

Befolkningens utbildning

2001-01-01

Educational attainment of the population. 2001-01-01

I korta drag

Kvalitetshöjning i statistiken över utbildningsnivån

Statistiken över befolkningens utbildning har till 2001 genomgått ett par större kvalitetshöjande förändringar vilket gör att ett tidsseriebrott föreligger. Statistiken bygger på uppgifter från det årligen uppdaterade registret Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret), som innehåller uppgift om högsta utbildning för den i Sverige folkbokförda befolkningen i åldern 16-74 år.

Fr.o.m. version 2001-01-01 av registret har ett antal nya uppgiftskällor använts. Exempel är *Summerade högskolepoäng fr.o.m. 1993*, som innebär att längre eftergymnasial utbildning syns i statistiken även om ingen examen tagits ut. Ett annat exempel är att *komvuxpoäng fr.o.m. 1988* summerats och använts som källa i Utbildningsregistret.

Den andra större förändringen är att utbildningsnomenklaturen SUN (Svensk UtbildningsNomenklatur) har ersatts av den nya klassificeringen SUN 2000. Då uppgifterna i Utbildningsregistret klassificeras enligt SUN innebär nomenklaturbytet att statistiken över utbildningsnivå och utbildningsinriktning påverkas.

Införandet av SUN 2000 och de nya uppgiftskällorna har medfört förändringar i statistiken över befolkningens utbildning det senaste året som inte enbart beror på den naturliga utvecklingen. Jämförelser med tidigare statistik måste därför med hänsyn till ovanstående göras med stor försiktighet.

Fler kvinnor än män är högutbildade

Nästan var tredje invånare, 30 procent, i åldern 25-64 år hade år 2000 någon form av eftergymnasial utbildning. När det gäller eftergymnasial utbildning omfattande tre år eller längre, inklusive forskarutbildning, var andelen 16 procent.

Kvinnor har oftare än män en eftergymnasial utbildning, det gäller även längre sådan. Försprånget har därtill ökat under senare år. Kvinnorna ligger dock långt efter männen när det gäller den högsta reguljära utbildningsformen, forskarutbildning. Nära tre fjärdedelar av de forskarutbildade i Sverige är män.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Peter Öberg, SCB, tfn 019-17 67 85, peter.oberg@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 0282-3470 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 9 november 2001.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Traditionellt val av utbildning även hos yngre

Mer än en fjärdedel av kvinnorna i åldern 25-64 år med gymnasial eller eftergymnasial utbildning har en vårdutbildning – motsvarande andel för männen är fem procent. Kvinnorna har också betydligt oftare valt pedagogisk utbildning. Hälften av alla män har en utbildning inriktad mot teknik och tillverkning.

Bland de yngre kvinnorna (25-34 år) är det år 2000 något litet vanligare med en teknisk eller naturvetenskaplig utbildning jämfört med äldre kvinnor (45-64 år). Detta samtidigt som det är klart mindre vanligt med pedagogisk utbildning alternativt vårdutbildning bland de yngre kvinnorna.

Om de yngre kvinnorna i viss utsträckning har brutit det traditionella mönstret så går de unga männen snarare i motsatt riktning. Bland de yngre männen är andelen som har utbildning inom pedagogik/läraryt utbildning och hälso- och sjukvård mindre i jämförelse med de äldre. Utbildning inriktad mot teknik och tillverkning samt naturvetenskap är omvänt något vanligare bland yngre män än bland äldre.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Kvalitetshöjning i statistiken	5
Nya uppgiftskällor till Utbildningsregistret	5
Ny utbildningsklassificering – SUN 2000	5
Förändringar innebär tidsseriebrott i Utbildningsregistret	5
Befolkningens utbildningsnivå	6
Utbildningsnivån år 2000	6
Fler kvinnor än män är högutbildade	7
Utbildningsnivå och ålder	8
Flest högutbildade bland sjuttioåringarna...	8
...som har gått om de äldre	8
Lägst utbildning bland de äldsta	9
Utbildningsnivå för utrikes födda	9
Stora skillnader mellan invandrargrupper	10
Regionala skillnader	11
Stora skillnader mellan kommuner	12
Utbildningens inriktning	12
Störst skillnad på gymnasial nivå	13
Traditionellt val av utbildning även hos yngre	13
Internationell jämförelse	14
Högst utbildningsnivå i USA och Norge	14
Tabeller	16
Teckenförklaring	16
1. Befolkningen i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå och kön 1990-2000	16
2. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsnivå, kön, ålder och födelseland	17
3. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, län och kön	19
4. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (årsklasser)	21
5. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön	25
6. Utrikes födda befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och invandringsår	33
7. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsinriktning, utbildningsnivå, kön och ålder	35
Fakta om statistiken	39
Detta omfattar statistiken	39
Definitioner och förklaringar	39
Så görs statistiken	39

Statistikens tillförlitlighet	39
Bra att veta	40
Annan statistik	41
In English	42
Summary	42
List of tables	43
List of terms	43

Statistiken med kommentarer

Kvalitetshöjning i statistiken

Statistiken över befolkningens utbildning bygger på uppgifter från SCB:s individregister Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret). Registret innehåller uppgift om högsta avklarade utbildning för i Sverige folkbokförda personer i åldern 16-74 år. I senaste versionen av registret, 2001-01-01 (avseende året 2000), har ett par större kvalitetshöjande förändringar gjorts vilket innebär ett tidsseriebrott. Jämförelser med tidigare statistik på området måste därför göras med stor försiktighet.

Nya uppgiftskällor till Utbildningsregistret

Uppgifter om befolkningens utbildning rapporteras kontinuerligt till SCB från landets utbildningsanordnare och läggs in i olika statistikregister, t.ex. högskoleregistret och register över avgångna från gymnasieskolan. Dessa uppgifter sammanställs årligen i Utbildningsregistret.

I den senaste versionen av Utbildningsregistret har ett antal nya uppgiftskällor tillkommit. Exempel är *Summerade högskolepoäng fr.o.m. 1993*. Denna källa innebär att längre eftergymnasial utbildning nu syns i statistiken även om ingen examen tagits ut. Ett annat exempel är att en summering av *komvuxpoäng fr.o.m. 1988* har gjorts och använts som källa. Det innebär att många personer har bedömts ha en treårig gymnasieutbildning utan att gymnasieexamen tagits ut. För att höja kvaliteten på statistiken för de utrikes födda ingår nu även utländska utbildningar som ekvivalerats av Högskoleverket, liksom en årlig enkät till nyinvandrade utrikes födda som saknar uppgift om utbildning i Utbildningsregistret.

Ny utbildningsklassificering – SUN 2000

Vilken som är en persons högsta utbildning bestäms enligt Svensk Utbildnings-Nomenklatur (SUN) som är ett klassificeringssystem för utbildning. SUN genomgick under 1998-1999 en välbehövlig revidering. Huvudmålet för revideringen var att åstadkomma en anpassning till ISCED 97 (International Standard Classification of Education). För en utförlig beskrivning av nya SUN 2000, se SCB:s webbplats: http://www.scb.se/utbildning/bef_utbild/SUN.asp

Då uppgifterna om utbildning i Utbildningsregistret bygger på SUN 2000 innebär det att nomenklaturbytet får vissa effekter på statistiken över befolkningens utbildning, både vad gäller nivå och inriktning.

Förändringar innebär tidsseriebrott i Utbildningsregistret

Ovanstående kvalitetshöjande åtgärder har medfört förändringar i statistiken över befolkningens utbildning som inte enbart beror på den naturliga utvecklingen. Utbildningsnivån har enligt Utbildningsregistret ökat kraftigt på vissa nivåer det senaste året jämfört med tidigare årliga förändringar. T.ex. har andelen av befolkningen med eftergymnasial utbildning tre år eller längre ökat med 2,3 procentenheter (jfr förra årets ökning med 0,4 procentenheter). Även andelen med treårig gymnasial utbildning som högsta utbildning har ökat med 1,3 procentenheter (jfr förra årets ökning med 0,5 procentenheter).

Också fördelningen och redovisningen av olika utbildningsinriktningar påverkas, främst beroende på nomenklaturbytet. En huvudinriktning har upphört (Transport) och en ny har tillkommit (Naturvetenskap, matematik och data). Dessutom har ett antal enskilda utbildningar bytt huvudinriktning.

I avsnittet Fakta om statistiken, under rubriken Bra att veta, finns mer information om förändringarna i Utbildningsregistret version 2001-01-01.

Befolkningens utbildningsnivå

Befolkningens utbildning har stigit kontinuerligt som en följd av utbildningssystemets reformering och expansion, framförallt under efterkrigstiden. Nivåhöjningen har främst skett genom att de som har gymnasial utbildning har blivit fler och de som har folkskola/grundskola som högsta utbildning har blivit färre.

Utbildningsnivå 1990-2000 för befolkningen 25-64 år (procent)

År	Uppgift saknas	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial kortare än 3 år	Eftergymnasial 3 år eller längre
1990	1	33	43	11	11
1991	2	31	44	12	12
1992	2	30	45	12	11
1993	2	28	45	13	12
1994	1	27	46	13	12
1995	1	26	46	14	12
1996	1	25	46	14	12
1997	1	25	47	14	13
1998	1	24	47	15	13
1999	1	23	47	15	14
2000	1	21	48	14	16

Streckad linje visar tidsseriebrott (se avsnittet Kvalitetshöjning i statistiken)

Under perioden 1990-2000 har andelen av befolkningen i åldern 25-64 år med förgymnasial utbildning som högsta utbildning (lågutbildade) minskat från en tredjedel till en femtedel. Samtidigt har andelen med någon form av eftergymnasial utbildning ökat från 22 procent till 30 procent.

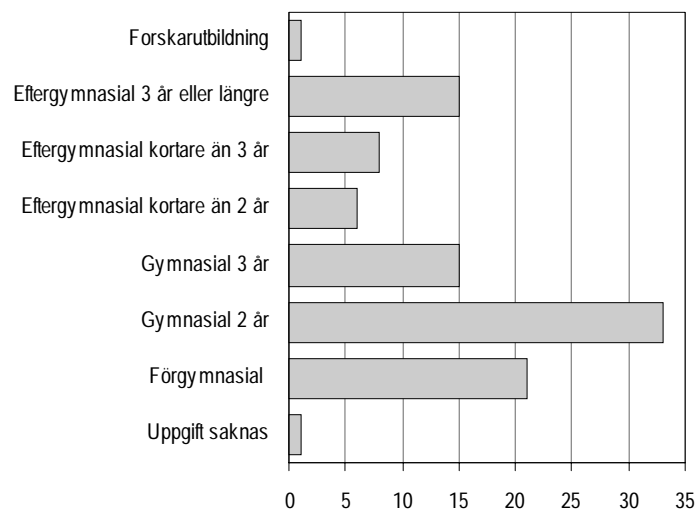
Utbildningsnivån år 2000

En femtedel av befolkningen i åldern 25-64 år har enbart förgymnasial utbildning, dvs. grundskoleutbildning eller äldre folkskoleutbildning. Det kan jämföras med 1970 då andelen lågutbildade var 63 procent. Denna stora skillnad kan illustrera utbyggnaden av framförallt gymnasieskolan under den gångna trettioårsperioden.

Nära fyra femtedelar, 78 procent, av befolkningen i åldern 25-64 år har idag gymnasial utbildning eller högre. 48 procent har gymnasial utbildning som högsta utbildning. Gymnasieutbildning är således högsta utbildning för ungefär hälften av befolkningen. Däremot är det endast 15 procent som har treårigt gymnasium som högsta utbildning. Nittioalets reformeringen av gymnasieskolan i syfte att göra all utbildning treårig innebär rimligtvis att andelen med tvåårig gymnasial utbildning successivt kommer att minska.

De eftergymnasialt utbildade utgör totalt 30 procent av befolkningen i åldersgruppen 25-64 år. När det gäller eftergymnasiala studier omfattande tre år eller längre (högutbildade) är andelen 16 procent. I siffran inkluderas även forskarutbildade, vars andel är ca 1 procent av befolkningen. Sett till antalet är de högutbildade drygt 760 000. Om åldersgruppen utvidgas till 16-74 år är antalet 850 000, 13 procent av befolkningen.

Det ska noteras att en viss andel av gruppen med universitets- och högskoleutbildning inte har en avslutad utbildning i form av examen.

Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå (procent)**Fler kvinnor än män är högt utbildade**

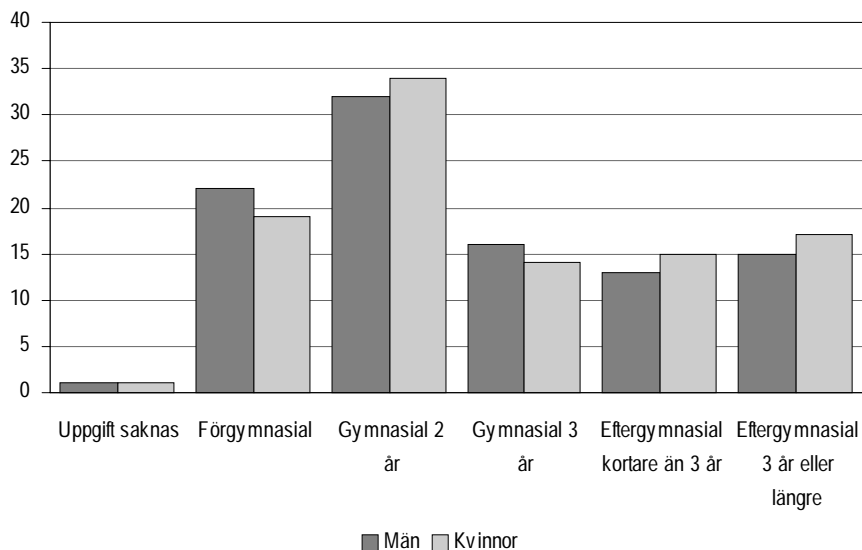
Fördelningen på utbildningsnivå mellan könen är något ojämn. Kvinnor har oftare än män en eftergymnasial utbildning. Försprånget härvidlag har därtill ökat under senare år.

Av kvinnorna i åldern 25-64 år har 17 procent eftergymnasial utbildning omfattande tre år eller längre, medan motsvarande andel för männen är 15 procent. Den högst utbildade gruppen av befolkningen totalt är kvinnor i åldern 25-34 år, där 21 procent har minst en treårig eftergymnasial utbildning.

Kvinnorna ligger dock långt efter männen när det gäller den högsta utbildningsformen, forskarutbildning. Mindre än en halv procent av kvinnorna har sådan utbildning. För männen är andelen 1,2 procent. Nära tre fjärdedelar av de forskarutbildade är män.

Lika stora andelar av männen som kvinnorna i åldern 25-64 år, 48 procent, har en gymnasial utbildning som sin högsta. Män har däremot oftare en treårig utbildning, 16 procent mot 14 för kvinnor. Skillnaden har emellertid minskat något under senare år. En möjlig förklaring är att kvinnor i större utsträckning än män deltagit i kunskapslyftet i syfte att erhålla en treårig gymnasieutbildning.

Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå och kön (procent)



Utbildningsnivå och ålder

Utbildningsnivån i en viss åldersgrupp är beroende av utbildningssystemets omfattning och utformning under den period då respektive åldersgrupp växte upp. Utbyggnaden av såväl grundskolan som gymnasieskolan och högskolan har pågått under flera årtionden. Exempel på förändringar är införandet av den obligatoriska nioåriga grundskolan, reformen i syfte att göra all gymnasieutbildning treårig och en kraftig expansion av högskolan. En effekt av denna utveckling är att den äldre delen av befolkningen av naturliga skäl generellt är lägre utbildad än den yngre.

Flest högutbildade bland sjuttitalisterna ...

Personer födda under de sista åren på 1960-talet och under första hälften av 1970-talet (åldersgruppen 25-34 år) är de högst utbildade. Bland 26- och 27-åringarna har 22 procent en lång eftergymnasial utbildning. Om man skiljer könen åt ser man att 26-åriga kvinnor är den årsklass har allra högst utbildningsnivå, 26 procent har en eftergymnasial utbildning på tre år eller längre.

Ytterligare belegg för att 25-34-åringarna har hög utbildningsnivå är att de har den lägsta andelen med enbart förgymnasial utbildning (10 procent), liksom att de har betydligt högre andel (22 procent) med treårigt gymnasium än de äldre grupperna.

... som har gått om de äldre

Tidigare har personer födda i slutet av 1940-talet stått för den största andelen högutbildade. En del av förklaringen till att de yngre har tagit sig förbi den äldre generationen på denna punkt är dels att den omfattande utbyggnaden av högskolan under nittioalet börjar ge resultat i form av ökad examensfrekvens, och dels att statistiken fr.o.m. 2001 inkluderar summerade högskolepoäng från 1993 och framåt. T.ex. räknas avklarade poäng motsvarande tre års studier som längre eftergymnasial utbildning i statistiken även om ingen examen har tagits ut. Högskolepoäng som tagits före 1993 behandlas inte på motsvarande sätt, vilket innebär att andelen högutbildade i de äldre åldersgrupperna sannolikt är något underskattad.

I åldersgruppen 35-44 år är andelen högutbildade något mindre jämfört med både de äldre och yngre åldersgrupperna. Däremot är andelen med grundskola

som högsta utbildning klart mindre bland 35-44-åringarna än de äldre grupperna. Även andelen med gymnasieutbildning är något större. På dessa nivåer har således gruppen 35-44 år högre utbildningsnivå än de äldre gruppen.

Lägst utbildning bland de äldsta

Bland personer över 55 år går det att se ett tydligt samband mellan ålder och utbildning. Utbildningsnivån sjunker successivt. För varje årsklass minskar andelen med gymnasial och eftergymnasial utbildning samtidigt som andelen lågutbildade ökar. I gruppen 65-74 år har 53 procent endast förgymnasial utbildning, och andelen högutbildade är 8 procent.

Den största andelen med forskarutbildning bland befolkningen återfinns dock bland män i åldersgruppen 55-64 år.

Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsnivå och ålder (procent)

Ålder	Uppgift saknas	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial kortare än 3 år	Eftergymnasial 3 år eller längre
25-34	2	10	54	16	18
35-44	1	15	52	16	16
45-54	1	23	46	13	17
55-64	1	36	40	9	14
65-74	2	53	31	6	8

Utbildningsnivå för utrikes födda

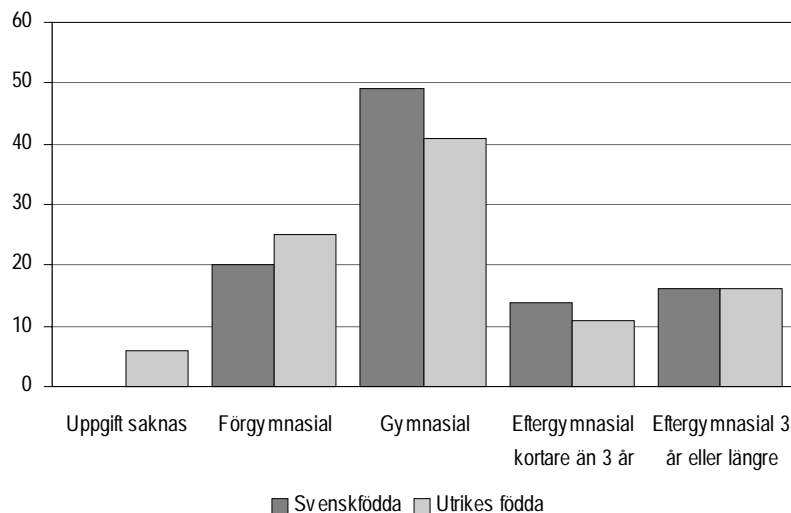
Om man jämför utbildningsnivån för den del av befolkningen som är infödd med den del som invandrat märks vissa skillnader. Andelen utrikes födda med eftergymnasial utbildning är nästan lika stor som för den svenskfödda befolkningen. Samtidigt är andelen lågutbildade större. Detta innebär att gymnasieutbildning som högsta utbildning är något mindre vanligt bland utrikes födda jämfört med svenskfödda personer. Uppgifterna är dock inte helt jämförbara eftersom uppgift om utbildningsnivå saknas för ca 6 procent av de utrikes födda i åldern 25-64 år.

Av de utrikes födda i åldern 25-64 år har 28 procent en eftergymnasial utbildning jämfört med 31 procent för de svenskfödda. När det gäller eftergymnasial utbildning omfattande tre års studier eller längre är andelen 16 procent för både utrikes födda och svenskfödda.

En fjärdedel av de utrikes födda har förgymnasial utbildning som högsta utbildning, medan motsvarande andel för de svenskfödda är en femtedel. Av de lågutbildade utrikes födda är det dessutom många som har mycket låg formell utbildningsnivå. Exempelvis har nästan var tionde person i åldern 25-44 år en utbildningsnivå lägre än grundskoleutbildning.

Skillnaden mellan de utrikes födda och de svenskfödda är något större bland kvinnorna än bland männen. Framförallt är andelen lågutbildade större bland de utrikes födda kvinnorna, 26 procent jämfört med 17 procent för svenskfödda kvinnor. Bland de utrikes födda kvinnorna är även andelen med eftergymnasial utbildning något lägre.

Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå och födelseland (procent)



Stora skillnader mellan invandrargrupper

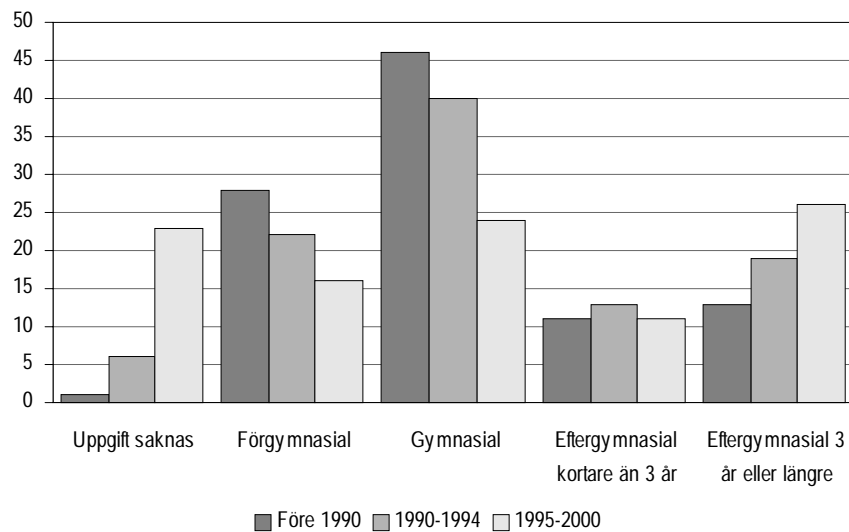
Invandrarna i Sverige är ingen homogen grupp, inte heller när det gäller utbildning. Såväl födelseland, kön och ålder som under vilken period man invandrat spelar stor roll för utbildningsnivån. Följaktligen varierar utbildningsstrukturen kraftigt mellan olika invandrargrupper.

Vissa grupper av de utrikes födda har väsentligt högre utbildningsnivå än totalbefolkningen. Bland personer födda i t.ex. Ukraina, Lettland, Kuba, USA och Kina är andelen högutbildade över 40 procent, jämfört med 16 procent för de svenskfödda. Högst andel högutbildade finns bland personer födda i Ryssland, hela 56 procent har eftergymnasial utbildning på tre år eller längre. Vissa av ovanstående invandrargrupper består dock av mycket få personer.

Sett till region så har nordiska invandrare, som är den största gruppen utrikes födda i Sverige, den lägsta andelen högutbildade, 12 procent. Detta har delvis att göra med att många som invandrat från Finland kom till Sverige redan på 1960- och 70-talet och därför är äldre än andra grupper. Invandrare från vissa andra länder har också låg utbildningsnivå. Bland personer födda i Turkiet och Vietnam är t.ex. endast 5 procent högutbildade, och personer från länderna i f.d. Jugoslavien har också förhållandevis låg utbildningsnivå.

Det föreligger ett tydligt samband mellan utbildningsnivå och tidpunkt för invandring. De som invandrat under senare år har generellt högre utbildningsnivå än de som invandrat tidigare. Bland personer som invandrat till Sverige under perioden 1995-2000 är andelen högutbildade 26 procent, medan motsvarande andel är 13 procent för de som invandrat före 1990. Det ska noteras att uppgift om utbildningsnivå saknas för nästan en fjärdedel av de som invandrat mellan 1995 och 2000 vilket innebär att ovan nämnda andel på 26 procent i realiteten kan vara större.

