

Arbetsmiljön 2001

The Work Environment 2001



Arbetsmiljön 2001

The Work Environment 2001

De övergripande målet för regeringens arbetsmiljöpolitik är en bra och utvecklande arbetsmiljö. Arbetsmiljöverket (AV) har huvudansvaret för genomförande av regeringens arbetsmiljöpolitik. AV har sedan den 1 juli 1994 ansvaret för den officiella statistiken om arbetsmiljön.

Arbetsmiljöundersökningen 2001 har genomförts av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Arbetsmiljöverket. SCB har sedan 1989 gjort löpande undersökningar om arbetsförhållandena inom svenskt arbetsliv genom att vartannat år ställa frågor till 10 000 - 15 000 personer. Vissa av frågorna ställdes även vid en undersökning som genomfördes 1984. Frågorna i Arbetsmiljöundersökningen 2001 ställdes som tilläggsfrågor i SCBs Arbetskraftsundersökningar (AKU) under oktober-november 2001, och via enkäter som skickades till dem som svarat på tilläggsfrågorna. De i AKU insamlade uppgifterna kan utnyttjas som bakgrundsinformation bl.a. för att särredovisa olika grupper i arbetslivet.

I detta Statistiska meddelande redovisas resultat från undersökningen 2001 och även vissa resultat från de tidigare undersökningarna. Resultaten för samtliga i undersökningen ingående frågor redovisas både på totalnivå och för kvinnor och män efter tre åldersgrupper. För ett urval av frågorna görs även redovisningen efter en relativt detaljerad yrkes- och näringsgrensindelning samt efter socioekonomisk indelning. Detta urval har gjorts i samråd mellan AV och SCB. Frågorna kan utgöra indikatorer på tillstånd och förändringar i arbetsmiljön som det är viktigt att ha kunskap om och att kunna följa.



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Elisabet Broberg, Arbetsmiljöverket, tfn 08-730 90 00
Jan Weiner, Arbetsmiljöverket, tfn 08-730 90 00
www.av.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Madeleine Bastin, SCB, tfn 08-506 946 54
madeleine.bastin@scb.se
Alf Andersson, SCB, tfn 08-506 948 46
alf.andersson@scb.se

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

ISSN 0082-0237 Serie Am – Arbetsmarknad. Utkom den 19 juni 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet om Arbetsmiljöundersökningen.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

4	Sammanfattning
6	Om Arbetsmiljöundersökningen
7	Summary
9	About the Work Environment Survey
10	Inledning
11	Metodbeskrivning
16	Undersökningens kvalitet

Undersökningens resultat redovisas indelade i nio avsnitt.

Avsnitt 1 innehåller samtliga frågor i undersökningen redovisade efter kön och åldersgrupp. **Avsnitten 2-9** inleds med kortare textavsnitt med tablåer, diagram och kommentarer till vissa utvalda frågor. Därefter följer, för dessa, tabeller efter yrke (SSYK), näringsgren (SNI) och socioekonomisk indelning (SEI).

23	1 Arbetsmiljöundersökningen 2001: samtliga frågor Samtliga frågor fördelade efter kön och åldersgrupp.
32	2 Sysselsättning, arbetstid, systematiskt arbetsmiljöarbete m.m. Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta som vanligen inte arbetar enbart dagtid, som arbetar övertid, om systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivs, tillgång till och kontakt med företagshälsovård.
49	3 Användning av vissa maskiner, dator- och bildskärmsarbete Andel sysselsatta som arbetar med handhållna, rörliga, stationära maskiner, använder datoriserad utrustning, som arbetar vid bildskärm och del av tid vid bildskärm.
64	4 Kroppsliga och andra besvär Andel sysselsatta som har kroppsliga besvär såsom ont i övre/nedre delen av ryggen, i axlar eller armar samt höfter, ben, knän eller fötter eller andra besvär såsom svårt att sova p.g.a tankar på jobbet, kroppslig uttröttnings, trött och håglös, olust inför att gå till arbetet, saknar tid för familj, vänner, fritidsaktiviteter. Sjuknärvaro minst två gånger det senaste året.

5 Fysiskt ansträngande arbete, besvärliga arbetsställningar	94
Andel sysselsatta med fysiskt ansträngande arbete, såsom olika typer av böjda och vridna arbetsställningar, tunga lyft, rent kroppsligt arbete, som gör att andningen blir snabbare, framåtböjt arbete, arbete med händerna upplyfta, arbete i sittande ställning.	
6 Exponering för vissa fysikaliska och kemiska faktorer	118
Andel sysselsatta som är utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner, kyla, hudkontakt med oljor/skärvätskor, hudkontakt med rengöringsmedel, desinfektionsmedel eller vatten, utsatta för luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning).	
7 Den psykosociala arbetsmiljön	141
Andel sysselsatta som har ett ensidigt upprepat arbete, är tvungna att dra in på luncher, arbeta över eller ta med jobb hem, har svårighet med att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden, har liten möjlighet att själv bestämma sin arbetstakt, har litet inflytande över när arbetsuppgifter skall göras, över arbetets uppläggning, dåligt stöd och liten uppmuntran från chefer eller arbetskamrater, svårighet att få besked av chef vad som i första hand skall prioriteras, med låga kunskapskrav för arbetet, utvecklingsmöjligheter i yrket, utbildning på betald arbetstid, konflikter/bråk med andra personer än chefer eller arbetskamrater, utsatthet för hot/våld, mobbning, sexuella trakasserier eller trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer än chefer eller arbetskamrater.	
8 Upplevelse av den egna arbetssituationen	187
Andel sysselsatta som upplever att man har alldeles för mycket att göra, att arbetsuppgifterna är för svåra/enkla, att inflytandet över arbetet är för litet, att arbetet är psykiskt påfrestande, enformigt, bundet och ofritt, att man har ett mycket meningsfullt arbete, att man i stort är nöjd med arbetet.	
9 Möjligheten att orka jobba fram till ordinarie pensionsålder	210
Andel sysselsatta, 50-64 år, som bedömer sig inte orka jobba kvar till ordinarie pensionsålder, till vilken ålder man bedömer sig orka jobba, förändringar som är nödvändiga för att man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder (förkortning av arbetstid, förändring av: arbetstidens förläggning, de fysiska arbetskraven, den psykosociala arbetsmiljön, arbetstakten).	
Bilagor/Appendices	
1 Antal enkätsvarande	225
2 Näringsgrensindelning (SNI)	232
3 Socioekonomisk indelning	234

Sammanfattning

I detta Statistiska meddelande redovisas Arbetsmiljöundersökningen 2001.

Totalt har arbetsklimatet förbättrats något i så måtto att andelarna som har vissa problem minskat sedan 1999 års undersökning. Arbetssituationen är dock för många fortfarande mycket ansträngd. Rapporten visar på de stora skillnader som förekommer mellan olika yrkeskategorier och branscher.

Nedan ges en översiktlig bild av statistiskt signifikanta ändringar i svaren från sysselsatta kvinnor och män jämfört med 1999 års undersökning. Dessa förändringar är i allmänhet inte större än 3-5 procentenheter.

Vad som blivit bättre i arbetsmiljön i stort år 2001 jämfört med 1999

Fler kvinnor och män uppger att framtiden för det egna arbetet blivit ljusare. Man säger sig ha lättare att få ett nytt likvärdigt arbete utan att behöva byta bostadsort.

Det är en lägre andel kvinnor och män som jobbar övertid (dvs. tid utöver normtid). En lägre andel kvinnor uppger att de varje vecka måste ta med jobb hem, arbeta över eller dra in på luncher. Färre kvinnor uppger sig ha ont varje vecka i axlar och armar och likaså vara kroppsligt uttröttade efter arbetet. Andelen kvinnor som arbetar i vriden ställning minst 1/4 av tiden har minskat. Andelen kvinnor med tungt lyftarbete har likaledes minskat. Andelen som är utsatta för luftföroreningar i form av oorganiskt damm i arbetet har minskat för män. Andelen utsatta för kemikalier i arbetet har minskat bland kvinnor. Andelen som säger sig kunna påverka sina arbetstider har ökat både för kvinnor och män. Andelen som säger sig ha så stressigt att de inte hinner prata eller tänka på annat än arbetet har minskat bland kvinnorna. En större andel kvinnor säger sig ha fått möjligheter att bestämma den egna arbetstakten. Andelen män som säger att arbetet kräver uppmärksamhet och koncentration nästan hela tiden har minskat. Bland män har andelen som varit i konflikt med chefen någon gång under de senaste tre månaderna sjunkit.

Både bland kvinnor och män har andelen som upplever att de har alldeles för mycket att göra sjunkit. Bland männen har andelen som säger sig ha för litet inflytande i arbetet minskat. En lägre andel kvinnor och män anger att arbete är psykiskt påfrestande. Andelen kvinnor som anser att de har för stort ansvar har minskat. Bland männen uppger en lägre andel att arbetet är enformigt. Förändringarna är som tidigare nämnts inte stora men statistiskt säkerställda.

Vad som blivit sämre i arbetsmiljön i stort år 2001 jämfört med 1999

Både kvinnor och män uppger att de tillbringar en allt större del av sin arbetstid framför bildskärm. En högre andel män uppger vridna och böjda arbetsställningar och tungt lyftarbete. Bland kvinnor uppger en högre andel så fysiskt tungt arbete att man måste andas snabbare. En högre andel kvinnor uppger likaledes att de är utsatta för kyla i arbetet.

Fler kvinnor säger att de under det senaste året minst någon gång varit i konflikt eller bråk med patienter, kunder, elever etc. En högre andel kvinnor uppger att de varit utsatta för trakasserier grundat på kön av chefer/arbetskamrater minst någon gång de senaste tre månaderna.

En ökande andel kvinnor och män uppger att minst halva arbetstiden går åt att lösa krävande problem. Detta kan givetvis vara stimulerande och utvecklande. Även beträffande de negativa förändringarna bör framhållas att de inte är stora men statistiskt säkerställda.

Nya frågor år 2001

För att belysa sjuknärvaro, tid för återhämtning, om man får tillräckligt med sömn och vila, har nya frågor tagits fram.

Några resultat visar på att drygt var tionde kvinna och man uppger att de får klart otillräckligt med sömn. En något större andel anser att vilan mellan arbetsdagarna är klart otillräcklig. Mer än var tredje, uppger att de åtminstone en dag per vecka är alltför trötta eller saknar tid för att umgås med familj, vänner eller ägna sig åt fritidsaktiviteter.

På frågan om man gått till arbetet trots att man borde sjukskrivit sig svarar mer än hälften (lika för kvinnor och män) att man gjort detta två gånger eller mer under det senaste året.

De äldres (50 - 64 år) situation på arbetsmarknaden har också bedömts som mycket att kunna belysa. De har därför tillfrågats om de bedömer att de kommer att orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. Av dessa är det 15 procent av männen och 24 procent av kvinnorna som bedömer att de av hälsoskäl inte kommer att kunna arbeta fram till ordinarie pensionsålder. Frågor har också ställts om vilka förändringar av arbetssituationen som är nödvändiga för att man skall kunna orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. Det kan t.ex. vara att arbetstiden förkortas, att den psykosociala arbetsmiljön förbättras eller de fysiska arbetskraven minskas.

Om Arbetsmiljöundersökningen

SCB genomför sedan 1989 Arbetsmiljöundersökningar vartannat år. 2001 års undersökning har genomförts på uppdrag av Arbetsmiljöverket. I och med den finns resultat från sju undersökningar som genomförts på likartat sätt och där resultaten kan jämföras. De resultat som redovisas i denna rapport baserar sig på undersökningar från senhösten/vintern 2001 samt 1989, 1991, 1993, 1995, 1997 och 1999. Undersökningarnas syfte är att beskriva arbetsmiljön för den sysselsatta befolkningen mellan 16-64 år.

Arbetsmiljöundersökningen 2001 är baserad på ett urval av drygt 14 000 personer av den sysselsatta befolkningen. Den genomförs med tilläggsfrågor i samband med SCBs löpande arbetskraftsundersökningar (AKU), vilka genomförs som telefonintervjuer. Tilläggsfrågorna kompletteras därefter med en postenkät till dem som medverkat i intervjuundersökningen.

Trots det relativt omfattande antalet svarande blir vissa redovisningsgrupper små och därmed osäkra för ett enskilt år om uppdelning görs på både kön och yrke respektive kön och näringsgren. Genom att kvinnor och män finns inom olika delar av arbetsmarknaden och därmed har olika arbetsmiljö är det av stor betydelse att redovisa uppgifter på kön. I tabellerna över yrke och näringsgren har vi därför valt att redovisa siffrorna totalt 1999 och 2001 samt att göra en könsuppdelning för det sammanslagna materialet 1997/01. I tabellerna över socioekonomisk grupp redovisas fördelning efter kön, åldersgrupper och resultat för 1989-2001 årsvis. Uppgifter om antalet sysselsatta är beräknade på ett genomsnitt för mätperioden oktober - november 2001.

För att underlätta läsningen är redovisningen uppdelad i nio avsnitt. **Avsnitt 1** omfattar en tabell med redovisning av samtliga frågor som ingår i Arbetsmiljöundersökningen 2001 fördelade efter kön och åldersgrupper. **Avsnitten 2 t.o.m. 9** är en ämnesvis indelning och innehåller ett urval av variabler vilka redovisas efter yrke (SSYK), näringsgren (SNI) och socioekonomisk indelning (SEI).

Yrkesindelningen följer Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK). Denna yrkesklassificering bygger på typ av arbete och de kvalifikationer som krävs för detta arbete. Näringsgrensindelningen följer i huvudsak den indelning som utnyttjas i AKU och kodas efter SNI92. Den bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

Summary

This statistical report covers a study about the working environment in 2001.

On the whole, the working environment has improved somewhat since 1999 insofar as there are fewer problem areas in 2001. For many, however, the working situation for many is still very difficult. This report exhibits large differences between different occupational categories and industries.

The following is a summary of significant statistical changes in answers from employed women and men, compared to the survey for 1999. In general, these changes are not greater than 3 to 5 percentage points.

Improvements in the work environment for 2001 compared to 1999

More women and men report a brighter future for their own jobs. In 2001 respondents say that is easier to obtain a comparable job without having to move to a new area.

There is a lower share of women and men working overtime (i.e. more than the scheduled working time). Fewer women find it necessary to take work home with them, work overtime or skip lunch breaks every week. Fewer women report they every week have sore shoulders and arms, or are physically tired after work. The share of women working in a twisted and uncomfortable position at least one fourth of the time has decreased. The share of women with work involving heavy lifting has also decreased. The share of men exposed to air pollution in the form of non-organic dust in the workplace has declined. The share of women exposed to chemicals at work has declined. The share of those able to influence their working hours has increased for both women and men. The share saying they are so stressed they have no time to chat or think of other things than work has declined for women. A greater share of women says they have been given the possibility to decide their own work pace. The share of men saying their work demands attention and concentration nearly all the time has declined. Among men, the share having conflicts with their supervisor at some time during the last three months has declined.

The share of both women and men saying they have too much to do has declined. Among men, the share saying they have too little influence over their work has declined. A lower share of women and men say their work is physically strenuous. The share of women who feel they have too much responsibility has declined. Among men, fewer report their work as monotonous. As stated earlier, the changes are not great but are of statistical significance.

Deterioration in the work environment in 2001 compared to 1999

Both women and men state that they spend more time at a computer terminal. A higher share of men state in 2001 that they work in an awkward posture and heavy lifting. In 2001 there is a higher share of women reporting that their work is so physically strenuous that it gives rise to faster breathing. A higher share of women replied that they are exposed to the cold in their work

More women say that they have had conflicts or arguments with patients, customers, students, etc. In 2001 there are more women replying they have been victims of gender-based harassment from supervisors and/or colleagues at some time during the last three months.

An increasing share of women and men state that at least 50% of their working time involves solving complicated problems, which of course can also be stimulating for individuals. It should be stressed that these negative changes are not great but are of statistical significance.

New questions for 2001

In 2001, new questions have been included in order to illustrate the occurrence of being at the workplace despite sickness, recovery time, and patterns of rest and sleep.

Results show that more than one out of ten women and men clearly do not get sufficient sleep. A somewhat larger share states that rest between working days is clearly inadequate. More than one out of three state that during the weekend they are too tired or lack time to be with family and friends or participate in recreational activities.

In answer to the question if one has gone to work despite sickness, more than 50% (the same for both women and men) replied they have done so two or more times during the last year.

The work situation for older persons in the work force (age 50 – 64) is also considered important to illustrate. This age group has been asked if they think they will have the strength to work until the normal retirement age. 15% of men and 24 % of women in this group replied they do not think they will be able to work up until the normal retirement age due to health reasons. The question has also been asked about necessary changes in the working situation that would enable people to work up until retirement age. Examples are shorter working times, improvement of the psychosocial work environment, and reduction of demands for physical work.

About the Work Environment Survey

Statistics Sweden has carried out Work Environment Surveys every other year since 1989. The 2001 survey was conducted on behalf of the Swedish Work Environment Authority (SWEA). Including this survey, results are now available from seven surveys conducted in a similar fashion and thus yielding comparable results. The results described in this report are based on surveys from late autumn/winter 2001 and from 1989, 1991, 1993, 1995, 1997 and 1999. The purpose of the surveys is to describe the work environment of the population in employment between the ages of 16 and 64.

The 2001 Work Environment Survey is based on a sample of just over 14 000 members of the population in employment. It is carried out by means of supplementary questions asked in connection with Statistics Sweden's continuous labour force surveys (LFS), which are conducted by means of telephone interviews. Those who have taken part in the interview survey and answered the supplementary questions then receive additional questions in a postal questionnaire.

In spite of the relatively large number of respondents, some domains turn out small and therefore give uncertain results for any individual year if broken down by both sex and occupation or sex and economic activity. Since women and men are employed in different parts of the labour market and thus have different working environments, it is of great importance to report the data by sex. We have therefore chosen to present combined figures for 1999 and 2001 and give a gender breakdown of the combined data for 1997/01 in the occupational and economic activities tables. In the tables for socio-economic categories we present annual breakdowns by sex, age groups and results for 1989-2001. Data on the number of persons in employment is estimated for an average for the measurement period October-November 2001.

In order to make it easier to read, the presentation is divided into nine sections. **Section 1** consists of a table presenting responses to all the questions used in the 2001 Work Environment Survey broken down by sex and age groups. **Sections 2-9** contain a selection of variables presented by occupation (SSYK), economic activity (SNI) and socio-economic group (SEI).

The occupational classification essentially follows the classification used in the *Standard för svensk yrkesklassificering* (SSYK) is used. This classification builds on the type of work and the qualifications required for the work. SSYK is a national adaptation of the *International Standard Classification of Occupations* (ISCO88).

The classification of economic activities also essentially follows the classification used in the LFS and is coded according to SNI92. The economic activity of persons in the labour force is determined on the basis of the principal activity of the particular enterprise at the local unit where the sample member is employed. SNI92 is based on the classification of economic activities of the European Community, the revised version NACE Rev.1, which in turn is coordinated with the classification of the United Nations, ISIC REV.3.

Inledning

Det är viktigt att kunna belysa hur arbetslivet ser ut för olika människor och förekomsten av olika faktorer som påverkar arbetsliv och arbetsmiljö. Det finns behov av uppgifter om nivåer och hur besvär och riskfaktorer/exponeringar förändras. Förändringar i arbetsliv och arbetsmiljö medför behov av ny kunskap och ställer nya krav på statistiken. Både Arbetsmiljöverket som är ansvarig för arbetsmiljöstatistiken och andra användare ställer dessa krav.

Arbetsmiljön beskrivs i bred mening med hjälp av denna mycket omfattande urvalsundersökning som har utförts sedan 1989. Vartannat år kontaktas runt 14 000 personer, som får besvara ca 130 frågor om sina arbetsförhållanden. Inför 1995 års Arbetsmiljöundersökning gjordes en relativt stor översyn av frågeinstrumentet varvid ett stort antal frågor tillkom som bättre än tidigare kan beskriva aktuella tendenser och förhållanden i arbetsmiljön. Av samma skäl har i 1999 års och den här redovisade undersökningen förändringar gjorts.

Huvuddelen av de använda indikatorerna syftar till en objektiv beskrivning av förhållanden i arbetsmiljön. Andelen indikatorer innebär i större utsträckning bedömningar av förhållanden. En del fysiska eller psykosomatiska besvär efterfrågas. En del indikatorer gäller mer allmänna attityder till förhållanden i arbetsmiljön.

Urvalet är stort nog för att beskrivningar skall kunna göras för olika kategorier: yrke, näringsgren, socioekonomisk grupp, kön, ålder m.m. Genom att flera undersökningar läggs samman finns möjlighet att skapa ett mycket omfattande statistiskt material, som möjliggör uppdelningar och redovisningar av arbetsmarknaden i många olika undergrupper.

Med surveymetod kan flexibla och kostnadseffektiva undersökningar göras. En viss urvalsosäkerhet finns dock. I detta fall genomförs undersökningen som en tilläggsundersökning till SCBs Arbetskraftsundersökningar (AKU), varvid variabler i den undersökningen kan utnyttjas som bakgrundsvariabler.

Genom att undersökningen upprepas vartannat år ges möjlighet att dels följa utvecklingen över tid, dels göra sammanslagningar av undersökningarna. Nu finns resultat från sex undersökningar.

Resultaten från Arbetsmiljöundersökningarna redovisas i serien Statistiska meddelanden (SM) och i temapublikationer i serien "Information om arbetsmarknad och utbildning" (IAM) eller andra rapporter. I de senare utnyttjas statistiken för att belysa speciella frågeställningar kring arbetslivs- och arbetsmiljöfrågor. SCB utför på uppdrag olika typer av specialbearbetningar av resultaten från Arbetsmiljöundersökningarna. I specialbearbetningarna kan resultat visas för andra grupper än dem som redovisas i detta statistiska meddelande liksom samband mellan olika variabler. Vissa uppgifter finns även redovisade på SCBs och Arbetsmiljöverkets hemsidor under adresserna **www.scb.se** respektive **www.av.se**.

Metodbeskrivning

Arbetsmiljöundersökningen står metodmässigt på en grund av långvarigt och omfattande utvecklingsarbete vid SCB när det gäller metoder att beskriva arbetsmiljöförhållanden utifrån intervju- och enkätfrågor. Metodarbetet har bl.a. bestått i ett antal valideringsstudier, där svar på många olika typer av frågor jämförts med annan slags information - t.ex. teknisk. Detta arbete har visat i vilka sammanhang man kan vänta sig meningsfulla svar på frågor av detta slag och har också givit en uppfattning om hur man bör utforma frågor och svarsalternativ.

En viktig slutsats är att frågor måste vara mycket precist formulerade, om resultatet skall bli tillfredsställande. De bör också beröra sådant som människor lätt kan observera med sina sinnen. Frågorna bör vidare utnyttja gränser som är naturliga och lätta att uttrycka i ord. Uppfyller frågorna högt ställda krav i dessa avseenden, förefaller det möjligt att få svar, som på ett meningsfullt och klagörande sätt beskriver faktiska arbetsmiljöförhållanden. Metodutvecklingsarbetet beskrivs i en specialpublikation: "Att utveckla sociala indikatorer - en surveyansats belyst med exemplet arbetsmiljö" (A. Wikman, *Urval nr 21, SCB 1991*).

Några ord om bakgrunden till de frågor som valts

Vad gäller den fysiska arbetsmiljön behandlar frågorna tungt arbete, lyftarbete, besvärliga arbetsställningar och arbetsrörelser, påfrestande klimatförhållanden, buller, vibrationer och kemiska och biologiska hälsorisker. Vad gäller den psykosociala arbetsmiljön behandlar frågorna arbetsmängd, kvalifikationskrav, koncentrationskrav, reaktioner på arbetet/feedback, inflytande och påverkansmöjligheter, monotona och enahanda arbetsuppgifter, social gemenskap och socialt stöd. Frågorna behandlar också krämpor och besvär som följd av arbetet, liksom en hel del bakgrundsförhållanden.

Stor hänsyn har tagits till vilka möjligheter, som funnits att entydigt definiera ingående begrepp, men det gäller inte enbart vad som kan tänkas vara lätt att fråga om preciserat och exakt utan också vad som är centralt inom respektive ämnesområde. Nedan illustreras med exempel överväganden som legat bakom valet av indikatorer.

Tungt arbete definieras i allmänhet i termer av belastning på hjärta och lungor. Gör man en rent teknisk mätning söker man ofta uppskatta den extra syreförbrukning som sker som följd av arbetet. I Arbetsmiljöundersökningen frågas om arbetet leder till ökad andhämtning. Andhämtningen är direkt relaterad till syreförbrukningen.

Lyftarbete är också ofta tungt arbete. Här uppstår påfrestningar främst på muskler och leder, framför allt i ryggen. Belastningen är direkt beroende av tyngden på det som lyfts och hur lyften sker. Frågor ställs om såväl tyngduppskattningar som arbetsställningar.

Påfrestande arbetsställningar och arbetsrörelser kan bl.a. påverka muskler och leder. Fysiologiskt skiljer man dynamiskt muskelarbete från statiskt. Vid dynamiskt muskelarbete spänns muskeln i intervaller med perioder av avspänning där emellan. Muskeln fungerar i dessa sammanhang som en pump för blodomloppet, och avfallsprodukter kan lätt transporteras bort. Vid statiskt muskelarbete stryper i stället muskeln blodgenomströmningen och problem uppstår. Låsta arbetsställningar och monotont upprepade rörelser, som leder till i det närmaste konstanta spänningar, är viktiga faktorer för förekomsten av problem. I Arbetsmiljöundersökningen ställs frågor kring låsta arbetsställningar och ensidigt upprepade rörelser.

Klimatförhållandenas inverkan på människan är beroende av en mängd samverkande faktorer. Det är komplicerat att väga samman tekniska mätvärden till sammanfattande mått på klimatet. Man måste mäta temperatur, luftfuktighet och luftens rörelser och dessutom ta hänsyn till personens kläder, fysiska konstitution och det fysiska arbetets art. Vanligt är därför att man även vid tekniska expertundersökningar använder människan själv och hennes reaktioner som mätare för den totala klimatbilden. Frågor om arbete i kyla ställs i Arbetsmiljöundersökningen.

Beträffande *buller* brukar vanligtvis den allmänna bullernivån mätt i decibel diskuteras. I Arbetsmiljöundersökningen beskrivs nivån på bullret genom en fråga om bullrets störande effekter på samtal och möjligheter att uppfatta samtal.

Kemiska och biologiska hälsorisker utgör ett komplext område. Även med tillgång till bästa tekniska apparatur och goda ekonomiska resurser är det krävande att göra en tillfredsställande kartläggning av arbetsmiljön i dessa avseenden. Förhållandena varierar ofta över tid och rum, och det kan vara svårt att avgöra vad som på längre sikt är mest avgörande och farligt. Svar på intervjufrågor kan naturligtvis inte ge exakt information. Genom att fråga arbetstagare vad de ser och känner med sina sinnen, kan man dock få en grov uppfattning om förhållandena. Sådana frågor ställs i Arbetsmiljöundersökningen.

När frågorna inom det *psykosociala frågeområdet* utvecklades, var utgångspunkten allmänna stressteoretiska perspektiv.

Ett perspektiv utgår från ett resonemang kring kroppens reaktioner på stress. När det gäller arbetsmiljöförhållanden, brukar man säga att det finns risk för negativa stressreaktioner om man har allt för höga krav i arbetet eller allt för mycket att göra. Även allt för små krav och allt för lite att göra i arbetet kan bidra till stressreaktioner. Med perspektiv utgående från kroppens reaktioner på stress riktas intresset på vissa aspekter i arbetsmiljön.

Ett annat perspektiv har sin utgångspunkt i en bedömning av vanligt förekommande former för arbetsorganisation vilka kan bidra till ohälsa och negativ stress genom att de snävar in och styr den enskilde samt motverkar engagemang och utveckling.

En sådan arbetsorganisation kan för den enskilde innebära:

- begränsade möjligheter att bestämma arbetstakten och uppläggningsen av arbetet
- begränsade arbetsuppgifter som upprepades om och om igen
- arbetsuppgifter, som ofta är mindre kvalificerade och kräver begränsade yrkeskunskaper
- svårighet att se helheten i det man gör att uppfatta sin egen roll som betydelsefull
- risk att man måste arbeta ganska isolerad från andra människor
- stora krav på prestation samtidigt som den egna kontrollen av förutsättningarna är begränsade. (Detta är psykiskt påfrestande - inte minst vid arbete med människor i vård, omsorg eller utbildning.)
- bristen på återhämtning från arbetet och otillräcklig sömn och vila

Med hjälp av intervju- och enkätfrågor förefaller det möjligt att beskriva de förhållanden som dessa båda perspektiv aktualiserar. Arbetsmiljöundersökningen har indikatorer för att belysa dessa förhållanden:

Psykisk påfrestande

- Arbetsmängd
- Kvalifikationskrav
- Kvalifikationskrav i förhållande till den arbetande individens förutsättningar
- Arbete som innebär krävande relationer till andra
- Monotona och enahanda arbetsuppgifter
- Möjlighet att kunna uppfatta arbetet som meningsfullt och engagerande
- Höga arbetskrav och brist på inflytande
- Brist på socialt stöd i arbetet
- Brist på återhämtning, sömn och vila
- Risker för arbetsskador
- Mobbning och olika former av trakasserier, hot och våld

Social gemenskap

- Inflytande, valfrihet, förhållande till chefer
- Möjlighet att få stöd och hjälp
- Möjlighet att kunna framföra kritiska åsikter
- Möjlighet att fortbilda sig inom sitt yrke och utvecklas
- Bundenhet och koncentrationskrav
- Mobbning och olika former av trakasserier, hot och våld

Nya frågor 2001

I 2001 års undersökning har ett antal nya frågor tillkommit för att bättre beskriva en bredare livssituation. För att belysa sjuknärvaro, tid för återhämtning, om man får tillräckligt med sömn och vila, har därför nya mätinstrument tagits fram.

De äldres (50 - 64 år) situation på arbetsmarknaden har bedömts som mycket viktigt att kunna belysa. De har därför tillfrågats om de bedömer att de kommer att orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. I förekommande fall har frågor också ställts om vilka förändringar av arbetssituationen som är nödvändiga för att man skall kunna orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. Det kan t.ex. vara att arbetstiden förkortas, att den psykosociala arbetsmiljön förbättras eller de fysiska arbetskraven minskas.

Vidare har frågor, om systematiskt arbetsmiljöarbete och om möjligheten att få besked av sin chef vad som i första hand skall prioriteras i jobbet, införts år 2001.

Svarsskalor

I Arbetsmiljöundersökningen används främst svarsskalor som uttrycker tid och med vars hjälp den svarande kan ange hur vanligt förekommande en företeelse är. Denna typ av svarsskalor möjliggör relativt precisa och tolkningsbara svar. En viktig del av metodutvecklingen har varit att finna svarsskalor som inte onödigtvis gör beskrivningar subjektiva. När det gäller att mäta attityder används skalor avpassade för detta.

De i Arbetsmiljöundersökningen vanligaste svarsskalorna är följande:

Skalor som anger *hur vanligt förekommande* något är.

- 1 Varje dag,
- 2 Ett par dagar per vecka (1 dag av 2),
- 3 En dag per vecka (1 dag av 5),
- 4 Ett par dagar per månad (1 dag av 10),
- 5 Inte alls/Sällan de sista 3 månaderna

I tabellredovisning används *Varje dag (1)* och *Varje vecka (1-3)*.

Vissa händelser är så allvarliga att det är väsentligt att veta om de t.ex. förekommit under *det senaste året*.

- 1 Varje dag,
- 2 Ett par dagar per vecka (1 dag av 2),
- 3 En dag per vecka (1 dag av 5),
- 4 Ett par dagar per månad (1 dag av 10),
- 5 Några gånger de sista 3 månaderna,
- 6 Någon gång de sista 12 månaderna,
- 7 Inte alls de sista 12 månaderna

I tabellredovisningen används

Utsatt någon gång de senaste 12 månaderna (1-6).

En skala som anger *hur stor del av arbetstiden* något förhållande råder.

- 1 Nästan hela tiden,
- 2 Ungefär $\frac{3}{4}$ av tiden,
- 3 Halva tiden,
- 4 Ungefär $\frac{1}{4}$ av tiden,
- 5 Lite (kanske $\frac{1}{10}$ av tiden),
- 6 Nej inte alls

I tabellredovisningen används *Minst $\frac{1}{4}$ av tiden (1-4), Minst $\frac{1}{2}$ tiden (1-3), Som mest $\frac{1}{2}$ tiden (3-6), Nästan hela tiden (1), Högst en $\frac{1}{10}$ av tiden(5-6).*

En skala som innebär en allmänna bedömning av *hur vanligt förekommande* något är, t.ex. om man kan få hjälp när man behöver.

- 1 Alltid,
- 2 För det mesta,
- 3 För det mesta inte,
- 4 Aldrig

I tabellredovisningen används *För det mesta inte/aldrig (3-4).*

Skala för mätning av *upplevelser*. En serie indikatorer består av motsatspar där man får ange om man instämmer helt eller delvis i det ena eller det andra eller om man väljer "varken eller".

- 1 Instämmer helt,
- 2 Instämmer delvis,
- 3 Varken eller (mittalternativ i en 5-gradig skala)
- 4 Instämmer delvis,
- 5 Instämmer helt,

I tabellredovisningen används *Instämmer helt eller delvis (1-2) eller (4-5).*

Undersökningens kvalitet

0 Inledning

SCB har sedan 1989 gjort löpande undersökningar om arbetsmiljön inom svenskt arbetsliv genom att vartannat år ställa frågor till 10 000 - 15 000 personer. Undersökningen har genomförts med samma metodik sedan starten 1989, urvalsstorlekarna har varierat något. Vissa av frågorna ställdes även vid en undersökning som genomfördes 1984. Arbetsmiljöundersökningen genomförs genom att tilläggsfrågor ställs till ett delurval av dem som ingår i AKU, och via enkäter som skickades till dem som svarat på tilläggsfrågorna. De i AKU insamlade uppgifterna kan utnyttjas som bakgrundsinformation bl.a. för att särredovisa olika grupper i arbetslivet.

1 Innehåll

Statistiska målstorheter

Objekt och population

Samtliga sysselsatta (16-64 år) som är folkbokförda inom landet, cirka fyra miljoner individer.

Variabler

Yrke: bakgrundsvariabel från AKU

Näringsgren: bakgrundsvariabel från AKU

Socioekonomisk indelning: bakgrundsvariabel från AKU

Kön: bakgrundsvariabel från AKU

Ålder: bakgrundsvariabel från AKU

Arbetsmiljövariabler, framgår av tabell 1

Statistiska mått

Procent, uppräknade tal

Redovisningsgrupper

Yrke, näringsgren, socioekonomisk indelning, kön, ålder

Referenstider

Datainsamlingen för 2001 års undersökning pågick för telefonintervjudelen från början av oktober till ett par dagar in i december. Enkätinsamlingen påbörjades en dryg vecka efter första telefonintervjun var avklarad och fortsatte under januari 2002. Frågorna avsåg i allmänhet förhållanden under de senaste tre månaderna, för några variabler den senaste 12 månadersperioden.

2 Tillförlitlighet

Tillförlitlighet totalt

En osäkerhetskälla för undersökningen är att den är baserad på urval. Som alltid för urvalsstatistik beror statistikuppgiftens relativa osäkerhet av den aktuella redovisningsgruppens storlek.

Osäkerhetskällor

Förutom urvalsosäkerheten påverkas tillförlitligheten i undersökningen av frågemetoden och hur intervjupersonerna tolkar frågorna, samt av det faktum att bortfallet är relativt stort. Se även "Att utveckla sociala indikatorer - en surveyansats belyst med exemplet arbetsmiljö" (A. Wikman, *Urval nr 21, SCB 1991*).

I projektet MOA (moderna arbets- och livsvillkor för kvinnor och män) har utförligt beskrivits hur respondenter tolkar olika frågor. Projektrapporter finns att hämta i pdf-filer på www.slll.se/yrkesmedicin.

Urval

Urvalsramen är personer som deltagit i AKU och som är sysselsatta vid intervjutillfället. Vid urvalsdragningen till AKU sker en indelning i strata efter län, kön, medborgarskap och sysselsättning enligt sysselsättningsregistret (RAMS). Inom varje stratum sorteras personerna efter ålder, därefter dras ett systematiskt urval för varje månad. Vart och ett av urvalen, som varje månad år 2001 består av runt 21 000 personer, roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. Personer i urvalet intervjuas en gång per kvartal, sammanlagt åtta gånger under två år, varefter de byts ut mot nya.

Urvalet till Arbetsmiljöundersökningen är ett delurval av de personer som deltagit i AKU för 2:a till 7:e gången under oktober respektive 4:e till 6:e under november (t.o.m. år 1995, oktober, november, december och från 1997, oktober - november) och som var sysselsatta vid intervjutillfället. De som ingår i AKUs urval för första respektive sista gången ingår således inte i Arbetsmiljöundersökningens urval.

Ramtäckning

Uppdatering av AKU:s urval sker ca 3 veckor före den aktuella mät månaden med avseende på flyttningar, dödsfall och civilstånds- och medborgarskapsförändringar. Förändringar som sker mellan uppdateringen och intervjutillfället leder till övertäckning (ex. dödsfall eller utvandring). Dessutom uppstår övertäckning genom att Arbetsmiljöundersökningen inte omfattar de personer som vid intervjutillfället varit tjänstlediga eller långtidssjukskrivna 3 månader bakåt i tiden från intervjutillfället. Övertäckningen identifieras och plockas bort ur urvalet och påverkar därför inte skattningarna. Undertäckning är bortfallet för den sysselsatta delen i AKU.

Mätning

Data samlas in dels via tilläggsfrågor som ställs till intervjupersonen i direkt anslutning till AKU, dels via postenkäter. Efter den ordinarie AKU-intervjun ställs ett antal tilläggsfrågor under ca sex minuter varefter personen ombeds besvara en postenkät som tar ca 20 minuter att fylla i.

Mätfel uppstår om frågorna feltolkas. Tidigare metodstudier pekar på att relativt tillfredsställande svar fås med de frågor som använts, men vissa problem kvarstår alltid. Storleken på problemen kan vara svåra att ange.

Svarsbortfall

Bortfallet består av tre delar - i AKU, i tilläggsfrågorna och i enkäten.

I AKU finns uppgift om det totala bortfallet (ca 13 % 1991, ca 12% 1993, 13% 1995, 14% 1997, 16% 1999 och 15,7% 2001). Det finns dock inga uppgifter om hur stort det är för delgrupperna sysselsatta resp ej sysselsatta. Mot bakgrund av bortfallsstudier i AKU uppskattas att ca 10 procent av de sysselsatta bortfallit i AKU-delen av undersökningen 1991. Arbetsmiljöundersökningen grundas på gruppen sysselsatta. Förutsättningar saknas för att med rimlig säkerhet skatta hur stort bortfallet var bland de sysselsatta 1993, 1995, 1997, 1999 och 2001.

I samband med AKU-intervjun sorterades de personer bort som var tjänstlediga eller långtidssjukskrivna vid intervjutillfället. P.g.a. vägran, språksvårigheter och indirekta intervjuer m.m. ökar bortfallet i de olika delarna av undersökningarna.

Bortfallet i arbetsmiljöundersökningen för åren 1989-2001

	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001
Bruttourval	10916	15683	14506	14530	14397	14642	14809
Bortfall i AKU mellan urvals- och intervjutillfälle	369						
Övertäckning	455	523	428	316	344	408	407
Nettourval	10092	15160	14078	14214	14053	14234	14402
<u>Bortfall teleintervjun</u>							
Indirekt intervju	24	9	75	77	20	9	0
Vägrare	20	255	375	510	691	939	822
Språksvårigheter	9	79	50	78	90	121	105
Övrigt*	319	517	287	376	454	619	564
Summa bortfall teleintervjun	372	860	787	1041	1255	1688	1491
Svar i teleintervjun	9720	14300	13291	13173	12798	12546	12911
<u>Bortfall enkäten</u>							
Vägrare/ ej inkomna enkäter	1298	1838	1579	2313	2344	2748	3275
Svar på enkäten	8422	12462	11712	10860	10459	9798	9635

* i gruppen Övrigt bortfall ingår bl.a de som av olika skäl varit tvungna att avbryta intervjun när man skall gå över till arbetsmiljöfrågorna

Bortfall 1989-2001

Nedan redovisas en uppskattning av bortfallets omfattning i procent av undersökningspopulationen i olika moment.

Moment	Bortfall i procent						
	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001
Bortfall i ordinarie AKU	8	10	(12) ¹	(13) ¹	(14) ¹	(16) ¹	(16) ¹
Bortfall i extra telefonintervju	4	6	6	7	9	12	10
Bortfall i postenkät	13	12	11	16	17	19	23
Totalt bortfall exkl. AKU	17	18	17	23	26	31	33

1) Siffran avser det totala bortfallet i AKU. Någon beräkning av bortfallet speciellt bland de sysselsatta finns inte.

