - (MER ÅN ett år på KOMVUX) >> Största yrkesämnets inriktning

2) Eleven har **ej** avslutad 2-årig gymnasieutbildning
=====

NIVÅ:

när 'Antal godkända poäng' = 550-1099
och 'Andel Yrkesämnen' <33% >> nivå '312'
och 'Andel Yrkesämnen' >=33% >> nivå '313'

när 'Antal godkända poäng' = 1100-1649
och 'Andel Yrkesämnen' <33% >> nivå '322'
och 'Andel Yrkesämnen' >=33% >> nivå '323'

när 'Antal godkända poäng' = 1650 -
och 'Andel Yrkesämnen' <33% >> nivå '332'
och 'Andel Yrkesämnen' >=33% >> nivå '333'

INRIKTNING:

när 'Andel Yrkesämnen' <33% >> '010a' (allmän)
när 'Andel Yrkesämnen' >=33% >> Största yrkesämnets inriktning

En översyn av kurskodernas SUN 2000-kodning gjordes till version 2007, bl.a. har allmänna kurser kodats om till sin ämnesinriktning i möjligaste mån.

K490: Undersökningen om levnadsförhållanden (ULF)

Från och med version 1993 inkluderades ULF-undersökningarna intermittent fr.o.m. 1985 och framåt.

ULF:en har under år 2006 genomfört en försöksverksamhet med insamlingsmetoder; besöks- och telefonintervjuer. Detta har inneburit att antalet poster från ULF:en som använts för uppdateringen av version 2006 minskat med cirka 1 400 jämfört med föregående version (från 5 000 till 3 600).

Till version 2008 levererades endast ULF-data från kvartal 3 och 4 för 2007. (Data för kvartal 1 och 2 för 2009 var vid uppdateringstillfället ej färdigställda.)

Notera:

Källkoden för ULF har fr.o.m. version 2007 ändrats till "490" (t.o.m. version 2006 var källkoden "440").

K482: Enkät till utrikes födda, (Utbildning i annat land än Sverige, kompletteringsenkät 2005)

Kompletterande enkät, 20-59 år, utrikes födda, uppgift saknas i M_PHU_20050101:

nov 2005 Vit blankett (både till ordinarie och kompletterande enkät)
Inkl webbenkät.

Grova antal (födda år 1946-85): 48 000 i utskick, 7 000 postreturer, 14 000 svar dvs.
30 procent..

(Kodbara svar: 10 500 blankett + 2 000 webb)

K480 Enkät till utrikes födda, (Utbildning i annat land än Sverige)

Våren 1995 genomfördes en enkät till drygt 100 000 personer födda utomlands vilka saknade uppgift i UREG. Versionerna fr.o.m. 1994 har uppdaterats med dessa uppgifter, vilket höjt registrets kvalitet ytterligare.

Hösten 1999 genomfördes en enkät till drygt 60 000 personer födda utomlands vilka saknade uppgift i UREG. Versionerna fr.o.m. 1999 har uppdaterats med dessa uppgifter, vilket höjt registrets kvalitet ytterligare.

Från och med 1999 är SCB:s årliga enkät till utrikes födda "Utbildning i annat land än Sverige" årlig och infattar utrikes födda i ålder 20-59 år och som under året (sept-sept före aktuellt årsskifte) blivit folkbokförda.

1995	Vit blankett	
nov 1999	Ljusgul blankett	(nytt blankettutseende)
nov 2000	Lila blankett	(nytt blankettutseende)
nov 2001	Aprikosfärgad blankett	(oförändrad)
nov 2002	Grön blankett	(oförändrad)
nov 2003	Klargul blankett	(ändrad ordning på svarsalt, tillägg Ph D för forskarnivå)
nov 2004	<i>Helt ny</i> grå blankett med mer specificerade frågor för att kunna selektera civilingenjörer, läkare, tandläkare och sjuksköterskor. En fråga om 'Examensår' införs på blanketten.	
	Grova antal (födda år 1945-84): 32' i utskick, 2' postreturer, 19' svar dvs. 60 procent. För detaljerad info se Utbildning i annat land än Sve2004.doc, som finns internt på SCB:s filserver.	
nov 2005	Vit blankett (samma som till kompletterande enkät, men med skilda löpnummer) Ordinarie enkät, inkl webbenkät: Grova antal (födda år 1946-85): 26 000 i utskick, 2 000 postreturer, 14 000 svar dvs. 54 procent. (Kodbara svar: 11 000 blankett + 3 000 webb)	

Inför version 2006 skickades den årliga enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till utrikes födda i åldern 25-44 år där uppgift om utbildningsnivå saknas. Tidigare årliga enkäter har skickats till utrikes födda i åldern 20-59 år. Denna förändring innebar att cirka 19 000 personer, utrikes födda i åldern 20-24 år och 45-59 år, inte fick enkäten för uppdatering av utbildningsnivå i UREG 2006.

nov 2006	Vit blankett	
	Reducerad ordinarie enkät (delmängd 25-44 år av födda år 1947-86), inkl webbenkät: Grova antal: 37 000 i utskick, 2 000 postreturer, 20 000 svar dvs. 58 procent (Kodbara svar: 15 000 blankett + 4 000 webb)	

Våren 2007 kompletterades populationen från nov 2007 med en kompletterande enkät för 20-24 och 45-59 åringarna. Dessa data uppdaterar version 2007.

vår 2007 Vit blankett
Kompletterande enkät (20-24 och 45-59 av födda år 1947-86), inkl webbenkät:
Grova antal: 17 000 i utskick, 1 000 postreturer, 8 000 svar dvs. 56 procent.
(Kodbara svar: 7 000 blankett + 1 000 webb)

Inför version 2007 skickades den årliga enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till den ordinarie populationen 'utrikes födda i åldern 20-59 år där uppgift om utbildningsnivå saknas' som omfattade 56 991 personer:

nov 2007 Vit blankett
Ordinarie enkät inkl webbenkät:
Grova antal: 57 000 i utskick, 4 000 postreturer, drygt 600 avlidna/emigrerade 29 000 svar (22 000 papper, 7 000 webbsvar)
Kodbara svar: 28 000 dvs. 54 procent.

$28380/(56991-3901-627)=54,1\%$ räknat på kodbara blanketter och 'netto'-utskick...

Inför version 2008 skickades den årliga enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till den ordinarie populationen "utrikes födda i åldern 20-59 år där uppgift om utbildningsnivå saknas" som omfattade 59 583 personer:

nov 2008 Vit blankett
Ordinarie enkät inkl webbenkät:
Grova antal: 59 600 i utskick, 4 600 postreturer, drygt 800 avlidna/emigrerade, 28 800 svar (20 500 papper, 8 300 webbsvar)
Kodbara svar: 28 000 dvs. 52 procent.

$28106/(59583-4644-864)=52,0\%$ räknat på kodbara blanketter och 'netto'-utskick...

K470: Universitets- och Högskoleregistret, sökande till högskolan

Från och med version 2000 används detta register för att om möjligt hitta utbildningsbakgrund åt personer som saknar uppgift om utbildning i UREG. Källan är mycket svår att koda till SUN 2000 p.g.a. blandningen av en mängd olika studievägs-koder av olika årgång. Uppgiften finns alltså med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Uppgift om "behörighetsgivande utbildning till högskolan", är också hämtade ur högskoleregistret. Uppgifterna gäller dem som sökt till högskolan 1977 - 1993 där uppgift om avslutningsår finns men inte termin och utbildningsort. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

K430: Arbetsförmedlingen (AF), Utbildningsbakgrund

Tidigare AMS-data har källkod 280

Till version 2008 har en ackumulerad fil (AKTSO) från Arbetsförmedlingen med en post per person och år (2000-2008) använts vid uppdateringen. Källkoden för AF-data ändrats från "280" till "430" fr.o.m. poster avseende år 2008 i ovanstående fil. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

K320: Statens invandrar verk (SIV), register över personer som fått uppehållstillstånd

Från SIV:s register hämtas fr.o.m. version 1997 personnummer, utbildningskod (utbildningsnivå, inriktning) och utbildningens längd. Filerna innehåller uppgifter om de personer som fått uppehållstillstånd i Sverige. Det är mycket få poster som innehåller uppgift om utbildningsbakgrund eftersom det inte är en obligatorisk uppgift i systemet. Till 2002 erhöles exempelvis 157 poster, året efter 164 poster. Uppgiften tas med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Numera hämtas uppgifterna från Migrationsverkets motsvarande register.