Utrikes födda befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå och invandringsår (procent)



Regionala skillnader

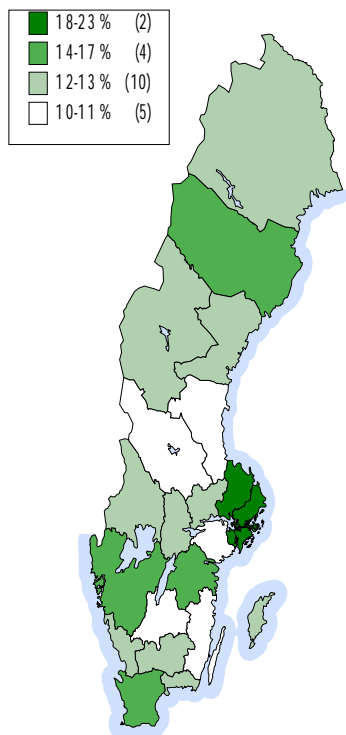
På länsnivå föreligger inga dramatiska skillnader i utbildningsnivån i Sverige, även om skillnaderna mellan kommuner i samma län oftast är mycket stora. Befolkningen i Stockholms län och Uppsala län har emellertid en betydligt större andel högutbildade än övriga landet, 23 procent i åldern 25-64 år jämfört med riksgenomsnittet 16 procent. I Östergötlands, Skåne, Västra Götalands och Västertottens län är andelen högutbildade 15 procent eller mer.

Gemensamt för de ovan uppräknade länen är att de alla är säte för större universitet. En förklaring till den stora andelen högutbildade kan således vara att många stannar kvar på de orter man studerat. I Stockholms län påverkar dessutom arbetsmarknadsstrukturen i hög grad då regionen drar till sig högutbildad arbetskraft.

I övriga län är utbildningsnivån relativt likartad. Flertalet län har en andel högutbildade på mellan 11 och 13 procent. Det kan noteras att andelen högutbildade är lägre än riksgenomsnittet i 16 av de 21 länen. Det hänger samman med att befolkningen i de största länen i stor utsträckning också är högutbildad. Exempelvis finns nästan var tredje högutbildad svensk i Stockholm.

Den lägsta utbildningsnivån har befolkningen i Jönköpings, Kalmar och Gävleborgs län. Här utgör andelen med enbart förgymnasial utbildning 25 procent eller mer, medan andelen högutbildade är 11 procent för Jönköpings och Kalmar län och 10 procent för Gävleborgs län.

Andel av befolkningen i åldern 25-64 år med minst treårig eftergymnasial utbildning fördelad efter län



Stora skillnader mellan kommuner

Skillnaden i utbildningsnivån mellan kommunerna är klart större än skillnaden mellan länen. Mellan den kommun som har den högsta andelen högutbildade och den kommun med den lägsta andelen skiljer det över 40 procentenheter. Vissa Stockholmskommuner samt övriga större universitetsorter har mycket hög utbildningsnivå medan små glesbygdskommuner – inte oväntat – har låga andelar högutbildade. De som bor i mindre kommuner måste i allmänhet flytta för att utbilda sig samtidigt som dessa kommuner ofta har färre arbeten att erbjuda högutbildade. Högst är utbildningsnivån i Danderyd, där 47 procent är högutbildade. Bjuv, Eda, Hällefors och Grums är några av de kommuner som har lägst andel högutbildade (fem procent). Det ska i sammanhanget påpekas att den formella utbildningsnivån inte säger något om kunskapsnivån.

När det gäller den högsta utbildningen – forskarutbildning – märks stora skillnader mellan universitetsorterna och övriga kommuner, vilket hänger samman med att de forskarutbildade i stor utsträckning får universiteten som arbetsplats efter avslutade studier. I Lund har sex procent av befolkningen i åldern 25-64 år en forskarutbildning och i Uppsala är motsvarande andel fyra procent. Det kan jämföras med att *antalet* forskarutbildade understiger 10 i mer än 100 kommuner.

Utbildningens inriktning

Om utbildningsnivån i första hand är en generationsfråga kan utbildningens inriktning i hög grad sägas vara en könsfråga. Kvinnor och män är utbildade, och utbildas, för olika yrkesområden. Detta gäller såväl högutbildade som de med kortare utbildning. En stor andel av männen utbildar sig för yrken inom teknik och tillverkning – kvinnorna däremot för att arbeta med hälso- och sjukvård, samhällsvetenskap, juridik, handel, administration samt pedagogisk verksamhet.

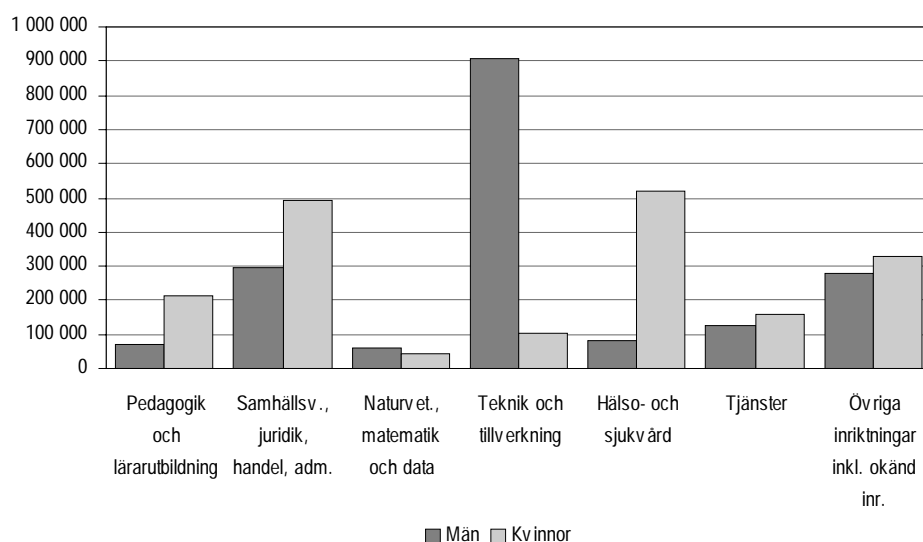
Störst skillnad på gymnasial nivå

Mer än en fjärdedel av kvinnorna med gymnasial och eftergymnasial utbildning i åldern 25-64 år har en vårdutbildning – motsvarande andel för männen är fem procent. Kvinnorna har också betydligt oftare valt pedagogisk utbildning/läraryt utbildning. Hälften av männen har en utbildning inriktad mot teknik och tillverkning.

Tydligast är skillnaderna mellan könen på gymnasial nivå, särskilt när det gäller kortare gymnasieutbildning. Nära två tredjedelar av kvinnorna med sådan utbildning har vårdutbildning alternativt utbildning inom samhällsvetenskap, juridik, handel, administration. Samtidigt har två tredjedelar av männen med kort gymnasial utbildning som högsta utbildning inriktning mot teknik och tillverkning.

När det gäller eftergymnasial utbildning är skillnaderna något mindre, särskilt beträffande längre eftergymnasial utbildning. För mer än hälften av de högt utbildade kvinnorna är utbildningen dock fortfarande inriktad mot hälso- och sjukvård eller pedagogik/läraryt utbildning. När det gäller de högt utbildade männen sjunker andelen med utbildning inom teknik och tillverkning till en fjärdedel. Samtidigt är samhällsvetenskap, juridik, handel, administration klart vanligare bland de högt utbildade männen jämfört med de med kortare utbildning.

Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år med gymnasial och eftergymnasial utbildning fördelad efter utbildningsinriktning och kön.



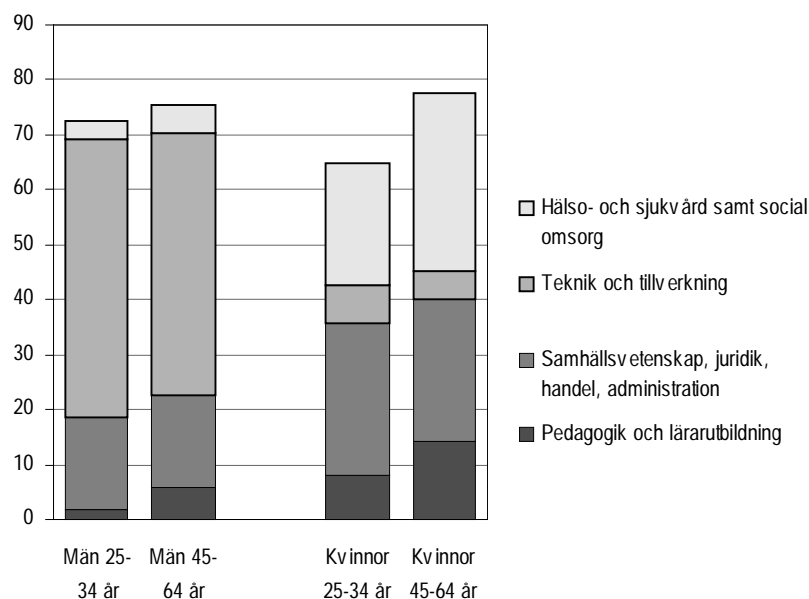
Traditionellt val av utbildning även hos yngre

De yngres val av utbildning liknar i huvudsak de äldre generationernas. Det ser emellertid något annorlunda ut mellan könen.

Bland de yngre kvinnorna (25-34 år) är det år 2000 något litet vanligare med en teknisk eller naturvetenskaplig utbildning jämfört med äldre kvinnor (45-64 år). Detta samtidigt som det är klart mindre vanligt med pedagogisk utbildning alternativt vårdutbildning bland de yngre kvinnorna.

Om de yngre kvinnorna i viss utsträckning har brutit det traditionella mönstret så går de unga männen snarare i motsatt riktning. Bland de yngre männen är andelen som har utbildning inom pedagogik/läraryt utbildning och hälso- och sjukvård mindre i jämförelse med de äldre. Utbildning mot teknik och tillverkning samt naturvetenskap är omvänt något vanligare bland yngre män än bland äldre.

Befolkningen 2001-01-01 med gymnasial och eftergymnasial utbildning fördelad efter vissa utbildningsinriktningar, kön och ålder (procent)



Internationell jämförelse

I ett internationellt perspektiv utmärker sig inte Sverige särskilt mycket vad beträffar utbildningsnivå jämfört med övriga OECD-länder. Det visar den årligen publicerade OECD-rapporten Education at a Glance, som bygger på uppgifter från ett trettiotal länder. Sverige ligger ungefär i mitten när det gäller andelen med längre eftergymnasial utbildning. Om man tittar på all eftergymnasial utbildning ligger Sverige på åttonde plats, med 29 procent av befolkningen.

Det ska påpekas att internationella jämförelser på utbildningsområdet inte är någon lätt sak beroende på stora variationer mellan länderna i utbildningssystemets struktur.

Högst utbildningsnivå i USA och Norge

Utbildningsnivån skiljer sig kraftigt åt mellan OECD-länderna. I några länder är andelen högutbildade över 20 procent. Samtidigt är ca 80 procent av befolkningen lågutbildad i vissa länder, och följaktligen är också andelen högutbildade här mycket låg.

Den allra högsta andelen högutbildade finns i USA. Här har 27 procent en eftergymnasial utbildning på tre år eller längre. Norge kommer på andra plats med 25 procent. Om man inkluderar all eftergymnasial utbildning (både kortare och längre än tre år) ligger Kanada klart högst med 52 procent.

I vissa av de sydeuropeiska länderna är utbildningsnivån relativt låg. I Portugal, Turkiet, Spanien, Italien och Grekland saknar över 50 procent av befolkningen gymnasieutbildning, i de två första länderna är andelen knappt 80 procent. Störst andel lågutbildade i de undersökta länderna har Mexiko med 80 procent.