Kompensation för bortfallet görs i samband med skattningsförfarandet. Resultaten efterstratifieras, d.v.s. viktas, så att fördelningarna i centrala bakgrundsvariabler förblir korrekta. Urvalet efterstratifieras efter kön och yrkesgrupper efter SSYK, totalt 45 strata. Vid estimationen i Arbetsmiljöundersökningen är den centrala bakgrundsvariabeln skattningen av antal sysselsatta i AKU. För undersökningarna tidigare än 1997 används ett viktörfarande baserat på kön och yrkesgrupper klassificerade efter NYK, totalt 24 strata. Den del som vid intervjutillfället utgör övertäckning plockas bort ur urvalet. Viss undertäckning finns för dem som blivit sysselsatta mellan urvalstillfället och intervjutillfället.

För Arbetsmiljöundersökningen 1999 gjordes en närmare analys av svarande och bortfall. Avsikten var att först beskriva utförligt hur svarsfrekvens/bortfall varierar mellan olika kategorier i undersökningen. Det gällde också att bedöma vilka fel i skattningarna av resultaten som därmed uppstår och att bedöma hur väl det använda estimeringsförfarandet med vikter gör resultaten mera riktiga. Undersökningens resultat redovisas i rapporten *Svar, bortfall och representativitet i Arbetsmiljöundersökningen 1999*. (Bakgrundsfakta 2001:6. SCB, 2001). Deltagandet är något lägre bland män än bland kvinnor. För både kvinnor och män är deltagandet jämförelsevis lågt bland unga, personer med låg utbildning eller med låga inkomster eller med utländsk bakgrund. Vidare är deltagandet relativt lågt bland dem som har tidsbegränsade anställningar eller har deltidstjänster. Bland egna företagare är deltagandet också förhållandevis lågt.

Viktningen efter kön och yrke innebär att fördelningen beträffande kön och yrke blir korrekt, dvs. i överensstämmelse med fördelningen bland de svarande i AKU. Undersökningen visar att även fördelningen av andra förhållanden som har samband med yrke korrigeras, t.ex. näringsgren och utbildningsnivå. Däremot förblir de tidsbegränsat anställda även efter viktningen underrepresenterade i jämförelse med deras andel i AKU. Det noterades att dessa brister måste beaktas vid olika analyser, men det bedömdes för tillfället inte vara tillräckligt skäl att ändra principerna för viktningen.

Särskilt om Arbetsmiljöundersökningen 1989

Ett delurval omfattande 10 916 personer drogs bland de personer som deltagit och klassificerats som sysselsatta i AKU under juli, augusti och september 1989 och som dessutom skulle intervjuas igen tre månader senare. Vid urvalsdragningen togs hänsyn till yrkestillhörighet. Urvalet stratifierades efter yrke. Att dra urvalet under juli, augusti och september medförde problem att klassificera AKU-bortfallet. För personer som bortfallit i detta kvartals undersökning kunde man inte avgöra huruvida personerna tillhörde Arbetsmiljöundersökningens undersökningspopulation eller ej.

Bearbetning

Uppgifterna i tilläggsfrågorna samlas in via datoriserade intervjuer, DATI, varvid maskinell granskning sker. Uppgifterna i postenkäten dataregistreras via skanner.

För 2001 års enkätundersökning gjordes två påminnelseomgångar liksom i undersökningarna fram till 1995. Åren 1997 och 1999 användes tre omgångar påminnelser. Ett projektarbete 1997 ledde fram till att i det årets undersökning den tredje påminnelsen var olika för olika kategorier mottagare. I breven till unga och företagare betonades att just deras grupp dittills besvarat enkäten i mindre utsträckning än andra och att deras arbetsmiljö skulle bli mindre väl beskriven, om inte flera deltog. (Övriga fick ett vanligt påminnelsebrev.) Resultatet av påminnelserna bedömdes vara en svarsökning om ett par procentenheter jämfört med föregående undersökning.) År 1999 gjordes en extra påminnelse lika för alla.

Redovisning av osäkerhetsmått

Urvalsfrekvensens storlek kan utifrån andelen svarande beräknas approximativt, se bilaga 1.

3 Aktualitet

Frekvens

Undersökningen genomförs vartannat år sedan 1989.

Framställningstid

Uppgifter finns i SCB:s statistiska databaser ca 7 månader efter referensperioden slut, även Statistiska meddelanden publiceras ca 7 månader efter referensperioden slut.

Punktlighet

Publiceringen sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik (SCB, Statistik 2002).

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

Jämförbarhet över tiden

Undersökningen har genomförts med samma metodik sedan starten 1989, urvalsstorlekarna har varierat något beroende bl a på att antalet sysselsatta enligt Arbetskraftsundersökningarna varierat.

Undersökningarna 1989, 1991 och 1993 är i stort sett jämförbara med avseende på variabelinnehåll. I undersökningen 1995 har ett 25-tal frågor ändrats. Inga förändringar av frågeinstrumentet har skett mellan 1995 och 1997. 1999 har tio nya frågor tillkommit och två har utgått. 2001 har elva nya frågor tillkommit och femton har utgått.

1997 ändrades insamlingsperioden för telefonintervjuer från att ha omfattat hela sista kvartalet till att omfatta endast oktober och november. Konsekvenserna av ändringen studerades med hjälp av 1993 och 1995 års undersökningar. Oktober-novemberdelarna av urvalen jämfördes med decemberdelarna för respektive åren. Slutsatserna efter denna studie var att en förändring av insamlingsperiod inte skulle medföra alltför stora störningar i resultaten som helhet.

Fr.o.m. 1997 års undersökning kodas yrke enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK). Uppgifterna för 1995 har kodats om från NYK83 till SSYK och 1997 års uppgifter har kodats om till NYK83 för att jämförelser skall kunna göras dels på yrkesnivå för en längre tidsperiod, dels för kvinnor och män 1995/1997.

Ändringen av standard vid yrkesklassificeringen medförde att förfarandet vid beräkningen av uppräkningsvikterna fick ändras. Tidigare estimationssystem byggde på en poststratifiering efter kön och yrkesgrupper klassificerade efter NYK med AKU-skattningar av antalet sysselsatta per poststrata som hjälpinformation. Eftersom NYK-klassificeringen byttes mot SSYK fick även estimationssystemet förändras till att bygga på en poststratifiering efter kön och yrkesgrupper klassificerade efter SSYK. Denna förändring i viktsystemet kan inte göras för undersökningarna före 1997 eftersom ingen kodnyckel finns mellan NYK och SSYK. Det nya SSYK-baserade viktsystemet verkar vid en grov uppskattning endast ge små skillnader i resultatet jämfört med det gamla NYK-baserade.

Fr.o.m. 1995 års undersökning redovisas näringsgrensindelningen enligt SNI92. Tidigare årgångar av undersökningen är omkodade från SNI69 till SNI92 med hjälp av en matris, som är utarbetad av och använd i samband med omkodning av AKUs resultat. Även detta sätt att göra omkodning kan innebära viss osäkerhet i redovisningen.

Nya och ändrade sätt att dela in näringsgrenar och att klassificera yrken medför svårigheter att göra jämförelser mellan resultat för nyare och äldre undersökningar.

Samanvändbarhet med annan statistik

Samkörning görs med Arbetsorsakade besvär. Till sjukförsäkringsutredningen samkördes Arbetsmiljöundersökningen 1999 med data ur riksförsäkringsverkets (RFV) sjukskrivningsregister. Inför handlingsprogrammet för ökad hälsa i arbetslivet (HPH) genomfördes samkörningar mellan Arbetsmiljöundersökningen 1999 och SCB's LOUISE-databas.

5 Tillgänglighet och förståelighet

Spridningsformer

Produktens statistik publiceras i SCBs statistiska databaser, i Statistiska meddelanden serie AM (Am 69) och i serien Information om utbildning och arbetsmarknad (IAM) och i andra rapporter. Uppgifter finns på Arbetsmiljöverket och SCBs hemsidor.

Presentation

Tabeller, diagram och förklarande text i Statistiska meddelanden och i IAM-serien.

Dokumentation

SCB DOK

Upplysningstjänster

Programmet för arbetsmiljö, SCB tfn, 08-506 940 00

SCBs hemsida - www.scb.se

Statistikenheten, Arbetsmiljöverket (AV), tfn 08 - 730 90 00

AVs hemsida - www.av.se

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
0,0 Mindre än 0,05 av enheten
· Uppgift kan ej förekomma
.. Uppgift ej tillgänglig eller för osäker för att anges

Explanation of symbols

- Magnitude nil
0,0 Magnitude less than 0.05 of the unit
· Category not applicable
.. Data not available or too uncertain to be published

Arbetsmiljöundersökningen 2001; samtliga frågor

I detta avsnitt redovisas samtliga frågor ställda i Arbetsmiljöundersökningen 2001. Den färgade markeringen visar de frågor som också redovisas efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning i avsnitten 2-9.



Tabell 1 Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001

Table 1 Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
År i nuvarande yrke									
0-4 år	32,3	35,5	33,8	76,2	27,7	10,0	82,7	31,2	13,0
5-9 år	14,5	13,3	13,9	19,0	16,5	8,0	13,7	15,8	9,0
10-19 år	24,4	25,3	24,8	4,7	35,8	18,6	3,7	34,7	23,6
20 eller fler år	28,9	26,0	27,5	.	20,0	63,4	.	18,2	54,5
Antal anställda på nuvarande arbetsplats									
0-4 anställda	16,2	10,7	13,6	10,6	16,1	20,3	8,8	9,9	13,2
5-9 anställda	11,3	12,3	11,8	13,2	10,8	10,8	12,9	12,7	11,4
10-19 anställda	13,7	16,0	14,8	17,3	12,9	12,6	18,7	15,6	14,9
20-49 anställda	19,6	22,0	20,7	20,9	19,6	18,9	23,1	21,5	21,9
50-99 anställda	11,0	13,4	12,2	10,6	11,3	10,9	12,9	13,0	14,3
100-499 anställda	17,3	15,2	16,3	17,4	17,8	16,5	14,3	15,5	15,4
500 eller fler anställda	10,8	10,4	10,6	10,0	11,7	10,0	9,3	11,7	8,8
Antal kvinnor och män på arbetsplatsen									
Flest kvinnor	13,2	64,5	37,8	12,7	12,8	14,3	61,3	63,6	67,9
Flest män	64,3	14,4	40,4	65,6	65,5	61,3	15,8	15,8	11,2
Lika många kvinnor som män	17,2	18,5	17,8	19,6	16,3	17,0	21,2	18,2	17,4
Inga arbetskamrater	5,3	2,6	4,0	2,1	5,4	7,4	1,7	2,3	3,6
Närmaste chef är man respektive kvinna									
Man	74,3	43,3	59,4	81,0	74,3	69,6	45,9	43,4	41,7
Kvinna	12,3	51,6	31,2	14,5	12,2	10,8	52,4	51,6	51,2
Ingen chef	13,5	5,1	9,4	4,5	13,4	19,6	1,8	5,0	7,2
Antal anställningsår på nuvarande arbetsplats									
0-4 år	44,0	47,6	45,8	85,3	44,5	14,1	88,8	49,0	19,1
5-9 år	12,4	11,9	12,2	12,4	15,0	8,1	9,7	14,5	9,2
10-19 år	14,1	14,1	14,1	2,3	20,1	12,2	1,5	18,1	15,7
20 eller fler år	29,4	26,3	27,9	.	20,4	65,6	.	18,4	56,0
Planer för verksamheten									
Planer på att skära ned eller helt lägga ned verksamheten föreligger	10,8	10,6	10,7	9,9	10,3	12,4	7,9	10,8	11,8
Planer på att utöka verksamheten föreligger	27,5	19,3	23,6	30,3	30,2	21,2	26,3	20,4	13,4
Framtid för det egna arbetet									
Kan ganska lätt eller mycket lätt få ett likvärdigt arbete utan att flytta (byta bostad)	50,3	51,6	51,0	64,3	54,7	33,4	63,8	55,8	37,4
Har ganska svårt eller mycket svårt att få ett likvärdigt arbete utan att flytta (byta bostad)	39,9	38,3	39,1	25,7	35,4	57,1	25,7	34,9	51,5
Risk för förflyttning till annat arbete föreligger ¹	10,7	12,0	11,4	10,3	11,5	9,5	10,2	13,3	11,1
Hot om permittering eller uppsägning föreligger ¹	10,0	8,7	9,3	10,7	10,5	8,4	9,8	9,3	6,9

Anm. . = uppgift kan ej förekomma

1) Frågan riktar sig endast till anställda, ej till företagare

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

		M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
					16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
Arbets­tid										
Arbetar vanligtvis										
Dag (mellan kl 06—18)		80,8	75,0	78,0	72,6	81,3	85,6	65,2	75,6	80,1
Kväll(mellan kl 18—22)		1,4	2,1	1,8	4,2	0,8	0,7	5,8	1,4	1,0
Natt (mellan kl 22—06)		1,6	2,7	2,1	2,4	1,7	0,8	2,5	2,9	2,6
Skift (tvåskift)		4,8	2,6	3,7	5,7	5,0	3,9	4,1	2,4	2,0
Skift (treskift)		2,1	0,9	1,6	2,5	2,4	1,5	1,1	1,0	0,6
Efter turlista (tjänstgöringsschema)		5,8	14,6	10,0	8,3	5,6	4,4	17,4	15,1	12,1
Annan arbetstid än dag, kväll, natt, skift el. enl. turlista		3,5	2,1	2,8	4,3	3,3	3,1	4,0	1,7	1,7
2	Arbetar vanligen ej enbart dagtid ¹	19,2	25,0	22,0	27,4	18,7	14,4	34,8	24,4	19,9
Arbetar flex­tid (arbetstid inom vissa fastställda tider)		34,8	35,3	35,0	30,5	36,0	35,6	25,4	38,5	36,3
Har relativt fria arbetstider (ej flex­tid)		31,4	22,8	27,3	26,9	31,4	34,6	22,9	23,2	22,1
Kan i allmänhet inte påverka arbetstiden		33,8	41,9	37,7	42,5	32,6	29,8	51,7	38,3	41,6
Arbetar hemma										
Hela eller i stort sett hela arbetstiden		1,7	2,5	2,1	0,8	1,3	2,9	0,9	2,5	3,5
3–4 dagar per vecka		1,2	0,7	1,0	0,5	1,2	1,7	0,2	0,6	1,2
1–2 dagar per vecka		4,0	3,5	3,8	1,6	4,5	4,8	1,7	3,6	4,5
Högst några timmar per vecka		15,9	11,6	13,8	8,6	18,3	16,7	8,2	13,0	11,6
Arbetar inte hemma		77,3	81,7	79,4	88,5	74,7	73,9	89,0	80,3	79,3
Arbetar övertid										
Varje dag		7,4	3,8	5,7	4,6	8,4	7,8	2,3	3,6	5,0
Ett par dagar per vecka		15,8	10,2	13,1	15,6	17,1	13,9	10,3	10,1	10,3
En dag per vecka		12,5	10,7	11,6	13,4	13,6	10,1	11,9	11,6	8,4
2	Varje vecka ²	35,8	24,6	30,4	33,6	39,0	31,8	24,6	25,2	23,6
Ett par dagar per månad		20,3	20,3	20,3	22,9	20,7	17,8	19,3	22,5	17,4
Sällan		26,1	31,4	28,6	24,7	25,6	28,0	25,1	32,4	33,7
Arbetar inte övertid		17,8	23,7	20,7	18,8	14,7	22,5	31,0	19,9	25,3
Får alltid/ibland ersättning för övertid										
(av alla sysselsatta)		60,9	63,7	62,2	69,6	61,8	53,3	59,1	67,8	60,1
(av dem med övertid)		74,1	83,5	78,5	85,7	72,5	68,7	85,6	84,6	80,5
Av­lö­nings­form										
Fast lön		82,5	93,5	87,8	86,3	82,2	80,3	93,6	93,6	93,4
Lön med tillägg kopplat till eget eller gruppens resultat (ackordslön etc.)		4,8	1,4	3,1	5,7	4,9	4,0	1,6	1,6	0,9
Lön med tillägg kopplat till företagets resultat		6,4	1,9	4,3	4,1	7,2	6,8	1,9	1,9	1,9
Ren prestationslön		1,7	0,6	1,2	1,4	1,4	2,3	0,3	0,7	0,7
Annan löneform		4,6	2,6	3,6	2,5	4,3	6,6	2,6	2,2	3,2
Teknisk utrustning, arbetar med/vid maskiner										
<i>Minst 1/4 av tiden</i>										
3	Handhållna eller släpbara maskiner	24,3	12,5	18,7	28,4	24,4	21,5	13,3	12,8	11,6
Rörliga maskiner som man sitter i och kör (ej buss/bil)		15,6	2,4	9,3	16,5	15,6	15,0	2,3	2,9	1,7
Stationära maskiner		13,2	5,8	9,6	15,9	12,9	11,8	7,5	6,0	4,4
Stationära maskiner som arbetar mer eller mindre självgående										
(av alla sysselsatta)		8,5	3,7	6,2	10,5	8,5	7,1	5,3	3,9	2,5
(av dem med arbete vid stationära maskiner)		64,4	64,4	64,4	66,1	66,0	60,2	71,4	64,6	56,6

1) Frågan är en summering av ovanstående exkl. dagtidsarbete

2) Frågan är en summering av ovanstående

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
<i>Minst 1/2 tiden</i>									
Manuellt arbete vid stationära, självgående maskiner (av alla sysselsatta)	4,7	2,2	3,5	6,3	4,5	3,9	3,5	2,2	1,3
(av alla med arbete vid stationära, självgå. mask.)	55,3	58,6	56,2	60,5	53,0	54,8	65,7	57,1	52,8
Övervakningsarbete vid stationära, självgå. mask. (av alla sysselsatta)	5,4	1,9	3,7	6,2	5,5	4,5	2,6	2,1	1,3
(av alla med arbete vid stationära, självgå. mask.)	63,1	52,1	59,9	59,5	64,5	63,8	48,7	54,3	51,2
Använder datorutrustning av följande slag									
Kassaapparat/kassadator (ansluten till en dator)	4,9	9,2	7,0	9,4	3,8	3,7	19,4	6,8	6,7
Persondator, dataterminal eller motsvarande	67,1	64,2	65,7	58,1	71,4	66,1	52,8	69,1	63,6
Programmerbar verktygsmaskin	6,4	1,3	3,9	9,0	6,6	4,2	1,5	1,6	0,5
Datastyrning av produktionsprocesser	7,1	1,4	4,3	7,5	8,0	5,2	1,0	1,8	1,1
Datoriserad kontroll eller mätapparat	12,0	3,7	8,0	13,0	12,8	10,0	3,0	4,5	3,0
Använder datorutrustning (någon/några av ovan)	72,4	69,5	71,0	67,5	75,4	70,6	65,2	72,7	67,2
3									
Enbart bärbar PC (av alla sysselsatta)	11,3	5,1	8,4	9,7	13,2	9,3	5,7	6,1	3,2
(av PC-användare)	16,9	8,0	12,7	16,8	18,5	14,0	10,8	8,8	5,0
Både stationär och bärbar PC (av alla sysselsatta)	12,1	5,2	8,8	9,5	13,5	11,7	3,0	6,0	5,4
(av PC-användare)	18,1	8,1	13,4	16,4	18,8	17,6	5,7	8,6	8,5
Arbetar med datorutrustning (minst 1/2 tiden)									
(av alla sysselsatta)	34,4	37,8	36,0	34,2	37,9	28,7	39,4	39,0	34,9
(av dem som använder datorutrustning)	47,6	54,4	50,8	50,7	50,3	40,7	60,4	53,8	52,0
Arbetar vid bildskärm									
(av alla sysselsatta)	66,0	63,5	64,8	58,8	69,6	64,7	55,8	67,5	62,0
(av dem som använder datorutrustning)	91,2	91,4	91,3	87,1	92,4	91,6	85,5	93,0	92,2
Bildskärm (minst 1/2 tiden)									
(av alla sysselsatta)	33,2	35,9	34,5	32,0	36,8	28,0	34,8	37,9	33,4
(av bildskärmsanvändare)	50,4	56,5	53,2	54,4	52,9	43,3	62,5	56,1	53,8
3									
Bildskärm (nästan hela tiden)									
(av alla sysselsatta)	13,3	17,0	15,1	18,2	13,7	9,2	20,6	17,8	13,5
(av bildskärmsanvändare)	20,1	26,8	23,2	31,0	19,6	14,2	36,9	26,4	21,7
3									
Typ av datorutrustning									
Mus vid dator (av alla sysselsatta)	63,0	60,2	61,7	53,4	66,9	63,1	49,4	64,6	59,9
(av dem som använder datorutrustning)	87,1	86,6	86,9	79,1	88,8	89,3	75,7	88,9	89,2
Rullboll, pekplatta, styrpinne, etc. vid dator (av alla sysselsatta)	13,1	9,2	11,3	11,3	15,0	11,4	9,2	10,1	7,8
(av dem som använder datorutrustning)	18,2	13,3	15,9	16,7	19,8	16,1	14,1	14,0	11,6
Tangentbord vid dator (av alla sysselsatta)	69,2	66,3	67,8	63,0	72,4	68,1	58,6	70,4	64,4
(av dem som använder datorutrustning)	95,7	95,3	95,5	93,3	96,0	96,5	89,9	96,9	95,9
Streckkodsläsare vid dator (av alla sysselsatta)	5,7	8,1	6,9	9,7	5,1	4,1	12,9	6,8	7,1
(av dem som använder datorutrustning)	7,9	11,6	9,7	14,4	6,7	5,8	19,8	9,4	10,6
Använder övervägande datormus (av alla sysselsatta)	11,9	10,2	11,1	11,9	11,7	12,2	7,3	11,6	9,9
(av dem som använder mus, rullboll etc. eller tangentbord)	17,0	15,4	16,2	18,8	16,0	17,9	12,2	16,5	15,2

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
 Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
Använder datorutrustning i huvudsak för att									
Mata in data, renskriva åt andra									
(av alla sysselsatta)	34,1	38,1	36,0	34,8	35,2	31,9	33,7	40,7	36,6
(av dem som använder datorutrustning)	47,2	54,8	50,7	51,6	46,7	45,2	51,7	56,0	54,5
Söka information									
(av alla sysselsatta)	44,2	42,1	43,2	37,0	47,0	44,4	34,5	45,2	41,7
(av dem som använder datorutrustning)	61,2	60,5	60,9	54,8	62,4	62,9	52,9	62,3	62,1
Bearbeta data, analysera, programmera etc.									
(av alla sysselsatta)	41,6	35,3	38,6	34,8	45,8	39,3	28,5	39,2	33,3
(av dem som använder datorutrustning)	57,6	50,8	54,4	51,6	60,8	55,6	43,7	54,0	49,6
Bevaka kontrollinformation									
(av alla sysselsatta)	20,6	13,5	17,2	17,0	22,8	19,4	10,2	14,9	13,4
(av dem som använder datorutrustning)	28,5	19,4	24,2	25,2	30,2	27,5	15,6	20,5	19,9
Arbetsledare									
Med minst 10 personer direkt/indirekt underställda	37,4	23,9	30,9	25,2	40,6	40,2	19,8	26,5	22,4
(av alla sysselsatta)	12,3	7,0	9,8	5,0	13,6	15,0	4,2	8,3	6,8
(av arbetsledare)	32,9	29,3	31,6	19,9	33,6	37,3	21,2	31,2	30,2
Arbetsledare med underställda kvinnor resp. män									
Flest kvinnor	17,0	67,7	35,8	11,0	17,1	19,4	60,8	65,8	75,1
Flest män	66,0	16,2	47,5	72,6	65,0	64,8	21,7	17,5	10,8
Ungefär lika många kvinnor som män	17,1	16,1	16,7	16,5	18,0	15,8	17,5	16,7	14,1
Förändring i arbetsklimat för dem som haft samma yrke under de senaste 5 åren									
De tunga arbetsmomenten har									
ökat	9,8	22,9	15,9	16,3	10,3	8,0	27,0	24,2	20,6
minskat	19,2	10,9	15,3	19,5	19,2	19,2	10,5	11,0	10,8
De ensidigt upprepade arbetsmomenten har									
ökat	11,0	16,0	13,3	11,5	11,4	10,3	12,7	16,4	15,9
minskat	10,9	7,2	9,2	15,2	11,5	9,3	6,1	8,4	5,9
Nedsmutsningen av arbetsluften och lokalerna har									
ökat	6,1	12,3	9,0	8,8	6,1	5,6	14,3	12,3	12,0
minskat	19,8	9,0	14,8	23,8	20,2	18,6	11,8	8,8	9,0
Arbetstakten har									
ökat	57,6	67,0	62,0	51,9	59,8	55,5	60,5	66,8	68,2
minskat	6,0	4,8	5,5	6,5	5,2	7,2	4,3	5,1	4,5
Risken för att bli utsatt för våld har									
ökat	9,0	16,3	12,4	9,0	9,9	7,6	19,1	16,4	15,9
minskat	1,5	1,6	1,5	2,1	1,4	1,5	2,1	2,0	1,0
FRÅGOR STÄLLDA TILL DEM SOM UPPNÅTT 50 ÅR OCH MER									
9 Har idag svårt att klara av arbetsuppgifterna p.g.a sin ålder							8,1		9,1
9 Bedömer att man inte kommer att kunna orka arbete fram till ordinarie pensionsålder i nuvarande yrke							15,2		24,1
Bedömer att man <i>endast</i> kommer att orka jobba fram till (av de som sagt att de inte orkar till ordinarie pensionsålder)									
49-54 års ålder							0,7		1,5
55-59 års ålder							14,0		9,8
60-64 års ålder							85,3		88,7

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
Förändringar som behövs för att man skall kunna arbeta kvar i nuvarande yrke till ordinarie pensionsålder									
<i>Av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder</i>									
Kortare arbetstid						46,8			56,4
Förändring av arbetstidens förläggning						19,0			22,4
Förändring av de fysiska arbetskraven						33,6			36,3
Förändring av den psykosocial arbetsmiljön						29,0			44,2
Förändring av arbetstakten						49,6			58,1
FRÅGOR STÄLLDA TILL SAMTLIGA									
Har ont varje vecka i									
Övre delen av ryggen eller nacken	24,5	40,4	32,1	20,2	24,4	26,9	35,8	39,4	44,4
Nedre delen av ryggen	22,8	29,0	25,7	21,3	22,3	24,3	26,8	28,0	31,9
Axlar eller armar	23,3	35,2	29,0	15,1	21,7	30,3	24,8	33,9	43,1
Handleder eller händer	11,9	20,3	15,9	10,1	11,0	14,2	12,9	18,0	27,8
Höfter, ben, knän eller fötter	21,7	26,9	24,2	16,8	19,4	27,7	20,7	22,4	37,4
Förhållanden varje vecka									
Är uttröttad i kroppen	41,5	46,2	43,7	42,3	40,3	42,9	45,7	43,4	50,8
Kan inte koppla av tankarna från jobbet under fritid	43,6	45,8	44,7	33,4	46,6	44,5	41,3	46,9	46,6
Har halsbränna, sura uppstötningar etc.	23,0	26,0	24,4	20,2	23,7	23,5	29,1	26,1	24,1
Är trött och håglös	33,8	42,5	38,0	35,8	35,1	30,9	49,2	42,4	39,1
Har huvudvärk	19,0	30,2	24,4	18,4	20,6	17,0	36,7	32,3	23,4
Har kliande eller irriterade ögon	14,3	18,2	16,2	12,6	13,3	16,7	18,5	15,6	22,1
Har svårigheter att sova p.g.a. tankar på jobbet	19,2	22,4	20,8	12,5	19,9	21,8	16,4	21,3	27,5
Känner olust att gå till arbetet	17,6	17,5	17,5	21,8	17,0	16,2	23,0	16,5	15,8
Är för trött, saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter	38,7	43,3	40,9	37,6	42,4	33,6	41,7	45,3	41,2
Förhållanden varje dag									
Tvungen att vrida och böja sig på samma sätt många gånger i timmen flera timmar samma dag	24,4	29,0	26,6	23,9	23,4	26,1	31,0	26,8	31,4
Tvungen att lyfta minst 15 kg åt gången	22,4	12,1	17,5	26,5	22,1	20,7	13,1	13,0	10,2
Förhållanden minst 1/4 av tiden									
Arbetar rent kroppsligt	41,2	34,8	38,1	50,5	40,9	36,7	44,6	34,0	30,7
Måste ta i så mycket att man andas snabbare	21,2	12,2	16,9	25,8	21,0	19,3	15,8	11,7	10,8
Arbetar framåtböjd utan stöd med händerna	27,4	27,5	27,4	32,2	26,2	26,7	34,6	26,0	25,7
Arbetar i vriden ställning	26,8	27,7	27,2	27,0	26,3	27,7	33,6	27,7	24,5
Arbetar med händerna upplyfta i höjd med axlarna eller högre	22,0	15,9	19,1	24,6	21,3	21,5	19,6	14,2	16,6
Arbetar i sittande ställning som högst 1/10 av tiden	33,3	35,9	34,6	39,9	31,3	32,9	42,8	32,8	36,8
Sitter och arbetar i ett sträck som längst									
Mer än två timmar	24,9	18,4	21,8	22,4	25,5	25,3	18,0	19,2	17,5
Mellan en och två timmar	24,7	22,7	23,7	20,8	25,0	26,5	20,5	23,3	22,9
Högst en timme	50,4	58,9	54,4	56,8	49,5	48,3	61,4	57,5	59,6
Använder bil i arbetet	40,9	16,5	29,2	32,9	42,2	43,2	11,1	19,3	15,0
Använder bil i arbetet (minst 1/4 av tiden)	17,6	4,8	11,5	14,6	17,6	19,1	3,4	5,9	3,9
Utsatt minst 1/4 av tiden för									
Buller, svårt att tala i normal samtalston	28,7	15,9	22,5	33,7	29,0	25,5	17,7	16,3	14,1
Vibrationer, kroppen skakar och vibrerar	11,6	1,3	6,7	12,6	12,2	10,2	1,7	1,6	0,8
Vibrationer, från handhållna maskiner	13,8	2,6	8,4	18,3	14,0	11,0	3,2	3,1	1,5
Kyla	22,7	9,5	16,4	26,3	22,0	21,9	18,0	9,5	4,8
Dålig belysning (för svag eller bländande)	18,2	9,6	14,1	20,5	17,9	17,5	10,2	10,5	7,7
Olja eller skärvätskor (hudkontakt)	10,1	1,7	6,1	14,2	10,4	7,3	3,6	1,3	1,3

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
 Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

		M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
					16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
Utsatt minst 1/4 av tiden för										
6	Sura eller basiska (frätande) kemikalier	4,4	2,9	3,7	6,8	4,5	3,1	3,3	3,1	2,2
	Rengörings-, desinfektionsmedel (hudkontakt)	8,1	15,8	11,8	13,2	7,5	6,2	19,8	16,2	13,1
	Vatten (hudkontakt flera ggr/timme)	13,1	31,1	21,8	19,5	12,8	10,2	35,4	31,6	28,1
	Mänskliga utsöndringar (saliv, blod, urin, etc.)	2,7	19,5	10,8	5,6	2,0	2,1	20,1	21,5	16,2
	Oorganiskt damm som man ser/känner (metaller, sten etc.)	12,9	2,2	7,8	16,7	13,5	10,0	3,0	2,3	1,6
	Organiskt damm som man ser/känner (textil, djur, växter etc.)	11,6	12,8	12,2	13,2	11,9	10,4	14,4	12,5	12,5
6	Kemikalier som man ser /känner (gaser, lösningsmedel, etc.)	11,4	4,6	8,1	13,4	12,4	8,7	5,5	5,1	3,2
	Luftföroreningar (svar på någon eller några av ovan)	26,4	17,1	21,9	31,7	27,7	21,5	19,7	17,0	15,7
	Tobaksrök från andra som man ser/känner (passiv rökning)	8,3	7,1	7,7	12,4	7,6	7,0	11,0	6,0	6,5
Stress, inflytande, sociala kontakter										
7	Har möjlighet att själv bestämma arbetstakten (som mest 1/2 tiden)	42,7	58,4	50,2	52,3	43,7	36,0	65,5	57,9	55,2
	Så stressigt arbete att man inte hinner prata eller tänka på annat än arbetet (minst 1/2 tiden)	32,2	41,1	36,5	25,2	33,9	33,2	35,5	42,0	42,8
	Del av arbetstiden består av beredskap (minst 1/2 tiden)	9,7	8,7	9,2	12,5	9,7	8,2	12,9	8,7	6,3
	Kan ta korta pauser för att prata (som mest 1/2 tiden)	43,8	63,4	53,1	44,3	42,6	45,3	62,3	62,9	64,6
	Arbetet kräver hela uppmärksamheten och koncentrationen (nästan hela tiden)	41,5	51,2	46,2	34,8	41,5	44,9	46,3	51,6	53,3
	Arbetsuppgifterna känns så svåra, behöver fråga om råd/ hjälp (minst 1/4 av tiden)	24,6	25,9	25,3	30,6	26,5	18,7	27,0	29,3	20,2
7	Möjlighet till råd/hjälp om arbetsuppgifterna känns så svåra (för det mesta inte/aldrig)	14,8	8,6	11,8	8,4	14,1	19,3	6,7	7,9	10,7
	Möjlighet till stöd och uppmuntran från chefer (för det mesta inte/aldrig)	41,6	32,3	37,1	31,5	41,0	47,7	31,0	30,3	36,1
	Möjlighet till stöd och uppmuntran från arbetskamrater (för det mesta inte/aldrig)	21,3	12,5	17,1	10,3	20,6	28,4	8,6	11,2	16,8
	Får för det mesta inte/aldrig besked från chef/ arbetsledare vad som i första hand skall göras	38,8	38,7	38,7	21,8	38,8	48,0	30,1	38,5	43,7
	Chefen visar uppskattning för ens arbete (varje vecka)	30,2	26,8	28,5	41,0	28,8	26,4	32,7	26,1	24,5
	Andra personer visar uppskattning (t.ex. arbets- kamrater, patienter, kunder) (varje vecka)	56,2	61,9	58,9	67,9	54,5	52,6	67,6	62,8	57,4
7	Arbetet ger möjlighet att lära nytt, utvecklas i yrket (varje vecka)	57,9	49,7	54,0	63,5	58,7	53,6	57,4	51,3	43,1
	Arbetet innebär kontakt med svårt sjuka människor eller människor med problem (varje vecka)	12,9	34,6	23,3	12,4	12,9	13,1	29,2	36,2	35,2
Konflikter/bråk på arbetsplatsen med										
7	Chefer									
	minst någon gång de senaste 12 månaderna	32,6	24,8	28,9	35,6	35,2	27,0	25,8	27,5	20,3
	minst några gånger de senaste 3 månaderna	12,5	8,8	10,8	16,2	13,8	8,6	10,4	10,1	6,0
	Arbetskamrater									
	minst någon gång de senaste 12 månaderna	34,6	33,0	33,8	35,0	39,3	27,3	33,2	36,9	26,9
	minst några gånger de senaste 3 månaderna	13,9	12,0	13,0	16,1	15,8	9,7	13,6	14,1	8,1
7	Andra personer (t.ex. patienter, kunder etc.)									
	minst någon gång de senaste 12 månaderna	32,9	35,7	34,2	33,9	35,8	27,8	43,4	36,1	30,9
	minst några gånger de senaste 3 månaderna	16,5	18,3	17,3	19,0	18,0	12,8	25,0	18,7	14,0
Våld eller hot om våld										
7										
	minst någon gång de senaste 12 månaderna	9,5	17,3	13,3	12,2	9,6	8,0	18,2	18,3	15,5
	minst några gånger de senaste 3 månaderna	4,7	8,4	6,5	6,0	5,3	3,2	10,2	9,1	6,4

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder			
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64	
Personlig förföljelse (mobbing) från chefer/arbetskamrater										
minst någon gång de senaste 12 månaderna	9,0	8,9	9,0	8,1	9,7	8,5	7,4	9,4	9,0	7
minst några gånger de senaste 3 månaderna	3,7	3,2	3,5	4,5	4,1	2,6	2,4	3,7	2,9	
Sexuella trakasserier från chefer/arbetskamrater¹										
minst någon gång de senaste 12 månaderna	0,8	2,1	1,4	1,3	0,9	0,4	4,4	2,1	0,8	7
minst några gånger de senaste 3 månaderna	0,4	0,6	0,5	1,3	0,3	0,1	1,2	0,6	0,3	
Trakasserier grundat på kön från chefer/arbetskamrater²										
minst någon gång de senaste 12 månaderna	2,9	10,1	6,3	3,8	2,9	2,4	14,7	10,3	7,3	7
minst några gånger de senaste 3 månaderna	1,1	4,4	2,7	2,0	1,0	0,8	7,1	4,3	3,2	
Sexuella trakasserier från andra personer¹										
minst någon gång de senaste 12 månaderna	1,4	6,3	3,7	2,3	1,6	0,5	10,6	7,1	2,7	7
minst några gånger de senaste 3 månaderna	0,6	1,7	1,1	1,7	0,5	0,0	3,1	2,1	0,5	
Krav och inflytande										
Tvungen att <i>varje vecka</i> dra in på luncher, arbeta över eller ta med jobb hem	37,2	30,6	34,0	30,6	40,7	35,3	28,0	32,3	29,5	7
Tvungen att klara sig själv i kritiska situationer (<i>minst 1/2 tiden</i>)	39,4	27,7	33,8	28,9	38,7	46,2	25,3	27,8	28,8	
Arbetet innebär kontakt med andra (t.ex. patienter, kunder, klienter etc.) (<i>minst 1/2 tiden</i>)	47,5	65,6	56,2	48,2	46,9	48,0	71,7	66,0	61,9	
Upprepar enbart samma arbetsmoment många gånger/timme (<i>minst 1/2 tiden</i>)	36,5	44,9	40,5	38,7	36,1	36,0	54,9	41,0	45,3	7
En del av arbetstiden går åt till att lösa krävande problem (<i>minst 1/2 tiden</i>)	42,1	34,5	38,4	37,1	44,2	41,6	32,5	38,3	29,8	
Kan (<i>för det mesta inte/aldrig</i>) bestämma när olika arbetsuppgifter skall göras	37,6	51,8	44,4	44,6	36,9	34,9	58,0	50,4	50,8	7
Är (<i>för det mesta inte/aldrig</i>) med och beslutar om uppläggningsen av det egna arbetet	25,0	29,3	27,0	34,9	23,1	22,6	41,6	25,4	28,5	
Utbildning, lärotidskrav										
Har fått utbildning på betald arbetstid										
under de sista 12 månaderna	43,6	47,8	45,6	46,5	46,5	37,6	42,5	51,8	44,6	
under minst 5 utbildningsdagar	24,5	21,5	23,1	27,5	27,0	19,1	18,3	24,6	18,5	7
Arbetet kräver utbildning/kurs utöver grundskola/folkskola										
högst några månader	38,5	36,1	37,3	51,4	35,8	35,8	53,6	31,8	33,0	
1/2–3 år	31,9	42,1	36,8	34,7	34,6	26,3	34,1	46,2	40,3	
4 år eller mer	29,6	21,8	25,9	14,0	29,6	37,9	12,3	22,0	26,7	
Arbetet kräver viss lärotid eller introduktions- utbildning (förutom utbildning eller kurs)										
högst några månader	53,4	82,6	67,4	70,7	49,7	49,7	92,0	80,7	80,4	
1/2–3 år	33,3	14,6	24,3	25,5	37,0	31,9	7,6	16,4	15,9	
4 år eller mer	13,3	2,7	8,2	3,9	13,3	18,4	0,4	2,9	3,7	
Låga kunskapskrav för arbetet (utbildningstid resp. lärokrav som mest några månader)										
	27,0	31,6	29,2	42,0	23,5	24,4	50,3	26,9	28,5	7

1) Med sexuella trakasserier menas ovälkomna närmanden eller kränkande anspelningar kring sådant man allmänt förknippar med sex.
2) Denna fråga gäller om man är utsatt för trakasserier eller andra handlingar som grundas på kön och som kränker integriteten eller är nedvärderande. Det kan t.ex. vara nedsättande och förlöjligande omdömen om kvinnor eller män i allmänhet eller inom yrket. Det kan även innebära att man på grund av kön inte tar notis om personen eller personens mening.