K240: Grundvux, Svenskundervisning för invandrare (SFI)

Uppgift om utbildningens avslutningsår och utbildningsår finns ej. Från och med 1995 används SFI (Svenskundervisning för invandrare) som källa. Endast uppgift om utbildningsbakgrundens längd i antal år finns, ej dess inriktning.

Till version 2003 erhöles inga data från SFI-registret.

Till version 2004 erhöles data som skulle ingått i föregående version. På grund av förändringar i statistikinsamlingen blir SFI-registret färdigt betydligt senare än förut. Detta leder till att det blir en eftersläpning på ett år. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Till version 2007 erhöles data för två läsår, (2005/06 och 2006/07), från SFI-registret. Den ökade invandringen till Sverige har medfört att fler läser SFI. Under läsåret 2005/06 läste 54 000 SFI och under läsåret 2006/07 var det 67 800. Tidigare läsår har antalet studerande i SFI uppgått till drygt 40 000.

K980: Egen uppgift

"Egen uppgift" innebär att individen har begärt ett registerutdrag och sedan begärt ändring av registerinnehållet. Detta godtas utan kontroller av UREG. Dessa rättningar är mycket få, t.ex. inför version 2003 gjordes några enstaka rättningar.

Inför version 2006 gjordes några upprättningar som innebar höjning av utbildningsnivån i registret med hjälp av egen uppgift.

2.4.2 Register som tidigare har använts vid uppbyggnaden av UREG

Källkod nr: Registrets namn

K 900-960: Folk- och bostadsräkningen 1990 (FoB90)

Uppgift om avgångsår/-termin och utbildningsort finns oftast inte. Drygt 2 000 000 poster i FoB90 saknar uppgift om examensår och utbildningsort. Födda 1926-74 fyllde i uppgift om högsta utbildning.

K800: Avgångna från gymnasieskolans specialkurser

Registret kommer ursprungligen från Centrala studiestödsnämnden (CSN) läsårsvis fr.o.m. läsåret 1990/1991. Alla får vårtermin (aktuellt läsår) som avslutningstermin eftersom uppgift om termin inte är känd. Uppgick senare fr.o.m. läsåret 1996/1997 i Komvux-statistiken.

K740: Registret över grundexamina för forskarexaminerade

Grundexamina vt 1970 - vt 1985. Registret innehåller första grundexamen och behörighetsgivande grundexamen för forskarstuderande. Detta register anses inte ge något ytterligare bidrag då det användes främst för att täcka förmodade brister i gamla högskoleregistret. Uppgift om examensår och termin finns, men ej utbildningsort.

K715: Försvarsmakten

Till version 2002 erhöles data från Försvarsmaktens personaladministrativa register. Uppgifterna avser personer som vid rapporteringstillfället (april 2003) var anställda som yrkesofficerare inom Försvarsmakten, ca 12 000 personer. Uppgifterna rapporterades uppdelat i Försvarsmaktens tjänstenivåer 1 - 6. Reservofficerare och Fackutbildning för militärer ingår inte (Fackutbildning har rapporterats från Försvarshögskolan). Försvarsmaktens nivåer motsvarar inriktningarna i SUN 2000: Yrkesofficersutbildning, Taktisk utbildning, Stabsutbildning samt Högre chefsutbildning.

Till version 2003 erhöles data från Försvarsmakten avseende "Nivå 6"-befattningar, dvs. motsvarande grundläggande yrkesofficersutbildning.

Källan tas inte in framlades eftersom försvarshögskolan rapporterar avlagda examina.

K680: Socialstyrelsens register över medicinalpersonal

Från detta register har från år 1985 hämtats läkare/tandläkare med utländsk examen som grund för sin legitimation. Uppgift om utbildningsort finns inte i utbildningsregistret för dessa.

För att täcka gapet mellan Folk- och Bostadsräkningen 1970 (FoB70) och högskolereformen 1977 har också följande hämtats från registret ovan. Sjuksköterskor, sjuksköterske-barnmorskor, operations-, röntgen-, radioterapi-, oftalmolog- och dialysassistenter, barnmorskor och sjukgymnaster. Även psykologer och psykoterapeuter har tagits med. Uppgift om utbildningsort finns inte.

Kompletteringar från detta register gjordes till version 1994. En delmängd ur registret (de som helt saknade uppgift i UREG samt de som i denna källa hade en utbildning med högre nivå än tidigare högsta utbildning i UREG) medtogs vid uppdateringen.

Kompletteringar från detta register gjordes till version 2000.

Därefter se *K705: Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal* i beskrivningen över register som f.n. används vid uppdatering.

K660: Kommunal vuxenutbildning, Komvux

Utbildningar genomförda fr.o.m. ht 1979 och (i praktiken) t.o.m. 1990. Via FoB90 beräknas att till UREG ha fått in Komvux-utbildning t.o.m. 1990. I Skolverkets elevregister ingår endast data om Komvux -kurser och inte om avslutade linjer/program. Detta innebär att UREG inte kan använda detta kursregister, eftersom uppgift om avslutad linje/program saknas. Ett nytt Komvux -register skall under 1998 upprättas vid SCB och till version 1998 av UREG bör uttag ur detta kunna göras för UREG:s räkning.

K640: Komvux-kurser (t.o.m. version 1999)

Endast långa yrkesinriktade kurser, som med säkerhet går att SUN-koda utifrån Komvux:s kursregister finns medtagna i Utbildningsregistret, dvs. en mycket liten delmängd av all Komvux-utbildning.

K620: Arbetsmarknadsutbildning, AMU-registret

Utbildningar avslutade fr.o.m. hösten 1977 t.o.m. hösten 1988. Efter denna tidpunkt upphörde möjligheten att hämta uppgifter från denna källa. (Insamlingen återupptogs 1999)

Av de icke företagsförlagda AMS-utbildningarna utgjorde ca 30 procent kurser inom det reguljära utbildningssystemet. Dessa utbildningsuppgifter fanns ej i denna källa. Av resterande icke företagsförlagda AMU-kurser kunde inte 1/4 SUN-kodas p.g.a. dålig kvalitet. Företagsförlagd AMU under den här perioden (ca 70 000 personer) ingår heller inte i utbildningsregistret. Kurserna är i genomsnitt 6-7 veckor och får vara max 6 månader.

K600: Behörighetsgivande utbildningar till Högskolan

Till och med 1993 fanns för poster över nybörjare i högskolan en uppgift om "behörighetsgivande utbildning", oftast en gymnasieutbildning men kunde också vara exempelvis en folkhögskoleutbildning eller en utländsk gymnasieutbildning. Dessa uppgifter kom från högskolorna eller VHS och samlades in av SCB:s högskoleenhet. År 1993 upphörde möjligheten för högskoleregistret på SCB att få in dessa data.

K560: Registret över sökande till gymnasieskolan

Uppgifter om tidigare utbildning är hämtade fr.o.m. ht 1971 och framåt. Uppgift om utbildningens avslutningstidpunkt och utbildningsort finns ej. Variabelns kvalitet har försämrats och fr.o.m. UREG:s version 1992 har variabeln endast värdena "grundskoleutb" eller "d:o saknas".

