

Befolkningens utbildning och sysselsättning

2001-01-01

Educational attainment and employment of the population. 2001-01-01

I korta drag

Kvinnor är högre utbildade än män – men förvärvsarbetar mindre

Det finns ett tydligt samband mellan utbildningsnivå och förvärvsintensitet. Den högutbildade delen av befolkningen förvärvsarbetar i större utsträckning än de med lägre utbildning. År 2000 var 77 procent av den totala befolkningen i åldern 25–64 år förvärvsarbetande. Motsvarande andel för befolkningen med lång eftergymnasial utbildning var 86 procent. Bland personer med enbart förgymnasial utbildning var i genomsnitt 65 procent sysselsatta. Förvärvsarbetande har också följaktligen högre utbildningsnivå än icke förvärvsarbetande.

Generellt har kvinnor högre utbildningsnivå än män. Det gäller också bland de förvärvsarbetande. Men trots det positiva sambandet mellan utbildningsnivå och förvärvsarbete så är kvinnor totalt sett sysselsatta i något lägre utsträckning än män. När det gäller högutbildade personer är skillnaden mellan könen marginal. Bland dem som enbart har gått i grundskola eller folkskola är skillnaden större. Av dessa förvärvsarbetar 7 av 10 män, men bara 6 av 10 kvinnor (25–64 år).

Högst utbildningsnivå inom utbildning och forskning

Inom vissa näringsgrenar är utbildningsnivån väsentligt högre än genomsnittet. Högst utbildade är de som arbetar med utbildning och forskning. Mer än varannan person har här minst en treårig eftergymnasial utbildning. Av dessa är det dessutom många som har en forskarutbildning. Andra näringsgrenar där utbildningsnivån är högre än genomsnittet är t.ex. banker, försäkringsbolag, data, hälso- och sjukvård och offentlig förvaltning.

Inom jordbruk, skogsbruk och fiske är andelen högutbildade liten och andelen lågutbildade relativt stor. Också inom tillverkningsindustrin som helhet är utbildningsnivån låg. Några industribranscher avviker dock. Inom kemisk industri och industri för el- och optikprodukter är andelen högutbildade stor. Inom kemisk industri finns också förhållandevis många forskarutbildade.

Skillnaden mellan kvinnor och män vad gäller utbildningsnivå är stor i vissa näringsgrenar. Ofta har männen inom kvinnodominerade områden högre utbild-



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 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 28 juni 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

ning än kvinnorna, samtidigt som kvinnor i många mansdominerade branscher är högre utbildade än männen. Inom den mycket kvinnodominerade hälso- och sjukvården har mer än varannan man minst en treårig eftergymnasial utbildning medan endast 28 procent av kvinnorna i åldern 16–64 år. På motsvarande sätt har kvinnorna i flera mansdominerade industrinäringar och inom jordbruk, skogsbruk och fiske högre utbildning än männen.

Detta tyder på att män och kvinnor som arbetar inom för sitt kön ”otraditionella” branscher i stor utsträckning har andra yrken och arbetsuppgifter än det antalsmässigt dominerande könet.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Utbildningsnivå och förvärvsarbete	4
Fler högutbildade än lågutbildade förvärvsarbetar	4
Kvinnor är högre utbildade än män – men förvärvsarbetar mindre	5
Låg förvärvsintensitet hos utrikes födda – även bland högutbildade	5
Regionala skillnader	6
Utbildning och näringsgrenar	6
Högst utbildningsnivå inom utbildning och forskning	7
Män i vården ofta högutbildade	7
Tabeller	9
Teckenförklaring	9
1. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 16–64 år fördelad efter utbildningsnivå, näringsgren (SNI 92) och kön	9
2. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 16–64 år fördelad efter näringsgren (SNI 92), utbildningsinriktning och kön	13
3. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25–64 år fördelad efter utbildningsnivå, förvärvsintensitet, födelseland, kön och invandringstidpunkt	15
4. Utrikes födda befolkningen 2001-01-01 i åldern 25–64 år som invandrat 1991-2000 fördelad efter utbildningsnivå, förvärvsintensitet, födelseland, invandringsår och kön	18
5. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25–64 år fördelad efter utbildningsnivå, förvärvsintensitet, län och kön	21
6. Andel med högst förgymnasial utbildning respektive minst treårig eftergymnasial utbildning per näringsgren (SNI 92) och kön 1993-2000	23
Fakta om statistiken	26
Detta omfattar statistiken	26
Definitioner och förklaringar	26
Så görs statistiken	26
Statistikens tillförlitlighet	27
Bra att veta	27
Annan statistik	27
In English	28
Summary	28
List of tables	29
List of terms	29

Statistiken med kommentarer

Utbildningsnivå och förvärvsarbete

SCB sammanställer årligen statistik över såväl befolkningens utbildningsnivå som befolkningens sysselsättning. Uppgifterna i detta Statistiska meddelande bygger på en sambearbetning mellan SCB:s Utbildningsregister (innehållande uppgift om högsta utbildning för den folkbokförda befolkningen) och SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik med uppgift om bl.a. befolkningens sysselsättningsstatus och de förvärvsarbetandes näringsgrenstillhörighet.

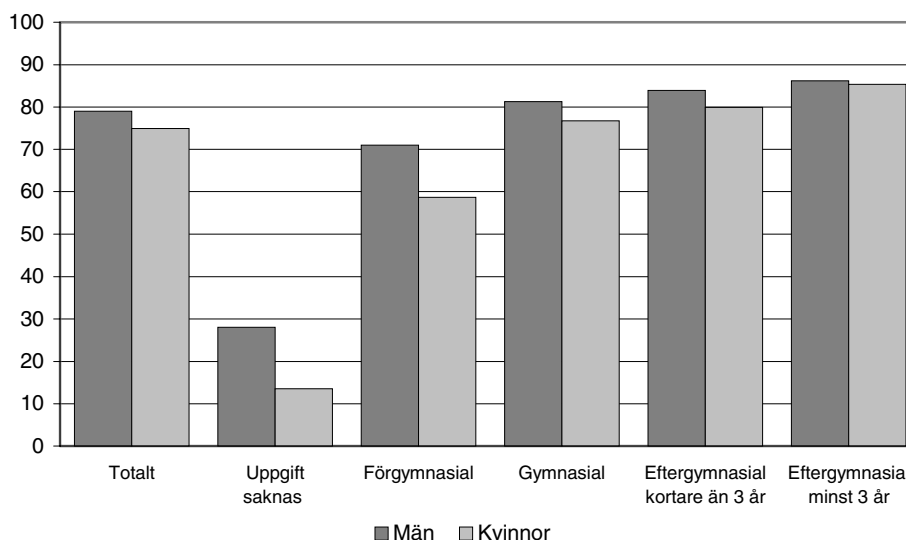
Statistiken som presenteras här visar utbildningsnivå i kombination med förvärvsarbete och utbildningsstrukturen inom olika näringsgrenar.

Fler högutbildade än lågutbildade förvärvsarbetar

Det finns ett tydligt samband mellan utbildningsnivå och förvärvsintensitet. Den högutbildade delen av befolkningen förvärvsarbetar i större utsträckning än de med lägre utbildning. Med högutbildade avses här personer med eftergymnasial utbildning på minst tre år och med lågutbildade avses personer som endast genomgått förgymnasial utbildning. År 2000 var 77 procent av den totala befolkningen i åldern 25–64 år förvärvsarbetande. Motsvarande andel för befolkningen med lång eftergymnasial utbildning var 86 procent. Bland personer med enbart förgymnasial utbildning var i genomsnitt 65 procent sysselsatta. Förvärvsarbetande har också följaktligen högre utbildningsnivå än icke förvärvsarbetande.

Det finns flera förklaringar till att förvärvsintensiteten ökar med högre utbildning. Strukturförändringarna inom näringslivet och arbetslivet har medfört att kunskapskraven har ökat. Idag krävs oftast minst en gymnasieutbildning för de flesta jobb. Lågutbildade personer har därmed fått allt svårare att hävda sig på arbetsmarknaden. Bland den yngre delen av befolkningen finns dessutom många studerande som inte hunnit skaffa sig högre utbildning och som p.g.a. studierna inte förvärvsarbetar. Det ska också noteras att äldre personer är överrepresenterade i gruppen med enbart förgymnasial utbildning.

Andel sysselsatta 2000 per utbildningsnivå och kön. 25–64 år. Procent



Kvinnor är högre utbildade än män – men förvärvsarbetar mindre

Generellt har kvinnor högre utbildningsnivå än män. Det gäller också bland de förvärvsarbetande. Men trots det positiva sambandet mellan utbildningsnivå och förvärvsarbete så är kvinnor totalt sett sysselsatta i något lägre utsträckning än män. När det gäller högutbildade personer är skillnaden mellan könen marginell. Bland dem som enbart har gått i grundskola eller folkskola är skillnaden större. Av dessa förvärvsarbetar 7 av 10 män, men bara 6 av 10 kvinnor (25–64 år).

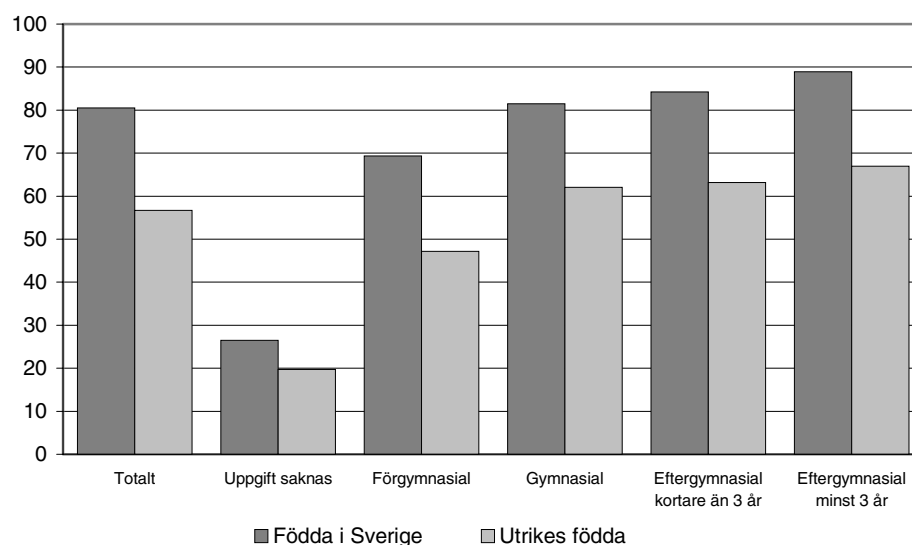
Omvälvningarna på arbetsmarknaden under 1990-talet kan vara en förklaring till att en mindre andel kvinnor än män förvärvsarbetar. Konjunkturen för den mansdominerade industrin har vänt efter nedgången i början på 1990-talet. Arbetsmarknaden inom den offentliga sektorn, där många kvinnor arbetar, har inte på samma sätt återhämtat sig efter lågkonjunktorens neddragningar. Kvinnors studiedeltagande är högre än männens, vilket kan vara följd av den försämrade arbetsmarknaden för kvinnor. Det kan i sin tur vara en del av förklaringen till att kvinnorna har kommit ikapp, och gått förbi, männen när det gäller utbildningsnivå.