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
 Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

		M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder		
					16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64
7	Att ta upp kritik på jobbet									
	Svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden (<i>alltid/för det mesta</i>)	19,3	21,5	20,3	19,1	18,3	21,0	25,4	19,2	22,8
	Arbetsmiljöarbete									
	Har uppdrag i arbetsmiljökommitté eller liknande	24,5	13,8	19,4	9,0	26,4	29,9	6,5	15,7	14,7
2	Systematiskt arbetsmiljöarbetet pågår på arbetsplatsen	52,6	46,9	49,9	38,8	52,7	59,7	33,1	50,1	49,6
	Företagshälsovård									
2	Har tillgång till företagshälsovård genom arbetet	71,3	69,3	70,4	63,5	73,5	72,1	52,6	72,6	73,2
	Har haft kontakt med företagshälsan det senaste året (av alla sysselsatta)	36,7	26,4	31,8	28,0	37,2	40,7	18,7	27,3	29,1
	(av dem med tillgång till företagshälsovård)	51,6	38,1	45,2	44,1	50,6	56,5	35,6	37,6	39,7
	Tid för återhämtning									
	Får klart otillräckligt med sömn	11,6	12,4	12,1	12,0	13,8	8,3	9,5	13,3	12,7
	Får klart otillräckligt med vila mellan arbetsdagar	14,1	16,4	15,2	13,5	14,1	13,8	13,5	13,2	12,9
	Sjuknärvaro under de senaste 12 månaderna									
	Gått till jobbet trots att man borde sjukskrivit sig									
	Fyra gånger eller mer	18,4	18,0	18,2	18,8	19,2	17,1	16,2	19,1	17,4
	Två till tre gånger	32,8	33,4	33,1	30,3	36,1	29,1	33,8	35,5	30,0
4	Två gånger eller mer	51,2	51,4	51,3	49,2	55,3	46,2	50,0	54,6	47,5
	En gång	18,1	20,1	19,0	19,3	18,7	16,5	23,4	20,7	17,4
	Aldrig	30,7	28,5	29,6	31,6	26,1	37,3	26,6	24,7	35,2
	Ändra arbetsituationen av hälsoskäl under det senaste året									
	Byta arbetsuppgifter									
	Har övervägt detta	14,9	16,8	15,8	15,5	15,2	14,1	17,9	18,0	14,4
	Har också gjort den förändringen	3,6	5,3	4,4	2,9	3,7	3,7	5,8	6,0	4,2
	Förändra nuvarande arbetsuppgifter									
	Har övervägt detta	13,5	14,2	13,8	12,0	14,5	12,8	13,2	15,6	12,6
	Har också gjort den förändringen	5,3	5,9	5,6	5,1	5,6	4,9	4,4	7,0	5,1
	Byta arbetsgivare eller bli egen företagare									
	Har övervägt detta	16,5	16,6	16,5	18,3	19,2	11,3	17,8	19,5	11,5
	Har också gjort den förändringen	2,6	3,1	2,9	2,9	3,4	1,4	4,0	3,7	1,7
	Minska arbetstiden									
	Har övervägt detta	15,9	17,2	16,5	11,2	15,5	19,1	13,5	17,1	19,2
	Har också gjort den förändringen	5,2	7,6	6,3	3,6	5,2	6,0	6,7	7,6	8,1

Tabell 1 (forts) Andel sysselsatta (procent) fördelade efter kön och åldersgrupper. 2001
Table 1 (cont'd) Work environment for employed persons by sex and age. Per cent. 2001

	M	Kv	M+Kv	Män i ålder			Kvinnor i ålder			
				16-29	30-49	50-64	16-29	30-49	50-64	
Upplevelser av arbetet (<i>instämmer helt eller delvis</i>)										
Har alldeles för mycket att göra	54,4	58,0	56,1	48,2	57,7	52,6	52,3	61,8	55,4	8
Har alldeles för lite att göra	3,9	4,4	4,1	4,6	3,1	4,7	6,2	4,8	2,9	
Har för svåra arbetsuppgifter	11,7	11,6	11,7	11,0	11,9	11,9	10,7	12,7	10,4	8
Har för enkla arbetsuppgifter	14,5	15,3	14,9	22,8	13,6	11,4	23,0	15,0	11,7	
Har alldeles för lite ansvar	12,1	11,8	12,0	16,7	12,5	9,0	13,5	12,6	9,8	
Har alldeles för stort ansvar	28,7	30,3	29,5	24,9	28,0	31,9	31,9	30,2	29,4	
Är allt för isolerad från andra	16,9	14,9	16,0	17,0	16,2	18,0	14,8	15,1	14,6	
Har allt för mycket kontakt med andra	14,2	18,5	16,3	16,0	13,6	14,3	23,3	17,6	17,2	
Har för lite inflytande	24,7	27,5	26,0	30,1	24,9	21,7	30,2	27,9	25,4	8
Har för stort inflytande	13,9	10,7	12,3	9,8	12,8	17,6	8,7	10,3	12,2	
Har för lite stöd och hjälp från kamrater/chefer	19,7	21,0	20,3	14,1	21,2	20,5	20,8	21,0	21,1	
Har för mycket inblandning från kamrater/chefer	9,5	10,9	10,2	14,6	8,3	8,5	13,5	11,2	9,2	
Har ett psykiskt påfrestande arbete	39,9	48,0	43,8	35,5	43,2	37,1	50,4	48,7	45,7	8
Har ett lugnt och behagligt arbete	20,9	18,4	19,7	26,2	19,8	19,9	19,5	17,2	19,7	
Har ett enformigt arbete	18,2	19,8	19,0	28,3	17,7	13,7	33,5	18,6	14,1	8
Har ett omväxlande arbete	54,2	54,7	54,4	46,5	54,0	58,4	44,6	55,4	59,2	
Arbetet är bundet och ofritt	14,8	20,4	17,5	17,8	15,1	12,9	27,9	18,1	19,7	8
Arbetet är obundet och fritt	58,9	44,7	52,1	51,2	60,4	60,6	38,0	47,7	43,8	
Är mycket missnöjd med sina arbetstider	13,4	14,2	13,8	18,7	13,9	9,8	19,4	13,4	12,6	
Är mycket nöjd med sina arbetstider	58,1	60,8	59,4	50,8	58,5	61,3	55,1	63,1	60,3	
Har ett mycket meningslöst arbete	9,1	6,9	8,0	14,7	8,9	6,5	12,1	5,8	5,7	
Har ett mycket meningsfullt arbete	66,0	72,1	68,9	57,3	66,2	70,1	62,8	74,5	73,4	8
Har ett påfrestande tungt arbete	26,3	28,1	27,2	35,7	27,1	20,1	37,2	27,6	23,8	
Har ett fysiskt mycket lätt arbete	47,5	46,6	47,1	39,5	47,9	51,1	38,0	48,1	49,0	
Har påfrestande ensidiga arbetsrörelser	26,3	32,1	29,1	31,3	26,6	23,4	45,0	29,9	28,5	
Har behagligt omväxlande arbetsrörelser	36,4	32,0	34,3	32,5	35,5	39,9	23,2	32,9	35,4	
Har påfrestande arbetsställningar	31,6	38,2	34,7	40,9	31,0	27,4	49,8	36,6	34,4	
Har bekväma arbetsställningar	33,8	26,8	30,5	27,9	33,1	37,9	19,1	27,8	29,6	
Är i det stora hela mycket missnöjd med arbetet	8,6	8,0	8,3	12,1	9,5	5,5	12,4	8,5	4,8	
Är i det stora hela mycket nöjd med arbetet	72,9	72,9	72,9	70,0	72,0	75,8	67,1	73,1	75,9	8

2

Sysselsättning, arbetstid, systematiskt arbetsmiljöarbete

Detta avsnitt behandlar sysselsättningsförhållanden, om arbetstiden är förlagd till annan tid än enbart dagtid (06-18), om man arbetar övertid utöver normtid samt om systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivs på arbetsplatsen. Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Sysselsättningsförhållanden

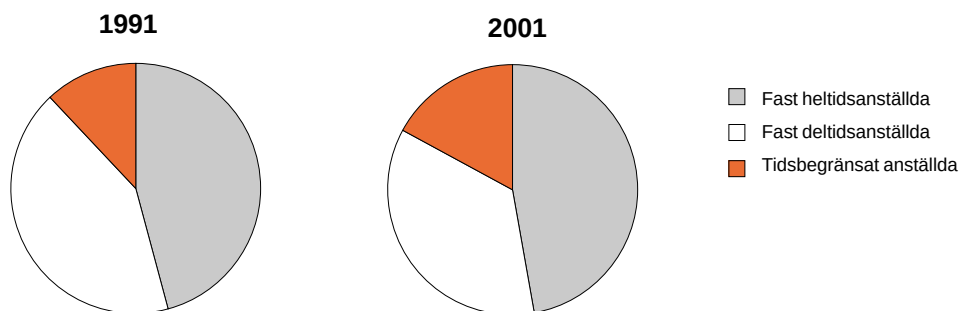
Utveckling under 1990-talet

Den sysselsatta befolkningen i åldrarna 16-64 år minskade under i stort sett hela perioden från 1990 till första halvåret 1997. Antalet sysselsatta minskade med drygt 560 000 mellan 1990 och första halvåret 1997. Därefter bröts den nedåtgående trenden och en ökning har skett med 300 000 sysselsatta till drygt 4,2 miljoner år 2001.

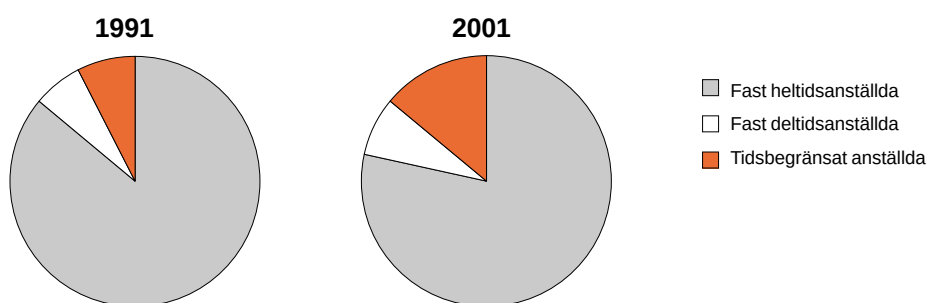
Under 1990-talet har flera förändringar skett i arbetslivet. En god tillgång på arbetskraft har givit utrymme för arbetsgivarna att anställa människor under mer flexibla anställningsformer. De anställda har ofta, på grund av minskade ekonomiska ramar, fått en alltmer pressad arbetssituation med större krav och en ökande arbetsbörda.

År 1991 var andelen kvinnor med tidsbegränsad anställning 12,0 procent och 2001 hade andelen ökat till 17,1 procent. Motsvarande andelar för män var 7,5 procent respektive 14,0 procent.

Anställda kvinnor 1991 och 2001 efter anställningsrelation



Anställda män 1991 och 2001 efter anställningsrelation

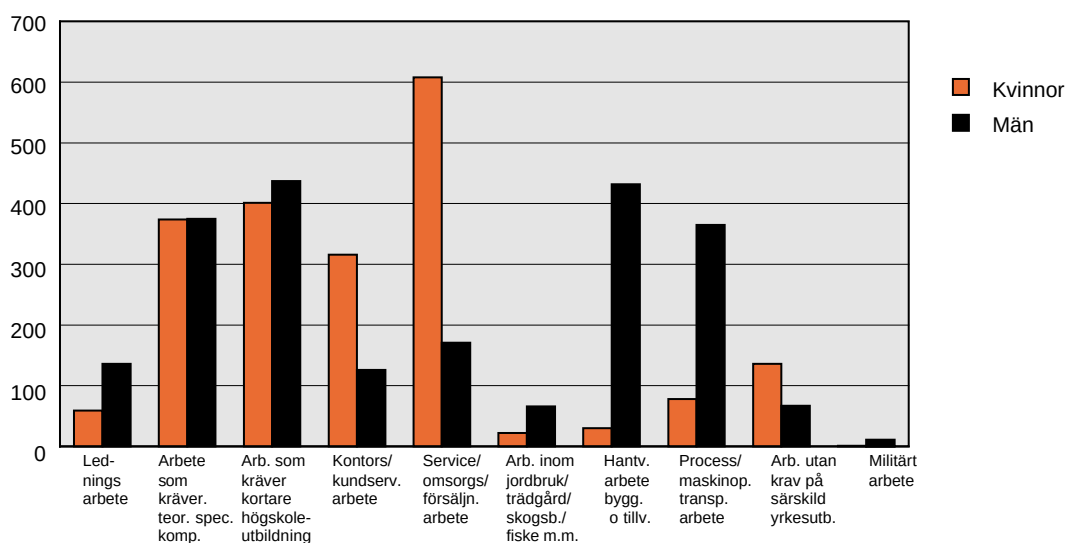


Huvuddelen av männen (79%) och nästan hälften av kvinnorna (47%) har en fast heltidsanställning. Fast anställda med deltid är betydligt vanligare bland kvinnor än bland män, mer än var tredje kvinna (36%) men endast var tolfte man har en sådan anställning.

Skillnaden mellan åren är mest påtaglig för tidsbegränsade anställningar. För kvinnor och män har andelen ökat med 5-6 procentenheter sedan 1991.

Antal sysselsatta kvinnor och män 2001 (okt-nov) efter yrke (SSYK)

Tusental sysselsatta



Kvinnor och män återfinns inom olika delar av arbetsmarknaden vilket medför att deras arbetsmiljö ser olika ut. Stora kvinnodominerade yrkesgrupper finns inom service-, omsorgs- och försäljningsarbeten, medan männen dominerar helt inom hantverks-, byggnads- och tillverkningsarbeten liksom inom process-/maskinoperatörs- och transportarbeten.

Övertidsarbete (utöver ordinarie arbetstid)

Både kvinnors och mäns övertidsarbete har minskat signifikant sedan 1999. Det är drygt var tredje man och var fjärde kvinna som uppger att de arbetar över varje vecka. Minskningen är emellertid större för kvinnor än för män, tre procentenheter respektive två procentenheter.

Nedan visas yrken där mer än hälften kvinnor respektive män uppger att de varje vecka arbetar övertid. Uppgifterna avser 1999/01.

Kvinnor		Män	
Chefer för särskilda funktioner	72,0	Chefer för särskilda funktioner	76,0
Drift- och verksamhetschefer	66,5	Läkare	74,0
Hälso- och sjukvårdsspecialister (i gruppen ingår bl.a. läkare och tandläkare)	58,5	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	72,0
Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	54,6	Universitets- och högskollärare	69,0
Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	51,3	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	58,4
		Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	58,4
		Företagssäljare	58,4
		Dataspecialister	54,3
		Datatekniker	54,0
		Redovisningsekonomer m.fl.	51,4
		Byggnadsing. och byggnadstekniker	50,9
		Maskiningenjörer och maskintekniker	50,2

Resultaten visar att runt tre av fyra chefer för särskilda funktioner, såväl kvinnor som män, och manliga läkare arbetar övertid varje vecka. Inom ett flertal akademikeryrken och bland specialister inom hälso- och sjukvården är det mer än hälften som har en sådan arbetsituation.

Enligt SCBs Arbetskraftsundersökningar (AKU) har antalet övertidstimmar minskat med 2,6 procent sedan 1999.

Systematiskt arbetsmiljöarbete

Drygt hälften av männen och något mindre än hälften av kvinnorna uppger att det bedrivs ett systematiskt arbetsmiljöarbete på arbetsplatsen. Den högsta andelen som anger att ett systematiskt arbetsmiljöarbete förekommer, drygt 73 procent, finns bland kvinnor och män i ledande ställning. De är också främst ansvariga för att detta arbetsmiljöarbete bedrivs. Det är en betydligt större andel bland dem som arbetar aktivt med arbetsmiljöarbetet på arbetsplatsen, exempelvis skyddsombud, som säger att det också bedrivs ett systematiskt arbetsmiljöarbete, 76 procent mot 45 procent (bland dem som ej arbetar aktivt med arbetsmiljön), ungefär lika för kvinnor och män.

Den högsta andelen som uppger att ett systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivs på arbetsplatsen finns inom tillverkningsindustrin (63,8 %). Lägst andel redovisas inom parti- och detaljhandeln (37,0 %).

Företagshälsovård

Nästan tre fjärdedelar av sysselsatta kvinnor och män som är 30 år och äldre uppger att de har tillgång till företagshälsovård. I åldersgruppen 16-29 år är det endast drygt 60 procent av männen och drygt hälften av kvinnorna.

Det är en större andel män (51,6%) än kvinnor (38,1%) bland dem som har tillgång till företagshälsovård, som säger att de också varit i kontakt med företagshälsovården under det senaste året. Bland yngre män (16-29 år) är det en lägre andel som haft kontakt med företagshälsovården än bland övriga män.

Det är tjänstemän på högre och mellannivå samt facklärd arbetare som har mest kontakt med företagshälsovården. I varje grupp är det betydligt högre andelar bland män än bland kvinnor. Männens andelar ligger bland de facklärd arbetarna runt 20 procentenheter högre än för kvinnorna.

Att högre tjänstemän i större utsträckning konsulterar företagshälsovården kan troligen förklaras av att chefer tar kontakt med företagshälsan för att diskutera olika problem på arbetsplatsen.

Enligt Arbetsmiljöverket skall företagshälsovården vara en oberoende expertresurs med bred kompetens som särskilt skall arbeta med att förebygga och undanröja hälsorisker på arbetsplatsen. Det är möjligt att de svarande i viss utsträckning har en vidare uppfattning av vad som är företagshälsovård, vilket möjligen kan innefatta även rena sjuk- och friskvårdande insatser.

Tabell 2.1 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), övertidsarbete efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.1 Employment of the working population 2001 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, working more than regular hours, by occupation and sex.
Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Antal sysselsatta i befolkningen			Arbetar ej enbart dagtid						Arbetar varje vecka övertid					
	2001 (1000-tal)			1999			2001			1997/01			1999		
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot
1 Ledningsarbete	136	59	195	6,0	7,3	6,6	6,6	6,6	67,7	64,7	67,0	63,5	66,0		
12 Ledningsarb. i stora och medelstora företag	87	37	125	3,4	4,2	3,8	4,4	4,0	72,1	71,5	71,8	69,5	71,1		
122 Drift- och verksamhetschefer	43	22	65	4,5	7,0	6,3	6,2	6,2	70,7	70,2	69,4	66,5	68,5		
123 Chefer för särskilda funktioner	33	13	47	2,1	..	1,2	2,1	1,5	74,3	..	76,0	72,0	74,8		
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	6	5	11	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	63,9		
13 Ledningsarb. i mindre företag, myndigheter	46	19	65	8,3	13,4	10,7	9,6	10,4	61,2	52,8	58,4	54,6	57,3		
131 Chefer för mindre företag och enheter	46	19	65	8,3	13,4	10,7	9,6	10,4	61,2	52,8	58,4	54,6	57,3		
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	25	10	35	..	..	13,1	..	13,1	..	..	55,1	..	53,6		
2 Arbete som kräver teoretisk spec.komp.	375	374	749	8,3	6,4	6,2	8,8	7,6	52,9	44,0	51,5	45,2	48,3		
21 Arb. som kräver teor. specialist kompetens inom teknik- o datavet. m.m.	133	37	170	3,9	2,0	2,9	0,6	2,4	56,8	46,8	54,9	45,2	52,6		
213 Dataspecialister	79	26	105	5,0	2,7	4,0	0,9	3,3	56,7	42,6	54,3	40,0	50,9		
2131 Systemerare och programmerare	75	24	99	5,0	2,9	4,0	1,0	3,3	55,8	42,0	53,3	38,3	49,7		
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	49	11	60	1,6	0,7	1,0	..	0,8	59,3	55,5	58,4	..	57,2		
22 Arb. som kräver teor. specialist kompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	31	53	84	26,8	20,6	11,1	31,9	24,4	54,6	53,6	61,7	45,0	51,0		
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	21	17	38	..	9,5	10,1	11,0	10,5	..	59,4	64,5	58,5	61,9		
2221 Läkare	13	10	23	..	..	14,5	..	14,1	..	..	74,0	..	72,4		
223 Barmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	4	32	36	..	39,7	..	46,7	46,1	..	43,6	..	36,2	36,6		
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	79	128	207	2,7	2,4	3,2	2,6	2,8	52,0	37,9	42,2	45,9	44,5		
231 Universitets- och högskollärare	15	11	26	..	..	2,6	..	3,3	..	..	69,0	..	63,2		
232 Gymnasielärare m.fl.	30	39	69	4,2	2,7	4,6	3,9	4,2	50,3	33,2	34,7	44,4	39,9		
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	15	20	35	..	..	..	4,5	3,6	..	..	..	51,3	47,2		
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	10	14	24	..	..	..	3,2	6,1	..	..	..	34,7	31,5		
233 Grundskollärare	23	58	81	0,3	1,1	0,4	0,7	0,6	51,9	36,4	39,3	47,7	45,6		
234 Speciallärare	1	12	13	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	35,1		
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	9	8	17	..	..	..	..	7,9	..	..	..	..	33,6		
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	133	156	289	9,2	7,8	10,0	7,0	8,4	51,0	44,0	51,6	44,6	47,8		
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	68	56	124	4,1	2,6	3,7	2,6	3,2	61,9	47,8	61,3	49,5	55,8		
2411 Revisorer m.fl.	19	22	41	..	..	..	2,3	1,6	..	..	..	44,0	55,9		
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	9	12	21	..	..	..	2,2	3,8	..	..	..	49,3	49,7		
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	15	12	27	..	..	3,0	..	3,0	..	..	72,0	..	64,8		
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	27	27	53	24,3	23,9	27,4	20,8	24,2	41,5	39,7	41,9	37,6	39,9		
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	14	16	30	..	..	22,0	10,0	16,1	..	..	42,3	43,7	43,0		
247 Administratörer i offentlig förvaltning	8	14	23	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	40,1	43,5		
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	7	33	40	..	4,4	..	3,7	4,2	..	41,3	..	40,0	39,0		
2492 Socialsekreterare och kuratorer	4	29	33	..	..	..	4,4	5,2	..	..	..	40,0	40,0		
3 Arbete som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	437	401	838	14,6	14,4	12,1	16,3	14,1	42,7	37,3	47,4	30,8	39,6		
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	200	38	238	9,7	11,1	9,8	11,6	10,1	49,8	40,4	46,7	36,6	45,1		
311 Ingenjörer och tekniker	137	20	157	5,0	3,9	4,6	6,1	4,8	48,1	42,5	48,6	30,7	46,2		
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	33	2	35	..	..	0,9	..	0,9	..	..	50,9	..	48,8		
3113 Elingenjörer och eltekniker	11	1	12	..	..	5,5	..	5,1	..	..	48,8	..	49,7		
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	25	4	29	..	..	3,2	..	3,2	..	..	46,7	..	46,8		
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	47	3	50	5,0	5,2	5,1	..	4,9	42,8	50,1	50,2	..	49,0		
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	10	2	12	..	..	..	..	6,7	..	..	..	..	41,8		
312 Datatekniker och dataoperatörer	29	9	38	..	..	5,1	..	4,8	..	..	52,0	..	52,9		
3121 Datatekniker	27	9	36	..	..	3,6	..	3,8	..	..	54,0	..	54,9		
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	15	7	22	..	..	..	..	34,5	..	..	..	..	34,9		
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	14	96	110	34,0	36,7	20,4	37,8	35,3	36,3	35,3	38,6	35,1	35,6		
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	6	29	35	3,8	7,2	..	4,3	4,4	37,2	36,8	..	36,1	35,2		
323 Sjuksköterskor	4	56	60	56,8	59,5	..	59,5	59,8	36,5	34,1	..	36,0	36,0		
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	9	9	..	..	..	64,3	65,4	..	..	..	44,4	44,5		
3239 Övriga sjuksköterskor	3	40	43	53,5	60,5	..	58,8	59,1	36,3	36,2	..	35,2	36,1		
324 Biomedicinska analytiker	1	11	11	..	..	..	..	16,7	..	..	..	..	25,9		

Tabell 2.1 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), övertidsarbete efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.1 Employment of the working population 2001 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, working more than regular hours, by occupation and sex.
Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Antal sysselsatta i befolkningen			Arbetar ej enbart dagtid						Arbetar varje vecka övertid					
	2001 (1000-tal)			1999			2001			1997/01			1999		
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	11	80	92	10,9	6,9	..	7,7	8,1	22,8	21,7	..	19,1	20,1		
331 Försköllärare och fritidspedagoger	9	77	86	7,5	5,8	..	6,6	6,7	22,2	19,6	..	18,6	18,5		
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	211	187	399	12,4	11,9	13,8	9,4	11,8	45,0	39,6	50,0	32,7	42,1		
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	130	67	197	3,3	2,0	2,6	2,9	2,7	54,1	47,3	56,5	39,3	50,6		
3412 Försäkringsrepresentanter	7	9	16	..	..	..	..	5,9	..	..	..	..	39,4		
3415 Företagssäljare	82	21	103	4,2	3,1	2,8	4,1	3,1	58,0	52,9	58,4	44,1	55,3		
3416 Inköpare	19	5	23	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	51,7		
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	7	21	28	..	..	..	3,1	1,9	..	..	..	36,4	45,8		
342 Agenter, förmedlare m.fl.	13	12	25	..	..	..	..	6,1	..	..	..	..	43,0		
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	20	53	72	2,0	3,9	4,8	1,9	2,8	40,0	30,7	47,1	31,1	36,2		
3431 Administrativa assistenter	12	32	44	..	5,2	..	2,6	3,8	..	31,8	..	36,7	36,9		
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	7	21	28	2,0	..	3,0	1,5	2,0	37,7	..	51,4	27,1	35,7		
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	2	17	20	..	..	..	2,7	8,2	..	..	..	26,1	27,1		
3443 Socialförsäkringstjänstemän	0	11	11	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	29,6	30,6		
345 Poliser	19	6	25	..	..	67,9	..	65,4	..	..	29,6	..	29,7		
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	10	23	33	..	..	..	31,1	37,3	..	..	..	27,9	28,0		
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	7	13	19	..	..	..	..	44,6	..	..	..	..	23,5		
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	15	8	23	..	..	..	..	38,9	..	..	..	..	29,6		
4 Kontors- och kundservicearbete	126	316	442	14,8	14,2	18,6	11,8	13,7	24,7	21,0	26,6	21,0	22,5		
41 Kontorsarbete m.m.	110	232	342	7,8	9,1	15,7	4,6	8,0	25,8	21,3	25,9	21,9	23,1		
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	3	46	49	3,5	3,7	..	2,1	3,1	23,4	21,9	..	24,5	24,1		
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	2	44	46	2,8	3,1	..	2,0	2,4	24,1	21,7	..	24,6	24,5		
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	5	64	69	2,2	2,6	..	2,2	2,0	30,4	23,1	..	24,8	26,8		
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	62	19	82	12,3	18,2	15,9	8,7	14,3	28,1	21,5	24,7	24,8	24,7		
4131 Lagerassistenter m.fl.	50	17	67	11,4	16,4	14,6	7,7	13,2	25,7	17,4	21,7	21,4	21,6		
415 Brevbärare m.fl.	22	14	36	..	..	21,6	26,2	23,5	..	..	27,9	21,6	25,4		
419 Övrig kontorspersonal	17	81	98	4,8	4,5	11,1	3,7	4,7	22,9	19,9	24,0	19,6	20,2		
42 Kundservicearbete	16	84	100	39,2	31,6	..	33,0	34,2	20,8	19,9	..	18,2	20,2		
421 Kassapersonal m.fl.	8	35	43	..	43,0	..	45,3	45,9	..	20,5	..	17,0	18,9		
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	3	18	22	..	..	..	55,4	56,0	..	..	..	15,0	15,7		
422 Kundinformatörer	8	49	57	33,1	23,8	..	25,3	26,8	25,5	19,6	..	18,9	21,1		
4222 Receptionister m.fl.	2	29	31	..	..	..	17,7	20,1	..	..	..	19,9	22,1		
4223 Telefonister	0	10	11	..	..	..	34,1	34,4	..	..	..	12,4	12,8		
5 Service-, omsorgs- o försäljnarb.	171	608	779	48,1	49,4	47,5	47,9	47,8	18,4	18,1	25,6	14,9	17,2		
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	97	489	586	56,9	57,3	68,3	53,8	56,3	16,1	16,0	20,9	13,9	15,1		
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	15	42	57	42,7	39,5	..	27,7	40,9	26,3	28,2	..	21,0	26,9		
5122 Kockar och kokerskor	10	25	35	..	..	..	13,8	27,8	..	..	..	18,1	25,8		
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	46	420	466	60,2	60,4	64,4	58,7	59,3	14,4	14,0	13,6	13,0	13,0		
5131 Barnskötare m.fl.	7	81	89	8,1	7,3	..	7,2	7,3	18,3	16,6	..	17,8	17,1		
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	12	163	175	80,9	78,3	..	77,8	78,4	14,2	14,0	..	12,2	12,2		
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	14	115	128	72,8	75,4	..	71,5	71,8	10,7	11,4	..	9,6	10,4		
5134 Skötare, vårdare m.fl.	11	45	56	78,9	76,0	..	79,7	76,9	14,4	10,9	..	10,9	11,6		
5135 Tandsköterskor	..	13	13	..	..	..	0,9	0,9	..	..	..	27,3	27,3		
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	5	17	22	..	..	..	6,5	8,9	..	..	..	16,2	18,4		
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	3	17	20	..	..	..	6,6	7,9	..	..	..	15,2	16,6		
515 Säkerhetspersonal	27	3	30	..	..	80,2	..	77,3	..	..	17,4	..	16,3		
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	74	119	193	20,7	25,2	17,8	23,7	21,5	25,8	24,5	32,3	19,0	23,9		
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	74	119	193	20,7	25,2	17,8	23,7	21,5	25,8	24,5	32,3	19,0	23,9		
5221 Försäljare, dagligvaror	10	29	38	..	..	..	30,9	28,8	..	..	..	18,5	21,7		
5222 Försäljare, fackhandel	41	66	107	8,7	13,8	10,3	14,2	12,8	25,6	23,7	32,2	18,7	23,4		
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	9	11	20	..	..	..	..	25,0	..	..	..	..	19,3		
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	66	22	88	22,1	20,1	20,1	19,5	19,9	25,0	28,9	26,6	19,0	24,7		
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	16	4	20	..	..	6,8	..	6,6	..	..	20,3	..	20,4		
612 Djuruppfödare och djurskötare	6	9	15	..	..	..	..	24,4	..	..	..	..	22,4		
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	5	8	13	..	..	..	..	25,1	..	..	..	..	22,1		
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	27	8	36	..	..	26,3	..	25,6	..	..	38,7	..	33,4		

Tabell 2.1 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), övertidsarbete efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.1 Employment of the working population 2001 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, working more than regular hours, by occupation and sex.
Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Antal sysselsatta i befolkningen			Arbetar ej enbart dagtid						Arbetar varje vecka övertid					
	2001 (1000-tal)			1999		2001		1997/01		1999		2001		1997/01	
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	432	30	462	13,1	10,1	11,1	20,4	11,7	24,7	23,2	24,4	14,3	23,7		
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	225	8	234	6,6	4,9	5,9	..	6,3	20,6	18,8	20,2	..	19,8		
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	103	2	105	3,2	4,3	3,0	..	3,2	19,2	17,0	19,0	..	19,0		
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	59	2	61	2,6	4,5	2,6	..	3,0	16,2	12,6	16,6	..	16,5		
7124 Anläggningsarbetare	19	.	19	..	..	2,9	..	2,9	..	..	31,8	..	31,8		
713 Byggnadshantverkare m.fl.	100	5	105	6,9	5,0	6,3	..	6,8	21,5	19,5	21,6	..	20,9		
7135 VVS-montörer m.fl.	18	0	18	..	..	2,5	..	2,6	..	..	30,9	..	30,9		
7136 Installationselektriker m.fl.	29	1	30	..	..	6,1	..	6,0	..	..	26,2	..	26,0		
7137 Fastighetsskötare	39	4	43	..	..	9,4	..	10,1	..	..	15,5	..	14,7		
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	21	1	22	..	..	9,5	..	9,7	..	..	19,8	..	18,9		
7141 Målare	14	1	15	..	..	4,1	..	4,6	..	..	17,1	..	16,4		
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	163	5	168	19,4	14,8	16,1	..	16,6	29,3	28,7	28,9	..	28,3		
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	33	2	35	..	..	15,3	..	15,7	..	..	25,6	..	25,2		
7212 Svetsare och gasskärare	11	1	12	..	..	16,6	..	16,1	..	..	30,0	..	29,5		
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	19	2	21	..	..	28,0	..	29,1	..	..	25,4	..	23,3		
723 Maskin- och motorreparatörer	66	.	66	20,1	14,7	17,2	..	17,3	28,3	28,8	27,7	..	27,7		
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	27	.	27	..	..	9,2	..	9,2	..	..	26,4	..	26,3		
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	39	.	39	..	..	22,5	..	22,7	..	..	28,9	..	28,9		
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	45	1	47	..	8,3	8,8	..	9,4	..	35,2	35,9	..	34,8		
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	24	1	26	..	..	6,1	..	7,3	..	..	39,7	..	38,3		
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	18	7	25	..	..	..	..	13,9	..	..	..	..	30,3		
74 Annat hantverksarbete	26	8	34	..	..	23,6	..	22,8	..	..	27,4	..	23,6		
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	15	2	17	..	..	..	..	32,5	..	..	..	..	26,3		
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	365	78	443	43,5	42,2	42,8	42,1	42,7	23,7	25,7	26,3	13,1	23,9		
81 Processoperatörsarbete	40	4	44	60,9	58,2	60,2	..	59,5	20,7	15,9	16,7	..	16,2		
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	15	2	17	..	..	64,3	..	63,8	..	..	12,0	..	11,4		
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	165	64	229	42,3	41,0	41,8	40,2	41,4	16,5	16,9	18,7	11,9	16,7		
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	50	6	56	45,4	35,3	42,2	..	42,9	20,8	16,1	18,6	..	18,1		
8211 Verktygsmaskinoperatörer	48	6	54	45,0	36,9	43,0	..	43,6	21,3	15,3	18,8	..	18,2		
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	9	3	11	..	..	..	..	64,7	..	..	..	..	11,1		
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	19	3	22	..	..	47,0	..	45,4	..	..	18,5	..	17,2		
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	11	1	11	..	..	..	..	43,0	..	..	..	..	16,9		
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	14	11	25	..	..	..	..	52,5	..	..	..	..	17,4		
828 Montörer	43	20	63	33,9	36,5	33,2	37,2	34,6	16,0	19,2	20,5	10,9	17,1		
8281 Fordonsmontörer	19	4	22	..	..	41,4	..	45,0	..	..	20,8	..	21,6		
8282 Montörer, el- och teleutrustning	7	6	12	..	..	..	..	37,1	..	..	..	..	11,3		
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	17	10	26	..	..	..	..	21,8	..	..	..	..	19,2		
83 Transport- och maskinförararbete	160	10	170	39,9	39,5	38,8	..	39,5	36,4	40,1	37,5	..	36,7		
832 Fordonsförare	104	6	110	41,1	40,9	40,2	..	41,0	40,1	42,1	40,0	..	39,0		
8321 Bil- och taxiförare	19	2	22	..	..	50,0	..	49,6	..	..	37,8	..	38,2		
8322 Buss- och spårvagnsförare	18	4	22	..	..	..	..	71,3	..	..	..	..	12,9		
8323 Lastbils- och långtradarförare	66	1	67	31,2	30,6	30,5	..	30,5	47,3	50,3	46,2	..	45,9		
833 Maskinförare	54	3	57	31,6	34,7	31,2	..	31,9	31,3	35,8	33,6	..	33,1		
8334 Truckförare	22	2	25	..	..	42,9	..	43,4	..	..	23,8	..	24,2		
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	67	136	204	27,4	22,2	33,4	19,4	24,0	13,5	13,1	19,1	9,2	12,5		
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	56	123	179	24,7	21,1	31,5	18,1	22,0	12,4	13,2	17,2	9,6	11,8		
912 Städare m.fl.	13	67	80	15,5	13,0	..	12,0	13,7	8,4	12,2	..	7,4	8,8		
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	12	67	79	15,1	13,4	..	11,7	13,6	8,2	11,8	..	7,3	8,6		
913 Köks- och restaurangbiträden	5	48	53	30,7	26,9	..	21,5	27,5	12,8	11,0	..	11,9	12,2		
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	24	7	31	..	..	36,9	..	41,6	..	..	18,3	..	17,6		
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	11	13	24	..	..	..	..	39,9	..	..	..	..	18,0		
Samtliga	2194	2027	4221	23,1	22,0	19,8	24,7	22,2	33,2	30,4	36,5	25,3	31,1		

Tabell 2.2 Andel sysselsatta som uppger att systematiskt arbetsmiljöarbete pågår, att företagshälsovård finns och att de kontaktat företagshälsan efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.2 Employed persons who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Systematiskt arbetsmiljö- arbete på arbetsplatsen			Har tillgång till företagshälsovård					Haft kontakt med företags- hälsovård det senaste året				
	2001			1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01				
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	72,9	75,5	73,7	77,1	75,5	75,1	75,4	75,2	41,4	41,7	43,1	32,9	40,2
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	80,7	..	81,2	84,5	86,5	85,7	83,3	85,0	46,2	46,0	49,3	34,0	45,0
122 Drift- och verksamhetschefer	..	..	84,7	85,2	83,2	84,2	84,6	84,3	40,6	39,2	44,4	27,1	39,2
123 Chefer för särskilda funktioner	..	..	..	83,3	..	89,9	80,0	87,2	50,8	..	54,4	40,4	50,6
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	..	..	..	78,5	..	..	..	..	37,9
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	..	..	61,5	63,8	55,8	54,6	62,9	57,0	33,7	33,7	31,6	31,3	31,5
131 Chefer för mindre företag och enheter	..	..	61,5	63,8	55,8	54,6	62,9	57,0	33,7	33,7	31,6	31,3	31,5
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	..	..	..	45,4	..	43,2	..	..	22,6	..	23,9
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	49,7	51,0	50,3	76,9	74,4	74,9	76,9	75,9	30,8	31,5	33,6	28,5	31,0
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom teknik- o datavet. m.m.	44,3	..	46,5	75,1	76,9	73,4	82,3	75,5	38,3	41,5	39,4	41,9	40,0
213 Dataspecialister	33,6	..	37,8	70,7	75,2	69,6	83,4	73,0	33,2	38,4	35,6	39,4	36,6
2131 Systemerare och programmerare	32,2	..	35,7	70,2	75,6	69,0	85,1	73,0	33,4	38,3	34,8	40,8	36,3
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	..	..	58,7	81,5	79,4	77,9	..	78,5	47,2	46,0	44,5	..	45,1
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom biologi, hälso- o sjukvård	..	57,9	60,8	84,2	76,8	79,9	82,9	81,8	22,2	23,5	26,6	20,9	22,9
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	..	54,9	..	70,7	78,8	75,2	77,2	..	18,8	18,8	20,4	19,5
2221 Läkare	..	..	..	..	..	83,3	..	80,5	..	..	11,8	..	13,3
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	64,2	63,3	..	80,0	..	86,6	86,3	..	22,8	..	19,0	20,6
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	50,7	47,5	48,7	76,1	71,8	76,5	72,4	74,0	21,4	22,6	22,2	20,4	21,1
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	84,6	..	86,7	..	..	26,5	..	25,7
232 Gymnasielärare m.fl.	..	48,5	53,4	76,4	72,9	77,1	73,9	75,5	22,7	23,0	19,4	23,6	21,6
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	..	..	..	72,5	73,2	..	..	..	20,3	18,8
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	..	..	..	73,2	74,8	..	..	..	29,6	27,2
233 Grundskollärare	..	47,9	45,7	72,2	69,1	72,4	70,4	70,9	14,7	19,2	18,5	16,7	17,2
234 Speciallärare	..	..	..	..	..	..	..	73,9	..	..	..	..	21,4
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	..	..	..	60,9	..	..	..	..	31,2
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	50,7	50,6	50,6	76,0	74,2	73,9	77,0	75,5	36,8	34,3	36,9	35,4	36,1
241 Företagsekonomer, marknadsförare o personaltjänstemän	58,2	49,3	54,2	78,4	75,4	75,7	77,8	76,6	44,4	39,4	40,6	42,4	41,4
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	..	..	..	73,9	76,5	..	..	..	45,3	43,9
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	..	..	..	90,2	89,4	..	..	..	41,3	39,7
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	..	..	..	68,9	..	67,7	..	..	43,4	..	41,7
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	..	..	43,9	51,9	59,6	57,9	53,6	55,8	26,4	32,6	28,8	31,8	30,2
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	..	..	..	64,0	62,8	63,4	..	..	30,6	37,8	34,1
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	..	..	..	95,4	95,7	..	..	..	38,3	38,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	61,1	..	88,0	..	85,8	85,7	..	16,5	..	24,9	23,9
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	..	..	..	86,7	88,0	..	..	..	25,5	25,0
3 Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	54,0	54,7	54,3	76,3	75,9	76,2	77,3	76,7	35,9	35,9	41,1	32,1	36,8
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	62,6	58,0	61,8	80,9	82,6	82,5	83,7	82,7	42,9	41,9	44,4	45,4	44,5
311 Ingenjörer och tekniker	67,1	..	67,9	83,1	86,7	84,2	91,6	85,1	45,5	45,1	45,8	50,6	46,4
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	..	..	..	83,5	..	83,7	..	..	45,1	..	45,0
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	..	..	..	86,6	..	86,8	..	..	42,8	..	43,1
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	..	..	..	81,1	..	82,4	..	..	42,5	..	42,5
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	68,3	..	68,7	81,7	82,6	85,0	..	85,3	40,2	41,4	44,7	..	44,8
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	..	..	..	80,1	..	..	..	..	48,7
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	..	..	..	77,2	..	77,0	..	..	29,6	..	31,1
3121 Datatekniker	..	..	..	..	..	78,0	..	77,9	..	..	28,2	..	29,4
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	62,9	..	..	..	..	41,2
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	62,2	61,0	81,3	78,1	68,2	80,7	78,9	24,9	23,1	32,3	22,3	23,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	64,0	69,3	65,7	..	69,8	66,8	24,6	24,1	..	22,5	24,3
323 Sjuksköterskor	..	61,1	60,2	86,8	81,4	..	84,5	84,1	23,5	20,4	..	21,7	21,5
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	..	85,0	85,6	..	..	..	20,6	19,8
3239 Övriga sjuksköterskor	..	60,9	60,3	84,2	83,8	..	84,2	84,1	24,0	19,1	..	21,7	21,8
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	..	..	..	87,2	..	..	..	..	26,6