Fr.o.m. version 1995 användes inte denna källa. I stället används källan "avgångna från grundskolan".

K500-520: Lärarregistret

Register fr.o.m. 1969 t.o.m. 1985 användes. Uppgift om utbildningens avslutningsår finns ej för alla. Utbildningsort finns ej. Registret innehöll "arbetande" lärare.

K485: Enkäten "Arbetsmarknaden för högutbildade utrikes födda "

Enkätundersökningen "Högutbildade utrikes födda" genomfördes under 2004. Syftet med undersökningen var att kartlägga situationen på arbetsmarknaden för högutbildade utrikes födda, i vilken omfattning de arbetar och i vilken mån arbetet motsvarar deras utbildning.

Undersökningen genomfördes som postenkät till ett urval på ca 6 600 utrikes födda personer med minst treårig högskoleutbildning som invandrat under perioden 1991-2002. De kodningsbara ca 3 600 posterna användes som engångskälla vid uppdateringen av Utbildningsregistret 2004. Från enkätsvaren användes uppgifter om utbildningsnivå- och inriktning samt examensår.

K460: Arbetskraftsundersökningen (AKU)

Från och med version 1993 t.o.m. 1995 inkluderades AKU-undersökningarna fr.o.m. 1989 och framåt. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

K420: Centrala studiestödsnämnden (CSN), Studiemedelsregistret

Från CSN:s register hämtas fr.o.m. 1997-versionen av UREG personnummer och utbildningskod.

De register hos CSN som innehåller uppgifter om utbildningsbakgrund är Utbildningsbidrag (UBS) och Särskilt vuxenstudiestöd (SVUX). I dessa register är det obligatoriskt att registrera utbildningsbakgrund. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Till version 2002 levererades färre poster från CSN än tidigare år eftersom UBS upphörde 2002-12-31. SVUX kommer att upphöra 2003-06-30.

K340-400: Löneregistren

Via lönestatistiken på SCB har för version 1985 och 1989-1999 hämtats utbildningsuppgift för i stort sett alla i arbetskraften utom privatanställda arbetare. Uppgifterna används som komplement om annan utbildningsuppgift saknas för personen. Eftersom lönestatistiken numer använder UREG som källa för utbildningsuppgift används fr.o.m. 1997 endast registret över statligt anställda som kompletteringskälla. Primärt är det arbetsgivare som är uppgiftslämnare. För statsanställda finns 5-siffer-SUN fr.o.m. 1971. För primärkommunalt anställda finns 3-siffer-SUN för 1973 och fr.o.m. 1974 5-siffer-SUN. För landstingsanställda finns SUN-kod fr.o.m. 1975. För privatanställda tjänstemän finns 3-siffer-SUN fr.o.m. 1970. Uppgift om utbildningens avslutningsår och utbildningsår finns ej.

K300: Folk- och bostadsräkningen 1970 (FoB70)

Uppgift om avgångsår/termin och utbildningsort finns ej. Födda 1911-54 fyllde i uppgift om högsta utbildning. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

K280: AMS:s HÄNDEL-databas, INSPER/Preso, Utbildningsbakgrund

Från Händeldatabasen hämtas fr.o.m.1997 AMS:s treställiga utbildningskod (utbildnings nivå, inriktning och antal år i utbildning). Filerna innehåller uppgifter om de personer som haft kontakt med landets arbetsförmedlingar. Filerna levereras till SCB som månadsfiler och varje sådan fil innehåller nästan en miljon poster. Detta leder till att dubletter är ständigt förekommande. Hittills har filer levererats för åren 1993, 1994 och 1995.

För åren 1996-1999 levererades filer avseende november månad. Data för november 1998 och 1999 läggs in i version 2000 av UREG.

Källan användes inte till uppdateringen av version 2001, då den inte kunde levereras i tid till uppdateringen.

Till uppdateringen av version 2003 användes utbildningsbakgrundsdata från INSPER/Preso avseende såväl november 2002 som november 2003.

Till version 2004 lades novemberdata för 2004 in.

Till version 2005 lades novemberdata för 2005 in.

Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

Källkoden för data från Arbetsförmedlingen ändrades från "280" till "430" fr.o.m. poster avseende år 2008.

K260: Registret över sökande till Komvux

Uppgift om tidigare utbildning har hämtats fr.o.m. ht 1979 t.o.m. 1996. Registret omfattar samma period som Komvux-registret ovan. Uppgift om den tidigare utbildningens avslutningstidpunkt och utbildningsort finns ej. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas.

2.4.3 Genomförda förändringar, kronologisk

SCB strävar hela tiden efter att öka Utbildningsregistrets kvalitet, t.ex. genom att nya källor kan användas. Detta gör att stor försiktighet måste iakttas vid studier av tidsserier. Genomförda förändringar i årsversionerna redovisas nedan.

Förändringar till version 1985-1999

- Utbildningsdata från FoB 90 (Folk- och Bostadsräkningen 1990) har använts vid uppdatering av UREG fr.o.m. versionen 1990 och har förbättrat registrets kvalitet avsevärt. Vi vill uppmana till försiktighet vid jämförelser mellan tidigare versioner av registret daterade från 1985 till 1989 och versioner daterade från 1990 och framåt, då de senare innehåller uppgifter om utbildning från FoB 90. Versionerna 1990 daterade 1990-12-31 och 1991-01-01 består av samma population, men den senare har uppdaterats med FoB 90-uppgifter. Flera större omkodningar gjordes av exempelvis psykologer (37800 > 36341) och receptarier (66300 > 65500, 66310 > 65500).
- Smärre förändring av befintliga SUN-koder har skett efter 1990. Se MIS Systematisk SUN 1996:1.
- Uppgifterna samlas fr.o.m. version 1992 in läsårsvis, vilket innebär att en årsversion av UREG innehåller uppgifter om avklarade utbildningar t.o.m. vårterminen aktuellt år, dvs. version 1992 innehåller utbildningar t.o.m. vårterminen 1992. Anledningen var att få publicering av den nya årsversionen klar tidigare, eftersom höstterminsdata inte behövde inväntas. Examinationen i många skolformer sker dessutom främst vid vårterminens slut.

- Uppgifter om avklarade högskolepoäng, insamlade via LADOK, har sedan 1992 använts som källa i UREG. Täckningen i denna insamling har alltsedan 1993 blivit bättre och bättre, så effekterna av denna nya källa har successivt blivit större. Ca hälften av den ökning som ägt rum för "Kort eftergymnasial utbildning" under perioden 1993-98 kan förklaras av poängproduktion.
- Våren 1995 skickades en enkät till drygt 100 000 personer födda utomlands vilka saknade uppgift i UREG. Versionerna fr.o.m. 1994 har uppdaterats med dessa uppgifter, vilket höjt registrets kvalitet ytterligare.
- Vid uppdateringen 1995 lades avgångna/åk 9 från åren 1988-1995 in i Utbildningsregistrets bruttofil.
- Från och med uppdateringen 1995 lades källan SFI (svenska för invandrare) till i Utbildningsregistrets bruttofil. Källan används p.g.a. kvalitetsbrister endast om andra utbildningsuppgifter saknas, men är en viktig källa för utrikes födda.
- I version 1997 ingår data från AMS:s (Arbetsmarknadsstyrelsen) databas HÄNDEL för utbildningsåren 1994 och 1995 samt november 1993. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas. Vid övergången till SQL-miljö detta år tas den gamla variabeln senaste utbildning bort från registret p.g.a. dålig kvalitet.
- I version 1997 ingår data från SIV (Statens invandrarverk), STAMM-systemet åren 1995-1997. Data levereras till BoR/BE. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas. Uppgifter om personer som fått uppehållstillstånd. Uppgifter om utbildning och utbildningslängd är ej obligatoriska i SIV:s STAMM-system. Detta medför att endast ett fåtal personer har uppgifter om utbildning.
- I version 1997 ingår data från CSN (Centrala studiestödsnämnden), VUXENSTUDIESTÖD åren 1994-1997. Uppgiften finns med endast om annan utbildningsuppgift för personen saknas. Uppgifter från studiestödssystemen SVUX och UBS. Personer i Kunskapslyftet finns med i dessa system.
- I version 1998 ingår data från KY (Kvalificerad yrkesutbildning) examinerade t.o.m. vt 1998.
- Hösten 1999 genomfördes en enkät till drygt 60 000 personer födda utomlands vilka saknade uppgift i UREG. Versionerna fr.o.m. 1999 har uppdaterats med dessa uppgifter, vilket höjt registrets kvalitet ytterligare. Från och med 1999 är SCB:s årliga enkät till utrikes födda "Utbildning i annat land än Sverige" årlig och omfattar utrikes födda i ålder 20-59 år som under året blivit folkbokförda.
- Från AMS:s register över AMS-utbildningar hämtas fr.o.m. 1999-versionen av UREG personnummer, utbildningskod och år då utbildningen avslutades. Senaste AMS-utbildning lades in för dem som tidigare hade lägre nivå i UREG. Alla erhöll nivå 31.