Utbildningsnivå 1999 för befolkningen 25-64 år i OECD-länder (procent)

Land	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial kortare än 3 år	Eftergymnasial 3 år eller längre
Australien	43	31	9	18
Belgien	43	31	14	12
Danmark	20	54	20	7
Finland	28	40	17	14
Frankrike	38	41	10	11
Grekland	50	27	11	12
Irland	49	30	10	11
Island	37	30	15	18
Italien	57	30	4	9
Japan	19	49	13	18
Kanada	20	28	33	19
Korea	34	44	6	17
Luxemburg	38	44	7	12
Mexiko	80	7	1	12
Nederländerna	35	42	2	20
Norge	15	56	3	25
Nya Zeeland	26	39	21	13
Polen	22	64	3	11
Portugal	79	11	3	7
Schweiz	18	58	9	15
Spanien	65	14	6	15
Storbritannien	18	57	8	17
Sverige	23	48	16	13
Tjeckien	14	76	*	11
Turkiet	78	14	*	8
Tyskland	19	53	15	13
Ungern	33	34	20	14
USA	13	51	8	27
Österrike	26	57	11	6

Källa: *Education at a Glance. OECD Indicators. 2001*

För vidare analys och detaljer hänvisas till ovanstående publikation.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5

1. Befolkningen i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå och kön 1990-2000

1. The population aged 25-64 by level of education and sex 1990-2000

År		Befolkning (antal)	Uppgift sak- nas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
1990	Totalt	4 351 951	1	33	43	11	11
	Män	2 203 885	1	34	43	10	12
	Kvinnor	2 148 066	1	32	44	13	11
1991	Totalt	4 393 696	2	31	44	12	12
	Män	2 226 493	2	32	44	10	12
	Kvinnor	2 167 203	1	31	44	13	11
1992	Totalt	4 433 558	2	30	45	12	11
	Män	2 247 798	2	31	44	11	12
	Kvinnor	2 185 760	2	28	46	14	11
1993	Totalt	4 471 862	2	28	45	13	12
	Män	2 267 691	3	30	44	11	12
	Kvinnor	2 204 171	2	27	46	14	11
1994	Totalt	4 516 263	1	27	46	13	12
	Män	2 290 414	2	29	45	12	12
	Kvinnor	2 225 849	1	26	46	15	12
1995	Totalt	4 541 881	1	26	46	14	12
	Män	2 303 299	2	28	46	12	13
	Kvinnor	2 238 582	1	25	47	15	12
1996	Totalt	4 570 656	1	25	46	14	12
	Män	2 318 356	2	27	46	13	13
	Kvinnor	2 252 300	1	24	47	16	12
1997	Totalt	4 598 712	1	25	47	14	13
	Män	2 332 901	1	26	46	13	13
	Kvinnor	2 265 811	1	23	47	16	13
1998	Totalt	4 630 872	1	24	47	15	13
	Män	2 349 087	1	26	47	13	13
	Kvinnor	2 281 785	1	22	47	16	13
1999	Totalt	4 664 107	1	23	47	15	14
	Män	2 365 927	1	25	47	14	13
	Kvinnor	2 298 180	1	22	46	17	14
2000	Totalt	4 695 805	1	21	48	14	16
	Män	2 381 822	1	22	48	13	15
	Kvinnor	2 313 983	1	19	48	15	17

2. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsnivå, kön, ålder och födelseland

2. The population by level of education, sex, age and country of birth

Kön/ ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. högst 2 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergymn. utb. < 2 år (%)	Efter- gymn. utb. < 3 år (%)	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år (%)	Forskar- utbildning (%)
Totalt									
Män									
16-19	206 904	6	78	0	15	0	0	0	0
20-24	263 245	2	15	7	56	11	5	4	0
25-34	621 815	2	11	35	20	10	7	15	1
35-44	621 689	1	18	40	12	9	5	13	1
45-54	619 392	1	26	30	15	6	6	15	1
55-64	518 926	1	38	23	16	3	6	12	2
65-74	345 105	1	51	19	13	1	5	8	1
Tot 16-74	3 197 076	2	29	27	19	6	5	12	1
Kvinnor									
16-19	195 818	5	77	0	17	0	0	0	0
20-24	253 477	3	12	5	52	14	7	7	0
25-34	598 133	1	9	28	24	7	10	20	0
35-44	594 962	1	13	37	15	5	13	16	1
45-54	606 156	1	20	37	10	3	12	17	1
55-64	514 732	1	34	35	6	2	8	13	0
65-74	395 229	2	54	28	3	1	5	7	0
Tot 16-74	3 158 507	2	26	29	16	4	9	14	0
Män+kvinnor									
16-19	402 722	6	78	0	16	0	0	0	0
20-24	516 722	3	14	6	54	13	6	5	0
25-34	1 219 948	2	10	32	22	8	8	18	0
35-44	1 216 651	1	15	39	13	7	9	15	1
45-54	1 225 548	1	23	33	13	5	9	16	1
55-64	1 033 658	1	36	29	11	2	7	13	1
65-74	740 334	2	53	23	8	1	5	8	1
Tot 16-74	6 355 583	2	27	28	17	5	7	13	1
Födda i Sverige									
Män									
16-19	184 884	4	79	0	16	0	0	0	0
20-24	235 403	1	14	6	58	11	5	4	0
25-34	540 026	0	10	37	20	10	6	16	0
35-44	519 696	0	17	42	11	10	5	13	1
45-54	535 375	0	26	30	15	7	6	15	1
55-64	454 985	0	38	23	16	3	6	12	2
65-74	308 054	0	53	19	13	1	5	8	1
Tot 16-74	2 778 423	1	29	27	19	7	5	12	1
Kvinnor									
16-19	174 785	3	78	0	18	0	0	0	0
20-24	221 919	1	11	5	54	15	7	7	0
25-34	508 624	0	8	29	25	7	10	21	0
35-44	495 881	0	11	40	14	5	14	16	0
45-54	517 056	0	19	38	10	3	13	18	0
55-64	451 410	0	34	36	6	2	8	14	0
65-74	343 039	0	55	28	3	1	5	8	0
Tot 16-74	2 712 714	0	26	30	16	4	9	14	0

2. (forts.)

Kön/ ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. högst 2 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Eftergymn. utb. < 2 år (%)	Efter- gymn. utb. < 3 år (%)	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år (%)	Forskar- utbildning (%)
Män+kvinnor									
16-19	359 669	4	79	0	17	0	0	0	0
20-24	457 322	1	13	6	56	13	6	6	0
25-34	1 048 650	0	9	33	22	9	8	18	0
35-44	1 015 577	0	14	41	13	8	9	14	1
45-54	1 052 431	0	22	34	12	5	9	16	1
55-64	906 395	0	36	29	11	2	7	13	1
65-74	651 093	0	54	24	8	1	5	8	1
Tot 16-74	5 491 137	1	27	29	18	6	7	13	1
Utrikes födda									
Män									
16-19	22 020	22	69	1	8	0	0	0	0
20-24	27 842	13	25	11	37	7	3	3	0
25-34	81 789	10	18	23	21	5	7	14	2
35-44	101 993	6	20	28	17	5	7	16	2
45-54	84 017	4	27	27	15	4	6	15	2
55-64	63 941	4	35	23	17	3	5	11	2
65-74	37 051	10	41	17	16	1	3	9	2
Tot 16-74	418 653	8	28	23	18	4	5	12	2
Kvinnor									
16-19	21 033	21	68	1	11	0	0	0	0
20-24	31 558	14	20	9	37	10	5	5	0
25-34	89 509	9	19	19	21	5	8	18	1
35-44	99 081	5	23	25	16	3	9	17	1
45-54	89 100	3	29	28	12	3	9	15	1
55-64	63 322	6	38	28	9	2	7	10	1
65-74	52 190	13	48	23	6	1	4	5	0
Tot 16-74	445 793	8	30	22	15	3	7	13	1
Män+kvinnor									
16-19	43 053	22	68	1	9	0	0	0	0
20-24	59 400	14	22	10	37	9	4	4	0
25-34	171 298	9	18	21	21	5	8	16	1
35-44	201 074	5	22	26	17	4	8	16	2
45-54	173 117	4	28	28	13	4	8	15	2
55-64	127 263	5	36	25	13	2	6	11	1
65-74	89 241	11	46	21	10	1	4	6	1
Tot 16-74	864 446	8	29	23	17	4	6	12	1

3. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, län och kön**3. The population aged 25-64 by level of education, county and sex**

Län	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förög- mn. utb. (%)	Gymnasial utb. högst 2 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. < 2 år (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)	Forskar- utbildning (%)
Riket	4 695 805	1	21	33	15	6	8	15	1
Män	2 381 822	1	22	32	16	7	6	14	1
Kvinnor	2 313 983	1	19	34	14	4	11	17	0
Stockholm	1 025 256	2	16	26	17	7	9	22	1
Män	513 907	2	17	25	18	8	6	21	2
Kvinnor	511 349	2	15	27	16	6	11	23	1
Uppsala	157 068	1	18	30	14	6	9	20	3
Män	78 970	1	20	29	15	7	6	18	4
Kvinnor	78 098	1	16	30	13	4	11	22	2
Södermanland	133 454	1	24	37	14	5	8	11	0
Män	67 740	1	25	37	16	7	5	9	0
Kvinnor	65 714	1	23	37	13	3	10	12	0
Östergötland	212 471	1	22	34	15	5	8	14	1
Män	108 693	1	22	33	16	7	6	13	1
Kvinnor	103 778	1	21	35	14	3	10	15	0
Jönköping	165 357	1	26	36	14	4	8	11	0
Män	84 381	1	29	34	15	6	6	9	0
Kvinnor	80 976	1	23	37	13	3	10	13	0
Kronoberg	89 867	1	23	36	14	5	8	12	0
Män	46 115	1	27	35	14	7	6	11	0
Kvinnor	43 752	1	20	38	13	3	11	14	0
Kalmar	119 618	1	26	38	13	4	8	11	0
Män	61 037	1	29	37	13	5	6	9	0
Kvinnor	58 581	1	23	39	12	3	10	12	0
Gotland	29 575	1	24	39	13	4	7	12	0
Män	14 952	1	27	38	14	5	5	11	0
Kvinnor	14 623	0	22	40	12	3	9	13	0
Blekinge	77 868	1	24	36	14	5	8	12	0
Män	39 794	1	24	36	15	6	6	11	0
Kvinnor	38 074	1	23	37	13	3	10	13	0
Skåne	592 452	1	22	31	15	5	8	16	1
Män	298 503	1	23	31	16	7	6	14	2
Kvinnor	293 949	1	20	32	14	4	11	17	1
Halland	141 592	1	23	35	15	6	8	13	0
Män	71 433	1	26	33	15	7	6	12	1
Kvinnor	70 159	1	20	36	14	4	11	14	0
Västra götaland	786 375	1	22	32	15	6	8	15	1
Män	399 663	1	24	32	16	7	5	14	1
Kvinnor	386 712	1	20	33	14	4	10	16	0
Värmland	141 289	1	22	38	15	5	8	12	0
Män	72 097	1	24	37	16	7	5	10	0
Kvinnor	69 192	1	20	39	13	4	10	13	0
Örebro	141 410	1	22	37	14	5	8	12	0
Män	71 741	1	24	36	16	7	6	10	0
Kvinnor	69 669	1	20	37	13	4	11	14	0
Västmanland	135 350	1	22	36	16	6	8	12	0
Män	69 309	1	22	35	17	7	5	11	1
Kvinnor	66 041	1	21	37	14	4	10	13	0
Dalarna	141 957	0	23	40	14	4	8	11	0
Män	72 764	1	25	39	15	6	5	9	0
Kvinnor	69 193	0	20	40	13	3	10	12	0

3. (forts.)