Tabell 2.2 Andel sysselsatta som uppger att systematiskt arbetsmiljöarbete pågår, att företagshälsovård finns och att de kontaktat företagshälsan efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.2 Employed persons who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Systematiskt arbetsmiljö- arbete på arbetsplatsen			Har tillgång till företagshälsovård					Haft kontakt med företags- hälsovård det senaste året				
	2001			1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01				
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	..	57,3	55,7	75,5	71,4	..	75,8	74,4	21,1	14,3	..	21,3	21,3
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	59,3	58,0	77,9	73,6	..	77,4	77,1	20,7	15,3	..	21,7	21,5
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	46,4	49,2	47,7	72,0	72,3	71,3	74,9	73,0	38,4	40,8	39,6	39,6	39,6
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	47,2	42,3	45,6	71,3	72,8	70,2	77,6	72,7	42,1	46,0	41,1	47,8	43,4
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	..	..	..	85,9	..	..	..	..	59,0
3415 Företagssäljare	41,0	..	38,1	56,2	65,2	62,0	63,5	62,3	30,0	38,6	33,0	36,3	33,8
3416 Inköpare	..	..	..	..	..	..	..	80,0	..	..	..	..	49,7
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	..	..	..	90,4	93,6	..	..	..	57,4	62,1
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	80,3	..	..	..	..	47,3
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	..	50,1	51,0	71,1	69,5	70,5	70,5	70,5	38,0	36,0	39,7	36,3	37,4
3431 Administrativa assistenter	..	..	50,4	..	74,4	..	81,2	77,8	..	42,3	..	42,8	40,3
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	..	..	65,4	..	71,0	62,7	65,6	39,4	..	43,2	32,7	36,4
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	..	..	..	88,7	90,0	..	..	..	39,4	41,3
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	..	..	..	86,7	86,8	..	..	..	36,5	36,7
345 Poliser	..	..	..	..	..	91,8	..	91,2	..	..	39,5	..	40,8
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	..	..	..	73,9	72,4	..	..	..	22,6	23,9
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	72,4	..	..	..	..	23,8
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	44,3	..	..	..	..	27,3
4 Kontors- och kundservicearbete	50,3	46,5	47,6	73,9	69,6	75,8	71,4	72,6	36,1	30,9	37,2	33,1	34,2
41 Kontorsarbete m.m.	52,4	48,7	49,9	76,7	72,1	77,9	73,9	75,1	38,1	33,9	39,1	34,9	36,2
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	56,1	56,9	82,3	81,4	..	81,6	81,6	37,5	39,7	..	38,1	38,8
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	55,4	55,8	81,6	80,2	..	81,7	81,5	38,3	39,2	..	38,2	38,6
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	51,5	52,3	70,8	74,5	..	73,9	74,2	34,1	32,1	..	34,2	34,4
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	57,4	..	54,5	80,2	68,1	76,8	71,5	75,7	46,1	38,5	45,2	38,1	43,7
4131 Lagerassistenter m.fl.	54,3	..	52,1	79,1	64,9	74,5	70,6	73,7	45,1	34,8	42,3	38,6	41,5
415 Brevbärare m.fl.	..	..	..	..	..	90,5	88,5	89,7	..	..	22,4	32,2	26,3
419 Övrig kontorspersonal	..	43,2	42,0	69,4	63,4	66,5	67,8	67,7	37,3	33,4	36,9	34,1	34,5
42 Kundservicearbete	..	40,5	39,6	63,9	60,6	..	64,0	63,3	28,9	20,4	..	27,6	26,9
421 Kassapersonal m.fl.	..	..	36,6	..	57,5	..	60,8	61,7	..	19,2	..	20,4	21,8
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	..	..	..	48,2	48,0	..	..	..	18,0	19,0
422 Kundinformatörer	..	43,2	41,9	63,2	62,9	..	66,0	64,4	34,3	21,3	..	32,1	30,2
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	..	..	..	64,7	64,2	..	..	..	32,0	32,2
4223 Telefonister	..	..	..	..	..	..	71,3	69,5	..	..	..	33,6	32,1
5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	43,7	39,8	40,7	64,5	60,8	59,7	64,4	63,4	22,5	17,8	25,1	18,2	19,7
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	48,0	43,1	43,9	71,6	68,4	71,8	70,8	70,9	23,7	19,2	30,0	19,0	20,8
512 Storkökshäls- och restaurangpersonal	..	..	45,3	58,3	50,7	..	59,4	56,3	24,1	19,0	..	23,5	21,8
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	..	..	..	64,8	57,6	..	..	..	24,9	22,6
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	43,6	44,0	74,3	71,2	70,5	74,2	73,8	21,1	16,9	19,2	18,4	18,5
5131 Barnskötare m.fl.	..	40,9	41,8	67,7	61,6	..	69,5	67,9	17,8	16,0	..	16,6	16,5
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	51,2	49,6	82,6	76,8	..	79,2	79,1	23,2	18,3	..	19,2	19,3
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	30,7	32,2	65,6	67,4	..	68,5	67,9	16,7	14,9	..	16,0	15,9
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	44,5	48,7	82,1	77,0	..	80,6	80,9	29,8	14,6	..	20,3	20,5
5135 Tandsköterskor	..	..	..	..	..	..	69,0	69,0	..	..	..	34,3	34,3
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	..	..	..	13,8	19,1	..	..	..	3,7	4,7
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	..	..	..	14,1	17,0	..	..	..	3,7	5,0
515 Säkerhetspersonal	..	..	..	..	..	87,7	..	87,0	..	..	53,5	..	51,7
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	38,0	26,5	30,8	42,5	36,8	42,1	38,1	39,5	18,6	13,3	18,0	15,1	16,2
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	38,0	26,5	30,8	42,5	36,8	42,1	38,1	39,5	18,6	13,3	18,0	15,1	16,2
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	..	..	..	44,4	45,2	..	..	..	16,9	15,7
5222 Försäljare, fackhandel	..	25,9	29,4	37,0	34,3	38,4	34,0	35,6	19,5	12,9	19,2	13,7	15,7
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	51,3	..	..	..	..	17,7
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	47,0	..	47,4	46,8	48,8	51,5	45,3	50,0	20,2	23,9	26,2	19,0	24,4
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	..	..	..	61,2	..	60,8	..	..	27,5	..	26,5
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	..	..	..	44,1	..	..	..	..	23,1
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	..	..	..	43,9	..	..	..	..	21,8
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	..	..	..	48,5	..	46,9	..	..	26,9	..	24,1

Tabell 2.2 Andel sysselsatta som uppger att systematiskt arbetsmiljöarbete pågår, att företagshälsovård finns och att de kontaktat företagshälsan efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.2 Employed persons who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Systematiskt arbetsmiljö- arbete på arbetsplatsen			Har tillgång till företagshälsovård					Haft kontakt med företags- hälsovård det senaste året							
	2001			1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01							
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot			
7	Hantverksarbete inom byggverk- samhet och tillverkning			52,2	..	51,4	69,0	72,2	71,0	62,1	70,4	41,2	39,3	40,2	36,2	39,9
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete			45,3	..	44,9	67,6	72,5	70,3	..	70,4	38,8	35,0	37,3	..	37,5
712	Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.			50,5	..	50,1	62,1	72,0	66,1	..	66,0	31,6	33,1	32,2	..	32,3
7123	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.			45,7	..	45,1	51,7	68,9	59,6	..	59,4	27,0	34,2	30,3	..	30,3
7124	Anläggningsarbetare			..	..	..	..	..	82,0	..	82,0	..	..	39,6	..	39,6
713	Byggnadshantverkare m.fl.			38,6	..	38,7	68,9	73,6	72,2	..	72,4	42,8	36,7	40,3	..	40,3
7135	VVS-montörer m.fl.			..	..	..	..	..	78,2	..	78,2	..	..	42,7	..	42,6
7136	Installationselektriker m.fl.			..	..	..	..	..	70,8	..	71,0	..	..	41,5	..	41,1
7137	Fastighetsskötare			..	..	..	..	..	73,0	..	73,0	..	..	40,3	..	40,5
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d			..	..	..	..	..	74,5	..	74,4	..	..	39,8	..	40,1
7141	Målare			..	..	..	..	..	70,1	..	69,2	..	..	27,9	..	27,4
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.			61,7	..	61,8	74,0	77,7	74,5	..	75,1	46,2	47,8	45,4	..	46,0
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.			..	..	..	..	..	69,3	..	70,1	..	..	43,7	..	43,7
7212	Svetsare och gasskärare			..	..	..	..	..	69,6	..	70,5	..	..	42,4	..	42,7
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.			..	..	..	..	..	77,6	..	78,8	..	..	48,1	..	51,3
723	Maskin- och motorreparatörer			66,4	..	66,4	74,4	76,0	74,5	..	74,7	48,9	45,3	45,7	..	45,6
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer			..	..	..	..	..	58,4	..	58,4	..	..	36,8	..	36,8
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer			..	..	..	..	..	84,1	..	84,3	..	..	50,5	..	50,2
724	Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.			..	..	54,0	..	82,8	77,9	..	78,5	..	53,5	45,3	..	46,0
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.			..	..	..	..	..	74,5	..	75,5	..	..	37,4	..	38,8
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk			..	..	..	..	..	..	..	60,9	..	..	..	..	32,9
74	Annat hantverksarbete			..	..	..	..	..	58,0	..	52,7	..	..	33,1	..	30,4
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.			..	..	..	..	..	..	..	54,8	..	..	..	..	34,5
8	Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.			53,8	52,2	53,5	76,4	72,9	72,5	80,3	73,9	41,1	39,2	38,7	42,8	39,4
81	Processoperatörsarbete			77,1	..	75,7	94,2	91,5	91,8	..	92,2	57,3	57,3	55,3	..	55,1
814	Processoperatörer, trä- o pappersind.			..	..	..	..	..	91,3	..	92,1	..	..	54,9	..	53,7
82	Maskinoperatörs- o monteringsarbete			61,6	56,8	60,3	82,0	83,9	82,5	81,4	82,2	46,3	47,3	46,8	44,4	46,1
821	Maskinop., metall- o mineralbehandl.			67,8	..	67,8	83,2	80,7	80,2	..	81,3	52,2	45,2	48,4	..	48,2
8211	Verktygsmaskinoperatörer			68,0	..	67,9	82,9	80,2	80,2	..	81,3	51,2	45,6	48,2	..	48,0
823	Maskinoperatörer, gummi/plastindustri			..	..	..	..	..	..	..	77,4	..	..	..	..	48,6
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri			..	..	..	..	..	79,2	..	77,7	..	..	33,8	..	36,7
8251	Maskinoperatörer, tryckeri			..	..	..	..	..	..	..	75,0	..	..	..	..	33,7
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri			..	..	..	..	..	..	..	85,0	..	..	..	..	47,8
828	Montörer			..	..	59,8	86,9	90,6	90,6	86,8	89,2	42,5	53,9	46,9	47,0	46,9
8281	Fordonsmontörer			..	..	..	..	..	97,1	..	97,0	..	..	47,3	..	50,9
8282	Montörer, el- och teleutrustning			..	..	..	..	..	..	..	89,8	..	..	..	..	42,7
8283	Montörer, metall-, gummi- o plastprod.			..	..	..	..	..	..	..	82,1	..	..	..	..	49,0
83	Transport- och maskinförararbete			39,9	..	38,6	61,3	53,1	55,7	..	56,1	27,1	23,8	24,9	..	24,9
832	Fordonsförare			35,1	..	33,8	49,0	45,2	45,5	..	46,2	17,7	18,2	17,0	..	17,2
8321	Bil- och taxiförare			..	..	..	..	..	34,3	..	34,8	..	..	9,0	..	9,1
8322	Buss- och spårvagnsförare			..	..	..	..	..	..	..	67,2	..	..	..	..	25,5
8323	Lastbils- och långtradarförare			38,2	..	37,8	44,8	45,4	43,5	..	43,6	15,7	20,9	17,3	..	17,4
833	Maskinförare			49,3	..	48,9	77,2	67,5	70,9	..	71,2	40,9	34,0	37,5	..	37,4
8334	Truckförare			..	..	..	..	..	89,2	..	89,5	..	..	45,4	..	45,0
9	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.			41,4	31,0	34,5	66,4	63,0	62,4	65,4	64,5	27,8	27,5	31,9	25,7	27,7
91	Servicearbete utan särskild yrkesutb.			..	30,8	33,5	64,7	61,9	57,4	65,4	63,1	24,0	25,9	25,1	24,6	24,8
912	Städare m.fl.			..	26,4	29,2	67,9	63,4	..	66,6	65,1	28,1	25,5	..	26,8	25,9
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.			..	26,4	28,6	70,3	64,0	..	66,9	66,1	29,1	25,7	..	26,9	26,3
913	Köks- och restaurangbiträden			..	38,4	37,4	61,3	65,0	..	65,7	62,7	18,3	26,1	..	23,0	23,3
914	Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.			..	..	..	..	..	60,6	..	59,2	..	..	25,1	..	23,1
93	Annat arbete utan särskild yrkesutb.			..	..	..	..	..	..	..	74,2	..	..	..	..	48,1
Samtliga				52,6	46,9	49,9	72,2	70,4	71,9	71,1	71,5	33,4	31,8	37,4	27,5	32,7

Tabell 2.3 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), övertidsarbete efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.3 Employment of the working population 2001 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, working more than regular hours, by branch of industry and sex.
Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Antal sysselsatta i befolkningen			Arbetar ej enbart dagtid						Arbetar varje vecka övertid					
	2001 (1000-tal)			1999		2001		1997/01		1999		2001		1997/01	
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	73	22	95	23,7	22,9	23,7	18,4	22,4	26,9	35,5	32,9	18,4	29,4		
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	52	21	73												
Skogsbruk och service till skogsbruk	19	1	20	..	..	33,9	..	31,1	..	..	30,2	..	29,2		
Utvinning av mineral, tillverkning	562	194	756	27,2	24,4	26,7	21,8	25,4	30,3	27,8	32,0	22,5	29,5		
Tillverkning	557	194	751	27,0	24,3	26,5	21,8	25,2	30,4	27,8	32,2	22,5	29,6		
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	46	27	74	36,2	35,3	32,7	32,3	32,5	29,9	26,8	33,9	21,0	28,9		
Trävarutillverkning	42	6	48	..	24,1	29,6	..	28,0	..	19,2	23,1	..	22,2		
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	35	10	45	47,5	48,3	49,0	..	46,7	18,7	19,9	21,9	..	20,6		
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	35	22	57	20,6	25,1	26,6	16,0	22,4	34,3	27,7	35,0	24,2	30,7		
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	21	15	36	25,5	..	27,7	16,1	23,3	34,1	..	34,3	26,5	31,4		
Tillverkning av gummi- och plastvaror	18	6	24	..	..	40,3	..	38,9	..	..	30,4	..	26,1		
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	14	3	18	..	..	20,9	..	17,4	..	..	30,0	..	28,5		
Stål- och metallframställning	26	5	30	..	..	51,5	..	46,7	..	..	22,0	..	21,4		
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	69	17	86	20,1	16,9	18,2	20,9	18,7	30,2	29,5	30,0	17,5	27,6		
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	69	18	86	17,9	14,0	17,2	11,2	16,1	35,2	31,5	36,8	27,6	35,0		
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	20	8	29	..	..	14,2	..	15,3	..	..	35,6	..	29,8		
Tillverkning av teleprodukter	25	10	35	..	..	17,6	29,0	22,2	..	..	41,2	25,1	34,8		
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	23	10	33	..	..	5,4	..	9,1	..	..	43,4	..	39,3		
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	63	13	77	39,3	33,5	35,9	..	35,6	31,2	33,1	35,8	..	35,3		
Tillverkning av andra transportmedel	18	3	21	..	..	13,9	..	12,7	..	..	35,1	..	35,5		
Övrig tillverkning	27	11	38	..	..	17,9	..	16,4	..	..	26,6	..	23,2		
El- , gas- , värme- och vattenförsörjning	20	9	29	..	..	13,8	..	10,6	..	..	26,8	..	27,4		
Byggverksamhet	214	11	225	3,5	4,1	2,7	7,2	3,0	27,3	28,1	28,8	13,9	27,8		
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	132	6	138	4,6	5,5	3,7	..	4,0	28,7	28,5	29,8	..	29,0		
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	82	5	87	1,7	1,8	1,2	..	1,4	25,3	27,5	27,3	..	25,9		
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	260	213	473	11,5	14,4	8,2	17,2	12,1	38,7	31,4	42,8	23,7	34,5		
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	48	17	65	13,5	18,1	9,6	35,1	14,6	39,2	30,4	35,9	21,5	33,1		
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	131	54	185	4,5	5,1	4,8	3,8	4,5	47,8	41,9	49,9	31,0	44,3		
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	81	142	223	17,2	21,2	12,9	20,8	17,9	30,1	22,8	36,0	21,0	26,5		
Detaljhandel med brett sortiment	21	50	71	38,2	38,9	22,7	40,1	34,6	25,5	21,8	36,9	19,0	24,7		
Specialiserad detaljhandel	51	86	137	7,5	13,5	9,7	10,4	10,1	32,5	23,5	37,1	22,4	27,8		
Transport, magasinering o kommunikation	203	92	294	39,0	36,4	38,4	31,1	36,2	34,7	34,9	38,0	25,6	34,3		
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	144	52	196	45,4	41,5	44,1	34,8	41,9	36,0	36,8	39,0	25,4	35,7		
Landtransport, transport i rörsystem	98	18	116	44,8	43,8	43,2	44,5	43,4	35,2	40,3	37,8	27,0	36,2		
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	31	28	59	36,2	29,4	36,7	19,9	30,1	41,2	30,7	43,9	22,9	35,6		
Post- och telekommunikationer	59	40	99	24,3	26,1	22,4	26,6	24,2	31,8	31,1	35,3	25,9	31,4		

Tabell 2.3 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), övertidsarbete efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.3 Employment of the working population 2001 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, working more than regular hours, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Antal sysselsatta i befolkningen 2001 (1000-tal)			Arbetar ej enbart dagtid						Arbetar varje vecka övertid					
				1999		2001		1997/01		1999		2001		1997/01	
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot
Finansiell verksamhet	42	51	93	3,1	2,7	2,5	5,3	4,1	49,1	38,9	56,7	36,3	45,4		
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	28	32	60	2,9	3,0	1,8	5,1	3,6	54,0	38,6	58,5	38,8	47,8		
Banker och andra kreditinstitut	23	30	54	2,4	2,5	2,1	4,4	3,4	54,5	37,7	58,9	38,3	47,2		
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	14	19	33	..	..	..	5,9	5,1	..	..	..	31,1	40,1		
Försäkringsbolag	12	16	29	..	..	..	5,8	4,8	..	..	..	30,2	38,7		
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	340	199	538	9,6	7,9	8,7	7,5	8,2	44,5	37,7	45,6	31,7	40,1		
Fastighetsverksamhet	40	17	57	4,8	2,7	4,9	1,7	3,8	25,2	22,9	26,2	16,6	23,0		
Databehandlingsverksamhet m.m.	80	23	103	2,6	3,2	3,2	1,1	2,6	58,5	45,7	55,3	43,3	52,1		
Forskning och utveckling	24	17	40	..	..	1,8	2,9	2,3	..	..	57,7	40,6	50,0		
Andra företagstjänster	190	137	327	13,3	10,1	12,1	9,7	11,0	42,5	36,6	45,2	30,7	38,8		
Utbildning	116	251	367	4,5	2,9	4,5	3,4	3,8	43,8	34,1	41,6	36,0	37,8		
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	100	691	791	44,6	44,7	39,1	43,9	43,3	23,0	22,2	31,2	20,3	21,7		
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	60	257	316	41,2	38,7	30,7	41,8	39,8	32,2	32,0	41,3	27,7	30,1		
Barnomsorg	5	134	139	6,9	6,5	..	6,5	7,0	19,0	16,2	..	17,4	17,1		
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	18	224	243	68,2	68,9	..	67,2	67,0	14,7	15,0	..	13,3	13,7		
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	16	77	93	58,3	57,3	49,0	57,2	55,4	16,3	17,6	19,8	17,9	18,3		
Personliga och kulturella tjänster	132	153	285	33,2	32,9	37,5	28,4	32,5	27,7	30,3	33,9	24,5	28,6		
Hotell- och restaurangverksamhet	41	52	93	53,4	49,8	59,7	44,6	50,9	27,0	29,2	35,0	23,3	28,2		
Andra samhällsliga och personliga tjänster	91	101	192	23,6	23,6	27,1	19,6	23,0	28,1	30,8	33,3	25,1	28,8		
Intressebevakning religiös verksamhet	24	38	62	15,7	23,9	22,9	17,4	19,8	31,2	33,9	39,5	28,7	33,2		
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	49	41	89	33,7	33,2	35,5	29,0	32,4	29,3	31,9	31,8	27,3	29,7		
Annan serviceverksamhet	6	22	29	..	..	..	6,5	6,7	..	..	..	15,9	20,2		
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	130	138	268	15,5	14,6	24,4	5,9	15,0	34,7	32,5	33,4	30,0	31,7		
Samtliga	2194	2027	4221	23,1	22,0	19,8	24,7	22,2	33,2	30,4	36,5	25,3	31,1		

Tabell 2.4 Andel sysselsatta som uppger att systematiskt arbetsmiljöarbete pågår, att företagshälsovård finns och att de kontaktat företagshälsan efter näringgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.4 Employed persons who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Systematiskt arbetsmiljö- arbete på arbetsplatsen			Har tillgång till företagshälsovård					Haft kontakt med företags- hälsovård det senaste året						
	2001			1999			2001			1997/01			1999		
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	50,1	..	48,6	45,8	44,5	51,0	39,7	48,2	19,9	24,8	27,1	18,7	25,1		
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	49,9	..	48,4	42,8	42,5	48,4	38,4	45,5	18,2	20,0	24,9	17,7	22,8		
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	..	..	..	61,8	..	61,1	..	..	35,0	..	34,6		
Utvinning av mineral, tillverkning	66,3	56,5	63,8	84,2	83,8	84,4	79,8	83,3	51,0	48,7	50,2	45,5	49,0		
Tillverkning	66,2	56,7	63,8	84,0	83,7	84,3	79,8	83,1	50,7	48,5	49,9	45,5	48,7		
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	..	..	56,8	81,5	88,2	86,3	77,2	82,9	49,6	49,0	51,8	44,5	49,1		
Trävarutillverkning	..	..	50,3	..	72,9	71,7	..	72,0	..	41,8	37,5	..	37,2		
Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	..	..	73,9	96,8	97,9	97,1	..	96,4	62,3	54,5	57,3	..	56,5		
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	..	..	49,2	64,1	67,2	66,1	60,5	63,9	32,3	33,3	31,2	31,8	31,4		
Tillverkning av kemikalier o kemiska prod.	..	..	..	95,0	..	94,5	97,9	95,7	67,8	..	64,0	66,1	64,7		
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	..	..	..	81,5	..	81,6	..	..	47,1	..	48,1		
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	..	..	..	89,2	..	85,2	..	..	59,3	..	56,0		
Stål- och metallframställning	..	..	..	..	..	93,2	..	93,4	..	..	58,4	..	59,2		
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	55,9	..	58,2	72,1	72,4	70,0	75,7	71,2	44,1	43,8	41,9	42,1	41,9		
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	70,7	..	70,6	87,8	86,0	87,5	89,4	87,9	51,1	49,3	52,4	44,5	51,0		
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	..	..	..	82,1	..	81,4	..	..	50,4	..	51,1		
Tillverkning av teleprodukter	..	..	..	..	..	92,4	92,1	92,3	..	..	45,4	50,4	47,3		
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	..	..	..	84,4	..	85,0	..	..	46,8	..	49,4		
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	80,7	..	78,3	97,1	97,5	97,1	..	96,8	56,5	61,8	59,4	..	59,1		
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	..	..	..	85,5	..	86,1	..	..	54,0	..	51,1		
Övrig tillverkning	..	..	..	..	..	73,2	..	66,9	..	..	44,0	..	37,4		
El- , gas- , värme- och vattenförsörjning	..	..	..	..	..	97,0	..	96,6	..	..	64,9	..	65,3		
Byggverksamhet	50,0	..	50,8	65,1	75,1	69,7	74,8	70,0	32,0	35,7	34,0	33,5	34,0		
Mark- grund o bygg- och anläggningsarb., uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	58,7	..	59,8	66,3	78,3	71,5	..	72,5	33,5	36,0	35,0	..	35,1		
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	36,1	..	36,6	63,1	70,2	66,8	..	66,1	29,7	35,2	32,6	..	32,3		
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	42,1	30,9	37,0	53,0	48,6	54,8	47,2	51,4	27,6	24,9	29,6	22,9	26,6		
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	..	..	39,9	55,0	54,8	56,5	48,7	54,8	29,0	28,9	33,2	21,5	30,6		
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	45,4	30,1	40,9	61,0	59,6	62,6	58,9	61,5	35,4	32,9	34,5	35,5	34,8		
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	35,5	31,5	32,9	44,8	37,4	40,4	42,3	41,6	20,0	16,9	18,7	18,0	18,3		
Detaljhandel med brett sortiment	..	29,0	32,5	56,1	40,1	53,4	50,1	51,1	21,5	16,6	19,4	20,3	20,1		
Specialiserad detaljhandel	..	32,6	32,4	39,0	36,0	35,3	37,0	36,4	19,1	16,1	18,6	15,4	16,6		
Transport, magasinering och kommunikation	43,7	51,6	46,2	74,6	66,8	66,8	79,7	70,6	34,3	29,7	30,4	34,5	31,6		
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	42,4	49,9	44,4	67,4	59,2	60,3	72,5	63,2	34,4	29,6	29,9	39,2	32,1		
Landtransport, transport i rörsystem	37,9	..	37,5	55,2	46,7	49,3	64,3	51,5	23,6	20,3	21,3	28,2	22,3		
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	..	..	53,1	80,0	76,5	82,9	72,0	78,7	46,8	42,3	46,5	41,5	44,6		
Post- och telekommunikationer	46,7	53,8	49,5	90,3	81,5	84,3	87,9	85,8	34,1	29,9	31,8	29,2	30,7		

Tabell 2.4 Andel sysselsatta som uppger att systematiskt arbetsmiljöarbete pågår, att företagshälsovård finns och att de kontaktat företagshälsan efter näringgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 2.4 Employed persons who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Systematiskt arbetsmiljö- arbete på arbetsplatsen			Har tillgång till företagshälsovård			Haft kontakt med företags- hälsovård det senaste året								
	2001			1999			2001			1997/01			1999		
	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot
Finansiell verksamhet	..	55,3	57,5	92,5	89,6	92,1	88,9	90,4	60,4	61,5	62,9	58,0	60,3		
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondsverks. samt stödverksamhet här till	..	..	54,7	92,2	89,6	93,4	89,3	91,2	60,0	60,6	63,5	56,6	59,8		
Banker och andra kreditinstitut	..	..	56,8	96,0	92,9	98,1	91,5	94,4	62,0	62,4	67,1	57,8	61,9		
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	..	..	..	88,1	88,5	..	..	..	61,3	61,4		
Försäkringsbolag	..	..	..	..	..	..	89,9	90,0	..	..	..	63,3	63,4		
Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	43,8	34,9	40,5	63,1	65,1	63,8	62,0	63,1	34,1	33,6	34,3	32,8	33,7		
Fastighetsverksamhet	..	..	40,0	74,1	69,3	71,7	76,4	73,3	48,0	33,6	40,4	45,6	42,1		
Databehandlingsverksamhet m.m.	30,2	..	32,1	70,5	70,0	66,1	76,3	68,8	35,8	41,6	37,5	38,5	37,8		
Forskning och utveckling	..	..	..	..	..	85,7	93,3	89,1	..	..	45,4	45,6	45,5		
Andra företagstjänster	48,0	30,2	40,5	56,2	60,0	58,8	53,7	56,5	30,4	29,6	30,8	28,3	29,7		
Utbildning	53,1	47,8	49,4	76,8	72,7	74,9	75,7	75,5	21,8	21,4	20,1	22,7	21,8		
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	50,9	50,0	50,1	77,5	74,2	75,0	77,0	76,7	21,5	18,9	21,0	20,1	20,2		
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	51,9	58,9	57,6	81,9	79,3	79,3	81,3	80,9	23,0	22,7	23,0	22,0	22,2		
Barnomsorg	..	51,1	51,0	73,0	67,6	..	73,2	72,7	20,9	15,8	..	19,5	19,5		
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	37,8	38,2	73,7	71,6	..	73,4	73,1	18,5	15,6	..	17,1	16,7		
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	..	53,9	54,3	78,3	72,9	70,7	78,1	76,5	24,5	19,2	22,6	22,0	22,1		
Personliga och kulturella tjänster	44,5	36,3	40,1	52,0	47,2	54,3	47,9	50,8	25,3	22,9	29,5	21,5	25,1		
Hotell- och restaurangverksamhet	..	33,2	40,5	42,2	41,1	44,2	41,5	42,6	15,4	16,6	19,7	14,2	16,3		
Andra samhällseliga och personliga tjänster	42,2	37,9	39,9	55,9	50,2	58,0	51,1	54,3	29,2	25,9	33,0	25,1	28,8		
Intressebevakning religiös verksamhet	..	..	39,3	69,1	67,6	69,9	67,6	68,6	37,7	32,1	41,0	36,8	38,6		
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	..	..	38,3	52,8	46,6	49,8	54,0	51,8	26,3	24,6	27,2	23,9	25,6		
Annan serviceverksamhet	..	..	..	..	..	..	17,7	21,5	..	..	..	7,8	10,1		
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	60,2	62,4	61,3	89,3	90,5	92,2	89,9	91,0	38,8	41,4	45,9	36,6	41,3		
Samtliga	52,6	46,9	49,9	72,2	70,4	71,9	71,1	71,5	33,4	31,8	37,4	27,5	32,7		

Tabell 2.5 Antal sysselsatta 2001. Andel sysselsatta efter arbetstidens förläggning (ej enbart dagtid), efter sociekonimisk indelning (SEI), kön och ålder. 1999-2001

Table 2.5 Employment of the working population 1999 (thousands). Employed persons with other working hours than day work, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1999-2001

SEI	År	Antal sysselsatta i befolkningen 2001 (tusental)			Arbetar ej enbart dagtid							
		M	Kv	Tot	Män i ålder				Kvinnor i ålder			
					16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	535	724	1259	37,2	31,9	28,1	33,2	36,5	31,2	23,2	31,0
	1991	511	716	1227	31,5	29,6	19,4	28,4	33,5	28,5	20,7	27,9
	1993	422	576	998	32,1	32,8	23,6	30,8	42,1	36,0	26,1	34,9
	1995	443	531	974	38,6	36,5	30,2	35,9	46,3	39,7	31,1	39,0
	1997	483	518	1001	40,0	40,2	28,3	37,7	40,8	40,6	31,7	37,9
	1999	517	501	1018	47,9	41,6	27,0	40,3	42,8	41,6	34,1	39,7
	2001	545	563	1108	42,7	39,6	28,1	37,7	45,0	40,7	34,3	40,0
Facklärd arbetare	1989	535	220	755	15,9	15,0	11,2	14,7	48,6	45,1	..	45,2
	1991	512	234	747	17,3	15,2	9,6	15,0	41,4	43,3	28,6	40,1
	1993	413	234	647	18,8	18,4	11,5	17,1	44,8	43,8	36,1	42,7
	1995	423	242	665	24,8	21,4	15,9	21,5	50,4	55,7	41,6	51,5
	1997	427	241	667	27,4	22,6	14,8	22,1	52,5	53,6	38,8	50,2
	1999	423	268	692	22,5	27,4	18,4	24,1	55,6	55,0	49,4	53,7
	2001	404	271	675	23,9	20,1	16,2	20,1	60,4	56,5	55,1	56,9
Lägre tjänstemän	1989	257	480	738	..	11,0	5,8	11,8	11,5	6,1	4,4	7,0
	1991	266	457	723	18,7	14,4	7,8	13,7	13,0	5,6	4,8	7,0
	1993	223	405	628	23,2	16,2	10,4	16,4	20,2	7,4	5,4	9,7
	1995	233	393	626	26,1	15,0	11,1	16,4	21,2	7,4	4,4	9,7
	1997	210	376	586	21,6	14,1	11,6	14,9	22,5	9,4	3,2	9,7
	1999	244	390	634	20,7	17,9	11,1	16,7	30,2	10,7	6,7	13,2
	2001	250	340	590	..	15,5	11,4	15,1	28,5	9,0	2,6	10,7
Tjänstemän mellanivå	1989	357	387	744	8,8	8,9	9,2	8,9	23,4	18,1	12,3	17,8
	1991	395	413	808	13,4	13,0	7,6	11,7	23,0	15,2	11,1	15,5
	1993	367	405	772	12,0	10,9	7,1	10,1	26,2	19,7	10,2	18,5
	1995	374	410	784	15,0	12,8	8,8	12,1	25,4	18,0	11,2	17,4
	1997	388	414	803	12,8	9,5	5,2	8,6	21,0	18,6	12,8	17,3
	1999	395	458	853	16,6	13,5	8,1	12,4	21,5	17,4	10,0	15,8
	2001	417	524	941	13,5	9,9	10,4	10,6	17,7	14,8	11,0	14,0
Högre tjänstemän	1989	291	159	451	..	5,2	4,1	5,4	..	7,6	..	8,0
	1991	310	174	483	..	4,6	4,7	5,0	..	5,6	2,0	4,1
	1993	299	182	480	..	5,8	7,5	6,0	..	5,1	10,9	6,9
	1995	329	222	551	..	7,0	6,9	7,2	..	6,8	5,8	6,9
	1997	323	228	552	..	3,6	4,2	3,9	..	4,6	4,4	4,9
	1999	351	245	597	..	5,3	3,6	5,9	..	4,5	4,9	4,7
	2001	374	262	637	..	4,8	4,8	4,9	..	3,5	7,9	5,2
Företagare	1989	257	109	366	..	18,5	16,0	18,4	..	..	..	25,4
	1991	245	89	334	..	12,6	12,7	13,7	..	18,2	..	17,7
	1993	266	102	368	..	20,5	16,0	19,5	..	17,6	..	16,4
	1995	247	98	345	..	20,0	11,3	17,0	..	18,1	..	19,2
	1997	203	82	285	..	16,9	11,1	16,0	..	13,6	..	13,6
	1999	187	79	266	..	20,0	13,0	17,4	..	12,5	..	13,7
	2001	200	65	265	..	17,2	14,3	16,9	..	..	..	12,5
Samtliga	1989	2335	2141	4476	23,1	15,3	13,6	16,9	30,6	20,6	16,6	22,3
	1991	2252	2094	4346	21,5	15,4	10,6	15,8	27,7	18,9	14,2	19,9
	1993	1991	1905	3896	22,6	17,5	12,8	17,4	32,6	22,7	16,7	23,3
	1995	2059	1902	3961	26,5	19,5	13,9	19,6	35,2	24,8	18,1	25,1
	1997	2038	1862	3899	27,5	19,4	12,1	19,0	32,2	24,8	17,5	24,0
	1999	2120	1944	4064	29,6	22,3	13,5	21,3	34,9	25,1	19,1	25,1
	2001	2194	2027	4221	27,4	18,7	14,4	19,2	34,8	24,4	19,9	25,0

Tabell 2.6 Andel sysselsatta efter övertidsarbete, om systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivs, efter socio-ekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1995-2001

Table 2.6 Employed persons who are working more than regular hours, who say that systematic activities are currently ongoing at the workplace, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1995-2001

SEI	År	Arbetar varje vecka övertid								Systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivs på arbetsplatsen							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1995	27,3	21,2	17,6	22,4	15,7	11,3	8,1	11,5								
	1997	20,7	19,3	14,2	18,7	10,4	11,9	6,4	9,8								
	1999	24,9	22,7	16,4	22,0	18,2	15,7	7,4	13,9								
	2001	26,1	24,8	19,4	23,9	13,8	13,6	9,0	12,3	35,3	47,6	54,2	46,3	25,6	39,6	35,6	34,8
Facklärd arbetare	1995	28,6	20,4	15,1	22,0	12,4	9,4	7,8	9,9								
	1997	25,1	23,7	17,8	22,7	15,7	11,4	8,1	11,7								
	1999	26,2	24,5	17,5	23,3	25,4	15,4	6,3	15,1								
	2001	25,3	22,0	16,5	21,5	17,5	13,9	12,8	14,3	51,5	54,8	58,0	55,0	33,7	52,0	47,3	47,5
Lägre tjänstemän	1995	37,5	40,6	28,3	36,4	24,2	23,9	14,1	21,1								
	1997	46,1	39,1	26,0	36,6	32,6	22,3	20,3	23,5								
	1999	43,0	48,9	34,1	43,5	27,0	28,4	21,0	25,7								
	2001	..	39,7	27,5	36,3	24,6	21,9	20,4	21,9	..	47,4	62,1	49,1	34,1	51,6	55,9	50,0
Tjänstemän mellannivå	1995	50,5	49,1	38,3	46,4	37,4	29,9	24,7	29,8								
	1997	54,1	48,6	39,5	46,5	36,5	32,3	30,2	32,4								
	1999	52,8	47,8	44,2	47,6	43,1	38,3	36,9	38,6								
	2001	46,5	44,0	35,4	41,8	36,9	33,9	30,0	33,1	38,5	57,8	61,9	56,4	41,6	55,8	56,7	54,0
Högre tjänstemän	1995	..	59,0	57,2	58,9	..	44,2	39,8	42,0								
	1997	..	62,1	57,2	60,4	..	44,3	49,4	47,0								
	1999	..	65,3	56,6	62,1	..	54,5	52,0	54,6								
	2001	..	59,2	51,1	55,2	..	43,8	52,0	47,5	..	55,8	68,8	58,5	43,4	55,6	61,0	55,9
Företagare	1995	..	53,2	40,0	47,8	..	33,6	..	32,1								
	1997	..	48,8	38,7	43,7	..	28,4	..	28,0								
	1999	..	46,1	34,5	41,7	..	31,0	..	27,7								
	2001	..	52,4	37,6	46,6	..	..	..	25,8	..	50,9	50,5	49,9	..	..	..	39,0
Samtliga	1995	35,9	39,6	34,0	37,4	22,2	23,5	18,6	21,9								
	1997	33,0	38,3	33,3	35,8	24,2	24,0	21,1	23,2								
	1999	36,8	40,4	34,5	38,0	29,8	29,8	23,9	28,0								
	2001	33,6	39,0	31,8	35,8	24,6	25,2	23,6	24,6	38,8	52,7	59,7	52,6	33,1	50,1	49,6	46,9

Tabell 2.7 Andel sysselsatta efter tillgång till och kontakt med företagshälsovård efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1995-2001

Table 2.7 Employed persons who's employer provide occupational healthcare service, contact with occupational healthcare service during the last year, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1995-2001

SEI	År	Har tillgång till företagshälsovård								Har haft kontakt med företagshälsovård det senaste året							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1995	63,3	76,0	77,5	72,7	59,8	76,2	75,1	71,9	33,2	39,6	54,0	40,9	19,2	30,4	32,8	28,4
	1997	61,7	74,2	77,5	71,3	49,4	73,4	69,0	66,4	26,5	37,4	44,1	35,7	13,1	24,0	30,6	23,6
	1999	59,4	76,7	76,6	72,0	56,9	74,2	69,1	68,4	26,9	41,9	46,0	38,9	18,1	26,5	28,7	25,1
	2001	58,7	73,4	72,3	69,3	44,4	66,1	69,8	62,1	27,6	35,2	41,7	35,1	14,1	26,2	25,5	23,0
Facklärd arbetare	1995	71,6	77,3	80,0	76,1	65,9	82,7	77,1	76,9	42,1	45,3	53,0	45,9	17,7	25,9	28,0	24,0
	1997	69,2	79,1	80,2	77,0	64,8	80,1	77,2	76,1	29,1	44,9	52,9	43,0	12,5	20,9	23,5	19,6
	1999	64,4	76,9	83,6	75,8	63,8	76,7	83,2	76,3	31,7	43,3	50,0	42,4	18,0	25,2	29,2	25,1
	2001	74,2	77,5	80,2	77,6	50,8	76,0	69,7	69,8	30,0	40,5	43,4	39,0	12,1	18,1	23,4	18,6
Lägre tjänstemän	1995	62,2	75,8	77,6	73,7	56,9	78,4	77,3	73,6	24,4	36,5	50,5	38,5	24,0	38,4	43,7	37,0
	1997	52,4	80,7	78,8	74,8	47,1	78,7	77,7	73,1	22,7	39,8	50,3	39,8	19,0	38,8	41,7	36,4
	1999	60,8	73,4	79,1	72,5	50,0	74,0	75,4	70,5	32,2	36,6	47,9	39,0	23,4	37,2	37,4	34,9
	2001	..	72,9	77,7	71,0	55,7	74,3	77,2	72,1	18,2	38,9	47,8	38,2	25,5	34,4	41,1	35,1
Tjänstemän mellannivå	1995	75,7	86,8	88,5	85,5	75,5	85,7	85,0	84,0	39,3	43,8	53,7	45,9	31,5	31,7	35,6	32,7
	1997	71,0	83,5	88,4	83,5	72,8	83,4	83,4	81,9	39,8	43,9	51,9	46,1	24,8	29,9	31,3	29,6
	1999	74,0	84,5	85,9	83,5	75,6	83,7	80,6	81,5	32,2	41,5	46,4	41,7	29,4	26,0	35,2	29,4
	2001	66,7	83,6	83,0	80,9	62,0	79,4	81,1	77,5	31,4	41,0	45,5	41,1	25,2	29,4	28,7	28,6
Högre tjänstemän	1995	..	82,5	81,6	81,1	..	84,7	79,9	79,9	..	40,4	40,1	39,8	..	34,0	37,4	35,1
	1997	..	80,6	76,8	78,5	..	77,3	81,0	78,3	..	37,2	39,3	36,5	..	31,0	38,3	32,6
	1999	..	82,2	76,9	78,0	..	77,5	75,0	76,1	..	38,3	41,1	37,8	..	32,3	31,4	32,8
	2001	..	78,3	77,3	77,1	..	76,7	80,1	76,7	..	40,5	43,0	41,1	..	30,4	32,8	30,2
Företagare	1995	..	36,4	25,6	31,0	..	18,2	..	20,7	..	19,5	14,7	16,8	..	8,2	..	9,8
	1997	..	36,1	26,5	31,2	..	18,7	..	18,6	..	19,3	12,3	15,6	..	10,0	..	10,4
	1999	..	27,4	31,4	29,2	..	23,5	..	24,3	..	13,9	16,5	14,7	..	10,1	..	10,4
	2001	..	35,5	29,5	32,7	..	..	..	16,5	..	18,1	16,9	16,8	..	..	..	8,2
Samtliga	1995	66,0	74,5	72,3	72,2	61,5	77,6	75,4	73,8	34,8	38,9	44,1	39,5	22,6	31,0	34,8	30,4
	1997	63,1	74,9	73,7	72,3	57,1	76,0	73,5	71,9	27,5	38,7	42,9	37,8	17,2	28,4	32,5	27,6
	1999	62,6	74,9	73,6	72,2	61,3	75,0	73,5	72,2	28,8	38,7	41,9	37,8	23,3	28,3	31,5	28,5
	2001	63,5	73,5	72,1	71,3	52,6	72,6	73,2	69,3	28,0	37,2	40,7	36,7	18,7	27,3	29,1	26,4

Användning av vissa maskiner, datoranvändning

Detta avsnitt behandlar användning av vissa maskiner, dator- och bildskärmsarbete, och hur stor del av arbetstiden man tillbringar framför bildskärmen. Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Datoranvändning

Till datoranvändare räknas den som använder någon form av dator eller datoriserad utrustning i arbetet: persondator, dataterminal, kassadator, programmerbar verktygsmaskin, utrustning för datastyrning av produktionsprocesser eller kontroll- och mätapparatur eller annan datautrustning. Mellan 1999 och 2001 ökade andelen datoranvändare signifikant med drygt fem procentenheter. Andelen för kvinnor som arbetar med någon form av datoriserad utrustning är 69,5 procent och för män 72,4 procent.