Låg förvärvsintensitet hos utrikes födda – även bland högutbildade

Utbildningsnivån för den utrikes födda befolkningen skiljer sig något från de inrikes födda. Andelen högutbildade är lika stor för båda grupperna, men det är en något större andel invandrade personer som är lågutbildade. Var femte svenskfödd person i åldern 25–64 år har endast förgymnasial utbildning. Motsvarande andel för utrikes födda är en fjärdedel. Av de lågutbildade utrikes födda är det dessutom många som har kortare utbildning än motsvarande svensk grundskola. Det ska noteras att de utrikes födda är en mycket heterogen grupp och att olika invandrargrupper uppvisar stora olikheter vad gäller utbildning.

Utrikes födda förvärvsarbetar i klart mindre utsträckning än svenskfödda. Totalt förvärvsarbetar 81 procent av de svenskfödda och 57 procent av de utrikes födda i åldern 25–64 år. Skillnaden kvarstår även om hänsyn tas till utbildningsnivån. Exempelvis förvärvsarbetar 67 procent av de utrikes födda med lång eftergymnasial utbildning i åldern 25–64 år. Bland svenskfödda med motsvarande utbildning förvärvsarbetar 89 procent.

Andel sysselsatta 2000 per utbildningsnivå för svenskfödda respektive utrikes födda. 25–64 år. Procent

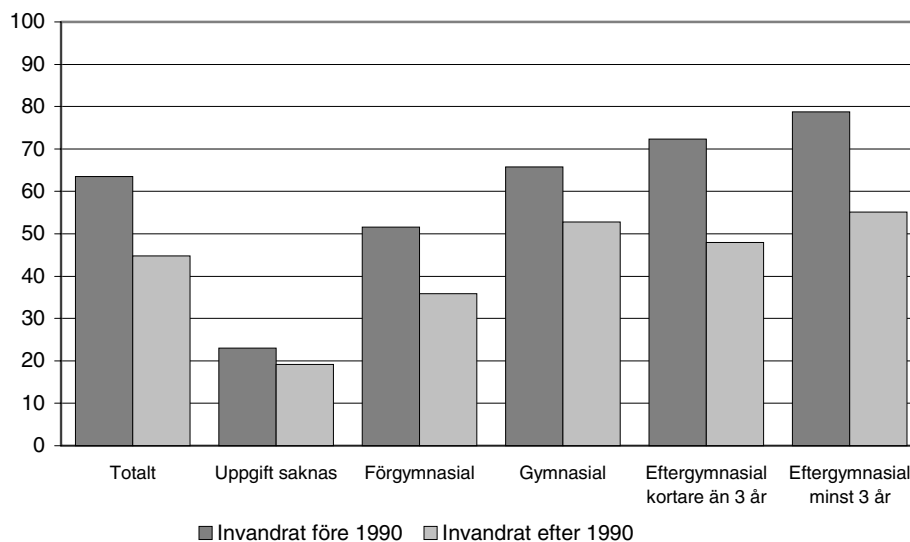


Ankomsttiden till Sverige är av stor betydelse för invandrarnas sysselsättningsstatus. Bland dem som kommit till Sverige under 1990-talet arbetar en väsentligt lägre andel än bland dem som invandrat före 1990. Detta trots att de som in-

vandrat under senare år har klart högre utbildningsnivå. Av de högutbildade utrikes födda som invandrat efter 1990 förvärvsarbetar bara 55 procent i åldern 25–64 år.

Situationen på arbetsmarknaden spelar naturligtvis stor roll härvidlag. Invandrare som kom till Sverige i mitten på 1990-talet mötte en betydligt kärvare arbetsmarknad än de som invandrat tidigare. Många av dem som invandrade under årtiondena före 1990-talet var en del av den s.k. arbetskraftsinvandringen.

Andel sysselsatta 2000 per utbildningsnivå för utrikes födda invandrade före respektive efter 1990. 25–64 år. Procent



Regionala skillnader

Andelen förvärvsarbetande i länen varierar mellan 72 och 82 procent av befolkningen i åldern 25–64 år. Flertalet län har en förvärvsintensitet på knappt 80 procent. Högutbildade personer förvärvsarbetar i ungefär samma utsträckning oavsett län. Högst förvärvsintensitet bland högutbildade har Jönköpings län med 90 procent sysselsatta och lägst ligger Skåne med 82 procent. Det bör noteras att statistiken för vissa gränsregioner har täckningsbrister beroende på att en del av befolkningen där arbetar utanför Sverige.

Skillnaden mellan länen när det gäller de lägre utbildade är större. Totalt förvärvsarbetar 65 procent av dem med endast förgymnasial utbildning i åldern 25–64 år. Högsta förvärvsintensiteten bland lågutbildade har Jönköpings och Kronobergs län med 74 procent och lägsta andelen förvärvsarbetande bland lågutbildade har Norrbottens län med 53 procent.

Det finns inget tydligt samband mellan hög utbildningsnivå och hög förvärvsintensitet vid en jämförelse mellan länen. Till exempel är Jönköpings län ett av de län med lägst formell utbildningsnivå samtidigt som sysselsättningen här är högst. I Stockholms och Uppsala län är förvärvsintensiteten bara ett par procentenheter högre än riksgenomsnittet, trots att utbildningsnivån är väsentligt högre jämfört med övriga län.

Utbildning och näringsgrenar

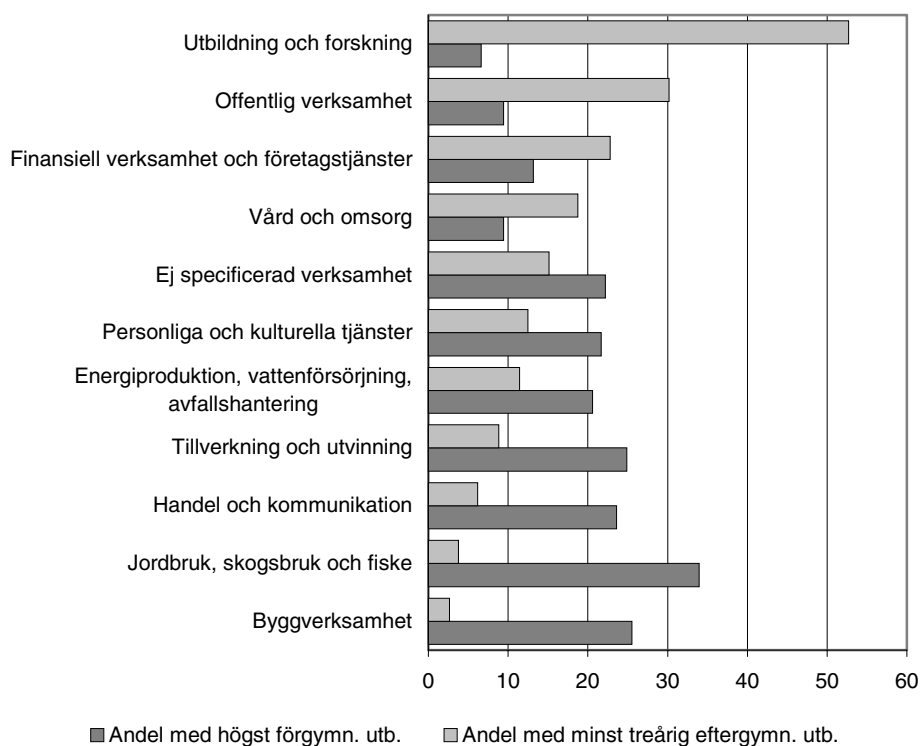
De förvärvsarbetandes arbetsställen kan delas in i olika näringsgrenar (enligt SNI 92, svensk standard för näringsgrensindelning). Detta ger möjlighet att studera utbildningsstrukturen inom olika branscher.

Högst utbildningsnivå inom utbildning och forskning

Inom vissa näringsgrenar är utbildningsnivån väsentligt högre än genomsnittet. Högst utbildade är de som arbetar med utbildning och forskning. Mer än varannan person har här minst en treårig eftergymnasial utbildning. Av dessa har dessutom många en forskarutbildning. Andra näringsgrenar där utbildningsnivån är högre än genomsnittet är t.ex. banker, försäkringsbolag, data, hälso- och sjukvård och offentlig förvaltning.

Inom jordbruk, skogsbruk och fiske är andelen högutbildade liten och andelen lågutbildade relativt stor. Också inom tillverkningsindustrin som helhet är utbildningsnivån låg. Några industribranscher avviker dock. Inom kemisk industri och industri för el- och optikprodukter är andelen högutbildade stor. Inom kemisk industri finns också förhållandevis många forskarutbildade.