Län	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgy- mn. utb. (%)	Gymnasial utb. högst 2 år (%)	Gymnasial utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. < 2 år (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)	Forskar- utbildning (%)
Gävleborg	145 192	0	25	39	14	4	8	10	0
Män	74 381	0	27	38	15	6	5	8	0
Kvinnor	70 811	1	22	39	13	3	10	12	0
Västernorrland	127 782	0	21	40	13	5	8	12	0
Män	65 557	0	23	40	14	7	6	10	0
Kvinnor	62 225	0	19	40	12	4	11	14	0
Jämtland	66 227	1	19	40	13	4	9	13	0
Män	34 051	1	22	40	14	5	7	10	0
Kvinnor	32 176	0	16	41	12	3	12	15	0
Västerbotten	130 252	1	16	38	13	6	9	16	1
Män	66 745	1	18	37	14	8	6	13	2
Kvinnor	63 507	1	14	39	11	4	12	19	1
Norrbottn	135 393	1	17	42	15	5	8	12	0
Män	69 989	1	18	42	16	6	5	10	1
Kvinnor	65 404	1	15	42	13	3	11	14	0

4. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsnivå, kön och ålder (årsklasser)

4. The population by level of education, sex and age (age groups)

Kön	Ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Män+Kvinnor							
	Tot 16-74	6 355 583	2	27	45	12	13
	16	101 663	9	91	0	0	0
	17	99 460	5	95	0	0	0
	18	100 595	5	95	1	0	0
	19	101 004	4	31	65	0	0
	20	104 249	3	15	73	8	0
	21	102 803	3	17	62	19	0
	22	100 021	2	16	56	24	2
	23	103 296	2	11	55	23	9
	24	106 353	2	9	55	19	16
	25	112 179	2	8	54	16	20
	26	118 721	2	10	53	14	22
	27	118 215	1	10	51	15	22
	28	120 823	2	11	51	16	20
	29	122 220	2	10	53	16	19
	30	118 909	2	10	54	17	18
	31	118 250	1	10	55	17	17
	32	124 516	1	10	55	17	16
	33	132 068	1	11	55	17	16
	34	134 047	1	11	55	17	15
	35	134 640	1	12	55	17	15
	36	135 000	1	13	55	16	15
	37	125 600	1	14	53	16	15
	38	120 167	1	14	53	16	15
	39	116 681	1	15	53	16	16
	40	115 109	1	16	52	16	15
	41	116 501	1	17	51	16	16
	42	116 294	1	18	49	16	16
	43	117 948	1	18	49	16	16
	44	118 711	1	19	49	15	16
	45	117 155	1	19	48	15	17
	46	114 919	1	22	45	15	17
	47	117 957	1	21	46	15	17
	48	117 269	1	21	47	15	17
	49	116 280	1	21	46	14	17
	50	121 322	1	23	45	14	17
	51	125 864	1	24	45	13	17
	52	130 273	1	25	45	12	17
	53	131 492	1	27	45	11	17
	54	133 017	1	28	44	11	16
	55	131 804	1	30	43	10	16
	56	129 496	1	31	43	10	16
	57	121 187	1	32	42	10	15
	58	110 684	1	33	41	10	15
	59	98 010	1	36	41	9	14
	60	93 038	1	38	40	9	12

4. (forts.)

Kön	Ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
	61	93 382	1	40	38	8	12
	62	89 334	1	41	38	8	12
	63	84 685	1	43	36	8	11
	64	82 038	1	44	36	8	11
	65	78 119	1	46	35	7	10
	66	75 642	2	48	34	7	9
	67	73 692	2	49	33	7	9
	68	75 932	2	51	32	6	9
	69	74 874	2	52	31	6	9
	70	75 468	2	54	31	5	8
	71	72 286	2	56	30	5	8
	72	73 430	2	57	29	5	7
	73	70 413	2	58	29	5	7
	74	70 478	2	59	28	5	6
Män	Tot 16-74	3 197 076	2	29	46	12	13
	16	52 392	10	90	0	0	0
	17	51 201	5	95	0	0	0
	18	51 730	5	95	0	0	0
	19	51 581	4	34	62	0	0
	20	53 199	3	17	74	6	0
	21	52 292	3	19	63	15	0
	22	50 866	2	18	58	21	1
	23	52 734	2	12	59	21	5
	24	54 154	2	9	59	18	12
	25	57 028	2	8	58	16	16
	26	60 395	2	10	56	14	18
	27	60 091	1	11	54	15	18
	28	61 449	2	12	53	16	17
	29	62 287	2	11	54	16	17
	30	60 254	2	10	56	17	16
	31	60 359	2	10	56	17	15
	32	63 366	1	11	56	17	15
	33	67 716	1	12	56	17	14
	34	68 870	1	13	56	16	14
	35	69 188	1	14	55	16	14
	36	69 053	1	15	55	15	14
	37	64 574	1	16	54	15	14
	38	61 542	1	16	53	15	15
	39	59 641	1	17	53	14	15
	40	58 485	1	18	52	14	15
	41	59 539	1	19	51	14	15
	42	59 334	1	20	50	14	15
	43	59 663	1	21	49	13	16
	44	60 670	1	21	49	13	16

4. (forts.)

Kön	Ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
	45	59 303	1	21	48	14	16
	46	58 237	1	26	44	14	16
	47	59 869	1	25	44	13	16
	48	59 322	1	24	46	13	16
	49	58 712	1	25	45	13	16
	50	61 537	1	26	44	13	16
	51	63 422	1	27	44	12	17
	52	65 494	1	28	44	11	17
	53	66 298	1	29	44	10	16
	54	67 198	1	31	43	9	16
	55	66 857	1	32	42	9	16
	56	65 848	1	33	42	9	16
	57	61 287	1	34	41	9	15
	58	56 194	1	35	41	9	15
	59	49 291	1	38	40	8	13
	60	46 796	1	40	39	8	12
	61	46 586	1	42	37	8	12
	62	44 233	1	42	37	8	12
	63	41 804	1	44	36	8	12
	64	40 030	1	45	36	7	11
	65	38 222	1	47	35	7	11
	66	36 251	2	48	34	7	10
	67	35 201	1	49	33	7	10
	68	35 895	2	50	32	6	10
	69	35 039	2	51	32	6	10
	70	34 813	2	52	31	6	9
	71	33 233	2	53	31	5	9
	72	33 288	1	54	30	6	9
	73	31 712	1	55	30	6	8
	74	31 451	1	56	30	5	8
Kvinnor							
	Tot 16-74	3 158 507	2	26	45	13	14
	16	49 271	8	92	0	0	0
	17	48 259	5	95	0	0	0
	18	48 865	4	95	1	0	0
	19	49 423	4	27	69	0	0
	20	51 050	3	13	73	10	0
	21	50 511	3	15	60	23	0
	22	49 155	2	14	53	27	3
	23	50 562	2	10	51	24	12
	24	52 199	2	8	51	19	20
	25	55 151	2	8	50	15	24
	26	58 326	2	9	49	15	26
	27	58 124	2	9	49	15	25
	28	59 374	2	10	49	16	24
	29	59 933	1	9	51	17	22

4. (forts.)

Kön	Ålder	Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
	30	58 655	2	10	52	17	20
	31	57 891	1	10	53	18	19
	32	61 150	1	10	54	17	18
	33	64 352	1	10	54	18	17
	34	65 177	1	10	55	17	16
	35	65 452	1	10	55	18	16
	36	65 947	1	11	54	17	16
	37	61 026	1	12	53	17	16
	38	58 625	1	12	53	18	16
	39	57 040	1	12	53	18	16
	40	56 624	1	14	51	18	16
	41	56 962	1	14	51	18	16
	42	56 960	1	15	49	18	17
	43	58 285	1	15	49	18	17
	44	58 041	1	16	49	18	17
	45	57 852	1	16	48	17	18
	46	56 682	1	18	46	17	18
	47	58 088	1	17	47	17	18
	48	57 947	1	17	48	16	18
	49	57 568	1	18	47	15	18
	50	59 785	1	19	47	15	18
	51	62 442	1	21	46	14	18
	52	64 779	1	22	46	13	18
	53	65 194	1	24	46	13	17
	54	65 819	1	26	45	12	17
	55	64 947	1	27	45	12	16
	56	63 648	1	28	44	11	16
	57	59 900	1	30	43	11	15
	58	54 490	1	32	42	11	15
	59	48 719	1	34	41	10	14
	60	46 242	1	37	40	9	13
	61	46 796	1	38	39	9	12
	62	45 101	1	40	38	9	12
	63	42 881	2	42	37	8	11
	64	42 008	1	44	36	8	11
	65	39 897	2	46	36	7	10
	66	39 391	2	48	34	7	9
	67	38 491	2	49	34	7	9
	68	40 037	2	51	32	6	8
	69	39 835	2	54	31	5	8
	70	40 655	2	55	30	5	7
	71	39 053	2	57	29	5	6
	72	40 142	2	59	29	4	6
	73	38 701	2	61	28	4	6
	74	39 027	2	62	27	4	5

5. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och kön

5. The population aged 25-64 by level of education, country of birth and sex

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Totalt	Totalt	4 695 805	1	21	48	14	16
	Män	2 381 822	1	22	48	13	15
	Kvinnor	2 313 983	1	19	48	15	17
Födda i Sverige	Totalt	4 023 053	0	20	49	14	16
	Män	2 050 082	0	22	49	13	15
	Kvinnor	1 972 971	0	17	49	16	17
Utrikes födda totalt	Totalt	672 752	6	25	41	11	16
	Män	331 740	6	24	43	11	16
	Kvinnor	341 012	6	26	40	12	16
Norden	Totalt	198 236	3	30	45	10	12
	Män	89 747	4	33	45	7	10
	Kvinnor	108 489	2	28	45	12	13
Danmark	Totalt	23 308	6	26	43	10	16
	Män	12 381	8	26	42	7	16
	Kvinnor	10 927	4	25	43	13	15
Finland	Totalt	148 411	2	33	46	10	10
	Män	65 387	3	37	46	7	7
	Kvinnor	83 024	1	29	46	12	13
Island	Totalt	2 534	6	15	39	13	27
	Män	1 281	8	15	40	11	27
	Kvinnor	1 253	5	14	39	16	26
Norge	Totalt	23 983	8	22	44	10	15
	Män	10 698	11	21	42	10	16
	Kvinnor	13 285	6	23	46	11	13
EU15 (utom Norden)	Totalt	64 995	9	20	37	12	22
	Män	38 458	10	20	38	11	22
	Kvinnor	26 537	7	21	36	13	23
Belgien	Totalt	700	12	9	28	16	35
	Män	361	14	10	27	16	33
	Kvinnor	339	10	7	29	17	38
Frankrike	Totalt	3 858	16	9	25	16	35
	Män	2 380	17	10	27	14	32
	Kvinnor	1 478	13	7	22	18	40
Grekland	Totalt	9 036	6	43	31	8	11
	Män	5 538	7	38	36	8	12
	Kvinnor	3 498	6	51	25	8	10
Irland	Totalt	933	19	11	27	14	29
	Män	592	21	10	28	15	27
	Kvinnor	341	16	13	26	14	32

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Italien	Totalt	4 487	8	28	37	10	18
	Män	3 140	8	29	38	9	15
	Kvinnor	1 347	7	25	32	11	25
Nederländerna	Totalt	3 056	12	8	32	15	34
	Män	1 819	13	8	31	13	35
	Kvinnor	1 237	9	8	33	17	33
Portugal	Totalt	1 951	4	36	39	9	12
	Män	1 086	4	34	41	9	12
	Kvinnor	865	5	38	36	8	13
Spanien	Totalt	3 888	9	27	34	10	20
	Män	2 364	9	30	36	9	16
	Kvinnor	1 524	9	23	31	11	26
Storbritannien och Nordirland	Totalt	11 357	12	16	30	13	29
	Män	7 667	14	17	29	12	29
	Kvinnor	3 690	10	15	31	15	30
Tyska dem. rep. (DDR)	Totalt	543	3	13	48	16	20
	Män	132	5	16	45	14	20
	Kvinnor	411	2	12	49	17	20
Tyskland	Totalt	21 280	6	15	45	12	21
	Män	11 005	8	14	46	11	22
	Kvinnor	10 275	5	16	44	14	21
Österrike	Totalt	3 875	4	16	53	11	16
	Män	2 361	5	14	56	11	16
	Kvinnor	1 514	3	19	48	13	17
Övriga EU15 (utom Norden)	Totalt	31	19	3	35	6	35
	Män	13	31	0	38	8	23
	Kvinnor	18	11	6	33	6	44
Europa (utom EU15) och Norden)	Totalt	151 598	5	20	47	12	17
	Män	69 457	4	17	52	11	16
	Kvinnor	82 141	5	23	43	12	18
Bosnien- Hercegovina	Totalt	31 538	6	17	53	12	12
	Män	15 806	4	11	58	13	13
	Kvinnor	15 732	9	23	48	10	11
Bulgarien	Totalt	2 268	4	12	43	11	29
	Män	1 047	5	13	49	9	24
	Kvinnor	1 221	4	10	38	13	34
Estland	Totalt	3 593	4	19	35	12	30
	Män	1 547	4	20	37	10	29
	Kvinnor	2 046	4	18	34	14	30
Jugoslavien	Totalt	49 147	5	32	46	9	8
	Män	25 551	4	25	53	10	9
	Kvinnor	23 596	6	40	39	8	7