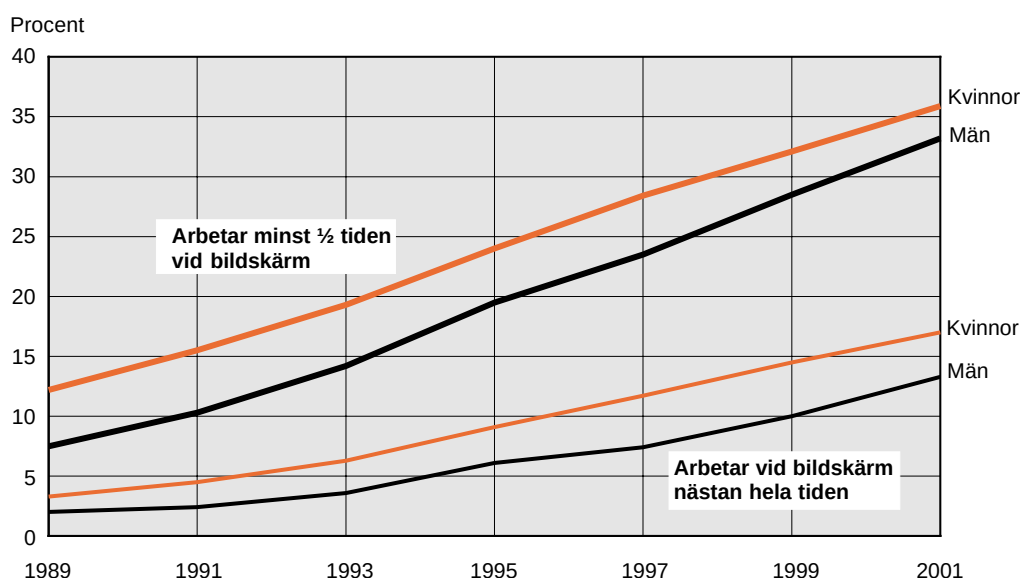
I många yrken är användningen av datoriserad utrustning så utbredd att den närmast verkar vara en självklarhet. Det gäller administration och ekonomi, men även t.ex. ingenjörskyrken och teknikeryrken. För kassapersonal som numera är ett yrke med daglig användning av streckkodsläsare är andelen för kvinnor så hög som 95,8 procent. Manliga poliser visar på en mycket hög andel datoranvändare, 96,2 procent.

Arbete vid bildskärm

För det stora flertalet innebär datoranvändning också att man arbetar vid bildskärm. Inom vissa yrken är det dock vanligt att man arbetar med datoriserad utrustning men med liten eller ingen tid framför bildskärm. Det gäller t.ex. försäljare, kassapersonal (streckkodsläsare), restaurangpersonal (kassaapparater), fordonsförare m.m. (taxameter), inom hantverks- och industriyrken, t.ex. reparatörer, processoperatörer, maskinoperatörer (programmerbara verktygsmaskiner och datoriserad utrustning för processer och kontroller). Inom olika läraryrken och bland hälso- och sjukvårdspersonal är detta också vanligt förekommande.

Andelen som arbetar vid bildskärm, har ökat markant under perioden 1989-1999. För kvinnor har andelen ökat från 28,0 procent till 63,5 procent. Motsvarande ökning för män har varit från 31,0 procent till 66,0 procent, vilket är mer än en fördubbling både för kvinnor och män. Samtidigt som bildskärmsarbete är något vanligare bland män än bland kvinnor, är det betydligt vanligare att kvinnorna tillbringar en större del av arbetsdagen framför bildskärmen.

Andelen som minst halva arbetstiden respektive nästan hela tiden arbetar vid bildskärm. Kvinnor och män. 1989-2001



Andelen som arbetar *minst halva tiden* framför bildskärm har ökat markant över åren: för kvinnor från 12,2 till 35,9 procent och män från 7,5 till 33,2 procent. Ser man till dem som *nästan hela arbetstiden* arbetar framför bildskärmen har kvinnornas andel ökat från 3 procent 1989 till 17 procent år 2001. Motsvarande siffror för män är från 2 procent till 13,3 procent. Bland de yngsta (16-29 år) tillbringar 20,6 procent av kvinnorna och 18,2 procent av männen nästan hela arbetstiden vid bildskärmen.

Nedan visas yrken där stora andelar kvinnor respektive män uppger att de *nästan hela arbetstiden* arbetar framför bildskärmen. Uppgifterna avser 1999/01.

Kvinnor		Män	
Telefonister	79,1	Datatekniker	61,3
Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	64,1	Systemerare och programmerare	57,7
Systemerare och programmerare	63,7	Journalister, för., informatörer m.fl.	30,2
Socialförsäkringstjänstemän	47,6	Övrig kontorspersonal	29,5
Receptionister m.fl.	42,4	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	22,8
Bokförings- och redovisningsass m.fl.	40,6	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	20,8

För en stor andel kvinnor innebär arbetet att de sitter en stor del av sin arbetsdag framför bildskärmen. För kvinnliga telefonister är andelen så hög som 80 procent. Bland män är främst inom olika datayrken som andelarna ligger högt.

Tabell 3.1 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna, rörliga och stationära maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.1 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held, moveable or stationary machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst ¼ av tiden med														
	handhållna maskiner					rörliga maskiner					stationära maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	5,3	6,1	5,8	4,2	5,3	1,9	2,7	2,8	1,0	2,3	1,2	4,2	2,7	1,4	2,3
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	2,7	2,8	2,3	2,7	2,4	0,3	2,1	1,5	0,3	1,1	0,2	2,7	1,7	0,5	1,4
122 Drift- och verksamhetschefer	3,6	4,0	3,3	4,0	3,5	0,0	3,7	2,4	0,0	1,6	0,0	3,9	2,3	1,0	1,9
123 Chefer för särskilda funktioner	1,4	..	1,5	0,7	1,3	0,6	..	0,4	0,7	0,5	0,0	..	0,5	0,0	0,3
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	0,9	..	..	..	..	0,9	..	..	..	..	0,0
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	10,3	12,8	12,6	7,0	11,0	5,0	4,0	5,3	2,3	4,4	3,1	7,2	4,7	3,0	4,2
131 Chefer för mindre företag och enheter	10,3	12,8	12,6	7,0	11,0	5,0	4,0	5,3	2,3	4,4	3,1	7,2	4,7	3,0	4,2
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	11,3	..	11,3	..	..	2,5	..	2,9	..	..	1,8	..	2,4
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	3,5	4,1	4,3	3,6	4,0	0,3	0,2	0,5	0,2	0,4	1,7	1,5	1,9	1,1	1,5
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom teknik- o datavet. m.m.	1,6	2,1	2,3	0,6	1,9	0,2	0,3	0,4	0,0	0,3	4,2	1,5	2,6	1,4	2,3
213 Dataspecialister	1,2	1,7	1,6	0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,3	1,7	0,8	1,5
2131 Systemerare och programmerare	1,3	1,8	1,6	0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,3	1,6	0,9	1,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,6	2,1	3,2	..	2,6	0,7	0,8	1,2	..	0,9	6,3	1,3	3,5	..	2,9
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom biologi, hälso- o sjukvård	14,3	16,0	17,7	13,9	15,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	1,5	2,9	1,1	2,4	1,9
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	24,2	22,3	21,1	21,8	..	0,0	0,0	0,0	0,0	..	2,7	1,5	3,8	2,5
2221 Läkare	..	..	5,4	..	6,2	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,8	..	0,5
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	11,4	..	11,5	11,1	..	0,0	..	0,3	0,3	..	1,6	..	1,1	1,1
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	3,1	3,8	6,1	1,9	3,4	0,4	0,5	1,1	0,2	0,5	1,4	1,9	3,3	0,7	1,7
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,9	..	1,0	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,7	..	0,4
232 Gymnasielärare m.fl.	6,4	7,8	11,2	2,9	6,8	0,3	1,4	2,6	0,2	1,3	3,5	5,2	6,7	2,0	4,2
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	0,6	2,3	..	..	..	0,0	1,2	..	..	..	0,0	2,0
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	3,4	9,3	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	4,0	5,3
233 Grundskollärare	2,2	2,3	3,5	1,6	2,1	0,7	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0,0	1,0	0,2	0,4
234 Speciallärare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	2,5	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,5
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	1,2	1,9	1,7	1,6	1,7	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	0,6	0,9	0,6	0,9	0,7
241 Företagsekonomer, marknadsförare o personaltjänstemän	0,3	1,0	1,2	0,2	0,7	0,6	0,0	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,6	0,8
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	0,7	2,2	..	..	..	0,7	0,5	..	..	..	0,0	0,0
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,8	..	0,5	..	..	0,8	..	0,5	..	..	0,0	..	0,0
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	4,5	4,7	4,1	5,1	4,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	2,1	3,4	2,0	2,3	2,2
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	2,6	3,3	2,9	..	..	0,7	0,0	0,4	..	..	1,4	0,0	0,7
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	0,8	0,5	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,7	0,4
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,0	..	0,3	0,5	..	0,0	..	0,3	0,3	..	0,0	..	0,0	0,0
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	0,4	0,7	..	..	..	0,4	0,3	..	..	..	0,0	0,0
3 Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	6,7	5,9	7,4	5,0	6,3	1,9	2,1	3,0	0,6	1,9	2,5	3,2	4,0	1,6	2,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	9,8	9,8	10,9	7,1	10,3	2,9	3,5	3,6	1,9	3,3	6,5	6,8	7,2	5,7	6,9
311 Ingenjörer och tekniker	9,2	7,5	10,5	2,3	9,4	2,8	3,3	3,5	1,5	3,2	7,1	6,9	7,4	4,9	7,1
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	7,3	..	7,1	..	..	2,5	..	2,3	..	..	1,5	..	1,4
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	8,3	..	7,8	..	..	0,6	..	0,5	..	..	5,1	..	4,8
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	16,2	..	14,4	..	..	2,2	..	1,9	..	..	1,2	..	1,0
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	8,2	6,3	8,9	..	8,3	5,4	3,5	4,8	..	4,7	10,2	10,8	9,5	..	9,1
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	11,7	..	..	..	..	5,6	..	..	..	..	18,4
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	6,0	..	5,6	..	..	0,9	..	1,0	..	..	3,4	..	3,2
3121 Datatekniker	..	..	6,4	..	6,1	..	..	1,0	..	1,1	..	..	2,2	..	2,4
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	28,2	..	..	..	..	1,8	..	..	..	..	14,1
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	12,5	13,8	9,9	13,5	13,0	0,8	1,1	2,0	0,6	0,8	2,2	4,8	4,5	3,3	3,5
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	9,9	16,3	..	15,0	13,7	1,5	0,9	..	1,0	0,8	2,1	4,6	..	2,9	3,3
323 Sjuksköterskor	13,1	13,1	..	13,3	13,0	0,0	0,4	..	0,3	0,3	1,6	2,8	..	2,3	2,3
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	12,8	13,1	..	..	..	0,6	0,6	..	..	..	1,9	1,8
3239 Övriga sjuksköterskor	9,9	15,3	..	12,4	12,1	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,0	4,0	..	1,8	1,7
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	10,9	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	11,5

Tabell 3.1 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna, rörliga och stationära maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.1 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held, moveable or stationary machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst ¼ av tiden med														
	handhållna maskiner					rörliga maskiner					stationära maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	1,5	0,8	..	0,9	1,4	1,0	0,0	..	0,0	0,5	0,3	0,7	..	0,1	0,3
331 Förskollärare och fritidspedagoger	1,6	0,9	..	1,0	1,2	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,0	0,5	..	0,0	0,2
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	4,1	2,5	4,0	1,7	3,0	1,8	2,0	2,4	0,7	1,7	0,5	1,2	1,0	0,5	0,8
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	4,7	2,9	4,4	0,9	3,2	2,2	2,2	2,6	0,4	1,9	0,6	1,5	1,3	0,3	1,0
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,6
3415 Företagssäljare	4,9	4,1	4,4	1,1	3,7	2,0	3,4	2,6	1,1	2,3	1,0	2,3	1,7	0,0	1,3
3416 Inköpare	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	1,2
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,4	..	..	..	0,0	0,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	1,1	..	..	..	..	0,4
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	1,1	0,8	2,3	0,4	1,0	0,6	0,8	1,5	0,0	0,5	0,4	1,4	0,4	0,7	0,6
3431 Administrativa assistenter	..	0,6	..	0,5	2,0	..	0,7	..	0,0	0,9	..	1,4	..	1,0	0,8
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	0,0	..	0,7	0,4	0,5	0,0	..	0,7	0,0	0,3	0,6	..	0,6	0,6	0,6
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	0,9	1,2	..	..	..	0,3	0,3
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
345 Poliser	..	..	2,3	..	2,8	..	..	3,6	..	3,4	..	..	0,7	..	0,6
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	4,3	5,9	..	..	..	2,0	2,4	..	..	..	0,5	0,3
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	7,1	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	0,6
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	6,3	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	0,9
4 Kontors- och kundservicearbete	4,5	6,9	12,3	2,7	5,3	9,2	10,8	29,9	1,7	9,3	3,8	4,8	8,6	2,1	3,9
41 Kontorsarbete m.m.	4,9	7,9	13,2	2,6	5,8	11,5	13,6	33,3	2,2	11,6	4,5	5,8	9,7	2,2	4,5
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	0,6	1,3	..	0,7	0,9	0,5	2,0	..	0,4	0,8	0,5	3,1	..	0,9	1,3
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	0,6	0,7	..	0,8	0,8	0,6	0,0	..	0,2	0,2	0,5	1,9	..	0,8	0,7
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	1,2	3,7	..	2,5	2,6	0,6	1,3	..	0,5	0,7	0,7	1,4	..	1,3	1,4
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	13,1	20,9	17,4	14,0	16,6	41,1	45,3	49,8	18,0	42,9	11,7	12,8	12,0	7,5	11,0
4131 Lagerassistenter m.fl.	15,4	23,3	19,3	16,3	18,7	46,1	52,0	55,5	21,7	48,4	13,7	15,1	13,8	9,0	12,8
415 Brevbärare m.fl.	..	..	8,0	7,2	7,7	..	..	9,4	4,7	7,5	..	..	7,1	12,1	9,1
419 Övrig kontorspersonal	1,0	3,4	7,4	1,3	2,1	1,3	3,1	10,5	1,0	2,2	1,8	3,9	6,6	1,3	2,0
42 Kundservicearbete	2,8	3,8	..	2,9	3,2	1,1	1,3	..	0,4	0,9	1,3	1,6	..	1,8	1,6
421 Kassapersonal m.fl.	..	5,0	..	4,5	4,5	..	0,5	..	0,5	0,9	..	1,0	..	1,4	1,4
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	7,0	6,7	..	..	..	0,9	0,8	..	..	..	2,3	2,0
422 Kundinformatörer	1,8	3,0	..	1,9	2,4	0,5	1,9	..	0,3	1,0	0,6	1,9	..	2,1	1,8
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	2,5	3,1	..	..	..	0,5	1,0	..	..	..	1,3	1,1
4223 Telefonister	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,7	3,6
5 Service-, omsorgs- o försälj.arb.	15,5	17,5	14,3	16,0	15,6	1,6	3,0	5,7	1,0	2,0	2,7	3,6	3,8	2,2	2,6
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	17,6	19,7	16,4	17,7	17,5	1,4	1,9	4,6	0,9	1,5	2,0	3,0	3,0	1,7	1,9
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	29,0	29,8	..	26,3	25,7	0,6	0,5	..	0,6	0,4	10,9	15,4	..	10,4	9,9
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	36,8	37,4	..	..	..	1,0	0,7	..	..	..	13,8	12,9
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	15,2	17,1	11,6	15,5	15,1	0,8	1,5	1,9	1,0	1,1	0,9	1,7	2,4	0,9	1,0
5131 Barnskötare m.fl.	5,0	4,7	..	4,4	4,4	0,0	0,0	..	0,1	0,1	0,0	0,0	..	0,0	0,0
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	17,9	18,8	..	16,9	16,9	1,5	2,1	..	1,5	1,5	1,3	2,9	..	1,4	1,7
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	20,0	22,9	..	21,3	20,7	0,8	2,1	..	1,2	1,4	1,0	1,0	..	0,7	0,8
5134 Skötare, vårdare m.fl.	10,8	12,6	..	11,4	10,3	0,5	1,4	..	0,5	0,8	0,0	0,0	..	0,3	0,2
5135 Tandsköterskor	..	..	..	31,2	31,2	..	..	..	0,7	0,7	..	..	..	1,4	1,4
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	45,3	44,0	..	..	..	0,0	1,0	..	..	..	0,5	0,4
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	46,1	46,3	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	0,5	0,4
515 Säkerhetspersonal	..	..	16,2	..	14,9	..	..	12,0	..	9,8	..	..	0,4	..	0,7
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	9,0	11,1	11,3	9,0	9,8	2,3	6,2	7,3	1,6	3,7	4,9	5,4	5,0	4,5	4,6
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	9,0	11,1	11,3	9,0	9,8	2,3	6,2	7,3	1,6	3,7	4,9	5,4	5,0	4,5	4,6
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	14,6	16,1	..	..	..	3,1	4,4	..	..	..	10,6	11,4
5222 Försäljare, fackhandel	9,4	8,7	11,1	7,7	8,9	2,5	5,6	8,1	1,1	3,6	2,3	3,7	4,1	2,1	2,8
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	4,3	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	1,4
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	48,3	50,7	52,4	35,8	48,3	62,3	61,7	71,1	29,1	60,8	5,8	10,7	8,6	7,7	8,4
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	52,3	..	48,2	..	..	68,2	..	60,8	..	..	3,6	..	3,0
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	43,4	..	..	..	..	48,7	..	..	..	..	11,9
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	45,4	..	..	..	..	50,6	..	..	..	..	9,5
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	50,9	..	48,3	..	..	89,0	..	79,5	..	..	10,1	..	9,4

Tabell 3.1 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna, rörliga och stationära maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.1 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held, moveable or stationary machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst ¼ av tiden med														
	handhållna maskiner					rörliga maskiner					stationära maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	59,1	61,5	60,7	36,1	59,1	17,1	17,9	17,5	9,0	16,9	18,5	20,5	18,9	35,3	20,0
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	66,0	68,7	66,2	..	65,5	19,4	18,2	18,3	..	18,4	8,7	10,7	9,0	..	9,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	77,1	77,4	75,7	..	75,4	19,0	19,9	18,7	..	18,9	10,1	14,3	10,6	..	11,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	84,0	80,7	82,2	..	81,8	8,7	9,7	8,8	..	9,3	16,8	20,4	15,1	..	16,6
7124 Anläggningsarbetare	..	..	60,7	..	60,7	..	..	52,2	..	52,2	..	..	4,6	..	4,6
713 Byggnadshantverkare m.fl.	63,6	63,6	64,6	..	63,7	22,2	18,7	20,3	..	20,4	6,4	6,2	5,7	..	5,8
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	71,2	..	71,1	..	..	7,5	..	7,7	..	..	9,4	..	9,5
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	66,1	..	66,4	..	..	9,2	..	9,0	..	..	5,2	..	5,7
7137 Fastighetsskötare	..	..	56,8	..	55,0	..	..	40,1	..	38,6	..	..	4,4	..	4,1
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	43,3	..	43,4	..	..	6,1	..	5,8	..	..	13,8	..	13,6
7141 Målare	..	..	32,7	..	32,6	..	..	3,1	..	3,0	..	..	5,8	..	6,3
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	57,8	59,1	59,6	..	59,3	18,0	21,2	18,9	..	18,8	25,3	27,7	27,8	..	28,3
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	71,9	..	71,8	..	..	20,7	..	20,7	..	..	37,1	..	37,9
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	77,0	..	77,7	..	..	24,2	..	23,5	..	..	37,0	..	37,9
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	44,5	..	43,3	..	..	20,8	..	21,0	..	..	61,7	..	61,5
723 Maskin- och motorreparatörer	63,6	69,3	68,2	..	68,5	22,1	26,4	23,6	..	23,6	17,8	20,1	21,2	..	21,1
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	73,3	..	73,5	..	..	18,1	..	18,3	..	..	8,9	..	8,8
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	64,9	..	65,5	..	..	28,1	..	27,9	..	..	31,1	..	30,8
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	41,1	40,8	..	40,6	..	9,5	8,3	..	8,1	..	13,1	11,9	..	12,7
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	30,9	..	30,6	..	..	2,7	..	2,5	..	..	10,4	..	11,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	26,9	..	..	..	..	2,2	..	..	..	..	36,3
74 Annat hantverksarbete	..	..	37,6	..	34,9	..	..	8,9	..	6,9	..	..	38,0	..	41,5
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	29,2	..	..	..	..	5,0	..	..	..	..	39,4
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	28,8	28,8	26,7	28,6	27,1	29,2	30,6	32,7	10,7	28,7	40,8	41,5	38,8	54,5	41,7
81 Processoperatörsarbete	20,9	28,7	22,7	..	22,4	29,6	26,2	27,4	..	26,2	63,0	66,8	65,3	..	66,7
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	15,8	..	17,5	..	..	29,4	..	28,5	..	..	73,1	..	74,3
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	40,7	39,2	40,3	32,0	37,9	19,5	20,1	23,3	8,1	18,9	57,9	61,7	61,2	58,5	60,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	48,1	39,2	42,8	..	42,1	25,7	26,4	24,4	..	23,9	70,0	73,8	74,0	..	74,4
8211 Verktugsmaskinoperatörer	48,8	39,0	43,5	..	42,6	25,4	24,4	23,7	..	23,3	69,3	76,4	74,7	..	75,0
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	21,3	..	..	..	..	23,4	..	..	..	..	78,6
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	8,0	..	10,3	..	..	16,7	..	16,1	..	..	67,8	..	66,0
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	5,4	..	..	..	..	11,6	..	..	..	..	62,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	21,7	..	..	..	..	25,5	..	..	..	..	77,7
828 Montörer	56,8	56,1	59,8	44,8	54,5	17,0	12,7	17,5	4,5	13,0	38,0	41,5	35,6	43,6	38,4
8281 Fordonsmontörer	..	..	69,9	..	67,4	..	..	16,5	..	14,4	..	..	32,7	..	32,3
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	35,8	..	..	..	..	8,9	..	..	..	..	39,8
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	60,9	..	..	..	..	14,6	..	..	..	..	41,7
83 Transport- och maskinförararbete	11,8	15,0	12,9	..	12,6	44,9	45,8	44,7	..	43,8	5,9	7,9	6,4	..	6,8
832 Fordonsförare	7,9	12,4	10,3	..	9,8	20,8	20,5	20,6	..	20,0	2,5	3,1	2,7	..	2,5
8321 Bil- och taxiförare	..	..	2,0	..	1,9	..	..	7,6	..	7,6	..	..	3,0	..	2,7
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	2,8	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	0,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	12,2	18,0	14,4	..	14,2	28,7	30,1	27,7	..	27,5	2,8	4,5	3,2	..	3,1
833 Maskinförare	20,0	19,5	17,6	..	17,7	88,9	94,9	90,5	..	89,4	12,3	17,1	13,5	..	14,9
8334 Truckförare	..	..	12,2	..	12,8	..	..	93,3	..	92,3	..	..	22,9	..	25,3
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	37,0	35,1	30,1	36,9	34,7	8,6	9,6	21,4	2,4	8,6	8,9	11,5	12,2	8,4	9,6
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	38,3	37,0	30,0	38,6	36,1	4,4	7,3	13,5	1,9	5,2	6,2	6,5	8,6	4,7	5,9
912 Städare m.fl.	54,0	54,6	..	52,5	52,8	1,2	7,6	..	3,4	4,2	0,0	1,1	..	0,4	0,5
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	54,2	55,5	..	52,8	53,4	1,2	7,8	..	3,4	4,3	0,0	1,1	..	0,5	0,5
913 Köks- och restaurangbiträden	21,2	24,2	..	22,9	20,9	0,0	0,0	..	0,0	0,0	11,4	13,9	..	11,5	12,1
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	16,4	..	13,3	..	..	10,9	..	7,8	..	..	6,7	..	5,7
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	21,2	..	..	..	..	32,1	..	..	..	..	36,1
Samtliga	18,2	18,7	24,0	11,7	18,1	8,8	9,3	15,2	1,9	8,8	8,9	9,6	13,2	5,1	9,3

Tabell 3.2 Andel sysselsatta (procent) som använder datoriserad utrustning, arbetar vid bildskärm efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.2 Employed persons who are working with computer equipment, working at a display monitor, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke		Använder datoriserad utrustning					Arbetar vid bildskärm minst halva tiden					Arbetar vid bildskärm nästan hela tiden				
		1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1	Ledningsarbete	91,8	93,4	90,6	91,2	90,8	39,5	46,4	36,5	38,4	37,0	8,1	12,7	7,8	11,0	8,7
12	Ledningsarb. i stora /medelstora företag	95,6	97,3	95,9	95,5	95,8	43,4	54,4	41,1	44,3	42,0	9,1	14,7	8,2	13,4	9,7
122	Drift- och verksamhetschefer	94,6	96,5	94,0	93,5	93,8	32,4	46,6	34,1	29,6	32,7	5,7	9,1	5,3	8,4	6,3
123	Chefer för särskilda funktioner	96,2	..	97,7	97,7	97,7	55,8	..	52,1	64,7	55,8	11,6	..	11,9	20,2	14,3
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	97,6	..	..	..	..	65,8	..	..	..	..	19,0
13	Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	85,4	86,8	81,5	83,1	81,9	32,8	32,2	28,2	27,7	28,1	6,8	8,7	6,9	7,4	7,1
131	Chefer för mindre företag och enheter	85,4	86,8	81,5	83,1	81,9	32,8	32,2	28,2	27,7	28,1	6,8	8,7	6,9	7,4	7,1
1314	Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	75,5	..	74,5	..	..	20,8	..	19,4	..	..	5,4	..	4,8
2	Arb. som kräver teor. spec.komp.	88,4	93,4	93,1	86,4	89,7	48,5	56,9	58,4	41,5	49,8	18,5	23,4	22,8	15,9	19,3
21	Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom teknik- o datavet. m.m.	98,6	99,4	98,9	99,7	99,1	88,5	89,5	86,8	88,9	87,3	43,2	46,4	40,9	50,5	43,2
213	Dataspecialister	99,2	100,0	99,6	100,0	99,7	95,5	97,1	95,0	96,8	95,4	54,3	62,4	56,1	61,9	57,5
2131	Systemerare och programmerare	99,1	100,0	99,6	100,0	99,7	96,2	98,4	95,8	98,6	96,5	56,1	64,1	57,7	63,7	59,2
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	97,8	98,2	97,7	..	98,2	78,2	77,5	75,0	..	75,2	22,8	20,2	17,1	..	20,4
22	Arb. som kräver teor. spec.komp. inom inom biologi, hälso- o sjukvård	81,3	92,9	84,4	82,4	83,1	20,2	31,9	22,9	22,7	22,8	3,2	8,1	6,4	5,4	5,8
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	92,3	80,0	82,8	81,2	..	18,2	15,3	21,9	18,2	..	5,5	5,0	5,4	5,2
2221	Läkare	..	..	87,2	..	85,6	..	..	16,9	..	18,1	..	..	5,5	..	5,1
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	91,8	..	80,1	81,6	..	33,3	..	16,7	17,5	..	11,4	..	4,6	5,2
23	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	79,2	85,1	86,5	78,7	81,6	15,1	20,7	25,1	12,4	17,2	5,8	6,7	7,2	4,4	5,5
231	Universitets- och högstskollärare	..	..	96,9	..	95,9	..	..	61,8	..	59,0	..	..	17,5	..	14,5
232	Gymnasielärare m.fl.	76,1	79,7	80,8	76,2	78,4	8,5	9,4	12,0	6,4	9,0	3,3	2,9	3,3	2,7	3,0
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	85,6	87,5	..	..	..	9,8	13,6	..	..	..	5,3	5,5
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	60,8	60,1	..	..	..	0,8	1,3	..	..	..	0,0	0,0
233	Grundskollärare	75,7	84,4	84,6	75,9	78,0	4,2	5,7	5,4	4,5	4,7	1,5	4,0	1,9	2,7	2,5
234	Speciallärare	..	..	..	..	80,5	..	..	..	..	9,5	..	..	..	..	3,1
235	Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	91,0	..	..	..	..	51,5	..	..	..	..	18,2
24	Annat arb. med teoretisk spec.komp.	92,4	96,0	94,1	91,6	92,7	62,6	70,9	62,1	63,6	62,9	20,3	26,2	19,9	22,0	21,0
241	Företagsekonomer, marknadsförare o personaltjänstemän	98,1	99,4	97,9	98,4	98,1	71,5	80,1	68,4	77,8	72,8	22,4	29,1	21,4	27,3	24,1
2411	Revisorer m.fl.	..	..	..	99,4	99,2	..	..	..	84,9	78,9	..	..	..	27,7	24,3
2412	Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	96,5	96,6	..	..	..	56,2	53,4	..	..	..	16,1	13,6
2413	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	96,5	..	97,0	..	..	67,3	..	75,7	..	..	22,8	..	25,6
245	Journalister, konstnärer, skådesp. o d	83,9	87,0	85,2	83,0	84,2	64,2	64,8	63,3	64,1	63,7	24,0	31,7	22,8	27,6	25,1
2451	Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..100,0	98,9	99,4	99,4	..	..	82,5	86,9	84,7	..	..	30,2	36,0	33,0
247	Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	96,7	98,0	..	..	..	78,0	71,6	..	..	..	31,2	27,3
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	95,9	..	84,7	85,7	..	36,5	..	28,6	28,8	..	4,4	..	4,7	5,2
2492	Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	87,2	87,5	..	..	..	32,7	33,2	..	..	..	5,2	5,7
3	Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	85,0	88,9	90,2	78,7	84,8	49,1	54,4	52,3	44,8	48,8	19,3	24,0	18,5	20,6	19,5
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	94,1	96,7	93,4	94,2	93,5	61,9	66,6	56,8	72,0	59,1	24,6	31,9	21,9	37,5	24,3
311	Ingenjörer och tekniker	93,4	97,6	93,1	96,4	93,5	58,7	66,2	54,8	71,2	57,0	17,7	23,9	16,2	29,3	17,9
3112	Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	85,1	..	86,1	..	..	34,7	..	37,3	..	..	11,5	..	12,2
3113	Elingenjörer och eltekniker	..	..	98,6	..	98,7	..	..	68,7	..	69,9	..	..	16,7	..	19,0
3114	Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	94,8	..	95,4	..	..	66,1	..	68,3	..	..	20,8	..	23,2
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	94,2	98,2	94,6	..	95,0	58,8	67,3	59,4	..	60,9	19,2	25,9	18,1	..	19,1
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	90,9	..	..	..	..	52,5	..	..	..	..	8,0
312	Datatekniker och dataoperatörer	..	..100,0	..	..	99,7	..	..	92,1	..	93,6	..	..	61,2	..	63,2
3121	Datatekniker	..	..100,0	..	..	99,7	..	..	92,5	..	93,9	..	..	61,3	..	63,1
313	Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	85,3	..	..	..	..	38,9	..	..	..	..	17,5
32	Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	81,5	91,8	88,9	80,9	82,1	21,3	29,0	28,0	22,0	22,9	3,2	7,9	4,0	4,6	4,5
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	83,6	92,9	..	84,5	86,0	21,8	32,1	..	27,0	27,6	2,4	9,9	..	5,5	4,9
323	Sjuksköterskor	78,1	89,1	..	76,5	76,6	19,4	22,6	..	17,6	18,0	2,9	6,6	..	4,2	4,1
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	81,4	82,0	..	..	..	14,6	14,1	..	..	..	1,3	1,3
3239	Övriga sjuksköterskor	73,8	89,0	..	75,5	75,9	20,4	23,2	..	19,4	19,7	4,0	7,2	..	5,3	5,1
324	Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	96,0	..	..	..	..	31,7	..	..	..	..	3,8

Tabell 3.2 Andel sysselsatta (procent) som använder datoriserad utrustning, arbetar vid bildskärm efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.2 Employed persons who are working with computer equipment, working at a display monitor, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Använder datoriserad utrustning					Arbetar vid bildskärm minst halva tiden					Arbetar vid bildskärm nästan hela tiden				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	46,1	53,1	..	44,1	46,5	2,8	3,8	..	2,1	2,9	1,3	1,2	..	0,9	1,0
331 Förskolllärare och fritidspedagoger	45,0	49,2	..	42,4	44,1	2,3	1,3	..	1,4	1,7	1,0	0,4	..	0,5	0,6
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	89,6	91,8	88,7	90,3	89,5	61,0	65,8	52,4	71,7	61,2	25,4	28,9	17,3	35,1	25,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	91,1	95,1	90,4	94,8	91,9	63,3	69,8	54,2	82,5	63,9	28,8	30,9	18,3	48,2	28,5
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	95,1	..	..	..	..	79,9	..	..	..	..	42,4
3415 Företagssäljare	88,8	92,7	88,3	90,6	88,8	49,9	57,8	45,7	70,5	51,2	19,0	23,0	15,8	34,4	19,9
3416 Inköpare	..	..	..	..	97,1	..	..	..	..	70,0	..	..	..	..	18,3
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	100,0	100,0	..	..	..	96,7	93,9	..	..	..	64,1	55,9
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	96,5	..	..	..	..	66,1	..	..	..	..	23,5
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	98,8	98,0	97,8	98,2	98,1	82,6	81,6	71,6	85,4	81,0	30,3	35,5	19,0	33,9	29,1
3431 Administrativa assistenter	..	99,4	..	99,6	98,2	..	80,9	..	81,7	77,0	..	38,2	..	39,4	33,4
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	98,2	..	99,3	97,2	98,0	84,9	..	74,2	87,5	82,8	27,5	..	19,7	30,4	26,6
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	100,0	100,0	..	..	..	89,8	84,8	..	..	..	46,8	42,2
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	100,0	100,0	..	..	..	90,9	91,8	..	..	..	47,6	46,7
345 Poliser	..	..	96,2	..	97,0	..	..	47,7	..	52,0	..	..	9,8	..	10,3
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	69,6	69,0	..	..	..	19,0	15,1	..	..	..	4,2	4,4
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	62,1	..	..	..	..	17,1	..	..	..	..	6,0
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	55,5	..	..	..	..	32,4	..	..	..	..	19,5
4 Kontors- och kundservicearbete	90,4	89,3	76,3	93,1	88,6	66,5	65,4	35,6	74,8	64,2	32,8	35,5	15,8	37,3	31,5
41 Kontorsarbete m.m.	89,9	87,8	75,1	92,8	87,4	66,0	63,5	33,3	76,3	63,2	28,6	31,0	13,5	33,3	27,2
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	98,9	100,0	..	99,0	98,8	85,3	88,2	..	85,3	84,6	37,2	41,6	..	36,8	36,5
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	98,9	100,0	..	98,9	99,0	84,8	89,8	..	84,9	84,7	36,6	40,8	..	35,3	35,1
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	98,1	97,8	..	97,0	97,3	92,6	92,6	..	90,1	89,5	41,7	49,8	..	40,6	40,8
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	81,2	76,2	76,5	78,8	77,0	35,6	30,1	27,9	39,2	30,4	11,3	12,3	9,7	14,4	10,7
4131 Lagerassistenter m.fl.	80,5	72,0	74,3	75,2	74,5	30,4	21,9	22,9	30,8	24,6	7,8	7,8	6,1	9,2	6,8
415 Brevbärare m.fl.	..	..	46,2	53,9	49,3	..	..	4,5	4,9	4,6	..	..	3,9	1,1	2,8
419 Övrig kontorspersonal	95,8	96,2	93,2	95,0	94,8	83,0	78,3	67,7	81,4	79,6	38,0	39,3	29,5	36,6	35,7
42 Kundservicearbete	92,4	94,7	..	93,9	92,7	68,2	72,1	..	70,6	68,0	47,8	50,9	..	49,0	46,8
421 Kassapersonal m.fl.	..	95,4	..	95,8	94,6	..	57,1	..	53,0	52,0	..	44,3	..	37,5	36,5
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	95,8	95,4	..	..	..	34,3	35,6	..	..	..	24,1	25,8
422 Kundinformatorer	91,7	94,2	..	92,7	91,4	77,9	82,2	..	81,6	78,1	54,9	55,4	..	56,3	53,3
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	90,6	90,1	..	..	..	74,2	71,3	..	..	..	42,4	40,3
4223 Telefonister	..	..	..	94,8	95,1	..	..	..	89,4	89,1	..	..	..	79,1	78,3
5 Service-, omsorgs- o försälj.arb.	40,1	49,0	59,5	37,2	42,0	8,2	10,6	14,1	6,7	8,3	3,4	4,1	5,0	2,8	3,3
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	29,4	37,5	45,5	27,6	30,6	3,7	3,6	5,4	2,9	3,3	1,0	1,3	1,9	0,8	1,0
512 Storkhushålls- och restaurangpersonal	33,8	46,4	..	34,2	36,3	2,8	3,4	..	2,9	4,0	0,0	0,6	..	0,8	1,0
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	21,7	23,8	..	..	..	1,1	1,4	..	..	..	0,4	0,3
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	26,3	34,0	37,8	26,1	27,3	3,0	3,4	2,5	2,8	2,7	0,7	1,4	0,7	0,9	0,8
5131 Barnskötare m.fl.	28,8	35,9	..	27,6	29,0	2,1	1,9	..	1,3	1,4	0,6	1,0	..	0,6	0,6
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	29,4	38,6	..	30,5	31,3	3,7	2,9	..	3,0	3,0	1,1	1,3	..	0,9	1,1
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	12,7	15,4	..	11,4	12,6	0,9	0,6	..	0,4	0,5	0,0	0,2	..	0,1	0,1
5134 Skötare, vårdare m.fl.	28,9	44,8	..	25,0	30,7	0,6	3,1	..	1,6	1,9	0,0	1,3	..	0,8	0,6
5135 Tandsköterskor	..	..	..	75,8	75,8	..	..	..	16,2	16,2	..	..	..	1,2	1,2
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	29,5	31,7	..	..	..	2,1	2,9	..	..	..	0,6	0,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	28,2	28,6	..	..	..	1,5	1,8	..	..	..	0,6	0,9
515 Säkerhetspersonal	..	..	62,4	..	60,7	..	..	10,1	..	10,9	..	..	4,4	..	4,0
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	73,4	83,7	79,6	76,3	77,5	22,1	31,7	26,4	22,3	23,8	10,7	12,6	9,3	11,0	10,4
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	73,4	83,7	79,6	76,3	77,5	22,1	31,7	26,4	22,3	23,8	10,7	12,6	9,3	11,0	10,4
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	80,3	77,7	..	..	..	14,3	13,7	..	..	..	4,9	5,3
5222 Försäljare, fackhandel	72,7	81,2	81,9	75,7	77,9	18,9	26,9	23,7	18,5	20,3	4,9	9,7	5,7	7,5	6,8
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	77,5	..	..	..	..	58,1	..	..	..	..	38,0
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	29,6	43,2	34,3	28,3	32,8	1,9	3,1	2,2	1,9	2,2	0,9	1,5	1,2	1,0	1,1
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	25,4	..	25,6	..	..	0,4	..	1,0	..	..	0,0	..	0,4
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	27,6	..	..	..	..	1,1	..	..	..	..	0,5
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	26,9	..	..	..	..	1,2	..	..	..	..	0,5
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	41,5	..	40,0	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,0	..	0,0