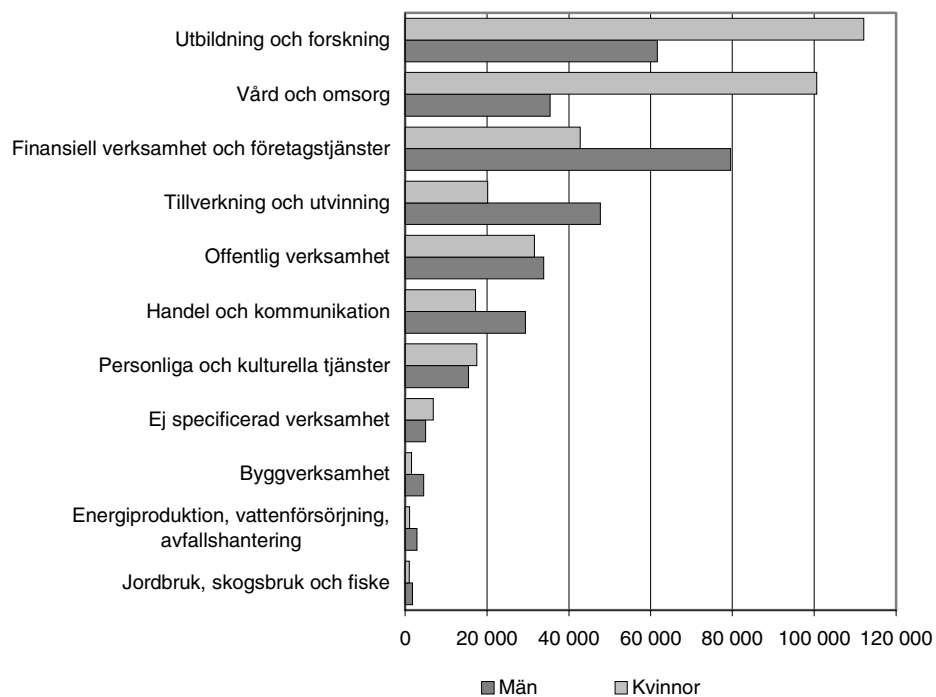
Andel med högst förgymnasial utbildning respektive minst treårig eftergymnasial utbildning per näringsgren 2000. 16–64 år. Procent



Män i vården ofta högutbildade

Skillnaden mellan kvinnor och män vad gäller utbildningsnivå är stor i vissa näringsgrenar. Ofta har männen inom kvinnodominerade områden högre utbildning än kvinnorna, samtidigt som kvinnor i många mansdominerade branscher är högre utbildade än männen. Inom den mycket kvinnodominerade hälso- och sjukvården har mer än varannan man minst en treårig eftergymnasial utbildning men endast 28 procent av kvinnorna i åldern 16–64 år. På motsvarande sätt har kvinnorna i flera mansdominerade industrinäringar och inom jordbruk, skogsbruk och fiske högre utbildning än männen.

Detta tyder på att män och kvinnor som arbetar inom för sitt kön ”otraditionella” branscher i stor utsträckning har andra yrken och arbetsuppgifter än det antalsmässigt dominerande könet.

**Antal med minst treårig eftergymnasial utbildning per näringsgren 2000.
16–64 år**

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
---	---------------	---------------

1. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 16–64 år fördelad efter utbildningsnivå, näringsgren (SNI 92) och kön

1. The population aged 16–64 by level of education, industry and sex

Näringsgren (SNI 92)	Kön	Totalt (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymn. utb. kortare än 3 år (%)	Gymn. utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. kortare än 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbild- ning (%)
Totalt	Samtliga	5 615 249	2	24	28	19	6	7	13	1
	Män	2 851 971	2	26	28	20	7	5	12	1
	Kvinnor	2 763 278	1	22	29	18	5	10	15	0
Förvärvsarbetande totalt	Samtliga	4 010 549	0	18	31	20	6	8	16	1
	Män	2 097 802	0	20	30	21	7	6	14	1
	Kvinnor	1 912 747	0	15	32	19	4	11	18	0
Jordbruk	Samtliga	56 899	0	34	37	18	2	5	3	0
	Män	42 209	0	36	38	17	2	4	2	0
	Kvinnor	14 690	0	29	37	21	2	6	5	0
Skogsbruk	Samtliga	16 951	0	32	38	13	3	10	5	0
	Män	14 992	0	32	38	12	2	10	4	0
	Kvinnor	1 959	0	26	36	16	4	8	10	0
Fiske	Samtliga	1 076	0	44	32	11	8	2	2	0
	Män	991	0	45	32	10	8	2	2	0
	Kvinnor	85	0	34	34	18	5	4	6	0
Gruvor och mineralutvinning	Samtliga	7 274	0	29	44	16	4	2	5	0
	Män	6 454	0	29	45	15	4	1	5	0
	Kvinnor	820	0	25	38	18	5	5	9	0
Livsmedels- industri mm.	Samtliga	68 572	0	31	33	23	4	3	5	0
	Män	42 820	1	31	34	23	5	3	4	0
	Kvinnor	25 752	0	32	32	24	4	3	5	0
Textil- och beklädnads- industri	Samtliga	14 668	0	40	33	17	4	3	4	0
	Män	7 102	0	37	33	18	6	2	4	0
	Kvinnor	7 566	0	42	32	16	3	3	3	0
Trävaruindustri	Samtliga	39 926	0	35	38	18	4	2	2	0
	Män	33 568	0	36	38	18	4	2	2	0
	Kvinnor	6 358	0	30	39	20	4	3	4	0
Massa- och pappersindustri	Samtliga	43 593	0	31	37	16	7	3	6	0
	Män	33 576	0	30	39	16	7	2	5	0
	Kvinnor	10 017	0	31	33	17	5	4	8	0
Förlag och grafisk industri	Samtliga	52 488	0	22	30	22	8	7	11	0
	Män	31 737	0	24	31	22	8	6	9	0
	Kvinnor	20 751	0	18	29	22	8	9	14	0

1. (forts.)

Näringsgren (SNI 92)	Kön	Totalt (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymn. utb. kortare än 3 år (%)	Gymn. utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. kortare än 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbild- ning (%)
Kemisk industri	Samtliga	43 407	0	16	27	18	9	7	18	4
	Män	26 210	0	18	29	19	10	4	15	5
	Kvinnor	17 197	0	14	24	17	8	11	22	3
Gummi- och plastvaruindustri	Samtliga	28 348	0	30	35	22	5	3	5	0
	Män	18 988	0	28	35	22	7	3	5	0
	Kvinnor	9 360	0	34	34	22	3	3	4	0
Jord- och stenvaruindustri	Samtliga	18 296	0	34	34	19	5	2	5	0
	Män	14 494	0	35	34	18	6	2	5	0
	Kvinnor	3 802	0	31	33	21	5	3	6	0
Stål- och metallverk	Samtliga	33 068	0	28	39	19	6	2	5	0
	Män	27 469	0	28	39	19	6	2	5	0
	Kvinnor	5 599	0	31	36	17	4	3	8	0
Metallindustri	Samtliga	85 146	0	28	41	21	5	2	3	0
	Män	69 783	0	27	42	21	5	2	3	0
	Kvinnor	15 363	0	33	37	20	3	3	3	0
Maskinindustri	Samtliga	96 292	0	21	37	22	9	3	8	0
	Män	79 451	0	20	38	21	9	3	8	0
	Kvinnor	16 841	0	26	33	22	6	4	9	0
Industri för el- och optikprodukter	Samtliga	106 217	1	15	26	23	11	5	18	1
	Män	71 489	1	12	24	24	13	6	20	1
	Kvinnor	34 728	0	23	31	21	6	5	13	0
Transport- medelsindustri	Samtliga	100 430	0	21	36	22	8	3	9	0
	Män	81 471	0	20	36	22	9	3	9	0
	Kvinnor	18 959	0	24	35	22	6	4	10	0
Övrig tillverknings- industri	Samtliga	31 045	0	34	35	21	4	2	3	0
	Män	22 212	1	34	34	21	4	2	3	0
	Kvinnor	8 833	0	34	37	19	3	3	4	0
Energiproduktion, vattenförsörjning, avfallshantering	Samtliga	34 657	0	21	34	19	10	6	11	0
	Män	27 424	0	22	33	18	10	6	10	0
	Kvinnor	7 233	0	14	35	21	10	5	15	0
Byggverksamhet	Samtliga	226 422	0	26	45	20	5	2	3	0
	Män	209 133	0	26	46	20	5	1	2	0
	Kvinnor	17 289	0	21	38	22	6	5	9	0
Handel med och service av motorfordon samt bensinstationer	Samtliga	72 482	0	29	39	24	4	2	2	0
	Män	58 252	0	29	40	23	3	2	2	0
	Kvinnor	14 230	0	25	35	29	4	3	3	0
Parti- och agenturhandel	Samtliga	192 699	0	19	31	27	9	5	9	0
	Män	134 965	0	20	31	25	10	4	8	0
	Kvinnor	57 734	0	17	30	29	7	6	10	0
Detaljhandel m.m.	Samtliga	219 602	0	27	31	28	4	5	5	0
	Män	78 543	1	25	30	30	6	3	5	0
	Kvinnor	141 059	0	28	31	27	4	6	4	0

1. (forts.)

Näringsgren (SNI 92)	Kön	Totalt (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymn. utb. kortare än 3 år (%)	Gymn. utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. kortare än 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbild- ning (%)
Transport- och magasineringsföretag	Samtliga	191 478	0	28	34	23	5	4	6	0
	Män	145 340	0	32	35	19	4	3	6	0
	Kvinnor	46 138	0	16	31	33	6	6	7	0
Post- och tele	Samtliga	78 087	0	9	45	26	7	4	7	0
	Män	45 461	0	9	44	25	9	4	8	0
	Kvinnor	32 626	0	9	48	28	5	4	6	0
Banker och andra kreditinstitut	Samtliga	60 420	0	8	22	31	10	6	22	0
	Män	25 411	0	6	14	28	12	8	31	1
	Kvinnor	35 009	0	10	27	33	8	5	16	0
Försäkringsbolag	Samtliga	24 354	0	11	24	29	9	7	19	0
	Män	11 778	0	9	20	30	11	8	23	0
	Kvinnor	12 576	0	13	29	29	8	6	15	0
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	Samtliga	57 875	0	25	35	21	6	4	9	0
	Män	37 086	0	24	35	21	7	3	9	0
	Kvinnor	20 789	0	26	34	20	5	5	9	0
Uthyrningsfirmor	Samtliga	9 018	0	25	35	27	6	3	4	0
	Män	6 936	1	27	36	24	6	2	4	0
	Kvinnor	2 082	0	18	32	33	6	5	5	0
Datakonsulter och dataservicebyråer	Samtliga	91 053	1	4	12	20	17	10	35	1
	Män	65 957	1	4	11	19	18	10	36	1
	Kvinnor	25 096	0	5	16	23	14	10	33	0
Andra företagstjänster	Samtliga	293 863	1	15	22	24	10	7	22	1
	Män	159 349	1	12	19	23	12	7	24	1
	Kvinnor	134 514	1	17	25	24	8	7	18	0
Utbildning	Samtliga	301 421	0	7	14	8	4	15	48	4
	Män	95 351	0	5	11	10	5	15	45	8
	Kvinnor	206 070	0	8	16	8	3	15	50	2
Forskning- och utveckling	Samtliga	28 277	1	4	9	9	7	7	39	24
	Män	16 415	1	3	7	8	8	5	37	30
	Kvinnor	11 862	1	6	11	10	6	10	40	15
Hälsa- och sjukvård	Samtliga	308 587	0	5	30	10	2	20	30	2
	Män	54 938	0	5	17	11	4	10	45	7
	Kvinnor	253 649	0	5	33	10	2	22	27	1
Barnomsorg	Samtliga	122 901	0	9	34	11	1	34	10	0
	Män	7 218	0	8	19	18	4	30	20	0
	Kvinnor	115 683	0	9	35	11	1	34	9	0
Äldre- och handikappomsorg	Samtliga	225 155	0	15	49	20	2	7	6	0
	Män	19 552	0	16	33	26	6	8	10	0
	Kvinnor	205 603	0	15	51	20	2	6	5	0
Övrig vård och omsorg	Samtliga	68 932	0	10	43	17	4	9	16	0
	Män	15 586	0	12	33	18	6	11	19	0
	Kvinnor	53 346	0	10	45	17	3	9	16	0

1. (forts.)