Förändringar till version 2000

OBS! Utbildningsregistret (UREG) har till version 2000, avseende året 2000, genomgått större kvalitetshöjande förändringar vilket gör att jämförelser med tidigare versioner av registret måste göras med stor försiktighet.

- Svensk Utbildningsnomenklatur, SUN, har genom nya SUN 2000 anpassats till den internationella nomenklaturen ISCED 97 (International Standard Classification of Education). Till skillnad från gamla SUN består SUN 2000 av två delar; en nivåmodul och en inriktningsmodul, som kan användas separat. På SCB:s webbplats finns en utförlig beskrivning av SUN 2000, samt en nyckel mellan gamla SUN och SUN 2000.
- Ett antal nya uppgiftskällor till UREG har tillkommit. De nya källorna är:
 - ”Summerade högskolepoäng fr.o.m. 1993 från Universitets- och Högskoleregistret”
 - ”Summerade Komvux-poäng fr.o.m. 1988”
 - ”Utländska utbildningar som ekvivalerats av Högskoleverket”
 - ”Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal”
 - ”Sökande till högskolan från Universitets- och Högskoleregistret”
 - ”Grundmaterial från försöksverksamhet med samlade betygsdokument läsåret 98/99”
- Några uppgiftskällor har genomgått kontroll med omkodning av källdata med nya SUN 2000-nycklar. Dessa är Universitets- och Högskoleregistrets register över grund- och forskarutbildade fr.o.m. 1977. Vidare har kontroller på avgångna från gymnasieskolan fr.o.m. läsåret 67/68 genomförts. För övriga källor har gamla SUN-koden översatts till SUN 2000 med hjälp av översättningsnyckel.

Detta gör att utbildningsnivån i riket enligt Utbildningsregistret har ökat kraftigt det senaste året, vilket delvis är en effekt av de ovan beskrivna förändringarna. Ökningarna ligger främst på nivåerna ”Treårig gymnasieutbildning” och ”Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre”.

Andelen av befolkningen med ”Treårig gymnasieutbildning” som högsta utbildning har ökat med 1,3 procentenheter. Jämför med förra årets ökning på 0,5 procentenheter. Ökningen beror till stor del på att många personers samlade Komvux-poäng (1988-1999) bedömts ge motsvarande 3-årig gymnasieutbildning, utan att någon examen tagits ut.

Andelen med ”Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre” har ökat med 2,3 procentenheter. Jämför med förra årets ökning på 0,4 procentenheter. Detta är till största delen en effekt av att personer med mer än 120 högskolepoäng efter 1993, men utan examen, förts till denna nivå. Även de andra nya källorna och också nomenklaturbytet ger effekter på denna nivå.

Nomenklaturbytet ger vissa effekter på uppgifterna om utbildningsinriktning i Utbildningsregistret version 2000 (avseende året 2000); dels klassificeras utbildningsinriktningen i registret fr.o.m. version 2000 enligt SUN 2000 och dels innebär den nya klassificeringen att indelningen i huvudinriktningar förändras något.

- SUN 2000 består liksom gamla SUN av tio huvudinriktningar varav en är ”Okänd utbildning”. Dock finns två viktiga skillnader:
 - 1) Huvudinriktningen 5 i gamla SUN, ”Utbildning för transport och kommunikation”, har upphört som egen grupp. Transportutbildningar ligger nu huvudsakligen under ”Tjänster”, SUN 2000-inriktningen 8.
 - 2) Huvudinriktningen 4 i gamla SUN, ”Utbildning för industri och hantverk samt teknisk och naturvetenskaplig utbildning”, har i SUN 2000 delats upp i två nya grupper:

”Naturvetenskap, matematik och data” respektive ”Teknik och tillverkning” (SUN 2000-inriktning 4 respektive 5).

Utöver ovanstående förändringar har enstaka utbildningar klassificerats under ny inriktning till följd av nomenklaturbytet.

För fördjupad analys av tidsseriebrottet med kvalitativa mått på förändringar hänvisas till den metodstudie som genomförts Wass: Tidsseriebrott i Utbildningsregistret, SCB okt 2001.

- De ovan nämnda nya källorna till version 2000 används även i version 2001 och framåt:
”Summerade högskolepoäng fr.o.m. 1993 från Universitets- och Högskoleregistret”
”Summerade Komvux-poäng fr.o.m. 1988”
”Utländska utbildningar som ekvivalerats av Högskoleverket”
”Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal”
”Sökande till högskolan från Universitets- och Högskoleregistret” ”Grundmaterial från försöksverksamhet med samlade betygsdokument”

Förändringar till version 2001

- I version 2001 har källan ”Summerade högskolepoäng” har studieprogrammets inriktning använts som inriktningskod för de studenter som studerar vid ett program. I versionen 2000 användes inriktningskoden för det största ämnet, då programinfo inte var tillgänglig. Till exempel får en civilingenjörstuderande nu inriktningen teknik redan från början, medan hon i tidigare version fick ”största ämne”, oftast matematik i början av studierna. Ett annat exempel är en lärarstuderande som nu får lärarinriktningskod redan från början av studierna.
- Källan AMS:s HÄNDEL-databas användes inte till uppdateringen av version 2001, då den inte kunde levereras i tid till uppdateringen.
- Till version 2001 har en revidering i kodningen av kombinationer med 2-årig tidigare gymnasieutbildning och minst ett års Komvux -studier gjorts. Om Komvux -utbildningen endast är ett år så ges personen alltid den tidigare gymnasielinjens inriktning. Berör endast drygt 10 000 poster. I version 2000 gavs dessa personer yrkesinriktningen från Komvux -utbildningen.
- Vid kontroller av källan ”Socialstyrelsens register över hälso- och sjukvårdspersonal” noterades att ca 1 100 personposter med examensdatum efter 2000-07-01 har kommit med i infilen från Socialstyrelsen och finns felaktigt medtagna ett år för tidigt redan i versionen 2000 av UREG.
- I version 2001 adderades ett mindre antal poster av grundskoleavgångna, < 1 500 st., som ej medtagits i de två tidigare versionerna.
- I september 2002 gjordes en förbättring av kodningen av enkäten till nyinvandrade utrikes födda för åren 2001 och 2002, som gjorde att drygt 6 000 i version 2000 och drygt 5 000 personer i version 2001 fick sin inriktning ändrad från ”Allmän” till ”Teknik”, ”Lant- och skogsbruk”, ”Hälso- och sjukvård” eller ”Tjänster”.