Tabell 3.2 Andel sysselsatta (procent) som använder datoriserad utrustning, arbetar vid bildskärm efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.2 Employed persons who are working with computer equipment, working at a display monitor, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Använder datoriserad utrustning					Arbetar vid bildskärm <i>minst halva tiden</i>					Arbetar vid bildskärm <i>nästan hela tiden</i>				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	41,9	47,6	42,0	46,8	42,3	5,6	7,3	5,7	14,4	6,3	1,8	3,1	1,9	9,4	2,4
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	28,2	32,3	28,6	..	28,8	1,7	2,0	1,7	..	1,9	0,4	1,0	0,5	..	0,6
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	14,6	21,7	17,3	..	17,6	0,3	1,1	1,1	..	1,1	0,0	0,9	0,5	..	0,5
7123 Byggnadsstråarb., inredningssnick. m.fl.	13,4	22,7	17,5	..	17,9	0,0	1,1	0,7	..	0,7	0,0	1,1	0,4	..	0,4
7124 Anläggningsarbetare	..	..	18,6	..	18,6	..	..	3,2	..	3,2	..	..	1,6	..	1,6
713 Byggnadshantverkare m.fl.	37,8	43,6	38,7	..	38,6	3,3	3,0	2,6	..	2,9	0,9	0,8	0,5	..	0,7
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	37,9	..	38,0	..	..	3,0	..	3,0	..	..	1,1	..	1,1
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	48,8	..	49,4	..	..	3,4	..	3,6	..	..	0,3	..	0,3
7137 Fastighetsskötare	..	..	36,1	..	35,1	..	..	2,3	..	2,9	..	..	0,5	..	1,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	29,2	..	28,6	..	..	0,7	..	0,6	..	..	0,0	..	0,0
7141 Målare	..	..	21,7	..	22,1	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,0	..	0,0
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	62,8	66,4	60,0	..	60,4	11,3	12,4	10,7	..	11,2	3,4	4,6	3,7	..	4,1
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	40,4	..	40,6	..	..	3,0	..	2,9	..	..	0,5	..	0,5
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	37,8	..	38,3	..	..	0,5	..	0,5	..	..	0,0	..	0,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	66,5	..	66,8	..	..	16,3	..	16,4	..	..	5,7	..	5,3
723 Maskin- och motorreparatörer	59,3	68,2	60,0	..	60,3	6,9	8,6	6,5	..	6,7	0,8	1,6	1,1	..	1,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	57,6	..	57,9	..	..	4,1	..	4,1	..	..	0,4	..	0,4
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	60,7	..	61,0	..	..	8,0	..	8,4	..	..	1,7	..	1,9
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	83,8	76,1	..	76,4	..	23,6	22,5	..	23,7	..	10,6	10,2	..	11,7
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	85,3	..	85,1	..	..	31,9	..	33,8	..	..	15,4	..	17,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	63,2	..	..	..	..	21,6	..	..	..	..	10,5
74 Annat hantverksarbete	..	..	31,4	..	31,7	..	..	1,7	..	2,4	..	..	0,4	..	1,2
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	34,5	..	..	..	..	1,2	..	..	..	..	0,0
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	53,0	58,7	53,6	55,0	53,9	9,9	12,0	10,6	10,5	10,6	3,9	5,5	4,4	4,3	4,4
81 Processoperatörsarbete	73,8	78,3	76,9	..	75,9	23,3	25,9	24,4	..	23,5	6,5	14,3	9,1	..	9,3
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	74,8	..	72,8	..	..	28,9	..	27,6	..	..	12,4	..	12,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	60,7	66,8	64,3	54,6	61,5	10,7	13,5	12,0	10,5	11,6	4,5	5,2	4,9	3,9	4,7
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	65,1	75,6	66,6	..	67,5	10,6	12,5	13,1	..	12,1	4,4	4,5	5,2	..	4,7
8211 Verktygsmaskinoperatörer	65,2	77,6	67,2	..	68,1	10,8	12,4	13,0	..	11,9	4,5	4,1	5,2	..	4,7
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	67,5	..	..	..	..	6,7	..	..	..	..	4,5
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	69,8	..	66,5	..	..	26,4	..	25,3	..	..	12,5	..	12,4
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	71,1	..	..	..	..	29,7	..	..	..	..	17,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	57,6	..	..	..	..	11,6	..	..	..	..	6,2
828 Montörer	63,3	64,6	64,6	58,3	62,4	10,3	8,4	8,5	12,7	10,0	3,8	2,2	2,3	4,5	3,1
8281 Fordonsmontörer	..	..	70,2	..	70,3	..	..	10,2	..	11,5	..	..	1,8	..	2,5
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	67,5	..	..	..	..	16,6	..	..	..	..	4,9
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	52,0	..	..	..	..	2,6	..	..	..	..	2,0
83 Transport- och maskinförararbete	34,0	42,7	35,1	..	36,0	4,6	6,4	5,0	..	5,2	2,2	3,7	2,5	..	2,6
832 Fordonsförare	31,0	40,4	32,3	..	33,0	2,4	4,2	3,6	..	3,4	1,1	2,5	1,7	..	1,6
8321 Bil- och taxiförare	..	..	56,1	..	56,9	..	..	10,3	..	9,5	..	..	4,5	..	4,1
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	41,4	..	..	..	..	2,8	..	..	..	..	1,6
8323 Lastbils- och långtradarförare	19,5	33,9	22,6	..	22,8	1,3	1,7	1,5	..	1,5	0,5	1,0	0,7	..	0,7
833 Maskinförare	37,9	46,3	38,6	..	40,3	8,8	10,5	7,9	..	8,7	4,4	5,8	4,5	..	4,5
8334 Truckförare	..	..	43,0	..	47,4	..	..	7,2	..	9,4	..	..	3,4	..	3,7
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	23,8	26,6	34,4	17,7	23,2	3,2	5,7	5,4	3,0	3,8	1,0	1,7	1,2	1,2	1,2
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	22,1	25,0	32,9	16,4	21,2	2,6	5,3	4,5	2,7	3,2	0,8	1,1	0,8	1,0	0,9
912 Städare m.fl.	7,3	13,0	..	6,7	8,1	0,0	2,0	..	0,7	0,8	0,0	0,0	..	0,1	0,1
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	7,6	13,3	..	6,8	8,3	0,0	2,1	..	0,7	0,8	0,0	0,0	..	0,1	0,1
913 Köks- och restaurangbiträden	33,9	37,2	..	29,2	32,6	4,5	8,7	..	4,9	5,7	2,4	1,4	..	2,0	1,9
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	36,8	..	33,1	..	..	2,4	..	4,0	..	..	0,0	..	0,8
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	38,1	..	..	..	..	8,2	..	..	..	..	2,9
Samtliga	65,6	71,0	67,9	64,0	66,1	30,3	34,5	28,5	32,2	30,3	12,1	15,1	10,3	14,5	12,3

Tabell 3.3 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna, rörliga och stationära maskiner efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.3 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held, moveable or stationary machines, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Arbetar <i>minst ¼ av tiden</i> med														
	handhållna maskiner					rörliga maskiner					stationära maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	45,9	40,9	45,1	30,6	41,5	60,9	59,1	68,8	25,9	58,2	6,9	10,3	9,9	5,9	8,9
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	46,2	41,8	46,5	31,5	42,1	65,0	60,3	74,1	27,7	60,5	6,4	11,1	9,8	6,0	8,6
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	40,8	..	38,8	..	..	58,6	..	53,5	..	..	8,0	..	7,8
Utvinning av mineral, tillverkning	26,7	27,3	29,2	18,2	26,3	15,5	17,5	19,3	5,5	15,7	32,8	34,7	36,3	28,5	34,2
Tillverkning	26,6	27,3	29,3	18,2	26,4	15,1	17,3	18,9	5,5	15,3	32,9	34,8	36,5	28,5	34,4
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	18,5	22,1	23,1	14,1	19,6	12,8	18,7	22,1	6,2	16,0	39,1	42,6	40,5	38,8	39,8
Trävarutillverkning	..	38,2	37,4	..	35,2	..	28,7	29,8	..	26,7	..	46,5	48,0	..	46,8
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	22,4	21,2	19,6	..	19,9	23,2	27,9	27,0	..	23,8	44,1	47,1	46,3	..	44,9
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	9,3	4,7	8,5	5,6	7,3	5,5	2,1	6,7	0,6	4,3	21,4	19,7	30,7	10,2	22,6
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	12,6	..	18,2	8,9	14,7	12,0	..	18,7	5,5	13,7	30,7	..	35,6	23,9	31,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	24,3	..	20,7	..	..	27,0	..	21,0	..	..	55,6	..	51,9
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	29,8	..	24,7	..	..	26,1	..	20,6	..	..	33,8	..	30,2
Stål- och metallframställning	..	..	29,8	..	26,9	..	..	27,2	..	24,6	..	..	49,5	..	45,0
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	37,5	37,0	40,0	28,8	37,8	16,5	19,2	18,3	10,4	16,8	41,8	46,9	47,4	42,0	46,3
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	33,3	33,0	35,4	20,0	32,5	15,5	15,4	17,6	3,1	14,8	26,6	30,7	31,2	18,5	28,8
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	26,9	..	27,0	..	..	13,4	..	10,5	..	..	28,2	..	28,2
Tillverkning av teleprodukter	..	..	10,3	20,3	14,3	..	..	4,9	2,2	3,8	..	..	15,8	23,2	18,7
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	19,3	..	17,7	..	..	3,9	..	3,4	..	..	14,9	..	18,8
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	39,4	35,9	39,8	..	38,1	20,1	17,8	19,6	..	18,3	29,2	31,0	30,4	..	29,8
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	40,2	..	35,9	..	..	17,8	..	16,0	..	..	19,1	..	16,5
Övrig tillverkning	..	..	33,7	..	33,8	..	..	19,4	..	14,5	..	..	43,9	..	40,7
El- , gas- , värme- och vattenförsörjning	..	..	26,6	..	19,8	..	..	8,9	..	6,3	..	..	9,2	..	6,9
Byggverksamhet	52,8	55,6	56,4	12,6	53,3	16,5	17,1	17,3	1,7	16,2	5,0	5,6	5,5	2,4	5,2
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	51,4	55,4	55,2	..	52,1	23,3	25,0	24,7	..	22,9	6,0	6,6	6,5	..	6,1
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	54,9	56,0	58,1	..	55,1	5,8	5,0	6,0	..	5,8	3,4	4,0	3,9	..	3,9
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	16,6	16,2	21,6	8,2	15,8	8,2	8,3	12,0	1,8	7,6	6,2	6,6	6,8	4,4	5,8
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	41,4	34,4	44,6	4,8	36,7	7,8	3,9	7,2	1,8	6,1	7,2	3,6	5,4	3,9	5,1
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	12,8	12,3	14,7	4,9	11,8	13,2	12,0	16,1	2,3	12,1	5,9	6,3	7,0	2,5	5,7
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	11,2	14,1	16,6	9,9	12,4	3,7	6,4	8,6	1,7	4,2	6,1	7,7	7,5	5,2	6,0
Detaljhandel med brett sortiment	14,6	20,1	20,6	14,8	16,7	3,2	6,4	8,8	1,9	4,1	12,9	10,7	11,0	9,0	9,6
Specialiserad detaljhandel	8,5	10,1	12,9	7,2	9,3	3,3	6,5	8,7	1,2	4,0	2,6	5,9	4,9	3,1	3,8
Transport, magasinering o kommunikation	10,3	10,1	12,1	4,7	9,9	17,0	16,3	20,8	3,0	15,5	4,2	4,8	4,3	4,0	4,2
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	10,1	10,6	11,9	5,1	10,3	21,6	21,2	25,6	3,9	20,4	4,0	3,9	4,2	2,0	3,6
Landtransport, transport i rörsystem	9,4	11,0	9,8	8,2	9,6	18,8	21,0	21,7	6,4	19,4	3,0	3,1	2,5	1,3	2,3
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	10,3	6,8	12,8	3,5	9,1	30,7	24,3	40,0	3,2	25,4	5,5	4,5	6,6	2,7	5,0
Post- och telekommunikationer	10,8	9,1	12,7	4,3	9,2	6,3	6,3	7,4	2,0	5,1	4,7	6,7	4,7	6,3	5,4

Tabell 3.3 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna, rörliga och stationära maskiner efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.3 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held, moveable or stationary machines, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Arbetar <i>minst ¼ av tiden</i> med														
	handhållna maskiner					rörliga maskiner					stationära maskiner				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	0,4	1,9	2,4	1,1	1,7	0,5	0,4	0,7	0,0	0,3	0,4	1,3	1,1	0,5	0,7
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	0,6	2,1	2,4	1,0	1,7	0,7	0,7	1,0	0,0	0,4	0,6	1,4	1,5	0,3	0,9
Banker och andra kreditinstitut	0,0	1,6	2,2	0,7	1,3	0,7	0,0	0,5	0,0	0,2	0,6	1,6	1,7	0,3	0,9
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	1,3	1,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,8	0,5
Försäkringsbolag	..	..	..	1,5	2,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,9	0,5
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	12,4	11,5	13,8	9,3	12,1	3,7	4,6	6,3	1,4	4,4	3,0	3,9	3,5	2,8	3,3
Fastighetsverksamhet	31,6	31,6	35,8	16,6	29,3	18,5	13,7	23,4	2,9	16,5	2,1	4,1	3,2	0,5	2,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	4,2	3,1	4,0	2,0	3,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	2,7	1,2	1,9	1,0	1,7
Forskning och utveckling	..	..	4,9	7,3	6,0	..	..	3,0	4,5	3,7	..	..	6,9	7,4	7,2
Andra företagstjänster	11,3	11,6	12,6	10,0	11,5	2,3	4,0	4,2	1,1	2,8	2,9	4,6	3,9	3,1	3,5
Utbildning	7,1	8,8	9,3	7,5	8,1	0,8	1,5	2,5	0,5	1,1	1,8	2,7	3,1	1,8	2,2
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	14,2	15,8	14,6	14,1	14,2	0,9	1,5	2,7	0,8	1,1	1,7	2,4	2,3	1,7	1,8
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	14,3	16,9	17,2	14,7	15,1	1,1	1,5	2,8	0,8	1,2	2,6	4,1	3,7	2,8	2,9
Barnomsorg	6,7	6,1	..	5,5	5,4	0,0	0,5	..	0,2	0,2	0,7	1,0	..	0,6	0,6
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	19,8	20,1	..	19,6	19,2	1,3	1,9	..	1,3	1,4	1,0	1,9	..	1,2	1,2
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	11,5	15,2	11,0	12,4	12,1	0,4	2,2	3,1	0,8	1,3	1,4	0,2	0,7	1,0	1,0
Personliga och kulturella tjänster	17,1	18,8	18,3	16,6	17,3	5,6	6,3	11,1	1,1	5,5	4,2	6,0	6,2	3,4	4,7
Hotell- och restaurangverksamhet	20,1	21,2	19,6	19,2	19,4	2,0	1,2	3,0	0,3	1,5	7,9	10,3	9,5	5,7	7,3
Andra samhälls- och personliga tjänster	15,7	17,4	17,7	15,1	16,3	7,2	9,0	14,9	1,5	7,6	2,4	3,6	4,7	2,1	3,3
Intressebevakning religiös verksamhet	10,2	12,7	17,1	6,1	10,8	8,0	9,9	17,7	2,3	8,8	0,8	0,8	1,4	0,2	0,7
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	13,8	15,7	17,6	9,4	13,7	8,1	9,0	12,7	1,5	7,4	3,1	4,9	4,2	2,7	3,5
Annan serviceverksamhet	..	..	..	37,7	34,6	..	..	..	0,4	0,7	..	..	..	3,7	5,2
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	6,9	9,7	12,0	4,0	8,0	5,1	4,9	9,7	1,0	5,3	1,7	2,4	2,9	0,9	1,9
Samtliga	18,2	18,7	24,0	11,7	18,1	8,8	9,3	15,2	1,9	8,8	8,9	9,6	13,2	5,1	9,3

Tabell 3.4 Andel sysselsatta (procent) som använder datoriserad utrustning, arbetar vid bildskärm efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.4 Employed persons who are working with computer equipment, working at a display monitor, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Använder datoriserad utrustning					Arbetar vid bildskärm <i>minst halva tiden</i>					Arbetar vid bildskärm <i>nästan hela tiden</i>				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	37,1	49,7	41,8	36,2	40,4	5,0	6,4	6,0	7,1	6,3	3,3	2,9	3,0	2,2	2,8
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	30,9	47,1	36,4	34,0	35,7	1,1	2,6	1,3	5,2	2,4	0,7	0,7	0,5	0,8	0,6
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	58,0	..	58,4	..	..	19,8	..	20,8	..	..	10,3	..	11,1
Utvinning av mineral, tillverkning	72,2	76,1	72,1	72,1	72,1	31,4	34,8	27,6	41,1	31,1	10,3	13,8	8,2	18,2	10,8
Tillverkning	72,3	76,1	72,3	72,1	72,2	31,5	34,9	27,7	41,1	31,2	10,4	13,8	8,2	18,2	10,8
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	55,1	64,8	59,5	59,7	59,6	21,2	22,2	17,1	26,6	20,8	7,1	11,2	5,9	12,9	8,6
Trävarutillverkning	..	56,7	50,4	..	52,8	..	15,6	9,1	..	14,3	..	5,1	2,3	..	4,2
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	75,7	81,7	80,1	..	75,8	31,9	39,0	32,2	..	30,4	13,7	13,7	11,2	..	11,4
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	81,8	82,1	78,2	84,1	80,5	52,5	62,1	43,4	68,3	53,2	23,8	36,7	18,8	38,6	26,6
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	88,8	..	86,1	89,4	87,3	39,4	..	37,1	54,5	43,7	13,1	..	12,3	21,3	15,7
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	75,8	..	72,4	..	..	19,6	..	22,4	..	..	4,3	..	5,8
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	61,4	..	62,3	..	..	19,9	..	24,9	..	..	5,2	..	7,3
Stål- och metallframställning	..	..	81,0	..	81,6	..	..	26,2	..	30,8	..	..	9,6	..	12,9
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	61,6	65,3	60,3	62,2	60,7	22,0	22,6	17,8	26,5	19,5	6,7	6,8	5,3	9,7	6,2
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	82,2	..	79,5	..	..	38,5	..	38,2	..	..	8,1	..	10,0
Tillverkning av teleprodukter	..	..	95,6	86,3	91,9	..	..	69,7	52,0	62,6	..	..	20,7	18,0	19,6
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	85,7	..	83,8	..	..	57,9	..	55,6	..	..	12,2	..	15,7
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	81,1	87,2	80,7	..	81,7	23,0	35,7	25,5	..	27,7	6,7	12,3	6,7	..	7,4
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	72,3	..	73,9	..	..	28,2	..	34,4	..	..	7,4	..	11,4
Övrig tillverkning	..	..	54,1	..	52,8	..	..	12,6	..	14,1	..	..	3,8	..	4,5
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	79,9	..	83,8	..	..	36,7	..	49,4	..	..	8,8	..	17,1
Byggnadsverksamhet	34,4	40,3	33,7	71,3	36,4	10,8	10,9	6,6	57,4	10,2	3,4	2,9	1,3	21,3	2,7
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	31,1	36,8	30,4	..	33,6	10,4	12,0	7,1	..	11,0	2,1	3,4	1,3	..	2,5
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	39,5	45,8	38,8	..	40,7	11,5	9,2	5,9	..	8,9	5,4	2,2	1,3	..	3,0
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	79,2	83,2	76,1	82,6	78,9	33,9	39,2	29,7	39,8	34,0	12,3	17,2	10,4	17,0	13,2
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	77,3	76,6	70,1	89,0	73,9	30,7	32,0	22,4	54,6	28,8	12,5	14,1	6,7	30,3	11,3
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	83,0	87,7	81,4	87,9	83,3	49,5	54,7	40,8	70,7	49,6	17,9	24,2	15,2	29,7	19,5
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	76,4	81,4	71,8	79,8	76,8	20,9	28,3	16,8	25,8	22,4	7,2	12,3	5,2	10,4	8,5
Detaljhandel med brett sortiment	81,8	92,0	80,7	86,9	84,9	15,8	25,3	11,5	19,5	17,0	8,6	13,0	6,2	9,9	8,7
Specialiserad detaljhandel	73,9	77,8	70,8	75,5	73,8	22,1	29,9	18,9	27,4	24,2	6,2	11,8	4,7	9,5	7,7
Transport, magasinering o kommunikation	64,1	66,0	55,3	80,1	62,7	32,4	34,1	20,6	59,7	32,1	16,8	19,4	9,1	36,8	17,3
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	58,7	64,1	51,9	82,3	59,1	29,9	31,9	18,5	64,6	29,4	15,3	16,8	8,2	37,8	15,2
Landtransport, transport i rörsystem	46,6	50,6	42,7	68,9	46,5	16,8	15,6	10,1	45,4	15,2	9,4	7,4	4,6	27,4	7,9
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	75,2	83,8	67,6	95,7	78,8	53,2	63,2	38,2	86,3	57,3	26,5	34,8	15,7	51,0	29,7
Post- och telekommunikationer	76,8	69,8	65,0	77,6	70,3	38,4	38,4	26,4	53,8	37,9	20,1	24,7	11,6	35,7	21,7

Tabell 3.4 Andel sysselsatta (procent) som använder datoriserad utrustning, arbetar vid bildskärm efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 3.4 Employed persons who are working with computer equipment, working at a display monitor, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Använder datoriserad utrustning					Arbetar vid bildskärm <i>minst halva tiden</i>					Arbetar vid bildskärm <i>nästan hela tiden</i>				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	96,1	99,7	98,1	96,0	96,9	84,5	91,0	79,2	90,3	85,3	42,5	51,1	33,2	56,4	46,0
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	97,2	100,0	99,6	96,0	97,6	85,9	92,2	85,4	89,3	87,5	43,3	53,4	37,8	55,6	47,5
Banker och andra kreditinstitut	97,6	100,0	99,6	96,2	97,7	86,9	93,2	85,0	90,1	87,9	43,5	53,2	36,4	55,9	47,5
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	96,0	95,4	..	..	..	92,3	80,4	..	..	..	58,1	42,8
Försäkringsbolag	..	..	..	96,3	96,4	..	..	..	93,3	82,8	..	..	..	58,8	45,0
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	81,5	84,7	82,5	80,3	81,7	60,3	65,5	56,2	65,3	59,8	28,7	32,7	25,7	32,7	28,4
Fastighetsverksamhet	57,8	60,4	55,9	62,4	58,1	26,9	29,2	17,8	46,4	27,4	7,8	9,6	4,1	16,6	8,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	99,6	99,2	99,4	100,0	99,6	93,7	93,3	91,0	95,8	92,3	52,5	57,1	52,8	60,3	54,8
Forskning och utveckling	..	..	96,9	96,5	96,7	..	..	74,8	66,8	71,2	..	..	24,8	23,4	24,2
Andra företagstjänster	79,0	83,1	82,0	77,5	80,0	55,5	61,9	51,1	62,3	56,0	25,6	30,0	20,9	31,4	25,5
Utbildning	70,5	74,8	81,9	66,0	71,1	17,9	21,5	25,2	15,0	18,2	6,6	7,5	7,2	5,7	6,2
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	43,6	52,1	59,3	42,8	45,0	10,1	13,0	10,5	10,6	10,6	3,4	4,9	3,7	3,6	3,6
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	69,9	80,9	72,7	69,1	69,8	19,4	24,5	13,3	20,4	19,1	6,9	9,6	5,3	7,3	7,0
Barnomsorg	28,6	36,3	..	29,2	29,9	1,7	1,6	..	1,9	1,9	0,6	0,9	..	0,8	0,8
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	16,9	25,1	..	18,5	19,2	1,6	3,7	..	2,5	2,6	0,4	1,5	..	0,9	0,9
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	38,6	50,7	54,7	40,3	43,4	10,6	16,0	11,6	14,2	13,7	2,2	3,8	1,9	3,2	2,9
Personliga och kulturella tjänster	57,3	65,3	58,3	60,1	59,3	24,0	27,2	19,9	27,0	23,9	7,8	9,9	6,0	9,2	7,8
Hotell- och restaurangverksamhet	51,5	63,6	51,2	55,7	53,8	11,3	16,9	10,3	16,2	13,7	4,4	6,6	3,0	7,0	5,3
Andra samhälleliga och personliga tjänster	60,1	66,3	61,7	62,6	62,1	30,1	32,8	24,5	33,0	29,1	9,4	11,7	7,4	10,3	9,0
Intressebevakning religiös verksamhet	70,8	70,8	66,8	72,0	69,8	39,4	38,1	23,4	41,6	33,9	10,0	15,5	6,3	14,1	10,8
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	64,0	67,9	63,5	68,7	65,9	31,8	36,0	27,7	39,5	33,3	11,0	11,3	8,8	11,0	9,8
Annan serviceverksamhet	..	..	..	38,4	39,5	..	..	..	8,6	8,3	..	..	..	2,4	2,0
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	87,0	90,7	85,1	91,2	88,2	54,6	60,5	40,0	70,5	55,4	21,5	21,1	11,4	28,5	20,0
Samtliga	65,6	71,0	67,9	64,0	66,1	30,3	34,5	28,5	32,2	30,3	12,1	15,1	10,3	14,5	12,3

Tabell 3.5 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med handhållna respektive rörliga maskiner efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 3.5 Employed persons working at least ¼ of the time with hand-held or moveable machines, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Arbetar minst ¼ av tiden med															
		handhållna maskiner								rörliga maskiner							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	27,0	25,7	21,1	25,3	17,3	20,1	22,8	19,8	32,4	34,0	31,6	32,9	3,6	1,8	2,4	2,5
	1991	28,5	28,8	28,8	28,7	24,6	24,3	23,9	24,3	23,0	29,8	25,9	26,5	3,5	2,9	1,2	2,6
	1993	29,4	26,2	25,3	27,2	23,1	24,4	21,2	23,2	25,6	27,7	25,7	26,6	2,7	1,9	1,8	2,1
	1995	26,0	24,0	23,5	24,5	17,8	22,7	22,7	21,4	26,3	30,5	29,1	28,9	2,8	3,6	1,3	2,7
	1997	25,1	26,4	23,4	25,4	18,7	21,2	21,8	20,8	18,9	31,5	29,8	27,3	2,4	4,5	2,1	3,2
	1999	27,5	29,8	21,1	27,2	21,7	24,1	22,4	22,9	29,9	32,4	31,3	31,4	3,6	3,8	1,8	3,2
	2001	29,7	29,7	26,4	28,9	21,7	25,1	23,1	23,6	26,0	30,6	29,0	28,8	4,0	6,9	3,9	5,2
Facklärd arbetare	1989	58,1	48,6	43,6	51,4	18,2	10,6	..	14,0	14,2	20,3	11,7	16,7	2,2	3,0	..	2,3
	1991	53,7	50,1	52,4	51,8	17,2	16,8	16,0	16,8	15,7	19,1	13,7	17,0	1,0	2,0	-	1,3
	1993	57,2	49,6	54,5	52,7	17,3	12,6	13,4	14,1	14,6	13,5	13,6	13,8	0,9	0,6	1,2	0,8
	1995	55,4	50,8	45,4	51,3	16,2	12,9	14,8	14,2	16,0	18,0	16,7	17,1	1,3	1,6	2,2	1,6
	1997	47,8	51,0	44,3	48,6	17,9	15,4	12,3	15,3	17,3	17,3	15,0	16,8	1,0	0,8	1,3	0,9
	1999	61,1	54,9	48,9	55,0	21,1	18,3	16,0	18,3	16,8	19,3	18,7	18,5	1,7	1,1	1,0	1,2
	2001	58,6	55,9	49,0	54,9	18,5	19,3	22,3	19,9	17,8	23,5	21,0	21,4	0,4	3,2	1,6	2,2
Lägre tjänstemän	1989	..	9,4	7,2	8,8	3,2	3,0	2,1	2,8	..	9,8	6,0	8,2	0,8	0,7	0,7	0,7
	1991	12,4	9,8	12,4	11,1	5,6	4,6	2,5	4,3	11,9	8,5	12,1	10,2	1,4	0,5	-	0,6
	1993	15,4	12,2	13,2	13,3	4,3	4,3	3,3	4,0	11,6	13,0	9,4	11,7	0,7	0,7	1,0	0,8
	1995	11,3	10,5	10,6	10,7	1,3	3,4	4,3	3,2	9,6	6,8	9,9	8,3	1,0	1,3	0,3	0,9
	1997	10,5	13,0	14,3	12,8	2,7	2,6	3,6	2,9	8,2	9,2	13,1	10,1	1,4	1,1	0,5	0,9
	1999	9,4	10,1	14,2	11,1	1,8	3,9	3,4	3,3	8,0	10,6	14,6	11,1	-	0,8	0,8	0,6
	2001	..	11,5	16,8	13,0	4,5	6,6	2,8	4,9	..	10,6	11,7	10,7	2,1	2,6	0,6	1,9
Tjänstemän mellanivå	1989	11,9	7,0	5,3	7,5	3,1	4,8	2,2	4,0	3,8	3,2	1,9	3,0	-	0,4	-	0,3
	1991	12,5	8,3	9,1	9,3	6,4	4,2	5,1	4,8	4,5	3,3	4,4	3,8	0,5	0,4	0,3	0,4
	1993	7,3	6,5	8,1	7,0	9,5	6,7	6,4	7,1	5,3	3,1	4,4	3,7	1,0	0,5	0,9	0,7
	1995	8,7	8,4	5,8	7,8	4,8	5,7	3,1	4,9	4,3	2,6	2,2	2,8	-	0,3	-	0,2
	1997	7,7	8,9	9,8	9,0	6,0	4,9	3,8	4,7	4,7	3,9	4,5	4,2	0,9	0,6	0,2	0,5
	1999	7,3	9,5	6,4	8,2	5,4	4,6	4,7	4,8	3,5	2,8	2,4	2,8	0,5	0,8	-	0,5
	2001	7,1	7,9	7,8	7,7	4,2	4,6	4,0	4,3	3,4	3,0	3,9	3,3	0,5	0,1	-	0,1
Högre tjänstemän	1989	..	3,5	5,7	4,3	..	0,7	..	0,8	..	0,5	..	0,8	..	-	..	-
	1991	..	3,1	4,7	4,0	..	5,8	2,9	5,0	..	1,3	0,7	1,1	..	0,3	-	0,2
	1993	..	4,4	2,8	3,9	..	5,6	2,9	4,2	..	1,1	0,9	0,9	..	0,2	-	0,1
	1995	..	3,7	2,4	3,3	..	2,3	4,2	3,0	..	1,2	0,6	1,1	..	0,2	-	0,1
	1997	..	5,6	4,6	4,8	..	2,5	3,7	3,1	..	1,2	0,6	0,9	..	..	-	-
	1999	..	2,2	3,3	2,3	..	3,2	3,0	2,9	..	0,5	..	0,4	..	0,2	0,4	0,2
	2001	..	4,9	3,9	4,2	..	3,3	2,0	3,2	..	1,6	0,4	1,1	..	..	0,4	0,1
Företagare	1989	..	37,2	32,4	36,1	..	..	..	25,5	..	26,0	39,1	31,1	..	..	..	12,0
	1991	..	33,5	33,6	34,0	..	22,4	..	22,8	..	21,9	29,8	24,2	..	7,3	..	6,3
	1993	..	32,3	29,6	31,9	..	31,5	..	26,7	..	22,1	22,8	22,7	..	5,8	..	6,1
	1995	..	33,9	30,2	32,9	..	21,5	..	24,6	..	21,6	20,0	22,1	..	3,8	..	4,0
	1997	..	33,4	31,0	32,1	..	23,7	..	22,6	..	20,9	24,5	22,6	..	6,5	..	5,9
	1999	..	36,1	34,1	35,2	..	20,6	..	22,5	..	22,2	23,6	23,4	..	4,1	..	5,9
	2001	..	36,5	31,4	33,7	..	..	..	28,5	..	22,7	25,8	24,0	..	..	..	7,8
Samtliga	1989	33,9	22,9	20,2	25,2	12,8	10,2	11,6	11,2	19,7	15,9	17,1	17,1	2,6	1,7	2,0	2,0
	1991	32,4	23,6	23,7	25,8	16,2	12,5	13,3	13,6	15,8	14,4	14,4	14,8	2,1	1,6	0,9	1,6
	1993	31,1	22,9	22,5	24,5	14,3	13,0	11,9	13,0	16,8	13,2	13,0	13,9	1,6	1,3	1,7	1,4
	1995	29,7	22,6	19,3	23,3	11,3	11,0	11,8	11,3	16,8	14,1	13,0	14,4	1,5	1,7	1,0	1,4
	1997	25,7	24,1	20,6	23,4	12,0	10,4	10,9	10,9	14,2	14,9	13,8	14,5	1,4	1,9	1,3	1,6
	1999	27,6	24,9	20,7	24,3	13,0	11,5	11,0	11,6	17,3	15,3	14,7	15,6	1,6	1,6	1,4	1,5
	2001	28,4	24,4	21,5	24,3	13,3	12,8	11,6	12,5	16,5	15,6	15,0	15,6	2,3	2,9	1,7	2,4

Tabell 3.6 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med stationära maskiner, använder datoriserad utrustning efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 3.6 Employed persons working at least ¼ of the time with stationary machines, are working with computer equipment, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Arbetar minst ¼ av tiden med stationära maskiner								Använder datoriserad utrustning							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	28,9	22,8	19,2	24,5	12,8	13,8	11,8	13,0	30,3	25,7	18,9	26,1	24,1	15,8	14,4	18,2
	1991	21,2	18,4	21,2	19,9	8,7	10,1	9,8	9,6	34,4	30,9	22,2	30,6	25,0	17,5	16,9	19,6
	1993	21,4	22,7	20,2	21,8	9,0	9,7	7,9	9,0	38,1	34,5	25,3	34,0	28,8	17,4	19,2	20,9
	1995	23,7	24,2	19,8	23,2	9,9	11,4	5,8	9,4	47,1	38,7	32,9	40,2	31,3	22,6	18,8	23,8
	1997	26,6	25,0	20,1	24,5	10,5	12,1	10,4	11,2	46,3	44,1	33,2	42,6	35,6	31,6	22,6	29,9
	1999	23,8	24,9	18,6	23,2	8,8	12,8	8,3	10,4	49,8	48,5	38,2	46,6	40,5	35,2	26,8	34,1
	2001	23,6	24,0	20,8	23,1	12,1	14,5	9,9	12,5	56,8	53,0	48,1	53,0	50,9	44,4	33,3	42,9
Facklärd arbetare	1989	25,5	22,4	26,1	24,1	11,4	8,0	..	10,0	30,1	27,5	20,5	27,4	25,9	18,6	..	20,9
	1991	22,6	22,5	21,5	22,4	8,6	8,3	6,2	8,0	32,9	32,8	17,5	30,2	20,7	19,9	13,4	19,1
	1993	23,7	20,7	26,2	22,6	6,2	5,3	9,7	6,4	33,9	33,8	24,0	31,8	20,5	19,0	17,8	19,2
	1995	26,8	23,1	24,5	24,6	8,4	6,8	7,0	7,3	39,0	36,6	28,4	35,8	21,5	23,3	20,2	22,2
	1997	30,9	26,9	22,4	26,9	9,5	5,3	4,3	6,1	45,5	42,1	35,0	41,3	33,6	29,5	24,9	29,5
	1999	20,8	27,9	25,7	25,7	6,1	8,4	8,3	7,9	42,8	51,1	41,8	46,9	27,1	33,1	35,5	32,5
	2001	21,2	26,7	24,6	24,7	8,8	7,4	6,9	7,5	45,5	52,1	44,4	48,4	36,3	45,8	41,3	42,7
Lägre tjänstemän	1989	..	5,5	5,1	6,4	2,7	1,0	3,3	1,9	..	65,4	44,1	59,5	79,3	74,9	67,9	74,3
	1991	7,9	4,6	6,2	5,8	2,6	2,2	2,6	2,4	64,7	67,6	49,9	62,3	82,4	79,1	75,5	78,9
	1993	4,7	3,5	4,7	4,2	1,8	2,1	1,3	1,8	64,4	65,6	55,8	62,7	83,8	87,9	77,7	84,2
	1995	5,9	4,6	3,6	4,6	1,4	1,1	0,2	0,9	74,3	75,8	62,9	71,8	81,7	87,1	86,0	85,6
	1997	5,0	3,1	4,3	3,8	2,4	1,3	1,2	1,5	75,9	80,1	68,8	75,9	85,0	91,9	89,3	89,8
	1999	3,8	4,3	4,8	4,3	1,2	1,0	0,2	0,8	80,8	86,7	74,8	82,1	85,4	92,1	89,3	89,9
	2001	..	5,8	6,8	5,8	4,9	2,2	0,6	2,2	..	89,4	83,0	87,2	85,6	94,7	92,7	92,3
Tjänstemän mellanivå	1989	7,9	5,8	5,1	6,0	2,0	1,5	3,7	2,1	74,6	63,1	56,8	63,7	41,1	36,5	34,3	36,8
	1991	7,8	6,7	5,8	6,7	4,8	2,9	3,3	3,3	73,3	73,0	70,0	72,3	54,3	44,2	38,0	44,4
	1993	7,0	4,8	3,1	4,7	4,5	2,9	1,9	2,9	82,8	80,3	75,0	79,3	51,9	54,0	47,6	52,2
	1995	5,1	5,6	3,1	4,8	0,4	1,6	2,1	1,6	89,5	88,0	79,9	86,1	64,9	60,4	60,8	61,2
	1997	1,0	4,3	4,5	3,8	1,4	1,5	1,0	1,3	91,0	89,8	86,3	88,8	71,8	72,2	67,5	70,8
	1999	6,2	3,8	3,6	4,1	2,3	1,5	0,2	1,3	90,3	92,8	86,9	90,6	76,5	78,1	78,3	77,9
	2001	4,2	4,7	5,3	4,8	2,2	2,2	0,6	1,7	93,8	96,1	89,7	93,8	78,1	86,1	83,9	84,1
Högre tjänstemän	1989	..	1,6	2,6	1,9	..	1,0	..	1,3	..	71,8	55,5	69,1	..	52,0	..	52,5
	1991	..	1,8	2,3	1,8	..	1,1	1,3	1,0	..	80,0	61,0	75,5	..	65,0	54,1	64,5
	1993	..	1,1	3,5	1,9	..	2,2	-	1,5	..	86,4	82,0	86,0	..	70,4	66,4	70,6
	1995	..	1,5	1,2	1,6	..	1,3	1,3	1,1	..	92,4	88,8	91,2	..	83,8	83,3	83,7
	1997	..	1,3	0,3	0,9	..	2,0	0,9	1,5	..	92,1	90,9	92,2	..	90,9	86,2	90,0
	1999	..	2,1	1,2	1,9	..	0,8	-	0,5	..	96,4	92,3	94,9	..	93,1	82,8	89,9
	2001	..	2,3	1,6	2,3	..	1,3	1,5	1,8	..	97,9	95,3	96,9	..	95,9	93,8	95,6
Företagare	1989	..	13,1	13,6	13,7	..	..	..	5,3	..	31,8	18,8	26,1	..	..	..	20,9
	1991	..	12,9	12,4	12,3	..	5,5	..	6,3	..	38,5	27,8	34,6	..	27,5	..	24,0
	1993	..	9,7	8,2	9,5	..	5,3	..	5,5	..	42,1	33,7	38,7	..	36,0	..	31,4
	1995	..	9,0	10,3	9,7	..	6,8	..	4,8	..	56,6	39,2	49,5	..	47,1	..	40,5
	1997	..	9,9	4,6	7,9	..	5,0	..	4,9	..	58,8	44,1	53,1	..	54,9	..	44,8
	1999	..	8,2	7,8	8,0	..	2,9	..	4,4	..	67,8	47,6	59,2	..	56,5	..	52,7
	2001	..	8,6	12,2	10,3	..	..	..	8,7	..	69,3	62,3	67,0	..	..	..	64,1
Samtliga	1989	21,7	12,6	12,8	15,0	8,7	5,7	7,5	6,9	40,1	46,3	34,0	42,0	39,4	39,1	32,2	37,6
	1991	16,8	12,1	11,9	13,2	6,6	5,3	6,0	5,8	44,6	52,5	41,5	48,0	42,4	43,0	36,3	41,2
	1993	16,2	11,2	11,1	12,2	5,9	4,9	4,3	5,0	49,3	56,3	49,2	53,1	46,1	47,6	42,7	46,0
	1995	17,7	12,3	10,2	12,9	5,3	4,9	3,1	4,5	57,1	63,4	56,0	60,1	49,6	53,3	51,5	52,1
	1997	19,1	13,6	9,3	13,5	6,3	4,8	4,3	4,9	60,1	65,6	61,3	63,3	56,4	62,1	55,4	59,0
	1999	15,3	13,6	10,2	13,0	4,9	4,9	3,5	4,5	63,4	71,8	63,9	67,8	59,0	65,5	61,8	63,1
	2001	15,9	12,9	11,8	13,2	7,5	6,0	4,4	5,8	67,5	75,4	70,6	72,4	65,2	72,7	67,2	69,5