Näringsgren (SNI 92)	Kön	Totalt (antal)	Uppgift saknas (%)	Förgymn. utb. (%)	Gymn. utb. kortare än 3 år (%)	Gymn. utb. 3 år (%)	Efter- gymn. utb. kortare än 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 2 år (%)	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre (%)	Forskar- utbild- ning (%)
Hotell och restauranger	Samtliga	102 708	1	27	29	31	4	3	3	0
	Män	44 696	2	28	31	28	4	3	4	0
	Kvinnor	58 012	1	27	27	34	4	3	3	0
Intresseorganisationer och religiösa samfund	Samtliga	55 080	0	17	27	16	6	10	24	1
	Män	23 733	0	19	23	15	6	7	28	1
	Kvinnor	31 347	0	16	29	16	5	13	20	0
Rekreation, kultur och sport	Samtliga	79 534	1	16	25	22	8	9	19	1
	Män	40 709	1	18	26	22	8	9	15	1
	Kvinnor	38 825	0	14	23	22	8	10	22	0
Annan service- verksamhet	Samtliga	27 218	1	25	25	41	2	3	3	0
	Män	5 987	1	26	29	29	4	4	6	0
	Kvinnor	21 231	0	25	24	44	1	3	2	0
Offentlig förvaltning	Samtliga	216 767	0	9	24	15	6	15	29	1
	Män	103 868	0	7	15	18	7	20	31	1
	Kvinnor	112 899	0	12	32	13	5	10	27	1
Ej specificerad verksamhet	Samtliga	78 263	1	22	30	18	5	8	15	0
	Män	39 098	1	27	30	18	6	5	12	1
	Kvinnor	39 165	0	17	30	19	4	11	17	0
Ej förvärvsarbete	Samtliga	1 604 700	5	40	21	16	6	5	7	0
	Män	754 169	5	41	20	16	6	4	7	0
	Kvinnor	850 531	4	38	22	15	6	6	8	0
därav studerande	Samtliga	584 187	2	49	8	15	11	7	7	0
	Män	264 325	2	55	6	14	11	5	6	0
	Kvinnor	319 862	2	45	10	16	12	7	8	0

2. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 16–64 år fördelad efter näringsgren (SNI 92), utbildningsinriktning och kön

2. The population aged 16–64 by industry, field of education and sex

Utbildningsinriktning (SUN 2000)	Kön	Totalt	Förvärvsarbete totalt	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Tillverknings och utvinning	Energi- prod., vattenförsörjning, avfallshant.	Byggverksamhet	Handel och kommunikation
Samtliga inriktningar	Samtliga	5 615 249	4 010 549	74 926	768 770	34 657	226 422	754 348
	Män	2 851 971	2 097 802	58 192	566 824	27 424	209 133	462 561
	Kvinnor	2 763 278	1 912 747	16 734	201 946	7 233	17 289	291 787
Allmän utbildning	Samtliga	1 797 008	1 030 829	28 750	240 512	8 537	64 288	259 995
	Män	918 778	553 061	22 528	166 117	6 857	59 051	152 039
	Kvinnor	878 230	477 768	6 222	74 395	1 680	5 237	107 956
Pedagogik och lärarutbildning	Samtliga	284 185	248 357	734	4 810	176	877	7 193
	Män	69 112	60 403	287	2 424	96	567	2 774
	Kvinnor	215 073	187 954	447	2 386	80	310	4 419
Humaniora och konst	Samtliga	186 854	119 673	510	14 663	238	1 169	19 090
	Män	72 437	48 466	193	7 767	110	934	6 866
	Kvinnor	114 417	71 207	317	6 896	128	235	12 224
Samhällsvet., juridik, handel, administration	Samtliga	849 728	675 163	4 388	96 923	4 787	11 980	155 512
	Män	322 669	262 753	1 912	44 766	1 640	5 631	70 647
	Kvinnor	527 059	412 410	2 476	52 157	3 147	6 349	84 865
Naturvetenskap, matematik och data	Samtliga	128 582	87 633	473	13 592	629	828	11 541
	Män	75 665	54 180	310	8 468	346	556	7 066
	Kvinnor	52 917	33 453	163	5 124	283	272	4 475
Teknik och tillverknings	Samtliga	1 099 635	903 816	10 627	320 263	17 698	130 636	174 950
	Män	984 971	820 929	10 108	295 295	16 478	128 453	161 945
	Kvinnor	114 664	82 887	519	24 968	1 220	2 183	13 005
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	Samtliga	87 917	71 225	23 695	11 020	484	4 156	9 919
	Män	65 813	55 091	20 735	9 122	450	3 959	7 602
	Kvinnor	22 104	16 134	2 960	1 898	34	197	2 317
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	Samtliga	661 440	543 051	2 153	22 134	411	2 045	35 028
	Män	94 853	79 701	297	5 962	126	780	6 922
	Kvinnor	566 587	463 350	1 856	16 172	285	1 265	28 106
Tjänster	Samtliga	309 695	240 419	2 686	24 488	1 313	5 264	61 790
	Män	137 088	110 392	1 178	11 642	1 026	4 278	34 228
	Kvinnor	172 607	130 027	1 508	12 846	287	986	27 562
Okänd inriktning	Samtliga	210 205	90 383	910	20 365	384	5 179	19 330
	Män	110 585	52 826	644	15 261	295	4 924	12 472
	Kvinnor	99 620	37 557	266	5 104	89	255	6 858

2. (forts.)

Utbildningsinriktning (SUN 2000)	Kön	Finansiell verksamhet och företags- tjänster	Utbildning och forsk- ning	Vård och omsorg	Person- liga och kulturella tjänster	Offentlig verksamhet	Ej speci- ficerad verksam- het	Ej för- värvsarbe- tande
Samtliga inriktningar	Samtliga	536 583	329 698	725 575	264 540	216 767	78 263	1 604 700
	Män	306 517	111 766	97 294	115 125	103 868	39 098	754 169
	Kvinnor	230 066	217 932	628 281	149 415	112 899	39 165	850 531
Allmän utbildning	Samtliga	121 657	36 273	124 083	87 651	35 434	23 649	766 179
	Män	57 999	9 770	15 585	37 283	12 697	13 135	365 717
	Kvinnor	63 658	26 503	108 498	50 368	22 737	10 514	400 462
Pedagogik och lärarutbildning	Samtliga	8 058	145 666	59 456	8 124	7 506	5 757	35 828
	Män	3 021	40 267	4 299	2 808	2 565	1 295	8 709
	Kvinnor	5 037	105 399	55 157	5 316	4 941	4 462	27 119
Humaniora och konst	Samtliga	18 673	18 731	10 610	27 108	5 228	3 653	67 181
	Män	8 092	7 039	2 522	11 420	1 974	1 549	23 971
	Kvinnor	10 581	11 692	8 088	15 688	3 254	2 104	43 210
Samhällsvet., juridik, handel, administration	Samtliga	167 602	37 439	70 034	46 816	69 067	10 615	174 565
	Män	74 786	11 515	9 284	16 211	21 700	4 661	59 916
	Kvinnor	92 816	25 924	60 750	30 605	47 367	5 954	114 649
Naturvetenskap, matematik och data	Samtliga	30 697	15 054	4 101	3 278	6 315	1 125	40 949
	Män	20 919	9 413	1 311	1 712	3 392	687	21 485
	Kvinnor	9 778	5 641	2 790	1 566	2 923	438	19 464
Teknik och tillverkning	Samtliga	134 564	26 576	22 781	26 385	26 988	12 348	195 819
	Män	119 255	21 142	13 154	21 798	22 323	10 978	164 042
	Kvinnor	15 309	5 434	9 627	4 587	4 665	1 370	31 777
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	Samtliga	4 848	3 413	4 202	3 821	3 250	2 417	16 692
	Män	3 506	1 984	1 228	2 309	2 343	1 853	10 722
	Kvinnor	1 342	1 429	2 974	1 512	907	564	5 970
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	Samtliga	19 256	30 472	381 732	16 564	22 103	11 153	118 389
	Män	4 107	6 263	45 051	3 649	4 808	1 736	15 152
	Kvinnor	15 149	24 209	336 681	12 915	17 295	9 417	103 237
Tjänster	Samtliga	18 360	11 348	37 346	34 684	38 153	4 987	69 276
	Män	7 553	2 350	2 861	12 616	30 859	1 801	26 696
	Kvinnor	10 807	8 998	34 485	22 068	7 294	3 186	42 580
Okänd inriktning	Samtliga	12 868	4 726	11 230	10 109	2 723	2 559	119 822
	Män	7 279	2 023	1 999	5 319	1 207	1 403	57 759
	Kvinnor	5 589	2 703	9 231	4 790	1 516	1 156	62 063

3. Befolkningen 2001-01-01 i åldern 25–64 år fördelad efter utbildningsnivå, förvärvsintensitet, födelse-land, kön och invandringstidpunkt