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Kroatien	Totalt	3 657	7	25	48	9	10
	Män	1 912	6	23	52	9	9
	Kvinnor	1 745	8	28	44	10	11
Lettland	Totalt	910	7	10	27	12	43
	Män	304	8	14	30	11	38
	Kvinnor	606	7	8	26	13	46
Makedonien	Totalt	1 751	6	32	47	9	7
	Män	955	5	28	53	8	7
	Kvinnor	796	8	37	39	9	7
Polen	Totalt	28 521	3	12	48	15	22
	Män	8 993	3	12	47	14	25
	Kvinnor	19 528	2	12	48	16	21
Rumänien	Totalt	7 757	3	10	46	14	27
	Män	3 520	2	10	49	12	26
	Kvinnor	4 237	3	11	44	15	28
Ryssland	Totalt	3 809	13	4	16	11	56
	Män	923	24	4	12	8	52
	Kvinnor	2 886	10	5	17	12	57
Schweiz	Totalt	1 381	9	7	39	15	29
	Män	765	10	8	42	11	29
	Kvinnor	616	8	7	36	20	29
Slovenien	Totalt	514	4	24	54	10	9
	Män	276	4	23	57	9	7
	Kvinnor	238	4	25	50	10	11
Tjeckoslovakien	Totalt	4 868	2	13	44	15	26
	Män	2 244	2	11	47	13	26
	Kvinnor	2 624	2	13	41	17	27
Ukraina	Totalt	876	11	5	17	12	55
	Män	177	14	7	15	12	53
	Kvinnor	699	10	5	18	12	55
Ungern	Totalt	9 610	2	14	53	13	18
	Män	4 940	2	14	55	12	16
	Kvinnor	4 670	3	14	50	14	20
Övriga Europa (utom EU15 och Norden)	Totalt	1 398	16	9	24	10	42
	Män	497	21	10	27	8	33
	Kvinnor	901	14	8	22	11	47
Afrika	Totalt	39 130	9	24	42	11	14
	Män	22 560	6	20	45	13	16
	Kvinnor	16 570	12	29	39	9	10
Algeriet	Totalt	1 427	7	22	37	15	19
	Män	977	5	19	41	16	18
	Kvinnor	450	10	27	29	13	20

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Arabrepubliken							
Egypten	Totalt	900	6	10	30	12	42
	Män	601	4	10	31	11	44
	Kvinnor	299	8	12	29	14	37
Egypten	Totalt	792	9	11	27	15	37
	Män	549	9	8	26	15	42
	Kvinnor	243	9	17	30	16	28
Eritrea	Totalt	2 392	7	32	47	9	5
	Män	1 281	4	24	52	11	7
	Kvinnor	1 111	10	41	41	5	3
Etiopien	Totalt	8 978	4	24	50	11	11
	Män	4 902	3	20	51	13	13
	Kvinnor	4 076	6	28	50	9	8
Gambia	Totalt	1 807	6	32	46	7	9
	Män	1 155	4	29	49	8	10
	Kvinnor	652	9	38	41	5	7
Ghana	Totalt	751	10	19	40	13	18
	Män	453	10	15	38	13	23
	Kvinnor	298	9	25	44	12	9
Kenya	Totalt	812	7	13	37	18	25
	Män	355	6	10	33	18	32
	Kvinnor	457	8	15	40	18	19
Kongo (dem. rep.)	Totalt	580	5	18	40	19	17
	Män	345	4	14	40	24	18
	Kvinnor	235	6	24	41	13	16
Marocko	Totalt	3 917	8	32	38	12	10
	Män	2 405	5	27	44	13	10
	Kvinnor	1 512	12	38	29	11	10
Nigeria	Totalt	585	10	8	33	21	29
	Män	428	9	7	32	22	30
	Kvinnor	157	11	11	36	17	25
Somalia	Totalt	7 227	18	27	39	7	8
	Män	3 832	8	24	47	10	11
	Kvinnor	3 395	29	31	31	4	5
Sydafrika	Totalt	737	12	7	31	18	32
	Män	423	13	7	31	16	33
	Kvinnor	314	11	6	31	21	31
Tanzania	Totalt	626	8	16	39	11	26
	Män	310	10	12	33	12	33
	Kvinnor	316	7	20	44	9	20
Tunisien	Totalt	2 432	6	30	44	10	9
	Män	1 753	4	27	50	10	10
	Kvinnor	679	13	40	31	10	7

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Uganda	Totalt	1 550	3	14	46	17	20
	Män	809	2	12	44	16	26
	Kvinnor	741	4	17	47	18	14
Övriga Afrika	Totalt	3 617	8	21	37	14	21
	Män	1 982	8	14	37	15	26
	Kvinnor	1 635	8	28	36	12	16
Nordamerika	Totalt	15 238	12	9	27	15	37
	Män	8 248	13	9	27	14	37
	Kvinnor	6 990	11	9	27	15	37
El Salvador	Totalt	1 448	3	24	48	12	12
	Män	750	3	21	50	13	13
	Kvinnor	698	4	27	46	11	12
Kanada	Totalt	1 489	16	7	27	15	36
	Män	784	19	7	26	15	34
	Kvinnor	705	12	6	29	16	38
Kuba	Totalt	1 221	8	8	22	12	50
	Män	748	7	6	21	11	55
	Kvinnor	473	11	11	23	13	42
Mexico	Totalt	819	11	8	25	17	39
	Män	352	13	6	25	18	38
	Kvinnor	467	10	10	25	15	40
USA	Totalt	8 615	15	6	22	15	42
	Män	4 810	16	6	22	15	41
	Kvinnor	3 805	14	5	21	16	44
Övriga Nordamerika	Totalt	1 646	7	18	39	14	21
	Män	804	8	20	40	13	19
	Kvinnor	842	7	17	39	15	22
Sydamerika	Totalt	32 117	3	21	47	13	16
	Män	15 668	3	20	49	13	15
	Kvinnor	16 449	3	23	44	14	16
Argentina	Totalt	1 762	5	14	35	18	28
	Män	911	5	14	39	17	24
	Kvinnor	851	5	13	31	19	33
Bolivia	Totalt	1 528	3	13	48	18	18
	Män	821	3	10	48	18	21
	Kvinnor	707	4	16	48	17	15
Brasilien	Totalt	2 131	8	19	34	14	26
	Män	608	10	11	35	15	29
	Kvinnor	1 523	7	22	33	14	25
Chile	Totalt	18 513	2	26	52	11	9
	Män	9 385	1	24	54	11	9
	Kvinnor	9 128	2	28	50	11	9

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Colombia	Totalt	2 210	6	14	40	16	24
	Män	989	5	12	42	14	26
	Kvinnor	1 221	6	16	38	16	23
Ecuador	Totalt	608	4	14	46	15	20
	Män	304	5	13	46	16	19
	Kvinnor	304	4	15	45	14	21
Peru	Totalt	3 009	5	12	35	18	31
	Män	1 409	4	12	35	17	33
	Kvinnor	1 600	5	13	35	18	29
Uruguay	Totalt	1 833	3	18	44	18	17
	Män	992	3	19	47	16	15
	Kvinnor	841	3	16	41	21	19
Övriga Sydamerika	Totalt	523	7	17	40	13	23
	Män	249	6	17	41	15	21
	Kvinnor	274	7	18	39	12	25
Asien	Totalt	164 906	9	28	34	12	17
	Män	84 773	8	25	36	12	19
	Kvinnor	80 133	10	31	32	12	15
Afghanistan	Totalt	2 050	21	16	26	11	26
	Män	1 199	13	15	28	13	32
	Kvinnor	851	32	19	22	9	17
Bangladesh	Totalt	2 216	7	18	36	17	21
	Män	1 284	8	15	35	19	24
	Kvinnor	932	7	24	37	15	17
Filippinerna	Totalt	3 827	5	25	34	15	22
	Män	508	6	19	43	15	17
	Kvinnor	3 319	4	26	32	14	23
Indien	Totalt	5 172	7	16	39	13	24
	Män	2 431	9	16	37	12	27
	Kvinnor	2 741	6	16	40	14	23
Indonesien	Totalt	707	10	17	38	13	21
	Män	332	15	13	40	13	18
	Kvinnor	375	6	21	36	14	24
Irak	Totalt	29 742	13	24	28	13	22
	Män	17 794	9	22	31	13	25
	Kvinnor	11 948	18	26	25	13	19
Iran	Totalt	35 943	5	12	44	17	22
	Män	20 244	4	11	45	17	23
	Kvinnor	15 699	7	14	43	16	20
Israel	Totalt	1 146	10	16	43	13	18
	Män	754	11	18	44	12	15
	Kvinnor	392	7	14	41	15	23

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Japan	Totalt	1 829	21	5	22	16	36
	Män	736	27	4	21	10	37
	Kvinnor	1 093	16	5	23	21	35
Jordanien	Totalt	801	5	20	38	15	22
	Män	474	4	15	39	16	26
	Kvinnor	327	6	28	37	13	16
Kina	Totalt	5 424	16	18	13	10	43
	Män	2 402	20	17	10	7	46
	Kvinnor	3 022	13	20	15	11	40
Korea, Syd-	Totalt	4 695	3	6	43	22	26
	Män	1 345	5	6	42	21	26
	Kvinnor	3 350	2	6	44	22	26
Libanon	Totalt	13 775	6	42	36	9	7
	Män	7 934	5	40	39	9	8
	Kvinnor	5 841	8	46	32	9	6
Malaysia	Totalt	816	9	25	41	11	14
	Män	421	8	26	45	10	10
	Kvinnor	395	10	23	37	13	18
Pakistan	Totalt	2 432	8	21	39	16	16
	Män	1 405	7	16	42	16	19
	Kvinnor	1 027	8	29	37	15	12
Palestina	Totalt	747	7	31	30	12	20
	Män	521	3	26	35	12	24
	Kvinnor	226	15	43	20	11	10
Sri Lanka	Totalt	2 306	5	24	51	11	9
	Män	925	6	20	49	12	12
	Kvinnor	1 381	5	26	52	10	7
Syrien	Totalt	10 124	13	40	28	9	9
	Män	5 130	13	38	29	8	11
	Kvinnor	4 994	14	42	28	10	7
Thailand	Totalt	6 686	10	48	27	7	8
	Män	931	7	23	48	10	11
	Kvinnor	5 755	10	52	24	6	8
Turkiet	Totalt	23 713	8	50	32	5	5
	Män	12 835	6	46	34	6	7
	Kvinnor	10 878	10	53	29	4	4
Vietnam	Totalt	4 038	10	50	30	5	5
	Män	1 875	8	46	34	5	5
	Kvinnor	2 163	12	53	26	4	6
Vietnam, rep.	Totalt	3 037	2	47	41	6	3
	Män	1 582	2	42	46	7	3
	Kvinnor	1 455	2	53	36	5	4

5. (forts.)

Födelseland		Befolkning (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymnasial utb. (%)	Eftergymn. utb. < 3 år (%)	Eftergymn. utb. ≥ 3 år (%)
Övriga Asien	Totalt	3 680	15	21	30	11	24
	Män	1 711	18	21	31	9	21
	Kvinnor	1 969	12	21	29	12	26
Oceanien	Totalt	2 230	19	9	28	14	31
	Män	1 390	20	9	26	13	32
	Kvinnor	840	18	9	30	14	29
Australien	Totalt	1 663	19	8	28	14	31
	Män	1 039	19	8	27	14	32
	Kvinnor	624	19	7	30	15	29
Övriga Oceanien	Totalt	567	19	12	26	12	30
	Män	351	20	11	24	13	32
	Kvinnor	216	17	14	30	12	27
Sovjetunionen	Totalt	4 170	4	10	29	14	44
	Män	1 375	5	12	29	12	42
	Kvinnor	2 795	3	9	29	15	44
Okänt/statslös	Totalt	132	23	22	20	14	21
	Män	64	31	17	22	14	16
	Kvinnor	68	16	26	18	13	26

6. Utrikes födda befolkningen 2001-01-01 i åldern 25-64 år fördelad efter utbildningsnivå, födelseland och invandringsår

6. The population born in other countries aged 25-64 by level of education, country of birth and year of immigration

Födelseland	Invand- ringsår	Befolk- ning (an- tal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymna- sial utb. (%)	Efter- gymn. utb.	
						< 3 år (%)	≥ 3 år (%)
Utrikes födda totalt	Totalt	672 752	6	25	41	11	16
	Före 1990	429 236	1	28	46	11	13
	1990-1994	129 760	6	22	40	13	19
	1995-2000	113 756	23	16	24	11	26
Norden	Totalt	198 236	3	30	45	10	12
	Före 1990	173 380	1	33	48	10	9
	1990-1994	9 083	6	19	38	13	23
	1995-2000	15 773	28	12	22	10	29
EU15 (utom Norden)	Totalt	64 995	9	20	37	12	22
	Före 1990	45 315	2	25	45	12	16
	1990-1994	5 413	10	14	29	15	32
	1995-2000	14 267	29	8	16	10	37
Europa (utom EU15 och Norden)	Totalt	151 598	5	20	47	12	17
	Före 1990	74 732	1	24	49	11	15
	1990-1994	51 416	3	18	49	13	17
	1995-2000	25 450	19	14	35	10	22
Afrika	Totalt	39 130	9	24	42	11	14
	Före 1990	16 822	2	25	48	12	13
	1990-1994	13 629	7	26	43	11	13
	1995-2000	8 679	23	20	28	12	17
Nordamerika	Totalt	15 238	12	9	27	15	37
	Före 1990	7 242	5	11	37	16	31
	1990-1994	3 041	11	10	23	15	40
	1995-2000	4 955	25	6	14	12	43
Sydamerika	Totalt	32 117	3	21	47	13	16
	Före 1990	23 059	1	23	52	13	11
	1990-1994	4 132	4	19	36	16	26
	1995-2000	4 926	12	16	32	13	27
Asien	Totalt	164 906	9	28	34	12	17
	Före 1990	85 472	3	30	41	12	14
	1990-1994	41 145	8	30	32	12	18
	1995-2000	38 289	23	22	22	11	22
Oceanien	Totalt	2 230	19	9	28	14	31
	Före 1990	803	7	14	42	15	21
	1990-1994	428	17	7	27	17	32
	1995-2000	999	30	5	16	11	38

6. (forts.)