Tabell 3.7 Andel sysselsatta (procent) som arbetar vid bildskärm efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 3.7 Employed persons who are working at a display monitor, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Arbetar vid bildskärm <i>minst halva tiden</i>								Arbetar vid bildskärm <i>nästan hela tiden</i>							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	3,6	2,9	3,4	3,3	1,0	0,9	0,4	0,8	1,6	1,4	1,6	1,5	0,5	0,5	0,3	0,5
	1991	3,5	4,1	4,3	3,9	3,0	2,1	2,2	2,4	0,7	1,2	1,9	1,1	1,5	1,0	1,0	1,2
	1993	4,0	6,0	2,2	4,6	5,7	3,4	3,3	4,0	1,2	1,6	1,1	1,4	3,2	1,0	1,9	1,8
	1995	6,7	8,6	5,9	7,5	6,6	5,2	2,9	4,9	2,1	3,4	3,0	2,9	3,2	2,7	1,2	2,4
	1997	7,3	7,3	6,1	7,1	6,9	5,4	3,4	5,2	2,6	2,5	2,3	2,5	3,2	2,0	2,3	2,4
	1999	10,3	9,0	7,7	9,1	7,4	8,8	5,5	7,4	3,7	2,8	2,8	3,1	3,1	3,8	2,5	3,2
	2001	13,5	11,9	8,9	11,7	17,1	10,2	8,3	11,5	7,1	4,1	3,9	5,0	9,4	4,8	4,8	6,0
Facklärd arbetare	1989	2,6	2,6	2,0	2,5	2,5	4,1	..	2,9	1,1	0,7	1,3	0,9	1,7	2,8	..	2,0
	1991	3,1	2,7	2,6	2,8	3,8	3,2	3,2	3,4	0,4	1,1	1,0	0,8	2,2	2,3	1,6	2,1
	1993	4,9	7,1	4,1	5,9	3,0	2,5	4,3	3,0	1,4	2,6	1,6	2,1	1,4	1,1	1,9	1,3
	1995	4,8	5,1	5,8	5,1	2,5	2,6	4,0	2,9	1,9	1,8	2,2	1,9	1,7	1,1	0,8	1,2
	1997	8,0	6,6	5,6	6,8	7,2	5,8	2,3	5,4	3,6	1,5	2,6	2,3	3,8	1,7	1,1	2,0
	1999	6,5	8,2	6,1	7,3	4,0	5,0	2,1	4,1	2,5	3,0	2,6	2,8	2,8	1,9	0,8	1,8
	2001	8,5	10,2	8,4	9,3	4,5	5,6	3,9	5,0	3,2	4,2	3,5	3,8	3,2	3,8	1,3	3,0
Lägre tjänstemän	1989	..	15,7	9,5	14,9	42,7	37,7	27,7	36,5	..	3,3	1,1	4,0	11,7	9,5	9,2	9,9
	1991	23,1	15,8	14,4	17,2	46,0	43,9	37,3	42,8	5,2	2,2	2,2	2,9	15,6	9,8	11,6	11,6
	1993	21,5	18,8	16,5	18,8	56,4	49,8	42,4	49,3	6,7	4,2	3,7	4,7	22,7	15,2	12,6	16,2
	1995	26,5	29,1	19,1	25,7	53,4	62,5	58,1	59,2	9,8	7,0	5,0	7,1	26,9	23,6	20,1	23,3
	1997	41,1	36,0	30,8	35,5	59,2	72,4	63,8	67,3	22,0	10,8	6,8	11,9	33,1	34,4	23,3	30,6
	1999	46,8	46,8	34,5	43,4	67,9	72,4	71,3	71,1	25,2	16,5	9,4	16,4	48,2	34,7	31,9	36,4
	2001	..	50,7	32,8	46,1	69,3	75,7	76,5	74,7	..	17,2	13,1	18,8	45,7	41,2	36,0	40,4
Tjänstemän mellanivå	1989	29,2	17,7	2,9	16,4	17,6	11,6	10,2	12,3	11,5	2,9	1,4	4,1	6,0	2,0	3,3	2,9
	1991	30,9	19,8	15,5	20,7	25,2	14,4	14,1	16,1	11,3	4,2	2,7	5,1	9,9	3,5	4,3	4,8
	1993	39,0	27,9	23,1	28,3	26,0	18,5	18,9	19,8	11,9	6,7	5,7	7,2	12,0	6,8	5,2	7,3
	1995	48,1	37,7	28,0	36,9	32,0	22,8	24,2	24,6	20,2	9,4	8,7	11,1	15,0	8,7	8,5	9,6
	1997	55,0	45,9	37,1	44,5	31,0	29,3	26,4	28,8	23,9	14,2	10,9	14,6	16,9	12,5	8,7	12,1
	1999	67,0	51,7	43,4	51,8	37,3	35,6	35,3	35,8	34,4	18,2	10,2	18,6	17,0	16,1	13,7	15,5
	2001	70,5	62,3	48,8	59,5	42,7	45,0	39,2	42,8	42,4	26,6	15,1	25,7	25,9	22,5	14,6	20,5
Högre tjänstemän	1989	..	13,1	6,3	12,8	..	8,7	..	10,0	..	2,4	0,6	2,5	..	1,7	..	1,9
	1991	..	22,0	7,9	19,8	..	19,0	7,4	18,8	..	5,3	1,3	5,0	..	3,7	0,7	3,4
	1993	..	28,4	15,6	27,3	..	26,9	23,1	28,9	..	6,5	2,5	6,4	..	5,3	3,0	5,9
	1995	..	42,7	25,0	39,7	..	35,4	31,0	36,0	..	11,5	7,0	11,8	..	9,8	5,7	10,4
	1997	..	52,2	30,1	47,2	..	47,4	31,3	45,2	..	14,4	5,9	13,5	..	13,3	8,2	13,7
	1999	..	62,0	42,0	57,3	..	58,3	33,1	51,9	..	19,4	9,6	18,9	..	21,5	11,6	19,4
	2001	..	69,6	52,8	65,3	..	64,9	45,7	59,7	..	24,0	14,9	23,6	..	21,7	13,0	20,6
Företagare	1989	..	3,1	0,7	2,1	..	..	..	5,1	..	1,2	..	0,7	..	..	..	1,0
	1991	..	4,9	2,9	4,0	..	8,2	..	6,7	..	0,6	0,4	0,6	..	2,2	..	2,2
	1993	..	5,6	6,6	6,3	..	7,0	..	6,7	..	1,2	1,5	1,4	..	0,5	..	0,8
	1995	..	10,8	7,3	9,5	..	15,6	..	12,8	..	3,8	2,5	3,1	..	5,2	..	4,3
	1997	..	10,8	6,4	10,0	..	21,4	..	16,9	..	3,2	1,6	3,0	..	7,5	..	5,4
	1999	..	13,9	10,7	13,1	..	13,6	..	13,2	..	2,1	4,2	4,0	..	1,7	..	2,5
	2001	..	17,8	11,4	15,2	..	..	..	15,9	..	4,9	4,5	5,4	..	..	..	3,7
Samtliga	1989	8,3	8,6	3,9	7,5	12,5	13,6	8,8	12,2	3,4	1,8	1,0	2,0	3,7	3,4	2,7	3,3
	1991	10,7	11,2	7,9	10,3	16,2	16,5	12,7	15,5	3,1	2,4	1,6	2,4	5,8	4,0	4,0	4,5
	1993	14,5	15,5	11,2	14,2	22,1	19,1	17,4	19,3	4,4	3,8	2,7	3,6	9,1	5,7	5,0	6,3
	1995	18,9	21,8	15,4	19,5	23,5	24,5	23,5	24,0	7,5	6,1	4,9	6,1	11,6	9,0	7,5	9,1
	1997	23,9	25,2	19,9	23,5	26,5	30,8	25,6	28,4	10,7	7,4	5,2	7,4	13,6	12,6	9,0	11,7
	1999	29,7	30,5	24,1	28,5	30,2	34,1	30,1	32,1	14,8	10,0	6,4	10,0	17,0	14,8	12,5	14,5
	2001	32,0	36,8	28,0	33,2	34,8	37,9	33,4	35,9	18,2	13,7	9,2	13,3	20,6	17,8	13,5	17,0

4

Kroppsliga och andra besvär

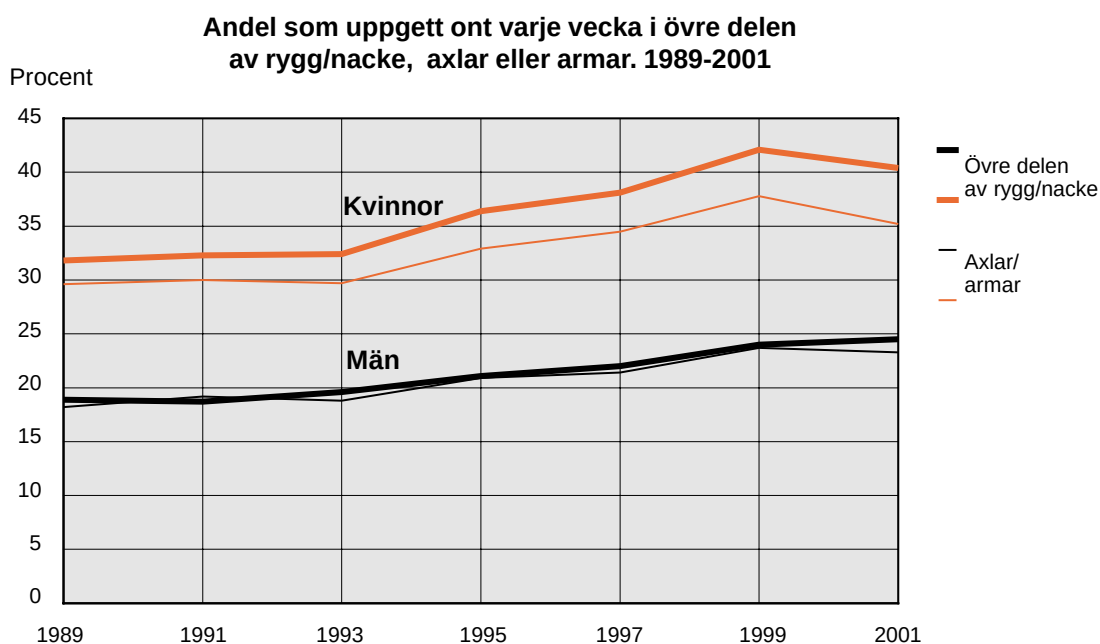
Detta avsnitt behandlar frågor om olika kroppsliga eller psykosociala besvär. Det gäller ont i olika delar av kroppen: övre delen av ryggen eller nacken, nedre delen av ryggen, axlar eller armar, höfter, ben, knän eller fötter. Andra slags besvär gäller svårighet att koppla av efter arbetet eller att sova på grund av att man tänker på jobbet, kroppslig uttröttnings, att känna sig trött och håglös eller känna olust inför att gå till arbetet, om man är för trött eller saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter samt om man gått till arbetet trots att man borde sjukskrivit sig.

Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

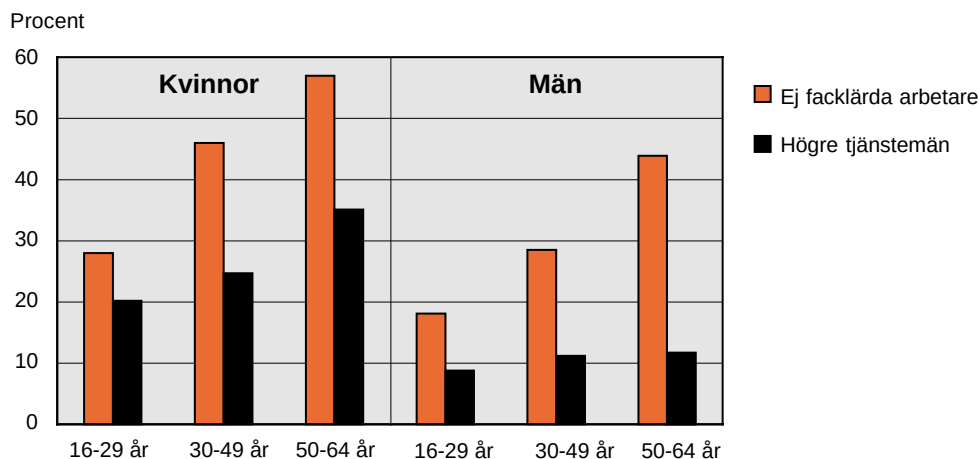
Kroppsliga besvär (varje vecka)

Andelen med ont i olika delar av kroppen varje vecka har inte förändrats signifikant sedan 1999, med undantag av att andelen kvinnor med ont i axlar eller armar har minskat med 2,6 procentenheter. Det tycks som om en utplaning skett under de sista två åren vad gäller andelen med vissa kroppsliga besvär.



I diagrammet nedan visas att det är betydande skillnader i andelen med kroppsliga besvär beroende på vilken ålder man uppnått och vilken socioekonomisk grupp man tillhör.

Andel som uppgett ont varje vecka i axlar eller armar efter ålder, kön och socioekonomisk tillhörighet. 1997/01.



Andelen kvinnor som uppgett ont i axlar och armar i undersökningarna 1997-2001 är nästan dubbelt så stor bland ej facklärda arbetare (45 %) som bland högre tjänstemän (27,5%). Motsvarande andel för män med besvär är nästan tre gånger större bland ej facklärda arbetare än bland högre tjänstemän. Andelen med besvär bland män är i varje grupp lägre än bland kvinnor.

Genom att jämföra två grupper med helt skilda typer av arbetsuppgifter ser vi hur både ålder och typ av arbetsuppgifter påverkar besvärförekomst. Den högsta andelen med ont i axlar eller armar, 57 procent, redovisas av ej facklärda kvinnliga arbetare i åldern 50-64 år. Den är mer nästan tre gånger så stor som den lägsta för kvinnor som redovisas av högre kvinnliga tjänstemän i åldern 16-29 år - 20,2 procent.

Än större skillnader är det mellan de högsta och lägsta siffrorna för män. Den högsta (43,9%) återfinns i gruppen ej facklärda arbetare i åldern 50-64 år - och den lägsta (8,8%) i gruppen högre tjänstemän i åldern 16-29 år.

Kroppsligt uttröttad efter arbetet (varje vecka)

Återkommande kroppslig uttröttnings efter arbetet eller att känna sig trött och håglös är en reaktion på en ansträngd situation och kan vara en indikator på dålig arbetsmiljö. Frågan, som ställs i Arbetsmiljöundersökningen, om man känner sig uttröttad efter arbetet handlar bokstavligen om kroppslig uttröttnings, men även stark anspänning som hög grad är psykiskt betingad kan yttra sig i kroppslig utmattning. Andelen som uppger att de varje vecka känner sig uttröttade efter arbetet har minskat signifikant för kvinnor med 2,1 procentenheter sedan 1999. Även männens andel har minskat, dock ej statistiskt säkerställt.

Nedan visas exempel på yrken där minst hälften av kvinnor respektive män uppger att de varje vecka är kroppsligt uttröttade efter arbetet. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Brevbärare m.fl.	75,5	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	70,4
Storhushålls- och restaurangpersonal	64,3	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	64,3
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	64,1	Målare	64,3
Köks- och restaurangbiträden	63,4	Anläggningsarbetare	62,8
Försäljare, dagligvaror	62,4	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	60,2
Hotell- och kontorsstädare m.fl.	61,6	VVS-montörer m.fl.	59,7
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	60,9	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	59,5
Maskinoperatörs- o monteringsarbete	59,9	Brevbärare m.fl.	59,1
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	58,7	Lastbils- och långtradarförare	58,5
Lagerassistenter m.fl.	57,6	Fordonsmontörer	58,1
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	56,9	Bil- och taxiförare	57,9
Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	54,7	Annat hantverksarbete	56,7
Barnskötare m.fl.	53,5	Chefer f mindre företag; handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	56,2
Försäljare, fackhandel	52,9	Maskinmekaniker, maskinmontörer	
Lager- och transportassistenter m.fl.	52,4	och maskinreparatörer	54,9
Sjuksköterskor	51,5	Svetsare och gasskärare	54,3
		Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	52,8
		Motorfordonsmek./motorfordonsreparatörer	52,5
		Försäljare, fackhandel	52,4
		Fastighetsskötare	51,5

Kvinnor inom såväl service- som omsorgsyren visar på höga andelar av kroppslig trötthet. Detta är yrken där en stor del av det dagliga arbetet består av kontakt med andra människor och där inflytandet över det egna arbetet är begränsat. För män ser bilden något annorlunda ut. Här är det de traditionellt tunga mansjobben som har de högsta andelarna. Men även bilförare av olika slag och chefer för vissa mindre företag uppger höga andelar av kroppslig uttröttnings.

Svårighet att koppla av tankarna från jobbet under fritiden (varje vecka)

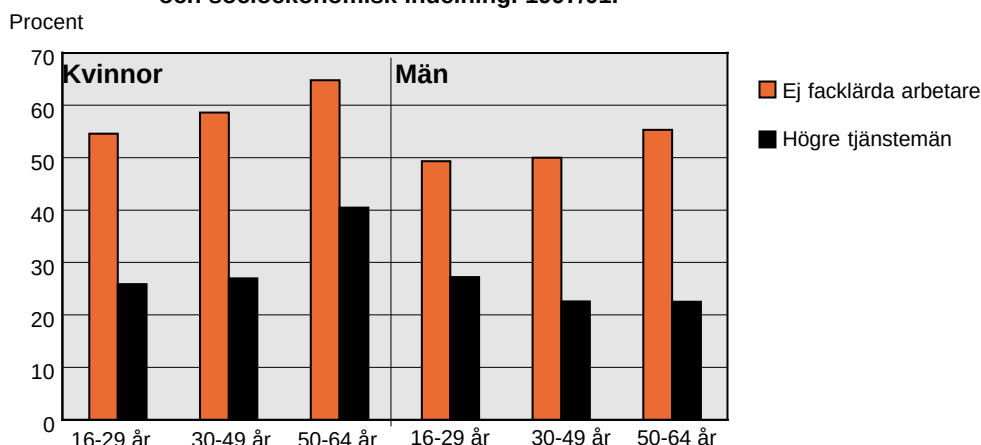
Andelen som 2001 uppger att de har problem med att kunna koppla av tankarna från jobbet när man är ledig var för kvinnor 45,8 procent och för män 43,3 procent. På nästa sida visas exempel på yrken där stora andelar kvinnor och män varje vecka har svårigheter att koppla av. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Grundskollärare	85,4	Grundskollärare	78,8
Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	83,6	Universitets- och högskollärare	75,0
Drift- och verksamhetschefer	80,7	Chefer f mindre företag; handel, hotell, restaurang, transport okommunikation	72,6
Chefer för mindre företag och enheter	75,9	Chefer för särskilda funktioner	70,7
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	75,8	Journalister, konstnärer, skådesp. o d	69,1
Chefer för särskilda funktioner	71,6	Drift- och verksamhetschefer	68,3
Journalister, för., informatörer m.fl.	68,6	Gymnasielärare m.fl.	67,6
Hälso- och sjukvårdsspecialister	67,3	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	65,9
Personaltjänstemän och yrkesvägledare	67,2	Företagssäljare	62,8
Förskollärare och fritidspedagoger	62,9	Hälso- och sjukvårdsspecialister	60,0
Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	61,5		
Företagssäljare	60,3		
Administratörer i offentlig förvaltning	60,1		

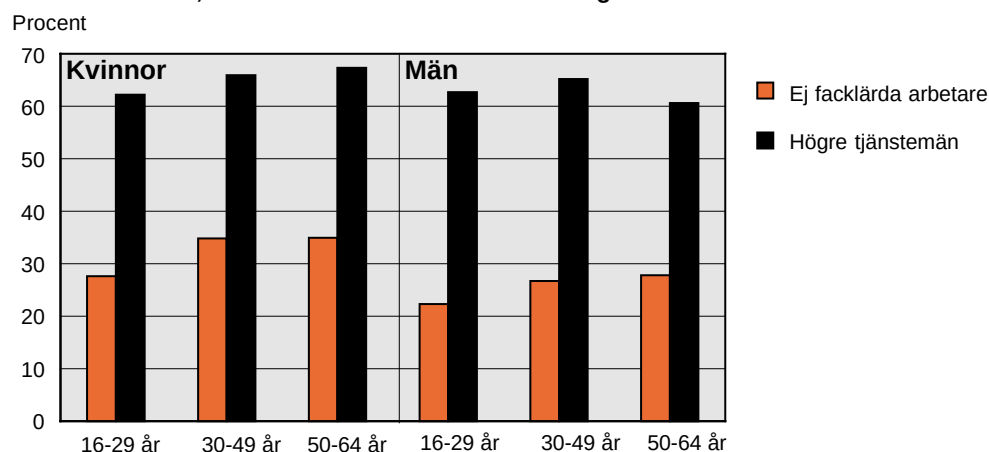
Svårigheter att koppla av efter arbetet är mycket vanligt förekommande, oavsett kön, inom olika läraryrken och inom olika chefspositioner. Bland fria företagsutövare och inom olika kontaktyrken ligger andelarna också högt.

En kontroll av ålder och kön visar att varken ålder eller könstillhörighet påverkar huruvida man kan blir kroppsligt uttröttad efter arbetet eller har svårt att koppla av tankarna från jobbet under fritid. Det är huvudsakligen typen av arbete som förklarar dessa besvär.

Kroppsligt uttröttad efter arbetet varje vecka efter ålder, kön och socioekonomisk indelning. 1997/01.



Svårt att koppla tankarna från jobbet under fritiden varje vecka efter ålder, kön och socioekonomisk indelning. 1997/01.



Svårighet att sova (varje vecka)

Andelen som 2001 uppger att de varje vecka har svårt att sova p.g.a. tankar på arbetet var för kvinnor 22,4 procent och för män 19,2 procent. Andelen 2001, både för kvinnor och män, ligger ungefär på oförändrad nivå - dvs. ingen signifikant förändring har skett sedan år 1999.

Nedan visas exempel på yrken där stora andelar kvinnor och män uppger att de varje vecka har svårigheter att sova p.g.a. att tankar på jobbet håller dem vakna. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Grundskollärare	42,3	Grundskollärare	35,4
Chefer för särskilda funktioner	41,0	Chefer f mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	30,9
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	38,6	Ledningsarbete i stora och medelstora företag	30,3
Drift- och verksamhetschefer	36,7	Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	28,0
Chefer för mindre företag och enheter	36,5	Gymnasielärare m.fl.	25,7
Gymnasielärare m.fl.	35,6	Hälso- och sjukvårdsspecialister	24,3
Hälso- och sjukvårdsspecialister	35,3	Företagssäljare	24,0

Från att det tidigare år har varit skillnad för kvinnor och män, beroende på inom vilket yrke man verkat, är nu kvinnors och mäns sovsvårigheter yrkesmässigt relativt lika. Främst är det inom olika läraryrken och för personer i ledande ställning som de högsta andelarna återfinns.

Problem med att få tiden att räcka till (varje vecka)

Ungefär 40 procent känner varje vecka sig för trött eller att tiden inte räcker till för familj, vänner eller att utöva olika fritidsaktiviteter. Andelen bland kvinnor är högre (43,3 %) än bland män (38,7 %). Kvinnornas andelar är i alla åldersgrupper signifikant högre än mäns, förutom i åldern 16-29 år. Den högsta andelen uppvisar kvinnliga högre tjänstemän där nästan 60 procent uppger att de varje vecka saknar tid för familj och vänner.

Nedan visas ett urval av yrken på för kvinnor och män med höga andelar för dem som varje vecka saknar tid för familj, vänner etc. Uppgifterna avser år 2001 kan därför endast redovisas för fåtalet grupper där antalet svarande uppgår till minst 100 per kön.

Kvinnor		Män	
Grundskollärare	65,5	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och gymnasie- och grundskola	50,9
Gymnasielärare m.fl.	63,6	Fordonsförare	48,4
Ledningsarbete	60,8	Annat arb. med teoretisk spec.komp.	46,0
Arb. som kräver teor. specialist komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	56,3	Företagssäljare	45,8
Annat arb. med teoretisk spec.komp.	52,7	Ledningsarbete	45,7
Övriga sjuksköterskor	51,0	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	43,5
Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	45,1	Arb. som kräver teor. specialist komp. inom teknik- o datavet. m.m.	40,2
Förskollärare och fritidspedagoger	44,7	Maskiningenjörer och maskintekniker	39,5

Bland kvinnliga grund- och gymnasielärare, kvinnor i ledande ställning samt hälso- och sjukvårdsspecialister uppger mer än 55 procent att de på grund av arbetsbördan inte har tid för sin familj, vännerna eller andra aktiviteter. Bland män är det främst inom olika läraryrken man uppger sig inte ha tid för annat än arbetet.

Sjuknärvaro (två gånger eller mer)

På frågan om man gått till arbetet trots att man borde stannat hemma sjukskriven svarar mer än varannan att man gjort så två gånger eller mer.

Nedan visas ett urval av yrken på för kvinnor och män. Uppgifterna avser år 2001 och kan därför endast redovisa för fåtalet grupper där antalet svarande uppgår till minst 100 per kön.

Kvinnor		Män	
Grundskollärare	63,8	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	61,7
Barnskötare m.fl.	61,5	Arbete inom jordbruk, trädgård,	
Förskollärare och fritidspedagoger	60,1	skogsbruk skogsbruk och fiske	61,4
Gymnasielärare m.fl.	60,0	Lastbils- och långtradarförare	59,4
Barnmorskor; sjuksköterskor med		Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	57,4
särskild kompetens	59,2	Maskinförare	56,8
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	58,5	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	55,4
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	54,3	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	54,6
Kontorssekreterare o dataregistrerare	53,4	Processoperatörsarbete	54,5
Annat arb. med teoretisk spec.komp.	52,5	Företagssäljare	53,6
Städare m.fl.	52,4	Kontors- och kundservicearbete	53,3
Kundinformatörer	52,1	Maskiningenjörer och maskintekniker	51,2
Maskinoperatörs- o monteringsarbete	52,0	Maskinoperatörs- o monteringsarbete	50,1

Det är främst inom yrken med relativt stort egenansvar som sjuknärvaro är vanligt för kvinnor. Inom vissa vårdande arbeten och för olika läraryrken, ligger andelarna bland kvinnorna på 60 procent eller mer. Detta är jobb som kräver att personalen finns på plats och där en omedelbar ersättare kanske är svår att uppbbringa.

Män inom service-, omsorgs- och försäljningsarbete uppvisar de högsta andelarna av sjuknärvaro (61,7 %), liksom manliga jordbrukare (61,4 %), lastbils- och långtradarförare (59,4 %), yrken med många egenföretagare och där ersättare kan vara svårt att få tag i.

Enligt undersökningen om Arbetsorsakade besvär 2001 (kan läsas på Arbetsmiljöverkets och SCB's hemsidor www.av.se respektive www.scb.se) har bl.a. barnskötare och grundskollärare en högre andel av arbetsrelaterad sjukskrivning - både vad gäller kort och lång sjukskrivning, än genomsnittet i samsatta. Dessa yrkesgrupper har alltså förutom en hög sjukfrånvaro dessutom oftare än andra en hög sjuknärvaro.

Tabell 4.1 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen, ont i axlar eller armar efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.1 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, shoulders or arms, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i														
	övre delen av rygg/nacke					nedre delen av ryggen					axlar eller armar				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	22,3	21,4	17,9	31,2	21,8	16,0	16,1	14,4	17,7	15,4	15,1	15,7	11,9	24,7	15,6
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	18,5	21,3	14,9	29,9	19,2	11,5	16,4	10,2	18,2	12,4	12,7	12,4	7,8	25,3	12,6
122 Drift- och verksamhetschefer	18,7	20,4	15,2	29,3	19,5	11,6	16,6	9,8	21,3	13,2	14,5	11,4	7,1	27,9	13,3
123 Chefer för särskilda funktioner	18,4	..	14,7	30,7	19,2	10,5	..	10,3	14,8	11,6	10,5	..	8,8	23,1	12,8
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	21,0	..	..	..	..	12,2	..	..	..	..	16,6
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	29,8	21,9	24,5	33,6	27,2	24,3	15,0	22,8	17,5	21,2	20,7	22,5	20,8	23,7	21,7
131 Chefer för mindre företag och enheter	29,8	21,9	24,5	33,6	27,2	24,3	15,0	22,8	17,5	21,2	20,7	22,5	20,8	23,7	21,7
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	26,9	..	28,6	..	..	25,2	..	23,1	..	..	24,0	..	23,3
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	27,2	27,6	17,5	36,3	27,0	15,2	16,6	12,6	19,2	15,9	20,5	20,7	12,9	26,9	20,0
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	22,0	20,5	15,9	31,1	19,4	10,3	10,4	9,6	11,2	10,0	16,0	16,4	11,4	24,6	14,4
213 Dataspecialister	22,5	22,4	16,0	33,7	20,5	10,2	8,6	9,3	9,3	9,3	15,5	18,1	10,6	28,8	15,2
2131 Systemerare och programmerare	22,1	22,7	16,0	35,4	20,9	11,2	9,1	9,9	9,8	9,9	15,7	19,3	11,3	30,4	16,0
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	21,6	18,3	16,0	..	17,9	10,6	13,8	10,3	..	11,2	15,9	14,9	13,2	..	13,3
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	26,0	29,7	16,4	35,5	28,6	12,0	16,1	10,9	18,4	15,6	20,4	21,6	11,4	27,1	21,4
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	24,2	17,0	36,2	25,2	..	12,0	10,9	19,2	14,5	..	18,7	11,3	31,3	20,0
2221 Läkare	..	..	12,5	..	18,1	..	..	6,1	..	8,6	..	..	8,7	..	14,4
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	39,2	..	36,3	34,4	..	21,3	..	19,5	18,7	..	29,4	..	26,3	24,8
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	26,8	30,1	18,5	35,1	28,8	17,5	21,1	16,2	21,2	19,3	19,1	20,6	13,0	24,4	20,1
231 Universitets- och högskollärare	..	..	15,2	..	27,9	..	..	11,6	..	13,7	..	..	12,2	..	17,7
232 Gymnasielärare m.fl.	24,7	27,2	20,4	33,7	27,4	15,2	25,6	16,8	22,9	20,0	19,5	24,7	14,3	27,3	21,1
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	38,5	27,8	..	..	..	21,5	18,8	..	..	..	32,4	24,3
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	32,9	29,3	..	..	..	26,7	25,3	..	..	..	26,1	20,4
233 Grundskollärare	25,9	32,0	19,5	32,4	29,1	20,6	19,7	21,8	20,1	20,6	17,0	18,4	14,2	20,8	19,1
234 Speciallärare	..	..	..	..	33,5	..	..	..	..	25,0	..	..	..	..	24,5
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	30,6	..	..	..	..	14,9	..	..	..	..	21,2
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	30,7	29,5	18,6	38,9	29,4	17,2	17,3	13,5	19,6	16,7	24,3	23,0	14,6	29,7	22,6
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	27,9	25,7	16,4	37,6	26,0	13,0	14,1	11,4	16,2	13,5	17,7	20,2	12,4	26,0	18,5
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	41,5	30,1	..	..	..	17,9	15,3	..	..	..	30,5	21,3
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	26,1	22,9	..	..	..	11,7	11,0	..	..	..	21,5	18,9
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	16,2	..	26,9	..	..	10,9	..	13,3	..	..	13,5	..	17,1
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	31,0	34,3	22,5	42,5	32,2	22,1	18,4	21,1	15,9	18,7	24,8	25,1	16,3	31,7	23,7
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	16,6	38,7	27,6	..	..	15,4	14,5	15,0	..	..	14,0	25,6	19,8
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	42,7	35,2	..	..	..	20,3	17,1	..	..	..	32,6	24,0
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	32,9	..	33,5	32,9	..	18,3	..	21,0	20,7	..	26,9	..	28,8	28,1
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	33,5	33,7	..	..	..	20,6	20,2	..	..	..	29,9	28,1
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	28,3	28,7	19,7	35,7	27,2	17,5	19,8	15,3	21,0	17,9	23,3	22,1	16,8	27,7	21,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	23,6	23,8	19,8	36,5	22,4	13,0	18,2	14,5	21,0	15,5	19,1	18,6	16,4	26,6	18,0
311 Ingenjörer och tekniker	23,0	23,8	20,3	34,4	22,2	13,3	17,4	14,6	19,8	15,3	19,5	16,8	16,3	24,4	17,4
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	22,6	..	22,0	..	..	14,7	..	14,7	..	..	12,4	..	12,3
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	17,4	..	18,0	..	..	9,6	..	11,3	..	..	14,2	..	14,2
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	22,5	..	25,0	..	..	17,6	..	18,0	..	..	20,7	..	21,8
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	18,9	20,5	18,9	..	19,3	14,9	12,4	13,2	..	12,5	23,0	15,0	16,2	..	17,0
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	20,1	..	..	..	..	18,1	..	..	..	..	18,2
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	16,9	..	22,9	..	..	12,4	..	12,9	..	..	14,4	..	18,2
3121 Datatekniker	..	..	15,5	..	22,1	..	..	11,2	..	11,7	..	..	13,4	..	17,2
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	25,2	..	..	..	..	22,7	..	..	..	..	19,1
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	28,7	29,2	17,1	31,5	29,4	20,6	17,9	15,1	20,5	19,7	23,9	19,8	14,1	24,0	22,5
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	26,8	23,5	..	27,1	25,4	14,9	15,4	..	15,7	15,8	23,5	18,2	..	24,0	21,7
323 Sjuksköterskor	30,1	31,6	..	32,3	31,1	25,8	18,3	..	24,1	23,5	23,6	21,1	..	23,2	22,6
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	31,5	31,3	..	..	..	27,0	29,0	..	..	..	21,5	23,0
3239 Övriga sjuksköterskor	30,4	29,0	..	31,8	30,7	23,2	16,3	..	23,4	22,3	23,1	17,6	..	22,6	21,8
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	40,0	..	..	..	..	16,2	..	..	..	..	28,8

Tabell 4.1 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen, ont i axlar eller armar efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.1 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, shoulders or arms, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i														
	övre delen av rygg/nacke					nedre delen av ryggen					axlar eller armar				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	35,5	33,3	..	34,9	33,1	29,9	24,7	..	26,3	25,0	25,7	23,5	..	25,8	23,9
331 Föskollärare och fritidspedagoger	35,7	32,0	..	34,5	32,8	30,7	25,1	..	26,7	25,6	26,4	23,1	..	26,0	23,7
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	29,6	30,3	19,7	38,3	28,2	16,6	20,3	16,0	18,8	17,3	25,4	24,6	17,8	30,8	23,7
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	24,2	25,5	18,0	36,0	24,1	17,1	18,2	14,6	19,6	16,3	22,7	19,0	17,0	29,0	21,1
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	22,6	..	..	..	..	10,0	..	..	..	..	22,5
3415 Företagssäljare	20,9	24,1	18,4	38,4	22,7	17,2	19,6	16,4	22,1	17,6	16,9	15,8	14,7	28,1	17,6
3416 Inköpare	..	..	..	..	21,9	..	..	..	..	14,4	..	..	..	..	23,9
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	33,6	29,6	..	..	..	20,6	16,7	..	..	..	29,6	28,5
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	29,7	..	..	..	..	14,1	..	..	..	..	22,9
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	36,5	33,9	18,3	37,1	31,1	15,9	21,5	15,1	19,1	17,8	30,1	32,2	15,6	33,0	27,5
3431 Administrativa assistenter	..	36,2	..	36,9	35,5	..	22,9	..	19,8	22,0	..	36,9	..	35,3	34,5
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	34,1	..	11,7	36,3	27,7	14,2	..	9,2	18,1	14,9	27,9	..	7,3	30,8	22,7
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	53,6	47,1	..	..	..	17,2	14,1	..	..	..	48,8	43,0
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	53,0	51,4	..	..	..	15,8	14,2	..	..	..	46,7	43,7
345 Poliser	..	..	20,0	..	25,6	..	..	26,5	..	26,2	..	..	17,7	..	19,5
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	38,7	33,0	..	..	..	14,8	16,8	..	..	..	24,0	22,4
3461 Behandlingsassistent m.fl.	..	..	..	..	38,3	..	..	..	..	19,2	..	..	..	..	30,2
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	28,6	..	..	..	..	23,2	..	..	..	..	21,5
4 Kontors- och kundservicearbete	41,4	40,0	28,9	43,4	39,5	25,7	29,9	29,0	25,5	26,5	37,6	36,1	27,6	39,3	36,2
41 Kontorsarbete m.m.	38,7	37,8	27,3	42,1	37,6	23,9	28,3	27,3	24,0	25,0	36,1	34,3	26,4	38,6	34,9
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	39,8	36,2	..	41,5	41,2	15,0	27,3	..	20,8	20,9	32,2	36,3	..	37,0	36,8
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	40,2	36,7	..	42,2	41,5	15,5	28,2	..	20,6	20,7	32,4	36,0	..	37,1	36,6
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	41,3	38,4	..	41,3	40,7	23,9	20,8	..	21,7	22,1	38,6	32,6	..	36,4	35,0
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	25,0	28,9	20,9	44,8	26,0	25,5	27,1	24,8	33,0	26,5	29,0	27,4	23,7	42,9	27,7
4131 Lagerassistenter m.fl.	25,4	27,8	19,9	44,4	25,0	24,8	29,0	25,7	32,4	27,0	30,0	27,1	23,8	44,2	28,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	41,3	60,8	48,8	..	..	35,6	43,5	38,6	..	..	43,5	60,2	49,9
419 Övrig kontorspersonal	42,9	41,4	31,7	40,7	39,6	23,5	29,3	27,5	22,8	23,4	38,4	30,9	15,6	37,1	34,3
42 Kundservicearbete	51,0	47,7	..	47,0	46,1	32,3	35,1	..	29,9	31,6	43,0	42,3	..	41,5	40,8
421 Kassapersonal m.fl.	..	42,3	..	48,3	46,4	..	32,6	..	34,3	34,8	..	43,6	..	47,8	46,1
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	46,8	45,7	..	..	..	33,7	35,1	..	..	..	45,4	44,3
422 Kundinformatörer	49,8	51,8	..	46,2	45,9	30,0	36,9	..	27,1	29,5	38,5	41,2	..	37,4	37,2
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	41,0	38,4	..	..	..	26,6	27,2	..	..	..	31,7	29,4
4223 Telefonister	..	..	..	53,9	56,0	..	..	..	29,8	31,3	..	..	..	49,0	49,6
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	40,8	37,2	22,2	42,5	38,0	34,9	34,3	21,9	36,5	33,3	38,2	34,5	18,7	40,2	35,4
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	41,5	39,5	23,3	43,2	39,8	36,1	36,4	24,1	37,0	34,7	38,5	37,4	19,7	40,6	37,0
512 Störhushålls- och restaurangpersonal	50,6	42,5	..	47,6	45,1	45,9	32,2	..	36,2	37,1	50,2	36,7	..	47,1	43,1
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	48,0	45,1	..	..	..	34,8	38,6	..	..	..	48,9	43,6
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	41,5	40,8	24,1	42,2	40,3	36,6	38,3	24,6	37,2	35,9	38,9	38,4	19,7	39,7	37,6
5131 Barnskötare m.fl.	39,6	42,0	..	38,9	38,4	30,6	36,7	..	32,9	32,2	35,5	40,7	..	36,8	35,8
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	43,8	46,7	..	45,9	44,2	40,0	41,7	..	40,4	39,2	40,7	41,5	..	42,0	39,9
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	42,6	38,9	..	44,2	41,6	42,8	40,1	..	40,1	39,3	42,3	42,7	..	44,1	42,1
5134 Skötare, vårdare m.fl.	33,9	22,6	..	30,9	29,2	28,8	27,8	..	31,2	28,3	31,6	17,6	..	28,0	25,1
5135 Tandsköterskor	..	..	..	44,6	44,6	..	..	..	22,9	22,9	..	..	..	35,9	35,9
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	57,0	55,6	..	..	..	37,6	35,8	..	..	..	47,8	47,3
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	58,0	58,7	..	..	..	37,5	37,1	..	..	..	48,7	49,2
515 Säkerhetspersonal	..	..	11,5	..	16,3	..	..	15,2	..	17,6	..	..	11,0	..	15,1
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	38,5	30,3	20,6	39,4	32,4	31,1	27,7	18,8	34,7	28,7	37,3	25,8	17,3	38,4	30,5
522 Försälj., detaljhand. demonst. m.fl.	38,5	30,3	20,6	39,4	32,4	31,1	27,7	18,8	34,7	28,7	37,3	25,8	17,3	38,4	30,5
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	45,1	37,7	..	..	..	39,2	31,7	..	..	..	46,8	39,2
5222 Försäljare, fackhandel	35,5	25,7	20,8	34,1	29,2	32,1	25,8	21,3	31,9	28,0	34,8	19,3	14,8	33,2	26,5
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	33,2	..	..	..	..	26,6	..	..	..	..	34,0
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	28,6	35,0	29,5	32,9	30,3	29,1	34,9	31,1	31,8	31,2	38,5	36,5	35,9	39,2	36,7
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	30,0	..	31,1	..	..	32,7	..	37,7	..	..	38,5	..	37,8
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	32,9	..	..	..	..	26,7	..	..	..	..	42,9
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	34,1	..	..	..	..	28,3	..	..	..	..	43,5
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	28,4	..	29,2	..	..	32,5	..	30,7	..	..	33,5	..	32,9