3. The population aged 25–64 by level of education, employment-status, country of birth, sex and year of immigration

Födelse-land/kön/ inv.-tid- punkt	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt (antal)	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp- gift sak- nas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre
Totalt												
Samtliga	4 695 805	51 739	966 548	2 261 415	653 503	762 600	77	21	65	79	82	86
Män	2 381 822	27 291	533 875	1 151 199	307 215	362 242	79	28	71	81	84	86
Kvinnor	2 313 983	24 448	432 673	1 110 216	346 288	400 358	75	14	59	77	80	85
Födda i Sverige												
Samtliga	4 022 827	11 306	797 715	1 982 814	577 519	653 473	81	26	69	81	84	89
Män	2 049 978	7 100	453 943	1 008 660	271 729	308 546	83	32	74	84	86	89
Kvinnor	1 972 849	4 206	343 772	974 154	305 790	344 927	78	17	63	79	82	88
Utrikes födda totalt												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	672 978	40 433	168 833	278 601	75 984	109 127	57	20	47	62	63	67
Före 1990	429 382	6 153	122 172	198 843	47 441	54 773	63	23	52	66	72	79
Efter 1990	243 596	34 280	46 661	79 758	28 543	54 354	45	19	36	53	48	55
<i>Män</i>												
Totalt	331 844	20 191	79 932	142 539	35 486	53 696	59	27	53	63	64	68
Före 1990	211 795	3 687	59 526	100 818	21 238	26 526	65	27	57	66	72	77
Efter 1990	120 049	16 504	20 406	41 721	14 248	27 170	51	26	42	58	53	59
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	341 134	20 242	88 901	136 062	40 498	55 431	54	13	42	61	62	66
Före 1990	217 587	2 466	62 646	98 025	26 203	28 247	62	17	46	66	73	81
Efter 1990	123 547	17 776	26 255	38 037	14 295	27 184	39	12	31	47	43	51
Norden (utom Sverige)												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	198 280	6 102	60 421	89 519	19 373	22 865	67	32	56	70	78	82
Före 1990	173 415	1 081	56 841	82 674	16 589	16 230	68	32	57	71	80	86
Efter 1990	24 865	5 021	3 580	6 845	2 784	6 635	56	32	45	61	62	72
<i>Män</i>												
Totalt	89 764	3 990	30 043	40 368	6 732	8 631	66	33	60	70	77	80
Före 1990	76 984	787	27 995	36 940	5 606	5 656	68	33	61	71	80	85
Efter 1990	12 780	3 203	2 048	3 428	1 126	2 975	54	33	46	60	61	71
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	108 516	2 112	30 378	49 151	12 641	14 234	67	30	52	70	78	83
Före 1990	96 431	294	28 846	45 734	10 983	10 574	68	29	53	71	80	87
Efter 1990	12 085	1 818	1 532	3 417	1 658	3 660	58	30	44	61	63	72
EU15 (utom Norden)												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	65 070	5 541	13 270	24 278	7 638	14 343	62	32	51	65	69	73
Före 1990	45 362	837	11 319	20 387	5 471	7 348	65	21	51	67	74	80
Efter 1990	19 708	4 704	1 951	3 891	2 167	6 995	54	33	51	57	55	65
<i>Män</i>												
Totalt	38 493	3 722	7 689	14 664	4 127	8 291	65	36	58	68	72	75
Före 1990	26 141	566	6 388	12 175	2 843	4 169	68	27	58	69	77	80
Efter 1990	12 352	3 156	1 301	2 489	1 284	4 122	58	38	56	62	61	71
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	26 577	1 819	5 581	9 614	3 511	6 052	57	22	42	62	65	70
Före 1990	19 221	271	4 931	8 212	2 628	3 179	61	11	42	64	72	81
Efter 1990	7 356	1 548	650	1 402	883	2 873	46	24	41	49	45	58

3. (forts.)

Födelse- land/kön/ inv.-tid- punkt	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt (antal)	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre
Europa (utom EU15 och Norden)												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	151 616	7 374	30 517	70 854	17 588	25 283	55	13	39	60	61	66
Före 1990	74 741	913	17 729	36 673	8 493	10 933	59	19	42	60	69	76
Efter 1990	76 875	6 461	12 788	34 181	9 095	14 350	51	12	35	60	54	58
<i>Män</i>												
Totalt	69 468	2 872	11 906	35 917	7 907	10 866	59	21	46	62	64	70
Före 1990	34 703	496	7 563	18 295	3 479	4 870	60	21	48	60	69	75
Efter 1990	34 765	2 376	4 343	17 622	4 428	5 996	59	21	42	65	60	65
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	82 148	4 502	18 611	34 937	9 681	14 417	51	8	35	58	59	63
Före 1990	40 038	417	10 166	18 378	5 014	6 063	58	16	38	61	69	77
Efter 1990	42 110	4 085	8 445	16 559	4 667	8 354	44	8	32	54	48	53
Afrika												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	39 158	3 340	9 450	16 457	4 454	5 457	48	14	42	55	54	56
Före 1990	16 840	343	4 200	8 126	1 964	2 207	59	22	50	61	64	71
Efter 1990	22 318	2 997	5 250	8 331	2 490	3 250	40	13	36	48	46	47
<i>Män</i>												
Totalt	22 574	1 288	4 595	10 069	2 894	3 728	53	21	46	56	57	58
Före 1990	10 698	216	2 234	5 331	1 312	1 605	58	24	50	59	64	68
Efter 1990	11 876	1 072	2 361	4 738	1 582	2 123	48	21	43	53	51	51
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	16 584	2 052	4 855	6 388	1 560	1 729	42	10	38	52	49	52
Före 1990	6 142	127	1 966	2 795	652	602	60	17	50	65	65	76
Efter 1990	10 442	1 925	2 889	3 593	908	1 127	32	9	30	42	38	39
Nordamerika												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	15 267	1 884	1 405	4 120	2 229	5 629	57	20	50	61	60	67
Före 1990	7 258	332	787	2 696	1 166	2 277	66	4	53	66	70	79
Efter 1990	8 009	1 552	618	1 424	1 063	3 352	48	23	45	52	49	58
<i>Män</i>												
Totalt	8 258	1 092	743	2 226	1 176	3 021	60	24	54	63	63	70
Före 1990	3 800	191	431	1 408	597	1 173	67	5	56	67	71	78
Efter 1990	4 458	901	312	818	579	1 848	53	29	51	56	53	65
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	7 009	792	662	1 894	1 053	2 608	53	13	44	59	57	63
Före 1990	3 458	141	356	1 288	569	1 104	66	4	49	64	68	80
Efter 1990	3 551	651	306	606	484	1 504	41	15	39	47	43	50
Sydamerika												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	32 125	974	6 801	14 967	4 334	5 049	62	20	53	65	65	67
Före 1990	23 062	234	5 229	11 919	3 032	2 648	66	18	55	68	70	77
Efter 1990	9 063	740	1 572	3 048	1 302	2 401	51	21	49	54	53	56
<i>Män</i>												
Totalt	15 672	433	3 091	7 666	2 066	2 416	66	27	60	69	69	69
Före 1990	11 709	128	2 441	6 292	1 492	1 356	69	20	61	70	72	76
Efter 1990	3 963	305	650	1 374	574	1 060	58	30	57	62	60	62
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	16 453	541	3 710	7 301	2 268	2 633	57	14	48	62	62	64
Före 1990	11 353	106	2 788	5 627	1 540	1 292	63	15	49	66	68	78
Efter 1990	5 100	435	922	1 674	728	1 341	45	14	44	48	48	51

3. (forts.)

Födelse- land/kön/ inv.-tid- punkt	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt (antal)	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp- gift sak- nas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre
Asien												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	164 919	14 608	46 319	56 554	19 477	27 961	45	15	40	52	50	55
Före 1990	85 483	2 305	25 595	35 153	10 229	12 201	57	25	46	59	64	72
Efter 1990	79 436	12 303	20 724	21 401	9 248	15 760	33	13	32	40	36	41
<i>Män</i>												
Totalt	84 780	6 427	21 565	30 858	10 224	15 706	51	21	47	55	54	57
Före 1990	46 520	1 249	12 271	19 917	5 726	7 357	60	32	54	60	64	71
Efter 1990	38 260	5 178	9 294	10 941	4 498	8 349	39	19	37	46	41	45
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	80 139	8 181	24 754	25 696	9 253	12 255	40	10	34	48	46	51
Före 1990	38 963	1 056	13 324	15 236	4 503	4 844	53	17	39	58	63	74
Efter 1990	41 176	7 125	11 430	10 460	4 750	7 411	28	8	27	34	30	36
Övriga (Oceanien, Sovjetunionen, okänt)												
<i>Samtliga</i>												
Totalt	6 543	610	650	1 852	891	2 540	56	21	46	56	60	66
Före 1990	3 221	108	472	1 215	497	929	60	6	47	58	66	74
Efter 1990	3 322	502	178	637	394	1 611	52	24	45	52	53	62
<i>Män</i>												
Totalt	2 835	367	300	771	360	1 037	58	27	50	57	66	68
Före 1990	1 240	54	203	460	183	340	61	4	52	59	69	73
Efter 1990	1 595	313	97	311	177	697	55	31	45	53	63	66
<i>Kvinnor</i>												
Totalt	3 708	243	350	1 081	531	1 503	55	12	43	56	56	65
Före 1990	1 981	54	269	755	314	589	60	7	43	58	64	74
Efter 1990	1 727	189	81	326	217	914	50	13	44	51	44	59

4. Utrikes födda befolkningen 2001-01-01 i åldern 25–64 år som invandrat 1991-2000 fördelad efter utbildningsnivå, förvärvsintensitet, födelseland, invandringsår och kön

4. The population immigrated 1991-2000 aged 25–64 by level of education, employment-status, country of birth, year of immigration and sex