Förändringar till version 2002

- Till version 2002 har källan AMS: databas InsPer använts vid uppdateringen. Denna källa, som endast används till personer där tillförlitlig källa saknas, har bidragit till att antalet ”uppgift saknas” ej ökat vid denna uppdatering.
- Till version 2002 har några mindre engångsuppdateringar gjorts:
 - a) drygt 1 700 äldre optikerutbildningar har fått nivåkoden korrigerad från eftergymnasial till gymnasial nivå.
 - b) ett mindre antal personer, ca 700 st., med högsta utbildning på forskarnivå och från källor som inte är SCB:s Forskarregister, har vid Högskoleverkets evalvering åsatts en lägre eftergymnasial nivå.
- Till version 2002 har folkhögskolorna för första gången till SCB rapporterat personer, som genom folkhögskolestudier, har fått grundläggande behörighet till högskolestudier under ht 2001 och vt 2002. Uppgifter från drygt 100 av 147 folkhögskolor har erhållits, ca 3 600 poster.
- Till version 2002 erhöles data från Försvarshögskolans studieadministrativa register, LADOK. Uppgifterna avsåg de personer för vilka utbildnings/examensbevis utfärdats under perioden 2000-06-02 till 2002-06-28, drygt 800 poster.
- Till version 2002 erhöles data från Försvarsmaktens personaladministrativa register. Uppgifterna avser personer som vid rapporteringstillfället (april 2003) var anställda som yrkesofficerare inom Försvarsmakten, ca 12 000 personer. Detta medförde att drygt 4 000 personer fick höjd utbildningsnivå.
- Med anledning av de stora förändringarna av Utbildningsregistret till version 2000, genomfördes en evalvering av uppgifterna om högsta genomförda utbildning för individerna i Utbildningsregistret version 2002. En mer detaljerad beskrivning av resultaten från evalveringen finns i publikationen ”Evalvering av utbildningsregistret, Bakgrundsfakta inom området befolkning och välfärd 2006:4”. Den på SCB:s webbplats att ladda ner. Några kortfattade resultat av evalveringen är att skattningen av andelen rätt klassificerade i Utbildningsregistret var enligt evalveringen 85 procent för både utbildningsnivå och utbildningsinriktning. Andelen som klassificerades inom riktig utbildningsnivå ökade med längre utbildning. Exempelvis var andelen rätt klassificerade inom förgymnasial utbildning 77 procent jämfört med 84 procent för en treårig gymnasial utbildning och 99 procent för en eftergymnasial utbildning 3 år eller längre. När det fanns skillnad i utbildningsnivå mellan Utbildningsregistret och klassificeringen i evalveringsstudien hade utbildningsnivån oftast höjts ett steg i evalveringsstudien. Exempelvis hade majoriteten av de felaktigt klassificerade med förgymnasial utbildning i utbildningsregistret blivit klassificerade som gymnasial utbildning 2 år eller kortare i evalveringsstudien.
- Skattningarna av fel i utbildningsregistret tydde på att antalet personer med förgymnasial utbildning överskattades medan antalet personer inom samtliga övriga utbildningsnivåer underskattades. Överskattningen av antalet personer med förgymnasial utbildning var nästan 20 procent medan underskattningen av antalet personer med gymnasial utbildning var ungefär 5 procent. Underskattningen av antalet personer med eftergymnasial utbildning låg mellan 15 och 18 procent.

Förändringar till version 2003

- Ny komplett infil från Socialstyrelsen/omkodning i Socialstyrelseinfilen av barnmorskor och arbetsterapeuter innebar att drygt 1 800 barnmorskor fick sänkt nivå från "547" till nivå "537" och 5 200 arbetsterapeuter fick sänkt nivå från "537" till nivå "527".
- Ny källa för veterinärer från Jordbruksverket medförde ett tillskott på 150 st. veterinärutbildade.
- Ny källa från SCB:s högskoleregister är "BasÅr" från 1997. Därmed höjdes nivån från gymnasial nivå 3 till nivå 4 för 2 400 personer varav ca 1 500 personer retroaktivt.
- Alla "Samlat Betygsdokument"-data har samkörts med Komvux. Därvid höjdes den gymnasiala nivån för ca 3 700 personer (ny källkod 536).
- Ett mindre antal personer, ca 1 900 st., med högsta utbildning på forskarnivå eller lång eftergymnasial utbildning och med indata från enkäten till nyinvandrade utrikes födda, har vid kontroll mot Högskoleverkets evalvering åsatts en lägre eftergymnasial nivå.

Förändringar till version 2004

- Ny engångskälla; SCB-enkäten "Arbetsmarknaden för högutbildade utrikes födda". Cirka 3 600 enkätsvar används som källa.
- Helt ny blankett till enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" med mer specificerade frågor för att kunna selektera civilingenjörer, läkare, tandläkare och sjuksköterskor. En fråga om "Examensår" införs på blanketten.
- Summan av båda ovan nämnda förändringar i version 2004 innebar ett extra tillskott av civilingenjörer (+1 000 st.), läkare (+450 st.), sjuksköterskor (+200 st.), tandläkare (+70 st.), ekonomer (+1 900 st.) i populationen utöver ordinarie examinationer.
- Gruppen systemerare tappar samtidigt ett beräknat tillskott på ca 400 p.g.a. förändrad blankett.
- åter komplett infil från Socialstyrelsen.

Förändringar till version 2005

- Ny källa; grundskole-/gymnasieutbildning i utlandet. Knappt 100-talet poster per läsår sedan 1999.
- Ny källa; specialskolor (grundskolenivå) från 2003. Cirka 60 personer i infilen respektive år.
- Ny källa; Specialistsjuksköterskeutbildning 1994 – 2001. Cirka 10 000 utbildningar ej tidigare inrapporterade till SCB, från en specialinsamling gjord av Socialstyrelsen. Under perioden 1994-2001 var specialistutbildning för sjuksköterskor inte en examen och rapporterades således inte till SCB. De drygt 9 100 personer som fått sin specialistsjuksköterskepost (med nivå 547) vald som högsta utbildning i version 2005 fördelade sig på följande nivå i version 2004:

SUN2000Niva	Antal
-----	-----

--	16
41	1
52	5790
53	3067
54	242
99	1

- Ordinarie enkät till nyinvandrade utrikes födda (enkäten "Utbildning i annat land än Sverige") genomfördes i laga ordning. Vidare genomfördes en extra enkät till de utrikes födda 20-59 år, som saknade utbildningsuppgift i UREG 2004.

Förändringar till version 2006

- Till version 2006 skickades den årliga enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till utrikes födda i åldern 25-44 år där uppgift om utbildningsnivå saknas. Tidigare årliga enkäter har skickats till utrikes födda i åldern 20-59 år. Denna förändring innebar att cirka 19 000 personer, utrikes födda i åldern 20-24 år och 45-59 år, inte fick enkäten för uppdatering av utbildningsnivå i UREG 2006.
- Den ackumulerade bruttofilen PersonNr-upprättades (avser kontroll av ev. personnummerbyten) med hjälp av data från "Registret över totalbefolkningen". En analys visade att knappt 1 900 personer på detta sätt erhöll en utbildningsuppgift i version 2006. De flesta av dessa personers högsta utbildning var ospecificerade utbildningar på grundskole- och gymnasienivå.
- ULF:en (Undersökningarna av levnadsförhållanden) har under 2006 genomfört en försöksverksamhet med insamlingsmetoder; besöks- och telefonintervjuer. Detta har inneburit att antalet poster från ULF:en som använts för uppdateringen av UREG minskat med cirka 1 400 jämfört med föregående år, från 5 000 till 3 600.
- Antalet examinerade inom Försvarshögskolan har minskat kraftigt mellan 2005 och 2006. Denna minskning beror bl.a. på omorganisation och besparingar inom Försvarshögskolan och Försvarsmakten.
- KY-myndigheten skickade in examinerade från de två senaste läsåren (läsåren 04/05 och 05/06). Detta innebar ytterligare 300 examinerade från KY-utbildning för läsåret 2004/05, dvs. examinerade som inte fanns med vid uppdateringen av föregående års version av UREG. Tidigare år har SCB fått/begärt in uppgifter om examinerade för det senaste läsåret i KY-utbildning.
- Antalet personer i folkhögskolan som uppnått grundläggande behörighet till högskolan har minskat med cirka 1 000 personer jämfört med föregående år. Det kan till en del förklaras med att det inte har skett någon efterrapportering av personer som uppnått grundläggande behörighet (för läsåret 2004/05 uppgick efterrapporteringen till cirka 300 personer) och problem vid rapporteringen av folkhögskoleuppgifter till SCB. Det bedöms att en del folkhögskolor har missat att rapportera in uppgift om grundläggande behörighet.
- I källan "Samlatbetygsdokument" har i år variabeln "Godkända poäng" summerats där tidigare år variabeln "TotalPoäng" använts.