Födelseland	Invand- ringsår	Befolk- ning (an- tal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymna- sial utb. (%)	Efter- gymn. utb.	
						< 3 år (%)	≥ 3 år (%)
Sovjetunionen	Totalt	4 170	4	10	29	14	44
	Före 1990	2 394	2	14	36	15	32
	1990-1994	1 441	4	4	20	11	62
	1995-2000	335	15	6	18	12	50
Okänt/statslös	Totalt	132	23	22	20	14	21
	Före 1990	17	6	53	18	18	6
	1990-1994	32	19	25	22	13	22
	1995-2000	83	29	14	19	13	24

7. Befolkningen 2001-01-01 fördelad efter utbildningsinriktning, utbildningsnivå, kön och ålder

7. The population by field of education, level of education, sex and age

Utbildnings- inriktning/kön/ ålder	Totalt	Uppgift saknas	Förgymn. utb.	Gymnasial utb. högst 2 år	Gymnasial utb. 3 år	Efter- gymn. utb. < 2 år	Efter- gymn. utb. < 3 år	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år	Forskar- utbild- ning
Allmän utbildning									
Totalt									
Tot 25-64	1 266 787	–	965 418	141 149	160 220	–	–	–	–
25-44	512 494	–	309 441	98 872	104 181	–	–	–	–
45-64	754 293	–	655 977	42 277	56 039	–	–	–	–
Män									
Tot 25-64	646 867	–	533 377	47 264	66 226	–	–	–	–
25-44	253 020	–	176 198	36 788	40 034	–	–	–	–
45-64	393 847	–	357 179	10 476	26 192	–	–	–	–
Kvinnor									
Tot 25-64	619 920	–	432 041	93 885	93 994	–	–	–	–
25-44	259 474	–	133 243	62 084	64 147	–	–	–	–
45-64	360 446	–	298 798	31 801	29 847	–	–	–	–
Pedagogik och lärarutbildning									
Totalt									
Tot 25-64	278 885	–	26	1 279	2 424	5 707	108 837	159 735	877
25-44	119 996	–	16	579	1 494	3 929	52 635	61 180	163
45-64	158 889	–	10	700	930	1 778	56 202	98 555	714
Män									
Tot 25-64	68 412	–	8	681	1 197	1 732	21 931	42 495	368
25-44	24 573	–	4	275	672	1 131	7 552	14 890	49
45-64	43 839	–	4	406	525	601	14 379	27 605	319
Kvinnor									
Tot 25-64	210 473	–	18	598	1 227	3 975	86 906	117 240	509
25-44	95 423	–	12	304	822	2 798	45 083	46 290	114
45-64	115 050	–	6	294	405	1 177	41 823	70 950	395
Humaniora och konst									
Totalt									
Tot 25-64	132 398	–	88	18 288	10 473	29 950	14 594	55 406	3 599
25-44	84 230	–	70	10 685	7 289	22 143	10 851	32 177	1 015
45-64	48 168	–	18	7 603	3 184	7 807	3 743	23 229	2 584
Män									
Tot 25-64	54 788	–	40	9 635	4 918	10 126	5 805	22 056	2 208
25-44	32 310	–	31	4 902	2 952	7 629	4 068	12 156	572
45-64	22 478	–	9	4 733	1 966	2 497	1 737	9 900	1 636
Kvinnor									
Tot 25-64	77 610	–	48	8 653	5 555	19 824	8 789	33 350	1 391
25-44	51 920	–	39	5 783	4 337	14 514	6 783	20 021	443
45-64	25 690	–	9	2 870	1 218	5 310	2 006	13 329	948
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration									
Totalt									
Tot 25-64	788 309	–	78	293 359	181 991	71 157	54 892	182 004	4 828
25-44	446 157	–	64	136 565	125 521	46 698	27 131	108 411	1 767
45-64	342 152	–	14	156 794	56 470	24 459	27 761	73 593	3 061

7. (forts.)

Utbildnings- inriktning/kön/ ålder	Totalt	Uppgift saknas	Förgymn. utb.	Gymnasial utb. högst 2 år	Gymnasial utb. 3 år	Efter- gymn. utb. < 2 år	Efter- gymn. utb. < 3 år	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år	Forskar- utbild- ning
Män									
Tot 25-64	297 791	–	39	76 404	67 092	33 063	23 183	94 602	3 408
25-44	167 717	–	34	40 046	46 091	20 224	9 883	50 276	1 163
45-64	130 074	–	5	36 358	21 001	12 839	13 300	44 326	2 245
Kvinnor									
Tot 25-64	490 518	–	39	216 955	114 899	38 094	31 709	87 402	1 420
25-44	278 440	–	30	96 519	79 430	26 474	17 248	58 135	604
45-64	212 078	–	9	120 436	35 469	11 620	14 461	29 267	816
Naturvetenskap, matematik och data									
Totalt									
Tot 25-64	104 723	–	43	5 258	7 940	23 909	13 246	43 425	10 902
25-44	75 922	–	39	2 506	6 803	18 625	9 622	32 574	5 753
45-64	28 801	–	4	2 752	1 137	5 284	3 624	10 851	5 149
Män									
Tot 25-64	62 786	–	20	1 843	3 172	14 858	8 396	26 289	8 208
25-44	43 453	–	18	1 085	2 721	11 190	5 703	18 708	4 028
45-64	19 333	–	2	758	451	3 668	2 693	7 581	4 180
Kvinnor									
Tot 25-64	41 937	–	23	3 415	4 768	9 051	4 850	17 136	2 694
25-44	32 469	–	21	1 421	4 082	7 435	3 919	13 866	1 725
45-64	9 468	–	2	1 994	686	1 616	931	3 270	969
Teknik och tillverkning									
Totalt									
Tot 25-64	1 010 923	–	–	548 967	204 820	115 336	34 271	99 955	7 574
25-44	605 179	–	–	338 904	85 069	81 805	26 755	68 287	4 359
45-64	405 744	–	–	210 063	119 751	33 531	7 516	31 668	3 215
Män									
Tot 25-64	905 641	–	–	498 811	187 414	102 234	28 806	81 996	6 380
25-44	538 582	–	–	314 490	74 154	70 942	22 031	53 483	3 482
45-64	367 059	–	–	184 321	113 260	31 292	6 775	28 513	2 898
Kvinnor									
Tot 25-64	105 282	–	–	50 156	17 406	13 102	5 465	17 959	1 194
25-44	66 597	–	–	24 414	10 915	10 863	4 724	14 804	877
45-64	38 685	–	–	25 742	6 491	2 239	741	3 155	317
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård									
Totalt									
Tot 25-64	76 911	–	–	46 796	12 481	1 061	8 102	7 388	1 083
25-44	43 057	–	–	24 946	9 115	625	3 708	4 237	426
45-64	33 854	–	–	21 850	3 366	436	4 394	3 151	657
Män									
Tot 25-64	60 246	–	–	38 782	8 343	636	7 169	4 571	745
25-44	30 659	–	–	19 385	5 506	311	2 977	2 232	248
45-64	29 587	–	–	19 397	2 837	325	4 192	2 339	497

7. (forts.)

Utbildnings- inriktning/kön/ ålder	Totalt	Uppgift saknas	Förgymn. utb.	Gymnasial utb. högst 2 år	Gymnasial utb. 3 år	Efter- gymn. utb. < 2 år	Efter- gymn. utb. < 3 år	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år	Forskar- utbild- ning
Kvinnor									
Tot 25-64	16 665	–	–	8 014	4 138	425	933	2 817	338
25-44	12 398	–	–	5 561	3 609	314	731	2 005	178
45-64	4 267	–	–	2 453	529	111	202	812	160
Hälso- och sjukvård samt social omsorg									
Totalt									
Tot 25-64	605 204	–	–	286 511	38 509	9 132	118 823	142 221	10 008
25-44	298 593	–	–	125 195	32 823	8 144	57 026	72 216	3 189
45-64	306 611	–	–	161 316	5 686	988	61 797	70 005	6 819
Män									
Tot 25-64	84 619	–	–	17 841	4 993	1 670	16 773	36 559	6 783
25-44	42 742	–	–	9 554	3 625	1 456	9 610	16 624	1 873
45-64	41 877	–	–	8 287	1 368	214	7 163	19 935	4 910
Kvinnor									
Tot 25-64	520 585	–	–	268 670	33 516	7 462	102 050	105 662	3 225
25-44	255 851	–	–	115 641	29 198	6 688	47 416	55 592	1 316
45-64	264 734	–	–	153 029	4 318	774	54 634	50 070	1 909
Tjänster									
Totalt									
Tot 25-64	281 911	–	–	184 823	44 440	2 326	29 187	21 080	55
25-44	149 707	–	–	98 817	26 491	1 119	14 329	8 914	37
45-64	132 204	–	–	86 006	17 949	1 207	14 858	12 166	18
Män									
Tot 25-64	123 017	–	–	65 191	14 286	1 643	22 735	19 128	34
25-44	58 193	–	–	33 850	6 980	616	9 544	7 183	20
45-64	64 824	–	–	31 341	7 306	1 027	13 191	11 945	14
Kvinnor									
Tot 25-64	158 894	–	–	119 632	30 154	683	6 452	1 952	21
25-44	91 514	–	–	64 967	19 511	503	4 785	1 731	17
45-64	67 380	–	–	54 665	10 643	180	1 667	221	4
Okänd inriktning									
Totalt									
Tot 25-64	149 754	51 739	895	31 668	40 019	5 822	7 151	11 177	1 283
25-44	101 264	32 359	711	18 402	32 913	2 863	5 492	7 736	788
45-64	48 490	19 380	184	13 266	7 106	2 959	1 659	3 441	495
Män									
Tot 25-64	77 655	27 291	391	15 555	21 551	2 922	3 533	5 589	823
25-44	52 255	17 243	309	8 799	17 667	1 395	2 604	3 769	469
45-64	25 400	10 048	82	6 756	3 884	1 527	929	1 820	354
Kvinnor									
Tot 25-64	72 099	24 448	504	16 113	18 468	2 900	3 618	5 588	460
25-44	49 009	15 116	402	9 603	15 246	1 468	2 888	3 967	319
45-64	23 090	9 332	102	6 510	3 222	1 432	730	1 621	141

7. (forts.)

Utbildnings- inriktning/kön/ ålder	Totalt	Uppgift saknas	Förgymn. utb.	Gymnasial utb. högst 2 år	Gymnasial utb. 3 år	Efter- gymn. utb. < 2 år	Efter- gymn. utb. < 3 år	Efter- gymn. utb. ≥ 3 år	Forskar- utbild- ning
Samtliga inriktningar									
Totalt									
Tot 25-64	4 695 805	51 739	966 548	1 558 098	703 317	264 400	389 103	722 391	40 209
25-44	2 436 599	32 359	310 341	855 471	431 699	185 951	207 549	395 732	17 497
45-64	2 259 206	19 380	656 207	702 627	271 618	78 449	181 554	326 659	22 712
Män									
Tot 25-64	2 381 822	27 291	533 875	772 007	379 192	168 884	138 331	333 285	28 957
25-44	1 243 504	17 243	176 594	469 174	200 402	114 894	73 972	179 321	11 904
45-64	1 138 318	10 048	357 281	302 833	178 790	53 990	64 359	153 964	17 053
Kvinnor									
Tot 25-64	2 313 983	24 448	432 673	786 091	324 125	95 516	250 772	389 106	11 252
25-44	1 193 095	15 116	133 747	386 297	231 297	71 057	133 577	216 411	5 593
45-64	1 120 888	9 332	298 926	399 794	92 828	24 459	117 195	172 695	5 659

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Statistiken över Befolkningens utbildning omfattar uppgifter om högsta utbildning t.o.m. vårterminen 2000 för i Sverige folkbokförda personer den 1 januari 2001 i åldern 16-74 år. I detta SM används huvudsakligen åldersindelningen 25-64 år.