Födelse-land/in-vandrings-år/kön	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt	Upp-gift saknas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kor-tare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp-gift sak-nas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kor-tare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre
Utrikes födda totalt												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	125 513	9 201	26 262	49 197	15 704	25 149	51	17	38	58	54	62
Män	60 810	3 579	10 692	25 738	8 116	12 685	57	27	45	62	58	65
Kvinnor	64 703	5 622	15 570	23 459	7 588	12 464	46	12	33	53	50	60
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	32 878	5 148	6 449	9 544	3 789	7 948	42	21	35	46	43	56
Män	16 048	2 438	3 005	4 950	1 785	3 870	49	30	40	53	51	63
Kvinnor	16 830	2 710	3 444	4 594	2 004	4 078	35	13	29	38	37	50
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	64 229	19 022	8 001	12 718	6 676	17 812	30	19	23	33	33	42
Män	32 677	10 017	3 903	6 688	3 182	8 887	36	26	28	40	39	49
Kvinnor	31 552	9 005	4 098	6 030	3 494	8 925	24	12	18	26	26	36
Norden (utom Sverige)												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	8 080	776	1 365	2 669	1 117	2 153	63	34	50	65	67	78
Män	3 835	524	762	1 269	420	860	60	36	50	63	64	76
Kvinnor	4 245	252	603	1 400	697	1 293	66	29	50	66	70	79
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	3 725	758	521	951	427	1 068	57	37	43	59	62	74
Män	1 939	497	281	492	178	491	55	38	41	58	62	75
Kvinnor	1 786	261	240	459	249	577	59	36	45	60	61	74
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	10 298	3 400	1 042	1 941	919	2 996	46	30	33	49	51	66
Män	5 615	2 116	622	1 035	397	1 445	45	31	35	49	52	66
Kvinnor	4 683	1 284	420	906	522	1 551	48	30	31	49	50	65
EU15 (utom Norden)												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	5 884	707	801	1 541	832	2 003	59	24	52	62	60	71
Män	3 645	464	535	996	497	1 153	63	28	57	65	64	76
Kvinnor	2 239	243	266	545	335	850	52	16	42	55	54	64
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	3 790	850	406	776	397	1 361	56	33	50	56	51	74
Män	2 425	576	276	497	247	829	60	36	53	60	57	78
Kvinnor	1 365	274	130	279	150	532	50	26	42	48	41	66
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	8 850	3 060	510	1 139	789	3 352	48	36	48	47	49	59
Män	5 574	2 059	339	722	462	1 992	53	41	55	55	57	64
Kvinnor	3 276	1 001	171	417	327	1 360	39	26	33	33	38	51
Europa (utom EU15 och Norden)												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	52 880	2 386	9 370	25 720	6 489	8 915	56	10	37	64	59	65
Män	24 617	664	3 033	13 446	3 369	4 105	63	18	44	68	64	69
Kvinnor	28 263	1 722	6 337	12 274	3 120	4 810	50	7	33	59	54	62
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	7 914	887	1 367	3 158	878	1 624	44	14	34	50	47	57
Män	3 437	342	506	1 647	379	563	54	25	42	58	56	68
Kvinnor	4 477	545	861	1 511	499	1 061	37	8	29	41	40	51

4. (forts.)

Födelse- land/in- vandring- år/kön	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp- gift sak- nas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	12 307	3 115	1 325	3 479	1 275	3 113	28	13	22	35	31	36
Män	5 242	1 336	537	1 748	520	1 101	38	21	28	44	41	50
Kvinnor	7 065	1 779	788	1 731	755	2 012	21	8	17	26	24	29
Afrika												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	12 509	1 113	3 079	5 224	1 376	1 717	44	14	37	50	50	52
Män	6 732	320	1 387	2 944	915	1 166	51	24	44	55	53	56
Kvinnor	5 777	793	1 692	2 280	461	551	36	10	31	44	44	45
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	2 950	509	767	937	306	431	37	13	35	45	42	44
Män	1 349	130	313	483	171	252	48	25	48	53	51	48
Kvinnor	1 601	379	454	454	135	179	27	9	27	37	30	39
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	4 436	1 311	647	1 024	575	879	27	12	25	34	35	35
Män	2 359	593	311	580	322	553	34	18	32	41	43	41
Kvinnor	2 077	718	336	444	253	326	18	8	19	24	25	25
Nordamerika												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	2 993	370	280	633	419	1 291	53	11	49	57	51	64
Män	1 679	201	130	370	237	741	56	11	58	58	51	69
Kvinnor	1 314	169	150	263	182	550	48	10	40	56	50	57
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	1 407	205	118	276	199	609	51	25	48	49	47	63
Män	814	123	77	164	114	336	57	32	51	55	53	70
Kvinnor	593	82	41	112	85	273	43	16	44	40	39	54
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	2 973	933	123	319	333	1 265	40	28	32	39	43	49
Män	1 625	549	53	176	174	673	47	35	34	45	52	57
Kvinnor	1 348	384	70	143	159	592	32	18	30	33	32	41
Sydamerika												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	3 800	157	677	1 302	604	1 060	57	13	51	59	59	64
Män	1 645	48	268	590	273	466	63	21	58	64	66	68
Kvinnor	2 155	109	409	712	331	594	52	9	46	55	54	60
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	1 549	123	269	551	218	388	51	22	52	52	53	59
Män	646	57	102	241	91	155	60	25	68	60	60	67
Kvinnor	903	66	167	310	127	233	45	20	42	45	48	53
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	2 666	438	349	729	360	790	38	23	37	42	39	41
Män	1 156	188	154	304	157	353	47	34	45	53	48	50
Kvinnor	1 510	250	195	425	203	437	30	15	31	34	32	34
Asien												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	37 698	3 570	10 611	11 757	4 673	7 087	42	19	37	46	44	53
Män	17 979	1 288	4 536	5 972	2 328	3 855	49	30	43	52	50	56
Kvinnor	19 719	2 282	6 075	5 785	2 345	3 232	36	13	31	40	38	50
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	11 155	1 747	2 962	2 827	1 313	2 306	29	14	29	32	31	37
Män	5 222	672	1 421	1 389	578	1 162	36	21	33	39	40	44
Kvinnor	5 933	1 075	1 541	1 438	735	1 144	23	9	25	24	24	31

4. (forts.)

Födelse- land/in- vandrings- år/kön	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt	Upp- gift saknas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Upp- gift sak- nas	För- gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter- gymn. utb. kor- tare än 3 år	Efter- gymn. utb. 3 år eller längre
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	21 895	6 508	3 979	3 978	2 349	5 081	15	8	16	18	17	20
Män	10 586	3 004	1 873	2 049	1 100	2 560	19	12	18	22	21	25
Kvinnor	11 309	3 504	2 106	1 929	1 249	2 521	11	5	13	13	13	16
Övriga (Oceanien, Sovjetunionen, okänt)												
<i>1991-1995</i>												
Samtliga	1 669	122	79	351	194	923	57	17	43	56	54	66
Män	678	70	41	151	77	339	59	27	39	54	66	68
Kvinnor	991	52	38	200	117	584	56	4	47	57	45	64
<i>1996-1997</i>												
Samtliga	388	69	39	68	51	161	46	20	46	43	39	61
Män	216	41	29	37	27	82	53	29	45	51	48	70
Kvinnor	172	28	10	31	24	79	38	7	50	32	29	52
<i>1998-2000</i>												
Samtliga	804	257	26	109	76	336	44	29	38	47	59	53
Män	520	172	14	74	50	210	52	34	43	50	66	64
Kvinnor	284	85	12	35	26	126	31	18	33	40	46	34

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

5. The population aged 25–64 by level of education, employment-status, county and sex

Län/kön	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt antal	Uppgift saknas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kortare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Uppgift saknas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kortare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre
Riket												
Samtliga	4 695 805	51 739	966 548	2 261 415	653 503	762 600	77	21	65	79	82	86
Män	2 381 822	27 291	533 875	1 151 199	307 215	362 242	79	28	71	81	84	86
Kvinnor	2 313 983	24 448	432 673	1 110 216	346 288	400 358	75	14	59	77	80	85
Stockholm												
Samtliga	1 025 256	18 949	163 884	442 306	163 362	236 755	79	28	65	80	83	86
Män	513 907	10 364	89 032	221 373	76 087	117 051	80	35	68	81	85	87
Kvinnor	511 349	8 585	74 852	220 933	87 275	119 704	77	19	61	79	81	85
Uppsala												
Samtliga	157 068	1 601	28 108	68 685	22 743	35 931	79	22	69	81	80	84
Män	78 970	866	15 544	34 645	10 359	17 556	81	28	74	84	81	84
Kvinnor	78 098	735	12 564	34 040	12 384	18 375	76	15	61	78	79	83
Södermanland												
Samtliga	133 454	1 072	31 681	68 622	17 178	14 901	76	15	64	79	83	87
Män	67 740	544	16 795	35 559	8 206	6 636	80	21	71	82	86	87
Kvinnor	65 714	528	14 886	33 063	8 972	8 265	72	8	56	75	80	87
Östergötland												
Samtliga	212 471	1 674	45 985	105 090	28 035	31 687	77	16	64	79	82	87
Män	108 693	810	24 365	54 194	13 641	15 683	80	25	70	82	84	88
Kvinnor	103 778	864	21 620	50 896	14 394	16 004	73	8	56	75	79	86
Jönköping												
Samtliga	165 357	1 323	43 219	81 896	20 515	18 404	82	22	74	85	86	90
Män	84 381	644	24 828	41 039	9 800	8 070	86	32	81	88	89	90
Kvinnor	80 976	679	18 391	40 857	10 715	10 334	79	13	66	82	84	90
Kronoberg												
Samtliga	89 867	721	20 946	45 036	12 068	11 096	82	23	74	84	84	88
Män	46 115	357	12 244	22 726	5 731	5 057	85	31	81	87	85	89
Kvinnor	43 752	364	8 702	22 310	6 337	6 039	78	14	64	81	82	87
Kalmar												
Samtliga	119 618	816	30 970	60 723	14 150	12 959	78	16	69	81	83	87
Män	61 037	421	17 775	30 539	6 538	5 764	81	24	76	84	85	88
Kvinnor	58 581	395	13 195	30 184	7 612	7 195	75	8	61	78	82	87
Gotland												
Samtliga	29 575	156	7 234	15 318	3 156	3 711	78	23	69	80	81	86
Män	14 952	89	3 993	7 710	1 426	1 734	80	33	73	82	83	85
Kvinnor	14 623	67	3 241	7 608	1 730	1 977	76	10	64	78	79	87
Blekinge												
Samtliga	77 868	574	18 344	38 932	10 330	9 688	77	18	66	79	83	86
Män	39 794	314	9 644	20 119	5 081	4 636	80	24	72	82	86	87
Kvinnor	38 074	260	8 700	18 813	5 249	5 052	74	12	59	76	79	86
Skåne												
Samtliga	592 452	8 031	128 645	276 240	80 092	99 444	74	15	64	76	79	82
Män	298 503	4 097	69 794	139 391	37 639	47 582	76	20	71	78	80	81
Kvinnor	293 949	3 934	58 851	136 849	42 453	51 862	71	9	56	74	77	82
Halland												
Samtliga	141 592	953	32 197	69 785	19 719	18 938	79	24	70	81	83	87
Män	71 433	510	18 391	34 612	9 097	8 823	82	35	77	84	86	87
Kvinnor	70 159	443	13 806	35 173	10 622	10 115	76	13	61	78	81	87
Västra Götaland												
Samtliga	786 375	8 552	172 694	372 935	108 338	123 856	77	19	66	79	82	86
Män	399 663	4 508	95 613	189 013	51 567	58 962	79	26	72	81	84	86
Kvinnor	386 712	4 044	77 081	183 922	56 771	64 894	74	12	59	77	80	85

5. (forts.)