Förändringar till version 2007

- Till version 2007 har källkoden för ULF-data ändrats från "440" till "490".
- Till version 2007 har Arbetsförmedlingen (AF) levererat uppgifter för uppdatering om inskrivna vid förmedlingarna som avser helåret 2007. Tidigare år har levererats inskrivna vid Arbetsförmedlingarna under november månad. Detta har inneburit att fler personer har fått AF som källa för högsta utbildning.
- Hösten 2007 skickades den ordinarie enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till 56 991 nyinvandrade utrikes födda (20-59 år). Andelen svar uppgick till 54 procent.
- Till version 2007 har indata tillförts med knappt 8 400 svarsposter från den kompletterande enkäten till nyinvandrade utrikes födda våren 2007 till de åldersgrupper (20-24 år och 45-59 år) som ej ingick i den ordinarie undersökningen hösten 2006 av ekonomiska skäl.

Förändringar till version 2008

- Till version 2008 har en ackumulerad fil från Arbetsförmedlingen (AKTSO) med en post per person och år (2000-2008) använts vid uppdateringen. Källkoden för AF-data ändrats från "280" till "430" fr.o.m. poster avseende år 2008 i ovanstående fil.
- Till version 2008 har poängkriterierna för "Samlat Betygsdokument" ändrats tillbaka till vad som gällde t.o.m. 2005, dvs. totalpoäng används i stället för som 2006 och 2007 godkända poäng.
- Till version 2008 har ULF-data endast levererats för kvartal 3 och 4 från år 2007, alltså ej kvartal 1 och 2 för år 2008.
- Till version 2008 har "Försvarmaktens Utbildningsenhet" tillkommit som ny källa för uppdatering av UREG. "Försvarmaktens Utbildningsenhet" har rapporterat in uppgifter om examinerade från specialistofficersutbildningen (ny utbildning fr.o.m. läsåret 2007/08) och den taktiska utbildningen (avser avslutade utbildningar för de två senaste läsåren, 2006/07 och 2007/08). Antalet examinerade från specialistofficersutbildningen uppgick till 280 och från den taktiska utbildningen till 350. Källkod för data från Försvarmakten är "715".
- Till version 2008 av UREG har en omkodning skett av behörighetskoder i infilen från Socialstyrelsen, vilket inneburit att 1 928 personer gått från behörighetskoden "65000" till "66308" och 694 personer har gått från behörighetskoden "65030" till "66308". Denna förändring innebär att personernas utbildningsnivå höjs från "527" till "537". Det är företrädesvis äldre (55 år och äldre) och utrikes födda som får sin utbildningsnivå höjd.
- Hösten 2008 skickades den ordinarie enkäten "Utbildning i annat land än Sverige" till 59 583 nyinvandrade utrikes födda (20-59 år). Andelen svar efter reduktion för postreturer, avlidna, emigrerade och vägrare uppgick till 53,2 procent.

2.4.4 Åtgärder vid bortfall

De SCB-register som används som källor till UREG är totalundersökta. Ett visst bortfall förekommer i flera av källorna, men det är genomgående lågt. Vidtagna åtgärder för att minska bortfallet framgår av dokumentationen eller kvalitetsdeklarationen för respektive källregister.

2.5 Databeredning

Granskning och kontroller av ingående källregister utförs av respektive ansvarig handläggare på SCB före leverans av respektive källfil till UREG. Kodningen av utbildningsuppgifter följer Svensk Utbildningsnomenklatur (SUN-kod) och utförs på allt material före inläggning i databasen. Visst material kodas direkt vid källan av respektive "dataleverantör" såsom exempelvis data från Forskar- och Högskoleregistren. De flesta källors utbildningsdata kodas av UREG-personal, såsom exempelvis registret över Gymnasieavgångna och Högskoleverkets evalveringsdata.

Från och med version 2000 används SUN 2000. Mellan årgångarna 1990 och 1999 av UREG användes den "gamla" SUN-nomenklaturen. För att underlätta jämförelser över tiden skapades en nyckel mellan "gamla" SUN och SUN 2000.

Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)

Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000) är en standard för klassificering av enskilda utbildningar samtidigt som den ger ett system för sammanförande till grupper av utbildningar. Standarden är anpassad till den internationella nomenklaturen ISCED97. För ytterligare information hänvisas till *MIS 2000:1 SUN 2000 Svensk utbildningsnomenklatur*. Publikationen finns att hämta i pdf-format på SCB:s webbplats.

Vård och utveckling av SUN 2000 har knutits till Utbildningsregistret. Förändringar fastställs av SUN-nämnden, i vilken representanter för arbetsmarknadens parter ingår förutom SCB Högskoleverket, Skolverket m.fl.

SUN 2000 används förutom vid statistikredovisning frekvent av företag och organisationer för registrering/klassificering av individers utbildningsbakgrund i personaladministrativa system.

2.5.1 Val av högsta utbildning

En utbildning för varje individ väljs som dennes f.n. högsta utbildning enligt följande:

I första hand väljs utbildningen med **högst utbildningsnivå** enligt SUN 2000.

I händelse av att flera utbildningar har samma nivå, användes i tur och ordning maxvärdet av följande variabler för att välja ut den högsta utbildningen:

högsta(=senaste) examensår/termin,
högsta (=bästa enligt intern kodsättning) källa,
högsta(=senaste) år för inläggning.

Vissa källor med källkod <=470 behandlas p.g.a. sin lägre kvalitet annorlunda vid inläggning i "genomgångna utbildningar". Dessa källor används endast för personer som helt saknar poster med källkod >470, dvs. från säkrare källa. Om flera källor med källkod <=470 finns att välja på läggs endast den som har högst källkod in i "genomgångna utbildningar".

För varje person som är folkbokförd i Sverige respektive årsskifte väljs den f.n. högsta utbildningen. Högsta utbildning avser vårterminens slut för respektive årsskifte. För vissa personer saknas uppgift om utbildning helt. I version 2008 är andelen uppgift saknas i åldrarna 25-64 år 1,5 procent.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

Statistiken bearbetas framförallt i MS-SQL och tabeller framställs huvudsakligen i Excel. Statistiken redovisas i publikationer, på SCB:s webbplats och i Sveriges Statistiska Databaser (SSD).

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Tillförlitlighet

Ett statistikvärdes tillförlitlighet/osäkerhet beror på den totala avvikelsen (totala felet) mellan skattningen och målstorheten. Denna totala avvikelse skulle kunna beskrivas enligt följande:

Totala felet = Urvalsfel + Täckningsfel + Bortfallsfel + Mätfel + Bearbetningsfel

Statistiken över befolkningens utbildning är totalräknad, vilket innebär att urvalsfel inte förekommer.