Redovisningen görs med fördelning på utbildningsnivå, utbildningsinriktning, kön, ålder, län, svenskfödda/utrikes födda.

Definitioner och förklaringar

Utbildningsnivå: Anger den formella nivån på respektive individs högsta utbildning. Uppgifterna om utbildningsnivå är kodade enligt utbildningsklassificeringen SUN 2000.

Utbildningsinriktning: Anger vilket huvudsakligt område/ämne (enligt SUN 2000) respektive individs högsta utbildning är inriktad emot.

Högutbildade: Personer med minst tre års eftergymnasiala studier.

Lågutbildade: Personer som endast genomgått utbildning på förgymnasial nivå.

Födelseland: För personer som invandrar till Sverige registreras uppgifter om födelseland. Ofta anges det land man utvandrat ifrån som födelseland om man är född där, även om landet som sådant inte existerade den tidpunkt då personen föddes (t.ex. Bosnien-Hercegovina).

Tabellkommentarer: I tabell 5 särredovisas födelseländer med totalt minst 500 personer. Övriga länder är sammanslagna till en övrig grupp för respektive världsdel/region.

Så görs statistiken

Samtliga uppgifter är hämtade från registret Befolkningens utbildning, (Utbildningsregistret), version 2001-01-01 avseende förhållandena år 2000. Registret innehåller uppgift om högsta utbildning för landets 6,4 miljoner folkbokförda invånare i åldern 16-74 år. Registret uppdateras årligen.

Uppgifter om svenska utbildningar rapporteras kontinuerligt till SCB från landets skolor och utbildningsanordnare, och läggs efter bearbetning in i Utbildningsregistret vid den årliga uppdateringen. Uppgifter från folk- och bostadsräkningar (FoB 70 och FoB 90) och administrativa register utanför SCB där utbildningsbakgrund framgår används också som uppgiftskällor.

Uppgifter om utbildning utanför Sverige kommer i första hand från folk- och bostadsräkningar samt enkätundersökningar riktade till nyinvandrade utrikes födda där uppgift om utbildning saknas i Utbildningsregistret. Fr.o.m. 1999 genomförs en sådan enkät årligen.

Statistikens tillförlitlighet

Uppgifterna i statistiken över befolkningens utbildning baseras på en mängd olika statistikkällor och den totala kvaliteten är en funktion av dessa statistikkällors kvalitet. Begrepp som täckningsbrister, bortfall, mätfel o.s.v. blir därför komplicerade.

För personer som är födda och uppvuxna i Sverige håller statistiken hög kvalitet. För utrikes födda personer, och personer som utbildat sig utanför Sverige är statistiken inte fullt lika tillförlitlig. För svenskfödda personer saknas uppgift för 0,3 procent i åldern 25-64 år. Motsvarande siffra för utrikes födda är 6 procent.

Bra att veta

Som framgår i avsnittet Kvalitetshöjning i statistiken har Utbildningsregistret till version 2001-01-01 genomgått två viktiga förändringar; användandet av nya uppgiftskällor och övergången från utbildningsnomenklaturen SUN till nya SUN 2000. Detta har påverkat statistiken utöver de naturliga förändringar som ägt rum mellan versionerna 2000-01-01 och 2001-01-01 av Utbildningsregistret.

En utredning i syfte att undersöka tidsseriebrottet har gjorts. I denna undersöks vilken inverkan bytet av nomenklatur, användandet av nya källor samt den naturliga förändringen har på den totala förändringen i utbildningsnivå och utbildningsinriktning mellan 2000 och 2001. Mer information finns på SCB:s webbplats, http://www.scb.se/utbildning/bef_utbild/utbreg/utbregmerom.asp Nedan följer en kort sammanfattning av resultatet.

Användandet av nya källor har främst påverkat utbildningsnivån. I tabellen nedan framgår att samtliga nivåer utom forskarutbildning på något sätt påverkats av de nya källorna. På de nivåer som påverkats mest, förgymnasial 9 år, gymnasial 3 år och eftergymnasial utbildning 3 år eller längre, förklarar de nya källorna största delen av förändringen.

Nomenklaturbytet har relativt liten betydelse för utbildningsnivån.

Total förändring i utbildningsnivå mellan Utbildningsregistret version 2000 och 2001

Utbildningsnivå	Utbildningsregistret 2000, antal	Procentuell fördelning (%), Utbildningsregistret 2000	Utbildningsregistret 2001, antal	Procentuell fördelning (%), Utbildningsregistret 2001	Total förändring i procentenheter (%)			
					därav beroende på			
					byte av utbildningsnomenklatur	användning av nya källor	naturlig förändring	övrigt
* Uppgift saknas	105 467	1,7	99 960	1,6	-0,09	0,00	-0,03	-0,07
1 Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	863 331	13,6	801 088	12,6	-1,02	0,00	-0,24	-0,79
2 Förgymnasial utbildning 9 år	1 025 322	16,2	940 118	14,8	-1,39	0,00	-1,55	0,15
3 Gymnasial utbildning högst 2-årig	1 768 378	27,9	1 763 748	27,8	-0,16	0,00	0,47	-0,63
4 Gymnasial utbildning 3 år	1 024 001	16,2	1 107 494	17,4	1,26	0,00	1,07	0,19
5 Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år	846 876	13,4	791 186	12,4	-0,92	-0,40	-1,16	0,64
6 Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre (exkl. forskarutbildning)	660 142	10,4	807 121	12,7	2,28	0,40	1,43	0,45
7 Forskarutbildning	41 619	0,7	44 868	0,7	0,05	0,00	0,00	0,05
Totalt	6 335 136	100,0	6 355 583	100,0

Största delen av förändringen i utbildningsinriktning beror på bytet av utbildningsnomenklatur från SUN till SUN 2000. Det är enbart för inriktningen *Utbildning för estetisk, humanistisk, och religiös verksamhet* i SUN (*Humaniora och konst* i SUN 2000) som nomenklaturbytet inte har störst inverkan på hela förändringen.

Utbildningsinriktningarna i SUN 2000 motsvarar inte fullt ut inriktningarna i gamla SUN. Huvudinriktningen *Transport* i gamla SUN har tagits bort, och i

SUN 2000 har *Naturvetenskap, matematik och data* tillkommit som ny huvudinriktning. Detta gör att jämförelser av inriktning mellan 2000 och 2001 blir något mer komplicerad än för nivå, vilket bör beaktas.

Total förändring i utbildningsinriktning i Utbildningsregistret mellan 2000 och 2001

SUN	Utbildningsregistret 2000, antal	Procentuell fördelning (%), Utbildningsregistret 2000	SUN 2000	Utbildningsregistret 2001, antal	Procentuell fördelning (%), Utbildningsregistret 2001	Förändring i procentandelar			
						<i>därav beroende på</i>			
						byte av utbildningsnomenklatur	användning av nya källor	naturlig förändring	
Allmän grundutbildning	2 246 062	35,5	Allmän utbildning	2 251 258	35,4	-0,03	0,69	-0,08	-0,64
Utbildning för estetisk, humanistisk och religiös verksamhet	175 318	2,8	Humaniora och konst	198 901	3,1	0,36	0,12	0,05	0,19
Pedagogisk utbildning	336 865	5,3	Pedagogik och lärarutbildning	316 160	5,0	-0,34	-0,36	-0,02	0,04
Utbildning för förvaltning, handel och kontor samt ekonomisk/samhällsvetenskaplig utbildning	1 008 474	15,9	Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	908 704	14,3	-1,62	-1,64	-0,03	0,05
Utbildning för industri och hantverk samt teknisk och naturvetenskaplig utbildning+Utbildning för transport och kommunikation	1 336 556	21,1	Naturvetenskap, matematik och data+Teknik och tillverkning	1 298 865	20,4	-0,66	-1,29	0,35	0,28
Utbildning för vårdyrken	658 035	10,4	Hälso- och sjukvård samt social omsorg	713 253	11,2	0,84	1,09	-0,35	0,09
Utbildning för lantbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	98 502	1,6	Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	99 560	1,6	0,01	0,03	-0,02	0,00
Utbildning för serviceyrken samt utbildning för civil bevakning och militär tjänst	242 909	3,8	Tjänster	341 937	5,4	1,55	1,37	0,20	-0,02
Utbildning ej hänförlig till specifik huvudgrupp + uppgift saknas	232 415	3,7	Okänd	226 945	3,6	-0,10	-0,02	-0,10	0,02
Totalt	6 335 136	100,0		6 355 583	100,0

Annan statistik

Statistik över befolkningens utbildning finns tillgänglig i Sveriges statistiska databaser som nås via SCB:s webbplats. Regional statistik på utbildningsområdet finns i statistikpaketet Regionala tabeller som kan beställas från SCB.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Statistics affected by higher education levels

Statistics concerning educational attainment up to 2000 have undergone improvements, and some levels of education have increased more than expected. The statistics are based on data from "The Swedish Register of Education" (UREG) which is updated yearly and includes data on higher education for the total Swedish population between ages 16 and 74.

The latest version 1 Jan, 2001 contains a few new data sources. One example is *summed university credits from 1993* where longer post-secondary education is shown in the statistics, even though no degree has been earned. Another example is that *credits from municipal adult education from 1988* have been summed and are used as a source file in the register.

The other major change is that the Swedish Standard of Classification SUN (Svensk UtbildningsNomenklatur) has been replaced by the new classification SUN 2000 (adapted to the international classification ISCED 97). Since the data in UREG is classified according to SUN, the change of standard affects the data on educational level as well as educational field.

With the introduction of SUN 2000 and the new data sources, some of the statistical changes on educational attainment during last year are not only due to natural causes. Therefore, comparisons with previous data must be made with caution.

Women higher educated than men

In 2000, almost every third person, or 30 per cent of those between ages 25 and 64 have some kind of post-secondary education. Regarding post-secondary education of three years or more (including postgraduate education), the share is 16 percent.

Women have post-secondary education more often than men. During the past few years, women have continued to take the lead. However, women are still far behind men regarding postgraduate education, where three fourths of the post-graduates are male.

Young people choose traditional education

More than one fourth of women between ages 25 and 64 have education in health care services. The corresponding share for men is 5 per cent. Women have also chosen teaching education to a greater extent. Meanwhile, 50 per cent of all men have focused their education on engineering and manufacturing.

In 2000, it is somewhat more common that younger women between ages 25 and 34 have an education in engineering or natural sciences compared to older women (aged 45-64). At the same time, it is less common younger women have an education in teaching or health care services.

While younger women have to a certain extent broken traditional education patterns, the share of young men have shown an opposite trend. Fewer younger men have teaching or health care educations than older men, while more have focussed on engineering, manufacturing and natural sciences than older men.

List of tables

Explanation of symbols	16
1. The population aged 25-64 by level of education and sex 1990-2000	16
2. The population by level of education, sex, age and country of birth	17
3. The population aged 25-64 by level of education, county and sex	19
4. The population by level of education, sex and age (age groups)	21
5. The population aged 25-64 by level of education, country of birth and sex	25
6. The population born in other countries aged 25-64 by level of education, country of birth and year of immigration	33
7. The population by field of education, level of education, sex and age	35

List of terms

befolkning	population
utbildning	education
utbildningsnivå	level of education
fördelad efter	distributed by
kön	sex
män	men
kvinnor	women
år	years
25-64 år	25-64 years of age
län	county
kommun	municipality
födelseland	country of birth
utrikes födda	born in other countries
nivå	level
förgymnasial	primary and lower secondary
gymnasial	upper secondary
eftergymnasial	tertiary
mindre än	less than
eller längre	or more
eftergymn. utb. < 3 år	tertiary education less than 3 years
eftergymn. utb. ≥ 3 år	tertiary education 3 years or more
uppgift saknas	unknown