Län/kön	Utbildningsnivå						Andel sysselsatta (%) per utbildningsnivå					
	Totalt antal	Uppgift saknas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kortare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre	Totalt	Uppgift saknas	För-gymn. utb.	Gymn. utb.	Efter-gymn. utb. kortare än 3 år	Efter-gymn. utb. 3 år eller längre
Värmland												
Samtliga	141 289	1 145	30 534	74 758	18 121	16 731	75	13	62	77	81	86
Män	72 097	581	17 030	38 692	8 351	7 443	77	18	68	79	84	88
Kvinnor	69 192	564	13 504	36 066	9 770	9 288	73	8	55	75	79	85
Örebro												
Samtliga	141 410	1 207	31 462	72 056	19 073	17 612	77	12	64	79	82	88
Män	71 741	564	17 320	37 257	8 811	7 789	79	18	69	82	84	89
Kvinnor	69 669	643	14 142	34 799	10 262	9 823	74	6	57	76	80	87
Västmanland												
Samtliga	135 350	1 079	29 247	70 201	18 245	16 578	77	15	63	79	82	88
Män	69 309	516	15 553	36 647	8 759	7 834	80	24	70	83	85	89
Kvinnor	66 041	563	13 694	33 554	9 486	8 744	72	7	55	75	80	87
Dalarna												
Samtliga	141 957	693	32 261	76 171	17 323	15 509	76	20	65	78	82	88
Män	72 764	373	18 141	39 204	8 033	7 013	79	27	70	81	85	89
Kvinnor	69 193	320	14 120	36 967	9 290	8 496	73	13	58	75	80	87
Gävleborg												
Samtliga	145 192	724	35 827	76 182	17 604	14 855	76	19	65	78	83	88
Män	74 381	363	20 223	39 573	7 938	6 284	79	25	71	81	85	89
Kvinnor	70 811	361	15 604	36 609	9 666	8 571	74	13	58	75	81	88
Västernorrland												
Samtliga	127 782	591	26 694	67 945	17 154	15 398	77	15	64	79	83	88
Män	65 557	306	15 032	35 152	8 327	6 740	79	19	68	80	85	88
Kvinnor	62 225	285	11 662	32 793	8 827	8 658	75	10	58	77	81	88
Jämtland												
Samtliga	66 227	353	12 712	35 534	9 066	8 562	77	22	65	78	81	87
Män	34 051	206	7 475	18 542	4 149	3 679	78	27	69	79	82	86
Kvinnor	32 176	147	5 237	16 992	4 917	4 883	76	16	60	76	79	88
Västerbotten												
Samtliga	130 252	729	20 997	66 399	19 440	22 687	77	18	62	80	79	84
Män	66 745	400	12 258	34 581	9 366	10 140	79	22	66	82	80	83
Kvinnor	63 507	329	8 739	31 818	10 074	12 547	75	14	56	77	77	84
Norrbottnen												
Samtliga	135 393	796	22 907	76 601	17 791	17 298	72	14	53	74	79	85
Män	69 989	458	12 825	40 631	8 309	7 766	73	16	57	76	80	85
Kvinnor	65 404	338	10 082	35 970	9 482	9 532	71	12	49	72	78	86

6. Andel med högst förgymnasial utbildning respektive minst treårig eftergymnasial utbildning per näringsgren (SNI 92) och kön 1993-2000

6. Relative share of persons with primary and lower secondary education and post-secondary education three years or longer per industry and sex 1993-2000

Näringsgren (SNI 92)	Kön	1993		1994		1995	
		Andel med högst för-gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)	Andel med högst för-gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)	Andel med högst för-gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)
Samtliga	Samtliga	30	9	29	10	29	10
	Män	31	10	30	10	30	10
	Kvinnor	28	9	28	10	27	10
Förvärvsarbetande totalt	Samtliga	24	12	23	13	22	13
	Män	26	13	26	13	25	13
	Kvinnor	21	12	20	13	20	13
Jordbruk, skogsbruk och fiske	Samtliga	42	3	41	3	40	3
	Män	43	2	42	2	41	2
	Kvinnor	39	3	38	3	37	4
Tillverkning och utvinning	Samtliga	35	6	33	6	32	6
	Män	33	6	31	6	30	6
	Kvinnor	39	5	38	6	36	6
Energiproduktion, vattenförsörjning, avfalls-hantering	Samtliga	27	7	27	7	26	8
	Män	29	7	28	7	27	7
	Kvinnor	22	8	22	8	21	9
Byggverksamhet	Samtliga	32	2	31	2	31	2
	Män	33	2	32	2	31	2
	Kvinnor	29	5	28	5	27	5
Handel och kommunikation	Samtliga	30	4	29	5	28	5
	Män	30	5	29	5	29	5
	Kvinnor	30	3	30	3	28	4
Finansiell verksamhet och företagstjänster	Samtliga	20	16	19	17	18	17
	Män	17	21	15	22	15	22
	Kvinnor	25	10	23	11	22	12
Utbildning och forskning	Samtliga	10	51	10	52	9	53
	Män	6	55	6	55	5	56
	Kvinnor	12	50	11	51	11	52
Vård och omsorg	Samtliga	13	11	12	11	12	12
	Män	12	30	12	29	10	31
	Kvinnor	13	8	12	8	12	9
Personliga och kulturella tjänster	Samtliga	26	11	25	11	25	11
	Män	25	13	25	13	25	13
	Kvinnor	26	9	25	10	25	10
Offentlig verksamhet	Samtliga	13	25	12	25	12	26
	Män	8	32	9	31	8	32
	Kvinnor	17	17	16	19	15	20
Ej specificerad verksamhet	Samtliga	33	8	33	9	28	11
	Män	35	8	36	8	33	10
	Kvinnor	30	9	28	10	22	12
Ej förvärvsarbetande	Samtliga	41	3	41	4	42	4
	Män	39	4	40	4	42	5
	Kvinnor	43	3	42	4	42	4

6. (forts.)

Näringsgren (SNI 92)	Kön	1996		1997		1998	
		Andel med högst för- gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)	Andel med högst för- gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)	Andel med högst för- gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)
Samtliga	Samtliga	28	10	27	11	27	11
	Män	29	10	29	11	29	11
	Kvinnor	26	10	26	11	25	11
Förvärvsarbetande totalt	Samtliga	21	13	21	14	20	14
	Män	24	13	23	13	23	13
	Kvinnor	19	14	18	14	18	15
Jordbruk, skogsbruk och fiske	Samtliga	39	3	37	3	36	3
	Män	40	2	39	3	38	3
	Kvinnor	35	4	33	4	31	5
Tillverkning och utvinning	Samtliga	30	7	29	7	28	7
	Män	29	7	28	7	27	7
	Kvinnor	34	7	33	7	31	8
Energiproduktion, vatten- försörjning, avfalls- hantering	Samtliga	25	8	24	9	23	10
	Män	27	8	25	8	24	9
	Kvinnor	20	9	18	10	17	12
Byggverksamhet	Samtliga	30	2	29	2	29	2
	Män	30	2	30	2	29	2
	Kvinnor	26	6	25	6	25	6
Handel och kommunikation	Samtliga	28	5	26	5	26	5
	Män	28	5	27	5	27	5
	Kvinnor	27	4	26	4	25	4
Finansiell verksamhet och företagstjänster	Samtliga	17	18	16	18	16	19
	Män	14	22	14	22	13	22
	Kvinnor	21	12	20	13	19	14
Utbildning och forskning	Samtliga	8	53	8	52	8	51
	Män	5	55	5	55	5	53
	Kvinnor	10	52	9	51	9	50
Vård och omsorg	Samtliga	11	12	11	13	11	14
	Män	10	32	9	33	10	33
	Kvinnor	11	9	11	10	11	11
Personliga och kulturella tjänster	Samtliga	24	11	23	11	23	11
	Män	24	13	23	13	23	12
	Kvinnor	24	10	23	10	23	10
Offentlig verksamhet	Samtliga	11	27	11	28	11	28
	Män	8	32	7	32	8	32
	Kvinnor	14	22	14	23	14	24
Ej specificerad verksamhet	Samtliga	27	11	25	13	25	12
	Män	32	10	30	11	30	11
	Kvinnor	21	12	19	15	20	14
Ej förvärvsarbetande	Samtliga	41	4	41	4	42	4
	Män	41	4	42	4	43	5
	Kvinnor	41	4	41	4	41	4

6. (forts.)

Näringsgren (SNI 92)	Kön	1999		2000*	
		Andel med högst för- gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)	Andel med högst för- gymn. utbildning (%)	Andel med eftergymn. utbildning 3 år eller längre (%)
Samtliga	Samtliga	27	12	24	14
	Män	28	11	26	13
	Kvinnor	25	12	22	15
Förvärvsarbetande totalt	Samtliga	20	14	18	17
	Män	22	14	20	15
	Kvinnor	17	15	15	18
Jordbruk, skogsbruk och fiske	Samtliga	36	3	34	4
	Män	37	3	36	3
	Kvinnor	31	5	28	6
Tillverkning och utvinning	Samtliga	28	7	25	9
	Män	27	7	24	8
	Kvinnor	30	7	27	10
Energiproduktion, vatten- försörjning, avfalls- hantering	Samtliga	22	10	21	11
	Män	24	9	22	10
	Kvinnor	15	12	14	15
Byggverksamhet	Samtliga	28	2	26	3
	Män	28	2	26	2
	Kvinnor	23	7	21	9
Handel och kommunikation	Samtliga	26	5	24	6
	Män	27	5	25	6
	Kvinnor	24	4	22	6
Finansiell verksamhet och företagstjänster	Samtliga	15	19	13	23
	Män	13	23	11	26
	Kvinnor	18	15	16	19
Utbildning och forskning	Samtliga	7	50	7	53
	Män	5	53	5	55
	Kvinnor	9	49	8	51
Vård och omsorg	Samtliga	12	14	9	19
	Män	10	33	9	36
	Kvinnor	12	12	10	16
Personliga och kulturella tjänster	Samtliga	23	11	22	12
	Män	24	12	22	13
	Kvinnor	23	10	21	12
Offentlig verksamhet	Samtliga	10	28	9	30
	Män	7	32	7	33
	Kvinnor	13	25	12	28
Ej specificerad verksamhet	Samtliga	25	13	22	15
	Män	30	11	27	13
	Kvinnor	20	15	17	18
Ej förvärvsarbetande	Samtliga	42	5	40	8
	Män	43	5	41	7
	Kvinnor	41	5	38	8

* Observera att det är kvalitetshöjning i statistiken över befolkningens utbildning fr.o.m. år 2000. Se vidare i avsnittet Bra att veta

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

I statistiken över befolkningens utbildning och sysselsättning redovisas uppgifter om utbildningsnivå och utbildningsinriktning inom olika näringsgrenar, samt utbildningsnivå i kombination med förvärvsintensitet. Redovisningen görs med fördelning på utbildningsnivå, utbildningsinriktning, förvärvsintensitet, näringsgren, kön, län, födelseland.