Variabelvärdena i statistiken över befolkningens utbildning baseras på en mängd olika statistikkällor och den totala kvaliteten är en funktion av dessa statistikkällors kvalitet.

Syftet med statistiken från Utbildningsregistret är att beskriva utbildningsnivå och utbildningsinriktning gällande högsta utbildning för varje person i Sveriges befolkning. Fel kan exempelvis uppstå när någon avklarad utbildning saknas, när informationen om avklarade utbildningar är ofullständig t.ex. gällande utbildningens längd eller huvudsakligt innehåll, när prioriteringen av källorna till utbildningsregistret gör att högsta utbildning väljs på ett felaktigt sätt eller när högsta utbildning kodas enligt SUN 2000 på ett felaktigt sätt. Uppgifter om högsta avklarade utbildning hämtas i första hand från källor/register som förmodas ha god kvalitet. Detta innebär att det har gjorts en prioritering av källorna efter hur kvaliteten i respektive källa antas vara.

Bortfallsfel bedöms utgöras av avklarade utbildningar som saknas, mätfel definieras som ofullständig information om avklarade utbildningar medan övriga exempel bedöms vara bearbetningsfel.

Urval

Utbildningsregistret är totalräknad statistik och är därmed inte behäftad med urvalsosäkerhet.

Ramtäckning

Målpopulationen för Utbildningsregistret utgörs av i Sverige stadigvarande bosatta personer vid respektive årsskifte. Rampopulation för Utbildningsregistret är samtliga folkbokförda personer 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 har studier gjorts där man försökt att skatta storleken på övertäckningen med hjälp av registerstatistik. En preliminär siffra pekar på en övertäckning på minst 35 000 personer.

Mätning

Utbildningsregistret består av flera olika källregister plus en större enkätundersökning riktad till utrikes födda. Mätfel kan uppstå i produktionen av varje enskilt källregister.

Syftet är att hämta in information om samtliga avklarade utbildningar för en individ via källregistren. Informationen kan avse utbildningsform, längd på utbildningen och huvudsakligt innehåll. Informationen bör vara tillräcklig för att kunna klassificera utbildningen enligt SUN 2000. Om information avseende längden på en viss utbildning saknas så kan mätfel uppstå. Ett exempel är att informationen i en uppgiftskälla avseende utbildning på gymnasial nivå är ofullständig avseende utbildningens längd. Utbildningen klassificeras då som "kort gymnasial" för samtliga personer.

Svarsbortfall

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värden på en eller flera observationsvariabler (ex. registervariabler eller enkätfrågor) i en undersökning inte kan inhämtas.

- Saknas alla värden för ett objekt (individ, företag, skola etc.) är det fråga om **objektsbortfall**.
- Saknas enbart vissa värden, handlar det om **partiellt bortfall**.

I Utbildningsregistret förekommer att personer dels helt saknar uppgift om utbildning, dels saknar uppgift om en viss avklarad utbildning (men har uppgift avseende annan utbildning). Personer som aldrig har gått i skola redovisas också som bortfall/uppgift saknas. Ingen möjlighet finns dock att kontrollera vilka som saknar *uppgift om utbildning* och vilka som *helt saknar utbildning*.

I årgång 2008 av Utbildningsregistret saknar 2,1 procent av personerna, *16 år och äldre*, i registret helt och hållet uppgift om utbildning. Andelen för utrikes födda är 9,3 procent och 0,7 procent för inrikes födda.

Vissa utbildningar har inte rapporterats till Utbildningsregistret under vissa perioder. Exempel är folkhögskoleutbildning på gymnasial nivå under perioden 1990-2000 och många äldre kortare yrkesutbildningar på gymnasial nivå.

Bearbetning

Uppgifterna om utbildning från källregistren kodas enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Därefter läggs alla utbildningar i Utbildningsregistrets ackumulerade s.k. "**bruttofil**". Med hjälp av prioriteringsregler väljs därefter den högsta utbildningen för varje person. Det är från denna "**personfil**" med varje persons för närvarande högsta utbildning de statistiska uppgifterna huvudsakligen hämtas.

Prioriteringsreglerna bygger på antaganden om kvaliteten i olika källregister. Detta kan leda till bearbetningsfel om den riktiga högsta utbildningen finns i ett källregister som är lågt prioriterat. Vid klassificeringen av utbildningsnivå och utbildningsinriktning enligt SUN 2000 kan det förekomma bearbetningsfel när Utbildningsregistret har använt uppgifter som översatts från gamla SUN till SUN 2000.

Modellantagande

Statistiken beräknas inte på några andra modellantaganden än de som tidigare angivits.

Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerhetsmått redovisas ej.

Statistiska mått

De statistiska storheterna utgörs av totaler och kvoter.

De totaler som redovisas är antalet personer med en viss utbildningsnivå/ utbildningsinriktning. Storheter av typen kvot redovisas främst i form av andelen personer med en viss utbildningsnivå/utbildningsinriktning. Storheterna redovisas efter ett antal gruppindelningar.

Viktiga redovisningsgrupper bildas utifrån följande variabler:

- Kön
- Ålder
- Län/kommun
- Födelseland

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken produceras utifrån registret befolkningens utbildning (UREG). Det främsta uttagsverktyget är MS-SQL och tabellverktyget, som huvudsakligen, används är Excel.

Bland annat används följande media för spridning av statistiken:

Publikationer, vartannat år utkommer ett statistiskt meddelande (SM) som beskriver befolkningens utbildning

Webbplatsen

SSD

Pressmeddelande

Nedan redovisas de tabeller som redovisas på SCB:s webbplats som efterfrågade diagram och tabeller och i SSD.

Efterfrågade diagram och tabeller

Tabell 1: Utbildningsnivå för befolkningen efter inrikes/utrikes född, kön och åldersgrupp 2008

Tabell 2: Utbildningsnivå efter kommun och kön 2008

Tabell 3: Utbildningsnivå efter kommun 2008

Tabell 4: Utbildningsnivå efter län och kön 2008

Tabell 5: Utbildningsnivå efter födelseland och kön 2008, 25–64 år

Tabell 6: Utbildningsnivå för utrikes födda 2008 efter födelseland, kön och år för senaste invandring, 25–64 år

Tabell 7: Utbildningsinriktning och utbildningsnivå 2008 efter kön och ålder, 25–64 år

Tabell 8: Utbildningsgrupper 2000–2008 efter kön, 25–64 år

Tabell 9: Utbildningsnivå 2008 efter kön och ålder (ettårsklasser)

Tabell 10: Utbildningsnivå 1990–2008 efter kön, 25–64 år

Tabell 11: Utbildningsnivå 1930, 1970 och 2000

SSD

Befolkningens utbildning

Befolkning 16-74 år efter region, utbildningsnivå, ålder och kön. År 1985-2008

Befolkning 16-95+ år efter region, utbildningsnivå, ålder och kön. Fr.o.m. år 2008

Befolkning 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, utbildningsnivå och utbildningsinriktning SUN 2000. År 2000-2008

In- och utvandrares utbildningsnivå

In- och utvandrare 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, utbildningsnivå och utbildningsinriktning SUN 2000. År 1990-2008

Invandrare 16-74 år efter kön, nationell bakgrund, utbildningsnivå, utbildningsinriktning och utflyttningsland. Invandringsår 1987-2008

Utvandrare 16-74 år efter kön, nationell bakgrund, utbildningsnivå, utbildningsinriktning och inflyttningsland. Utvandringsår 1990-2008

Invandrare 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, flyttningsmönster, utbildningsnivå och utbildningsinriktning. Invandringsår 1990-2008

Utvandrare 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, flyttningsmönster, utbildningsnivå och utbildningsinriktning. Utvandringsår 1990-2008

Invandrare 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, tid utomlands, utbildningsnivå och utbildningsinriktning SUN 2000. Invandringsår 1990-2008