Statistiken avser förhållandena för den folkbokförda befolkningen 2001-01-01 (utbildning avklarad t.o.m. vårterminen 2000 och sysselsättningsstatus i november 2000).

Definitioner och förklaringar

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

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

Högutbildade: Personer med minst tre års eftergymnasiala studier.

Lågutbildade: Personer som endast genomgått utbildning på förgymnasial nivå (grundskola/folkskola eller motsvarande).

Förvärvsarbetande: I statistiken avgränsas förvärvsarbete efter arbetad tid i november. Som förvärvsarbetande räknas personer som har en arbetsinkomst motsvarande minst fyra timmars arbete eller varit tillfälligt frånvarande i november.

Förvärvsintensitet: Anger hur stor andel i en viss redovisningsgrupp som är förvärvsarbetande.

Näringsgren: Från företagsdatabasen (FDB) hämtas uppgifter om arbetsställets näringsgren enligt standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92). I detta Statistiska meddelande redovisas näringsgren på grov eller begränsad 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.

Så görs statistiken

Statistiken har framställts genom en sambearbetning av registret Befolkningens utbildning (Utbildningsregistret) och Sysselsättningsregistret, som är en del av den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken, RAMS.

Utbildningsregistret innehåller uppgift om högsta avklarade utbildning för landets 6,4 miljoner folkbokförda invånare i åldern 16–74 år. Registret uppdateras årligen. Uppgifter om svenska utbildningar rapporteras kontinuerligt 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 andra 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 som saknar uppgift om utbildning i Utbildningsregistret. Från och med 1999 genomförs en sådan enkät årligen.

Sysselsättningsregistret – RAMS är årlig totalräknad statistik som sammanställs genom sambearbetningar av ett antal register. Uppgift om sysselsättningsstatus erhålls via register med kontrolluppgift från arbetsgivarna samt självdeklarationer från egna företagare. Som förvärvsarbetande räknas personer som har en arbetsinkomst som motsvarar minst fyra timmars arbete eller som varit tillfälligt frånvarande i november. Från företagsdatabasen (FDB) hämtas uppgift om arbetsställets näringsgren enligt svensk standard för näringsgrensindelning (SNI 92).

Statistikens tillförlitlighet

Statistiken över befolkningens utbildning baseras på en mängd olika statistik-källor och den totala kvaliteten är en funktion av dessa statistik-källors kvalitet. Begrepp som täckningsbrister, bortfall, mätfel o.s.v. blir därför komplicerade.

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

Statistik från RAMS bygger på register med generellt sett god kvalitet. Vissa felkällor finns dock, varför man får betrakta redovisade statistikuppgifter som skattningar, trots att statistiken är totalräknad. Mer information om den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken finns på SCB:s webbplats, <http://www.scb.se/statinfo/pblam.asp#am0207>

Bra att veta

Utbildningsregistret har till version 2001-01-01 genomgått två viktiga kvalitetsförändringar: 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.

Förändringarna innebär att utbildningsnivån i riket har ökat kraftigt i version 2001-01-01. Ökningarna, som delvis är en effekt av de ovan beskrivna förändringarna, ligger främst på nivåerna 'Treårig gymnasieutbildning' och 'Eftergymnasial utbildning tre år eller längre'. Införandet av SUN 2000 innebär dessutom att indelningen och redovisningen av utbildningens inriktning har förändrats.

Ovanstående förändringar innebär tidsseriebrott, varför jämförelser med tidigare versioner av Utbildningsregistret måste göras med stor försiktighet. Mer information om kvalitetsförändringen finns på SCB:s webbplats, <http://www.scb.se/statistik/uf0506/uf0506mer.asp>

Annan statistik

Statistik över befolkningens utbildning och sysselsättning finns tillgänglig i Sveriges statistiska databaser (SSD) som nås via SCB:s webbplats. Regional statistik på utbildningsområdet finns i statistikpaketet 'Regionala tabeller' som kan beställas från SCB på uppdragsbasis. Mer information finns på <http://www.scb.se/statistik/rg0614/regpak.pdf>. Regional statistik över sysselsättning och näringslivets struktur finns i statistikpaketet AMPAK som också kan beställas från SCB. Mer information finns på <http://www.scb.se/ampak/>

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

In English

Summary

Women are more highly educated than men – but are not gainfully employed to the same extent

There is a clear relationship between levels of education and levels of employment. People with high levels of education are more often gainfully employed than people with low levels of education. In 2000, 77 per cent of the population between the ages of 25 and 64 years was gainfully employed. The corresponding proportion of the population with a long post-secondary education was 86 per cent. Among persons with a pre-secondary education only 65 per cent, on average, were employed. Accordingly, those who are gainfully employed also have higher levels of education than those who are not employed.

In general, women have higher levels of education than men. This also applies in the case of the gainfully employed. However, despite the positive relationship between level of education and employment, women are gainfully employed to a somewhat lesser extent than men. Among highly educated persons, the difference between the sexes is marginal. Among those who have merely attended compulsory school or elementary school, the difference is greater. Of these persons, 7 men in 10 are gainfully employed, but only 6 women in 10 (25–64 years).

Highest education levels in education and research

In some sectors the level of education is considerably higher than average. The persons with the highest education are those working with education and research. In this group more than every second person has at least a three-year post-secondary education. Moreover, there are many who have studied at post-graduate level. Other sectors where levels of education are considerably higher than average are, for example, banks, insurance companies, computer companies, health and medical services and the public administration.

In agriculture, forestry and fishing, the proportion of persons with high levels of education is small and the proportion with low levels of education is relatively large. Also educational levels are low in the manufacturing industry as a whole. However, some industries differ from this pattern. In the chemical industry and industry for electrical and optical products, there is a high proportion of persons with a high education. In the chemical industry there are also a relatively large number of persons who have studied at postgraduate level.

The differences between women and men where educational levels are concerned are great in some sectors. It is often the case that men working in a sector dominated by women have a higher education than the women working in the sector, and, at the same time, in many sectors dominated by men, women have a higher education than men. In the health and medical services, in which women are predominant, more than every second man has a least a three-year post secondary education, but only 28 per cent of the women in the ages of 16–64 years. Correspondingly, in several industries dominated by men, and in agriculture, forestry and fishing, women have higher levels of education than men.

This would indicate that men and women working in sectors that are not traditional for their sex tend to have other professions and working duties than the predominant sex.

List of tables

Explanation of symbols	9
1. The population aged 16–64 by level of education, industry and sex	9
2. The population aged 16–64 by industry, field of education and sex	13
3. The population aged 25–64 by level of education, employment-status, country of birth, sex and year of immigration	15
4. The population immigrated 1991-2000 aged 25–64 by level of education, employment-status, country of birth, year of immigration and sex	18
5. The population aged 25–64 by level of education, employment-status, county and sex	21
6. Relative share of persons with primary and lower secondary education and post-secondary education three years or longer per industry and sex 1993-2000	23

List of terms

andra företagstjänster	other business services activities
annan serviceverksamhet	other service activities
banker och andra kreditinstitut	banks and other financial institutions
barnomsorg	child care activities
befolkning	population
byggverksamhet	construction
datakonsulter och dataservicebyråer	data consultancy and data service
detaljhandel	retail trade
eftergymnasial	post-secondary
ej specificerad verksamhet	not specified
eller längre	or more
energi- och vattenförj., avfallshant.	electricity, gas, water supply
fastighetsbolag och fastighetsförvalt.	real estate companies
finansiell verksamhet, företagstjänster	financial intermediation, business
fiske	fishing
forskning och utveckling	research and development
födelseland	country of birth
förgymnasial	primary and lower secondary
förlag och grafisk industri	publishing and printing
försäkringsbolag	insurance companies
förvärvsarbetande	gainfully employed
förvärvsintensitet	employment-status
gruvor och mineralutvinning	mining and quarrying
gummi- och plastvaruindustri	manufact. of rubber and plastic prod.
gymnasial	upper secondary

handel med och service av motorfordon samt bensinstationer	sale, maintenance and repair of vehicles; retail sale of automotive fuel
handel och kommunikation	trade and communication
hotell och restauranger	hotels and restaurants
hälso- och sjukvård	health and medical activities
industri för el- och optikprodukter	manufac. of electrical and optic. equip.
intresseorg. och religiösa samfund	activities of membership organisations
invandringsår	year of immigration
jordbruk	agriculture
jord- och stenvaruindustri	manufac. of non-metallic mineral prod.
kemisk industri	manufac. of chemicals and chem. prod.
kvinnor	women
kön	sex
livsmedelsindustri	manufacture of food products
län	county
maskinindustri	manufacture of machinery
massa- och pappersindustri	manufacture of pulp and paper
metallindustri	manufact. of fabricated metal products
mindre än	less than
män	men
näringsgren	industry
offentlig förvaltning	public administration and defence
parti- och agenturhandel	wholesale trade and commission trade
personliga och kulturella tjänster	personal and cultural services
post och tele	post and telecommunications
rekreation, kultur och sport	recreational, cultural and sporting act.
samtliga	all
skogsbruk	forestry
stål- och metallverk	manufacture of basic metals
textil- och beklädnadsindustri	manufact. of textiles and textile prod.
tillverkning och utvinning	manufacturing and mining
totalt	total
transport och magasineringsföretag	transport and storage
transportmedelsindustri	manufact. of transport equipment
trävaruindustri	manufact. of wood and wood products
uppgift saknas	unknown
utbildning	education
utbildningsinriktning	field of education
utbildningsnivå	level of education

uthyrningsfirmor	renting companies
utrikes födda	born in other countries
vård och omsorg	health and social care
ålder	age
år	years
äldre- och handikappomsorg	care act. for aged and handicapped
övrig tillverkningsindustri	other manufacturing activities
övrig vård och omsorg	other care activities