Utvandrare 16-74 år efter kön, ålder, nationell bakgrund, tid i Sverige, utbildningsnivå och utbildningsinriktning SUN 2000. Utvandringsår 1990-2008

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Register

Namn Utbildningsregistret	Presentationstext Utbildningsregistret (UREG)
Beskrivning UREG innehåller uppgifter om avklarade utbildningar för landets folkbokförda invånare	Registertyp personregister

Version

Namn	Presentationstext	
Högsta utbildning	Utbildningsregistret (UREG)	
Beskrivning	Personregister	Slutligt observationsregister
UREG innehåller uppgifter om avklarade utbildningar för landets folkbokförda invånare.	ja	ja

Databas

Namn UREG2008	Första tid 2008	Senaste tid 2008
Presentationstext Utbildningsregistret (UREG), 2008-12-31	Referenstid 31 december	
Beskrivning Innehåller en tabell per årgång med en rad per person. Personnummer och personens högsta utbildning.		
Tillgänglighet		

Tabellen är endast tillgänglig för intern användning. Materialet är sekretesskyddat. Eventuellt utlämnande får endast ske efter särskild prövning.	
Databastyp SQL relationsdatabas	Fysisk beteckning q06\b
Arkiveringsdatum	Arkivplats
Namn på tabeller / flata filer som ingår i databasen (och beskrivs nedan) M_PHU_Tot_20090101	

Tabell / flat fil

Presentationstext M_PHU_Tot_20090101; Personens högsta utbildning		
Objekttyp Folkbokförda personer	Population Folkbokförda personer 2008.	
Beskrivning Innehåller en rad per person. Personuppgifter samt personens högsta utbildning.	Antal tabellrader / poster 9 256 347poster	

Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
årsversion	Årtalet avser produktionsår av UREG.	Egen härledd variabel.			ej summerbar		Ar07
personnummer	Personnumret för en individ.	RTB	Av folkbokföringsmyndighet tilldelat personnummer.		ej summerbar		PersonNr
kön	Anger en persons kön.	RTB, härledd variabel	Är personnumrets näst sista siffra udda är det en man annars är det en kvinna.		ej summerbar		Kon
åldersgrupp	Gruppering av åldrar.	RTB, härledd variabel			ej summerbar		AldersGrp
född i Sverige/utomlands	Anger om en person fötts i Sverige eller utomlands.	RTB			ej summerbar		FodSU
bostadens länskod	Anger läns-koden för	RTB	Anger bostadens	2008	ej summerbar		Lan06

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	en persons bostad.		lokalisering genom en länskod som bestäms av var personen är folkbokförd.				
bostadens kommunkod	Anger kommunkoden för en persons bostad.	RTB	Anger bostadens lokalisering genom en kommunkod som bestäms av var personen är folkbokförd.	2008	ej summerbar		Kommun06
bostadens församlingskod	Anger församlingskoden för en persons bostad.	RTB	Anger bostadens lokalisering genom en församlingskod som bestäms av var personen är folkbokförd.	2008	ej summerbar		Forsamling06
examensår	År för examen/avslutning.		Examens- eller avslutningsår. Data saknas för ca 40% av raderna.		ej summerbar		ExamAr06
examenstermin	Termin för examen/avslutning.		Termin för examen/avslutning. Data saknas för ca 50% av raderna.		ej summerbar		ExamTer06
källkod	Den källa från vilken uppgift om utbildningen hämtats.	Egen härledd variabel.	Den kod som källan tilldelats.		ej summerbar		KallKod06
källår	Det år som uppgiften lagts in i systemet.				ej summerbar		KallAr06
examenslän	Län där examen/avslutning ägt rum.		Län där examen/avslutning ägt rum. Den länskod som var aktuell vid personens examen/avslutning. Data saknas för ca 50% av raderna.		ej summerbar		ExamLan06
examenskommun	Den kommun där		Den kommun där		ej summerbar		Examkommun06

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	examen/avslutning ägt rum.		examen/avslutning ägt rum. Den kommunkod som var aktuell vid personens examen/avslutning. Data saknas för ca 50% av raderna.				
medborgarskapslandsnamn	Anger en persons medborgarskap i klartext.	RTB			ej summerbar		Medblandnamn06
födelselandsnamn	Anger i klartext i vilket land som personen är född.	RTB			ej summerbar		Fodelselandnamn06
bostadens fastighetsbeteckning	Anger fastighetsbeteckningen på den fastighet där personen var folkbokförd den 31/12.	RTB	Den beteckning som används på fastigheten för att identifiera den.		ej summerbar		FastBet
utbildningsinriktning, finfördelad	Utbildningens inriktning enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Hela inriktningskoden, fyra positioner.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Inr
utbildningsinriktning (3 positioner)	Utbildningens inriktning enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Tre positioner.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Inr_3
år för senaste invandring	År för senaste invandring. (ÅÅÅÅMMDD)	RTB			ej summerbar		DatInv
födelselän	Anger i vilket län som personen är född.	RTB			ej summerbar		Fodelselan06
utbildningsinriktning (2 positioner)	Utbildningens inriktning enligt Svensk	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Inr_2

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Två positioner.						
utbildningsinriktning, grov	Utbildningens inriktning enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). En position.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Inr_1
gruppering av födelseländer till världsdelar	Gruppering av födelseländer till världsdelar.	RTB			ej summerbar		VarldsdelKod06
utbildningsnivå, finfördelad	Utbildningens nivå enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Hela nivåkoden, tre positioner.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Niva
utbildningsnivå	Utbildningens nivå enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). Två positioner.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Niva_2
utbildningsnivå, grov	Utbildningens nivå enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000). En position.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Niva_1
aggregat till gamla SUN-nivåer (MIS 1996:1)	Utbildningens nivå enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN)			ej summerbar		SUN2000Niva_old
utbildningsgrupp	Den utbildningsgrupp utbildningen tillhör.	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)	Gruppering av SUN-koder.		ej summerbar		SUN2000Grp
grov utbildningsnivå	Egen grov aggregering utifrån Svensk utbildningsnomenklatur	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Niva_Grov

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	r (SUN 2000).						
detaljerad utbildningsnivå	Egen detaljerad aggregering utifrån Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000).	Svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000)			ej summerbar		SUN2000Niva_Det
personer med utländsk respektive svensk bakgrund	Personer med utländsk respektive svensk bakgrund.	RTB			ej summerbar		UtlSvBakg
personer med utländsk respektive svensk bakgrund alternativa indelningar	Personer med utländsk respektive svensk bakgrund alternativa indelningar.	RTB			ej summerbar		UtlSvBakgAlt
ålder	Personens ålder vid aktuellt årsskifte.	RTB, härledd variabel	Årtalet i mättiden - födelseåret.		ej summerbar		Alder

Nycklar

Identifierande nycklar (primära och alternativa). Ingående variabler

PersonNr

Referensnycklar. Ingående variabler

Refererar till tabell

4.2 Arkiveringsversioner

Register

Namn	Presentationstext
Beskrivning	Registertyp

Version

Namn	Presentationstext	
Beskrivning	Personregister	Slutligt observationsregister

Databas

Namn	Första tid	Senaste tid
Presentationstext	Referenstid	
Beskrivning		
Tillgänglighet		
Databastyp		Fysisk beteckning
Arkiveringsdatum	Arkivplats	
Namn på tabeller / flata filer som ingår i databasen (och beskrivs nedan)		

Tabell / flat fil

Namn	Presentationstext	
Objekttyp	Population	
Beskrivning		Antal tabellrader / poster

Nycklar

Identifierande nycklar (primära och alternativa). Ingående variabler		
Referensnycklar. Ingående variabler		Refererar till tabell

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inga ytterligare erfarenheter utöver de redan beskrivna i avsnitt 2.4.1 har framkommit vid denna undersökningsomgång.