Tabell 4.1 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen, ont i axlar eller armar efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.1 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, shoulders or arms, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i														
	övre delen av rygg/nacke					nedre delen av ryggen					axlar eller armar				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	30,8	30,6	28,6	47,2	29,8	31,2	28,9	30,3	25,5	29,9	34,3	32,8	32,1	44,9	32,9
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	32,2	31,6	29,7	..	30,0	33,4	29,8	32,6	..	32,0	37,0	32,8	34,6	..	34,7
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	35,3	33,5	30,7	..	30,8	37,0	31,2	33,6	..	33,4	39,8	36,0	36,0	..	36,2
7123 Byggnadssträarb., inredningssnick. m.fl.	36,5	28,9	28,5	..	28,8	34,2	29,1	31,4	..	31,2	41,2	36,0	35,5	..	35,7
7124 Anläggningsarbetare	..	..	29,5	..	29,5	..	..	33,6	..	33,6	..	..	29,5	..	29,5
713 Byggnadshantverkare m.fl.	29,4	29,9	28,1	..	28,4	30,7	28,3	30,7	..	30,1	34,0	29,3	32,5	..	32,5
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	28,4	..	28,6	..	..	32,5	..	32,4	..	..	32,3	..	32,3
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	23,5	..	23,0	..	..	23,3	..	22,9	..	..	30,6	..	30,5
7137 Fastighetsskötare	..	..	30,0	..	30,7	..	..	30,6	..	29,7	..	..	31,9	..	32,4
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	31,2	..	31,6	..	..	33,2	..	31,6	..	..	38,4	..	38,0
7141 Målare	..	..	38,3	..	37,5	..	..	38,4	..	36,6	..	..	42,9	..	41,7
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	27,5	25,9	26,7	..	27,6	28,3	26,4	27,0	..	26,9	30,3	30,9	29,3	..	30,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	26,2	..	27,6	..	..	24,1	..	24,7	..	..	33,6	..	34,3
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	27,3	..	28,1	..	..	22,1	..	22,0	..	..	33,8	..	34,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	27,0	..	31,3	..	..	29,0	..	28,9	..	..	30,9	..	34,7
723 Maskin- och motorreparatörer	25,3	28,1	27,9	..	27,7	32,1	30,6	30,5	..	30,3	25,2	36,0	30,2	..	30,0
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	29,4	..	29,4	..	..	29,6	..	29,6	..	..	36,4	..	36,4
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	26,6	..	26,3	..	..	31,3	..	30,9	..	..	25,6	..	25,2
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	22,0	24,9	..	25,7	..	19,4	22,8	..	22,3	..	20,6	23,1	..	23,6
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	20,4	..	22,1	..	..	18,1	..	18,0	..	..	18,8	..	20,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	31,4	..	..	..	..	21,4	..	..	..	..	28,0
74 Annat hantverksarbete	..	..	31,8	..	38,5	..	..	36,4	..	36,9	..	..	33,5	..	39,5
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	39,2	..	..	..	..	36,7	..	..	..	..	35,9
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	32,6	31,7	27,9	46,6	31,4	27,1	29,4	26,6	34,4	28,0	35,1	34,1	29,9	47,8	33,2
81 Processoperatörsarbete	19,2	25,5	21,5	..	23,2	24,5	20,2	20,9	..	22,6	22,5	33,1	26,3	..	28,1
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	19,5	..	19,6	..	..	21,6	..	21,3	..	..	24,2	..	26,2
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	34,9	27,9	23,7	46,6	30,4	27,8	28,6	24,0	33,6	26,7	38,4	32,0	26,0	47,9	32,3
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	28,9	21,4	21,9	..	24,8	25,5	23,3	23,9	..	23,5	34,8	27,9	25,2	..	27,2
8211 Verktygsmaskinoperatörer	29,5	20,9	21,9	..	24,9	26,1	21,9	24,0	..	23,6	34,9	26,4	24,8	..	26,9
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	33,7	..	..	..	..	35,1	..	..	..	..	39,7
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	23,4	..	26,2	..	..	21,7	..	21,5	..	..	24,7	..	28,9
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	19,8	..	..	..	..	23,6	..	..	..	..	20,8
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	33,6	..	..	..	..	30,5	..	..	..	..	35,4
828 Montörer	33,6	28,1	20,0	48,4	30,4	27,2	28,6	23,1	33,1	26,7	32,9	32,6	24,0	43,6	31,0
8281 Fordonsmontörer	..	..	20,4	..	23,6	..	..	24,9	..	25,7	..	..	31,0	..	33,4
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	36,7	..	..	..	..	26,7	..	..	..	..	30,5
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	29,8	..	..	..	..	27,7	..	..	..	..	29,7
83 Transport- och maskinförararbete	33,2	38,3	34,5	..	35,3	26,7	33,0	31,1	..	31,4	33,7	37,2	35,2	..	35,9
832 Fordonsförare	36,7	39,0	35,8	..	36,4	28,3	33,9	32,6	..	32,7	35,9	38,1	36,6	..	37,6
8321 Bil- och taxiförare	..	..	35,6	..	36,0	..	..	35,6	..	37,4	..	..	33,8	..	33,6
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	39,7	..	..	..	..	30,8	..	..	..	..	47,7
8323 Lastbils- och långtradarförare	34,6	40,8	35,6	..	35,6	25,7	34,6	32,0	..	31,7	33,4	38,6	35,2	..	35,8
833 Maskinförare	30,2	36,9	34,0	..	34,8	26,3	32,2	29,8	..	30,3	31,3	35,2	34,7	..	34,9
8334 Truckförare	..	..	29,2	..	30,1	..	..	28,8	..	29,2	..	..	29,4	..	30,0
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	39,0	41,7	27,5	46,1	40,0	34,6	34,4	27,6	38,1	34,6	43,0	44,5	30,5	49,7	43,5
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	39,1	39,9	26,4	44,7	39,5	33,1	34,0	24,5	37,6	33,8	42,6	43,2	27,4	49,1	43,0
912 Städare m.fl.	42,7	44,5	..	44,8	42,9	40,6	36,7	..	38,4	37,6	49,6	51,1	..	50,7	49,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	43,6	44,0	..	44,8	42,9	40,9	36,2	..	38,3	37,5	49,1	50,7	..	50,7	49,0
913 Köks- och restaurangbiträden	41,6	46,0	..	46,4	44,2	28,2	41,5	..	37,7	35,9	41,7	48,1	..	48,7	45,4
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	18,3	..	22,4	..	..	14,5	..	18,5	..	..	20,8	..	25,7
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	44,4	..	..	..	..	40,3	..	..	..	..	47,5
Samtliga	32,7	32,1	23,5	40,2	31,5	24,7	25,7	21,9	27,8	24,7	30,4	29,0	22,8	35,8	29,0

Tabell 4.2 Andel sysselsatta (procent) med ont i höfter, ben, knän eller fötter, som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.2 Employed persons who every week experience pain in hips, legs, knees or feet, are physically exhausted, tired and listless, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i					Förhållanden varje vecka									
	höfter, ben, knän, fötter					uttröttad i kroppen					trött och håglös				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	12,3	11,9	11,9	14,2	12,6	31,9	27,9	29,0	33,5	30,3	33,4	28,9	27,5	39,3	30,9
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	9,5	10,6	8,5	10,4	9,0	24,9	23,3	21,6	28,7	23,6	32,0	26,0	25,9	35,2	28,5
122 Drift- och verksamhetschefer	9,9	11,0	9,2	11,5	9,9	26,1	23,4	22,5	31,7	25,2	33,6	27,6	25,7	37,1	29,1
123 Chefer för särskilda funktioner	10,1	..	8,7	8,0	8,5	23,3	..	18,9	24,8	20,5	31,0	..	25,0	33,1	27,3
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	17,8	..	..	..	..	30,9
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	17,3	14,6	19,3	20,2	19,5	45,1	37,8	44,1	42,2	43,5	37,4	33,0	30,6	47,1	35,6
131 Chefer för mindre företag och enheter	17,3	14,6	19,3	20,2	19,5	45,1	37,8	44,1	42,2	43,5	37,4	33,0	30,6	47,1	35,6
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	23,8	..	24,7	..	..	56,2	..	54,0	..	..	31,3	..	35,5
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	12,5	12,4	7,4	17,0	12,2	33,5	30,7	25,5	37,4	31,5	39,8	37,7	31,3	43,8	37,6
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	5,7	4,9	4,1	5,8	4,5	20,1	19,7	18,4	20,4	18,9	34,0	29,8	28,7	37,5	30,8
213 Dataspecialister	5,5	4,9	4,3	6,7	4,9	18,6	16,9	15,5	22,2	17,2	33,5	28,2	27,5	34,0	29,1
2131 Systemerare och programmerare	5,4	5,3	4,5	6,8	5,1	19,0	17,5	15,4	23,7	17,5	34,9	30,0	29,4	35,8	31,0
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	6,5	5,3	4,3	..	4,2	19,1	23,3	21,0	..	19,6	34,0	32,9	30,8	..	32,8
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	15,2	14,7	8,0	19,6	15,5	44,5	36,9	29,2	46,4	40,2	37,9	42,4	32,0	43,2	39,1
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	7,3	8,0	18,0	12,4	..	35,2	31,3	49,3	39,3	..	42,9	35,0	53,2	43,0
2221 Läkare	..	..	7,0	..	9,0	..	..	24,9	..	31,7	..	..	35,9	..	41,3
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	24,2	..	22,0	21,0	..	45,5	..	49,2	47,8	..	48,4	..	39,2	39,4
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	19,5	19,4	13,2	23,3	19,4	43,0	39,9	36,9	44,4	41,5	48,0	44,5	37,5	49,2	44,8
231 Universitets- och högskollärare	..	..	3,1	..	6,0	..	..	24,7	..	28,8	..	..	24,3	..	33,3
232 Gymnasielärare m.fl.	22,3	22,9	16,3	26,7	21,8	47,8	48,3	46,9	47,4	47,1	44,5	42,8	36,4	47,6	42,3
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	22,6	15,4	..	..	..	45,8	41,4	..	..	..	52,5	44,4
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	34,6	31,9	..	..	..	56,9	55,8	..	..	..	41,6	40,0
233 Grundskollärare	22,2	22,3	16,9	24,4	22,4	46,0	39,9	38,6	45,8	44,0	56,0	50,8	50,0	53,5	52,6
234 Speciallärare	..	..	..	..	20,2	..	..	..	..	41,9	..	..	..	..	46,5
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	15,6	..	..	..	..	25,1	..	..	..	..	32,7
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	9,9	11,3	6,8	13,0	10,0	29,7	28,7	23,9	31,8	28,1	37,1	36,1	29,7	40,6	35,5
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	7,8	9,8	6,1	10,4	8,0	22,7	23,1	19,7	24,4	21,8	34,7	31,9	26,0	38,1	31,5
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	8,2	7,1	..	..	..	26,4	22,1	..	..	..	40,4	35,6
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	11,9	11,2	..	..	..	25,0	27,6	..	..	..	31,6	30,2
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	5,6	..	6,7	..	..	17,4	..	19,8	..	..	30,0	..	34,7
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	9,6	15,5	8,6	13,0	10,7	34,6	28,5	27,0	33,0	29,9	36,2	38,5	33,4	40,3	36,7
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	5,7	12,0	8,7	..	..	24,8	32,4	28,6	..	..	27,2	42,0	34,5
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	19,6	13,8	..	..	..	36,1	34,1	..	..	..	41,3	37,3
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	9,1	..	13,2	13,8	..	36,7	..	33,6	35,0	..	39,2	..	44,6	44,5
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	13,5	13,7	..	..	..	33,4	34,4	..	..	..	44,9	44,9
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	15,1	14,5	12,0	17,0	14,3	34,5	33,3	29,7	37,3	33,3	36,9	35,7	31,8	38,9	35,1
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	12,0	13,4	13,5	11,6	13,2	27,3	28,2	27,3	29,1	27,6	33,6	31,1	30,4	37,7	31,5
311 Ingenjörer och tekniker	14,9	13,1	14,8	14,0	14,7	28,0	27,4	28,0	28,6	28,1	34,6	29,6	30,5	36,2	31,2
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	16,4	..	16,2	..	..	28,9	..	28,5	..	..	28,3	..	28,6
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	10,7	..	10,1	..	..	20,6	..	21,0	..	..	34,1	..	34,2
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	12,2	..	12,0	..	..	32,0	..	31,2	..	..	28,8	..	30,8
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	16,8	11,2	14,9	..	14,2	26,8	27,1	26,6	..	26,8	34,0	30,6	30,3	..	30,7
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	16,9	..	..	..	..	26,0	..	..	..	..	34,9
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	6,2	..	6,2	..	..	19,2	..	22,5	..	..	31,0	..	33,4
3121 Datatekniker	..	..	4,7	..	4,8	..	..	18,3	..	22,4	..	..	29,7	..	32,3
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	9,9	..	..	..	..	28,5	..	..	..	..	29,3
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	21,3	20,5	14,1	21,0	19,9	43,0	39,5	31,0	45,0	42,9	38,3	44,1	39,3	39,8	39,7
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	23,7	16,9	..	16,9	17,4	34,9	34,3	..	34,2	33,4	35,2	42,6	..	36,6	36,7
323 Sjuksköterskor	21,5	23,1	..	23,5	22,3	48,7	44,2	..	51,5	49,3	41,2	47,8	..	42,6	42,6
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	18,8	19,1	..	..	..	48,5	48,8	..	..	..	35,6	36,5
3239 Övriga sjuksköterskor	22,8	23,2	..	26,1	24,8	50,7	42,3	..	51,3	49,4	41,6	48,4	..	45,3	45,0
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	18,2	..	..	..	..	41,7	..	..	..	..	34,7

Tabell 4.2 Andel sysselsatta (procent) med ont i höfter, ben, knän eller fötter, som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.2 Employed persons who every week experience pain in hips, legs, knees or feet, are physically exhausted, tired and listless, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i					Förhållanden varje vecka									
	höfter, ben, knän, fötter					uttröttad i kroppen					trött och håglös				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	23,8	21,6	..	22,2	20,8	50,6	44,9	..	47,8	46,0	39,4	45,2	..	42,3	41,7
331 Förskollärare och fritidspedagoger	23,2	21,3	..	21,9	20,8	51,1	45,1	..	48,0	47,0	40,9	45,8	..	42,6	42,9
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	13,1	11,9	10,3	13,4	11,7	32,5	32,0	31,8	29,9	30,9	38,1	34,1	32,2	37,0	34,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	12,3	8,5	9,3	12,2	10,3	34,5	27,1	30,5	28,3	29,7	36,7	32,7	31,8	38,0	33,9
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	9,5	..	..	..	..	22,1	..	..	..	..	27,4
3415 Företagssäljare	9,9	8,8	9,4	12,5	10,0	32,8	28,0	30,9	29,1	30,5	34,5	31,8	32,3	37,1	33,3
3416 Inköpare	..	..	..	..	7,3	..	..	..	..	30,0	..	..	..	..	39,3
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	12,2	11,8	..	..	..	26,6	27,7	..	..	..	37,9	35,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	11,4	..	..	..	..	32,0	..	..	..	..	30,7
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	11,0	10,4	5,9	11,9	10,0	22,1	28,5	21,5	24,3	23,4	38,3	36,8	27,8	35,8	33,3
3431 Administrativa assistenter	..	12,2	..	15,7	13,7	..	36,1	..	33,1	33,0	..	46,8	..	47,4	44,4
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	8,7	..	4,7	9,6	7,9	17,4	..	16,0	17,4	16,9	32,0	..	22,7	27,5	25,8
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	16,8	14,0	..	..	..	33,9	34,0	..	..	..	40,2	37,9
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	18,4	16,5	..	..	..	36,2	37,5	..	..	..	42,5	41,4
345 Poliser	..	..	17,0	..	16,8	..	..	36,2	..	36,4	..	..	39,0	..	40,1
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	15,8	15,4	..	..	..	36,4	36,7	..	..	..	40,5	39,3
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	20,1	..	..	..	..	43,4	..	..	..	..	43,7
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	17,4	..	..	..	..	45,6	..	..	..	..	32,3
4 Kontors- och kundservicearbete	21,6	22,8	24,8	19,8	21,2	41,2	41,2	46,0	37,7	39,9	40,0	39,2	36,5	39,8	38,9
41 Kontorsarbete m.m.	21,3	23,0	24,3	19,5	20,9	41,8	41,6	45,8	37,5	40,0	38,6	37,8	35,3	38,6	37,6
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	13,5	17,0	..	14,2	14,0	35,8	31,6	..	34,5	34,3	38,5	33,3	..	37,6	36,8
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	13,9	18,1	..	14,6	14,6	36,1	30,2	..	33,7	33,1	39,1	33,8	..	37,0	36,8
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	13,7	12,8	..	13,7	13,9	31,6	31,2	..	30,0	29,5	37,9	40,0	..	37,7	37,0
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	26,8	23,6	20,8	36,3	24,0	46,5	48,9	45,4	52,4	46,9	38,3	35,0	34,9	44,8	37,0
4131 Lagerassistenter m.fl.	28,1	26,7	22,1	41,3	26,0	48,3	50,8	46,0	57,6	48,5	40,2	34,6	35,3	47,9	37,9
415 Brevbärare m.fl.	..	..	39,0	41,1	39,8	..	..	59,1	75,5	65,4	..	..	39,3	43,1	40,7
419 Övrig kontorspersonal	19,7	22,9	24,2	18,0	18,8	38,8	40,2	39,6	34,3	35,0	39,1	39,1	36,2	37,9	37,7
42 Kundservicearbete	22,4	22,2	..	20,8	21,9	39,0	39,8	..	38,1	39,5	45,0	44,1	..	43,6	43,8
421 Kassapersonal m.fl.	..	30,3	..	28,6	29,8	..	47,5	..	46,8	49,4	..	44,2	..	47,1	46,6
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	22,3	23,5	..	..	..	47,8	50,1	..	..	..	41,8	40,5
422 Kundinformatörer	19,1	16,1	..	15,8	16,8	33,1	33,9	..	32,5	32,9	43,5	44,1	..	41,3	42,0
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	18,4	18,8	..	..	..	34,2	33,7	..	..	..	39,6	39,0
4223 Telefonister	..	..	..	12,9	12,3	..	..	..	29,3	28,0	..	..	..	40,4	39,9
5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	33,0	34,8	23,5	35,6	32,9	56,5	55,3	44,7	57,9	55,0	42,2	42,4	34,8	41,5	40,0
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	32,4	35,4	24,1	34,5	32,7	56,7	56,6	42,9	58,6	55,9	42,3	43,9	35,7	42,1	41,0
512 Störhushålls- och restaurangpersonal	53,0	39,6	..	44,9	44,4	72,1	61,1	..	64,3	65,0	42,5	41,4	..	40,8	40,9
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	39,9	42,2	..	..	..	63,4	64,6	..	..	..	39,6	39,4
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	31,4	35,5	21,2	33,7	32,4	56,4	57,7	38,5	58,3	56,2	43,3	45,6	38,8	42,7	42,3
5131 Barnskötare m.fl.	25,3	30,2	..	26,9	26,8	52,8	56,9	..	53,5	51,7	37,8	47,2	..	41,1	40,5
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	36,8	40,0	..	38,1	37,0	64,0	63,6	..	64,1	62,6	43,8	45,7	..	43,8	42,9
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	33,6	41,2	..	37,1	35,5	56,6	59,2	..	60,9	58,5	46,1	46,2	..	44,1	44,5
5134 Skötare, vårdare m.fl.	24,5	19,6	..	24,4	22,7	42,8	38,4	..	42,6	42,0	48,2	43,2	..	43,3	42,6
5135 Tandsköterskor	..	..	..	26,7	26,7	..	..	..	48,1	48,1	..	..	..	29,2	29,2
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	26,8	30,0	..	..	..	57,7	55,0	..	..	..	31,0	31,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	26,4	29,4	..	..	..	58,7	57,7	..	..	..	31,6	32,8
515 Säkerhetspersonal	..	..	15,4	..	18,4	..	..	38,3	..	38,5	..	..	28,0	..	31,9
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	34,8	33,0	22,7	39,7	33,4	56,0	51,1	47,3	55,4	52,4	42,0	37,5	33,5	39,1	37,0
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	34,8	33,0	22,7	39,7	33,4	56,0	51,1	47,3	55,4	52,4	42,0	37,5	33,5	39,1	37,0
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	37,5	33,6	..	..	..	62,4	57,7	..	..	..	39,8	40,3
5222 Försäljare, fackhandel	38,9	36,1	25,8	42,3	36,3	58,2	49,8	52,4	52,9	52,7	40,7	35,3	32,0	35,5	34,2
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	21,2	..	..	..	..	43,4	..	..	..	..	38,0
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	27,7	44,2	35,7	30,9	34,5	59,1	59,1	60,7	48,0	57,5	25,6	37,7	31,0	33,3	31,6
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	34,3	..	36,1	..	..	59,5	..	57,7	..	..	34,6	..	34,4
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	32,2	..	..	..	..	55,7	..	..	..	..	37,7
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	34,0	..	..	..	..	57,4	..	..	..	..	37,8
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	39,0	..	37,2	..	..	70,4	..	64,8	..	..	29,7	..	27,0

Tabell 4.2 Andel sysselsatta (procent) med ont i höfter, ben, knän eller fötter, som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.2 Employed persons who every week experience pain in hips, legs, knees or feet, are physically exhausted, tired and listless, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Ont varje vecka i					Förhållanden varje vecka									
	höfter, ben, knän, fötter					utröttad i kroppen					trött och håglös				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	35,5	31,6	33,1	34,6	33,2	57,6	54,9	55,3	54,7	55,2	33,1	34,0	32,0	40,6	32,5
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	37,4	33,5	34,6	..	34,6	60,3	58,8	58,8	..	58,7	31,4	30,7	30,8	..	30,9
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	38,3	36,0	35,0	..	35,2	63,3	60,3	62,5	..	62,5	28,2	31,0	29,6	..	29,8
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	44,3	31,5	34,3	..	34,5	69,8	59,2	64,3	..	64,4	33,7	29,2	31,9	..	32,3
7124 Anläggningsarbetare	..	..	34,4	..	34,4	..	..	62,8	..	62,8	..	..	27,3	..	27,3
713 Byggnadshantverkare m.fl.	36,6	31,1	33,8	..	33,9	57,1	55,4	54,3	..	54,4	31,6	29,5	30,5	..	30,6
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	42,4	..	42,3	..	..	59,7	..	59,7	..	..	27,0	..	27,2
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	22,8	..	22,4	..	..	48,1	..	47,2	..	..	30,2	..	30,1
7137 Fastighetsskötare	..	..	36,3	..	36,7	..	..	51,5	..	52,5	..	..	33,0	..	33,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	38,5	..	37,6	..	..	63,4	..	62,6	..	..	35,0	..	34,2
7141 Målare	..	..	41,1	..	40,0	..	..	64,3	..	64,8	..	..	30,4	..	29,9
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	34,9	30,5	32,5	..	32,3	55,6	51,1	52,2	..	52,0	35,6	36,0	33,6	..	34,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	36,7	..	36,9	..	..	60,2	..	61,0	..	..	36,7	..	37,5
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	35,5	..	35,6	..	..	54,3	..	54,8	..	..	41,5	..	41,9
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	28,3	..	28,9	..	..	49,4	..	49,2	..	..	30,1	..	32,2
723 Maskin- och motorreparatörer	38,8	33,6	36,4	..	36,4	56,7	51,9	54,0	..	53,8	30,5	35,8	31,7	..	31,5
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	38,0	..	38,0	..	..	52,5	..	52,5	..	..	32,9	..	32,9
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	35,8	..	35,7	..	..	54,9	..	54,6	..	..	30,5	..	30,1
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	23,5	24,5	..	23,8	..	40,4	43,4	..	42,6	..	33,8	35,5	..	35,9
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	17,1	..	16,6	..	..	33,2	..	32,7	..	..	31,7	..	33,2
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	21,2	..	..	..	..	37,9	..	..	..	..	35,4
74 Annat hantverksarbete	..	..	32,9	..	36,0	..	..	56,7	..	58,8	..	..	30,1	..	34,6
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	38,0	..	..	..	..	61,6	..	..	..	..	31,1
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	31,9	32,9	29,1	35,5	30,3	53,7	54,0	50,0	58,7	51,6	40,7	40,3	37,2	45,7	38,7
81 Processoperatörsarbete	25,6	29,5	23,9	..	25,5	46,0	45,8	43,4	..	43,4	34,4	30,5	31,5	..	32,5
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	25,6	..	26,5	..	..	46,4	..	46,4	..	..	28,9	..	27,8
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	33,8	33,5	29,2	37,0	31,4	55,1	55,4	47,2	59,9	50,9	43,6	42,1	37,9	46,4	40,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	25,9	24,5	24,4	..	25,3	49,2	43,2	43,1	..	44,0	45,3	32,5	36,9	..	37,7
8211 Verktygsmaskinoperatörer	25,8	23,2	24,2	..	25,2	49,5	41,5	43,0	..	43,9	46,3	31,5	37,4	..	38,2
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	37,3	..	..	..	..	58,2	..	..	..	..	38,3
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	31,5	..	32,0	..	..	40,1	..	42,6	..	..	34,9	..	40,2
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	34,2	..	..	..	..	43,6	..	..	..	..	34,9
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	36,2	..	..	..	..	62,6	..	..	..	..	39,8
828 Montörer	30,2	37,0	29,0	32,7	30,3	51,7	61,3	47,4	59,0	51,6	44,9	45,3	40,7	47,8	43,3
8281 Fordonsmontörer	..	..	33,8	..	37,4	..	..	58,1	..	61,7	..	..	47,3	..	50,4
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	28,3	..	..	..	..	44,8	..	..	..	..	41,5
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	24,1	..	..	..	..	49,1	..	..	..	..	37,3
83 Transport- och maskinförararbete	30,7	33,1	30,5	..	30,0	53,9	54,4	55,0	..	55,1	38,1	40,3	38,0	..	38,2
832 Fordonsförare	32,3	35,0	32,0	..	31,1	55,7	54,7	56,3	..	56,6	37,7	42,4	39,3	..	39,5
8321 Bil- och taxiförare	..	..	35,1	..	35,0	..	..	57,9	..	57,8	..	..	47,4	..	47,6
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	24,1	..	..	..	..	48,0	..	..	..	..	44,5
8323 Lastbils- och långtradarförare	29,2	40,7	32,7	..	31,9	56,5	57,3	58,5	..	58,7	29,5	42,7	35,5	..	35,4
833 Maskinförare	31,1	28,8	29,5	..	29,1	53,1	52,0	52,7	..	52,6	36,3	35,4	34,8	..	34,6
8334 Truckförare	..	..	25,4	..	25,5	..	..	49,5	..	50,6	..	..	37,1	..	36,7
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	41,8	39,1	33,2	42,7	39,6	59,4	59,9	52,8	62,6	59,5	38,9	43,4	35,0	41,1	39,2
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	43,0	39,6	33,2	43,3	40,5	59,0	59,6	51,4	61,8	58,9	38,6	43,0	34,1	41,2	39,3
912 Städare m.fl.	46,2	41,0	..	42,8	42,0	60,4	63,1	..	61,5	60,5	48,5	46,3	..	45,8	46,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	47,3	40,5	..	42,9	42,2	61,1	62,8	..	61,6	60,6	48,7	45,9	..	45,9	45,9
913 Köks- och restaurangbiträden	40,9	48,5	..	46,0	44,4	61,9	64,1	..	63,4	63,7	30,8	44,8	..	35,9	36,3
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	28,0	..	29,3	..	..	45,9	..	47,7	..	..	25,2	..	26,9
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	32,7	..	..	..	..	63,0	..	..	..	..	39,6
Samtliga	24,1	24,2	21,4	25,8	23,5	45,4	43,7	41,4	46,5	43,8	38,3	38,0	32,9	41,1	36,8

Tabell 4.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, känner olust att gå till arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.3 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, feel ill at ease going to work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden varje vecka														
	kan inte koppla av tankarna från jobbet					svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken					känner olust att gå till arbetet				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	68,0	70,3	68,6	76,2	70,8	31,3	31,0	30,0	36,9	32,0	12,7	11,5	10,6	14,8	11,8
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	67,6	70,5	69,3	77,0	71,4	31,3	32,2	30,3	37,4	32,3	13,1	13,4	11,0	15,6	12,3
122 Drift- och verksamhetschefer	66,7	74,6	68,3	80,7	72,0	33,0	31,8	29,8	36,7	31,9	12,7	16,5	12,0	17,1	13,5
123 Chefer för särskilda funktioner	68,0	..	70,7	71,6	70,9	28,9	..	29,6	41,0	32,8	13,9	..	11,1	15,1	12,2
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	72,6	..	..	..	..	33,8	..	..	..	..	10,5
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	68,1	72,5	68,4	75,9	70,6	31,6	29,7	30,0	36,5	32,0	12,8	7,9	10,6	13,6	11,5
131 Chefer för mindre företag och enheter	68,1	72,5	68,4	75,9	70,6	31,6	29,7	30,0	36,5	32,0	12,8	7,9	10,6	13,6	11,5
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	72,6	..	73,7	..	..	30,9	..	30,2	..	..	10,9	..	11,7
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	66,4	62,6	62,2	68,2	65,2	28,2	28,0	22,4	31,7	27,2	17,2	15,7	13,4	18,2	15,9
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	60,4	52,3	58,0	57,4	57,9	22,3	21,9	19,3	22,2	20,0	12,8	12,8	10,6	15,8	11,8
213 Dataspecialister	59,0	52,8	58,3	57,3	58,0	19,6	22,5	17,6	21,3	18,5	8,9	12,0	9,4	11,6	10,0
2131 Systemerare och programmerare	60,6	52,7	59,2	57,6	58,8	21,3	24,0	19,2	23,3	20,2	9,2	12,8	10,0	12,8	10,7
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	62,4	52,8	59,0	..	58,9	27,2	21,9	22,3	..	22,3	19,7	14,7	12,6	..	14,5
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	59,2	58,4	57,4	60,7	59,5	26,3	25,0	23,1	27,0	25,6	19,2	17,5	18,0	19,2	18,7
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	57,5	60,0	67,3	63,2	..	27,5	24,3	35,3	29,2	..	24,6	19,5	30,0	24,2
2221 Läkare	..	..	59,3	..	62,7	..	..	24,1	..	29,5	..	..	14,8	..	20,1
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	56,7	..	55,8	53,4	..	25,6	..	23,4	23,2	..	14,9	..	15,0	15,7
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	78,4	75,4	71,4	81,7	77,8	34,7	37,0	25,9	39,4	34,3	23,3	18,9	18,4	21,3	20,2
231 Universitets- och högskollärare	..	..	75,0	..	75,9	..	..	21,1	..	30,0	..	..	10,9	..	15,7
232 Gymnasielärare m.fl.	75,1	72,5	67,6	79,7	74,0	32,8	33,0	25,7	35,6	30,9	24,0	23,1	20,2	23,3	21,8
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	83,6	77,6	..	..	..	34,8	28,9	..	..	..	20,6	20,3
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	75,8	70,7	..	..	..	38,6	34,4	..	..	..	22,3	19,7
233 Grundskollärare	83,9	80,7	78,8	85,4	83,7	39,6	42,1	35,4	42,3	40,5	23,6	20,0	23,0	21,6	22,0
234 Speciallärare	..	..	..	..	81,8	..	..	..	..	33,6	..	..	..	..	16,0
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	62,6	..	..	..	..	24,3	..	..	..	..	15,0
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	62,4	60,7	61,5	61,8	61,6	26,8	25,9	23,0	29,1	26,3	14,1	14,6	11,8	15,6	13,8
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	61,2	59,3	58,8	62,5	60,5	25,1	23,5	21,7	26,8	24,0	11,5	12,3	8,6	13,9	11,0
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	55,8	55,9	..	..	..	26,9	24,8	..	..	..	12,5	9,9
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	67,2	63,9	..	..	..	23,8	26,9	..	..	..	6,3	11,5
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	65,9	..	67,6	..	..	22,0	..	23,1	..	..	5,4	..	11,7
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	67,7	64,1	69,1	63,4	66,4	26,3	25,0	23,1	29,1	26,0	17,1	17,9	16,0	16,3	16,1
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	62,7	68,6	65,7	..	..	13,9	29,3	21,5	..	..	9,7	15,2	12,4
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	60,1	61,5	..	..	..	29,0	28,2	..	..	..	15,3	13,5
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	62,2	..	59,9	59,5	..	29,1	..	30,3	30,2	..	13,7	..	15,5	15,9
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	59,2	58,6	..	..	..	30,9	31,7	..	..	..	16,0	15,7
3 Arb. som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	53,6	52,3	54,2	53,1	53,7	25,0	22,0	21,9	22,3	22,1	15,1	15,5	14,2	15,6	14,9
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	53,2	49,2	51,4	50,1	51,2	22,8	19,6	20,4	16,6	19,9	12,6	14,5	13,0	15,5	13,4
311 Ingenjörer och tekniker	56,0	47,4	53,3	46,1	52,4	23,5	19,6	21,2	16,6	20,6	12,4	15,1	13,3	15,1	13,6
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	53,2	..	53,3	..	..	21,7	..	21,0	..	..	14,4	..	14,4
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	56,9	..	57,2	..	..	23,7	..	24,4	..	..	13,6	..	13,6
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	53,0	..	53,5	..	..	21,5	..	23,5	..	..	14,6	..	15,9
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	55,4	45,8	52,9	..	52,7	19,6	23,1	20,7	..	20,5	16,0	13,0	13,8	..	13,9
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	51,9	..	..	..	..	20,8	..	..	..	..	9,1
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	50,2	..	53,0	..	..	18,2	..	17,6	..	..	11,9	..	12,3
3121 Datatekniker	..	..	51,9	..	54,9	..	..	18,3	..	18,1	..	..	11,1	..	11,3
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	46,7	..	..	..	..	18,1	..	..	..	..	14,1
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	49,0	46,9	51,8	49,4	49,8	22,6	20,3	28,0	20,9	21,9	16,0	14,7	19,9	14,9	15,6
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	46,2	54,8	..	51,9	52,7	21,2	23,0	..	20,0	22,6	16,9	11,3	..	13,8	16,6
323 Sjuksköterskor	52,3	43,7	..	50,8	49,2	26,0	21,4	..	23,5	22,9	16,3	14,7	..	15,0	14,5
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	53,6	54,6	..	..	..	22,8	23,9	..	..	..	9,1	9,8
3239 Övriga sjuksköterskor	55,2	42,0	..	49,8	48,8	26,3	20,1	..	24,6	24,2	23,4	13,5	..	18,3	18,1
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	36,0	..	..	..	..	10,4	..	..	..	..	19,7

Tabell 4.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, känner olust att gå till arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.3 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, feel ill at ease going to work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden varje vecka														
	kan inte koppla av tankarna från jobbet					svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken					känner olust att gå till arbetet				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	58,3	64,5	..	62,6	61,0	29,1	26,0	..	25,7	25,5	15,7	15,6	..	16,2	16,9
331 Förskollärare och fritidspedagoger	58,9	62,5	..	62,9	61,1	28,7	25,6	..	25,5	25,7	15,7	13,9	..	15,9	16,6
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	54,3	52,9	57,3	51,3	54,6	26,3	22,9	22,8	22,7	22,7	16,3	16,4	14,5	15,8	15,1
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	56,7	56,9	59,3	51,6	56,7	25,5	22,1	22,9	20,0	21,9	13,8	16,3	13,2	16,3	14,3
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	46,3	..	..	..	..	16,5	..	..	..	..	13,1
3415 Företagssäljare	59,4	63,1	62,8	60,3	62,3	25,9	23,3	24,0	17,2	22,6	13,4	15,2	12,8	14,2	13,1
3416 Inköpare	..	..	..	..	55,6	..	..	..	..	25,9	..	..	..	..	20,1
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	42,9	45,9	..	..	..	18,7	18,0	..	..	..	17,1	14,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	54,1	..	..	..	..	22,6	..	..	..	..	14,8
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	49,7	44,0	48,6	49,6	49,3	23,7	22,5	17,9	25,0	22,7	14,8	15,4	8,7	14,7	12,8
3431 Administrativa assistenter	..	50,6	..	56,1	53,1	..	24,0	..	30,2	25,2	..	23,2	..	23,4	20,1
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	46,8	..	50,8	46,2	47,8	21,1	..	21,0	21,6	21,4	12,4	..	7,5	9,0	8,5
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	44,9	46,1	..	..	..	24,4	23,8	..	..	..	18,2	20,1
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	46,6	50,1	..	..	..	25,5	25,9	..	..	..	15,7	16,1
345 Poliser	..	..	47,0	..	47,2	..	..	21,8	..	22,1	..	..	21,9	..	21,1
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	61,5	61,1	..	..	..	27,3	27,1	..	..	..	19,5	19,1
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	63,5	..	..	..	..	34,4	..	..	..	..	21,2
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	58,6	..	..	..	..	24,1	..	..	..	..	14,2
4 Kontors- och kundservicearbete	36,1	35,0	31,1	37,4	35,7	16,8	18,2	15,1	17,0	16,5	19,7	17,1	22,5	16,7	18,2
41 Kontorsarbete m.m.	36,8	34,4	29,2	38,7	35,8	16,7	18,6	13,7	18,0	16,7	17,7	16,5	21,0	15,6	17,3
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	39,3	39,8	..	39,5	38,7	19,4	22,5	..	19,6	19,5	19,0	14,0	..	15,5	15,8
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	39,9	40,5	..	39,7	39,2	20,1	23,0	..	19,8	19,7	18,0	14,1	..	15,0	15,1
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	40,3	38,6	..	37,9	37,2	15,5	17,1	..	17,0	16,6	9,7	13,7	..	12,4	12,1
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	33,8	27,4	28,5	36,3	30,1	13,2	14,7	12,0	15,6	12,8	24,6	20,1	21,3	25,2	22,1
4131 Lagerassistenter m.fl.	30,5	24,6	25,4	35,2	27,4	12,9	13,5	11,2	15,5	12,1	26,0	20,9	21,8	27,7	23,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	21,5	32,5	25,7	..	..	13,0	12,2	12,7	..	..	24,5	17,7	21,9
419 Övrig kontorspersonal	41,7	38,0	41,9	40,4	40,6	20,4	21,0	20,8	19,1	19,4	15,8	15,4	17,8	15,9	16,2
42 Kundservicearbete	33,4	36,8	..	33,6	35,4	17,0	17,0	..	14,1	15,8	27,1	19,1	..	19,6	21,7
421 Kassapersonal m.fl.	..	28,5	..	32,3	33,4	..	14,7	..	15,5	16,3	..	26,7	..	24,1	26,4
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	22,6	22,0	..	..	..	9,5	9,1	..	..	..	24,5	26,9
422 Kundinformatörer	34,0	42,8	..	34,4	36,7	16,2	18,8	..	13,2	15,4	26,0	13,4	..	16,8	18,6
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	35,8	39,0	..	..	..	14,3	16,7	..	..	..	18,1	18,7
4223 Telefonister	..	..	..	27,4	27,6	..	..	..	8,8	8,4	..	..	..	14,9	17,4
5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	41,7	38,3	37,4	39,6	39,1	19,0	19,2	16,3	18,1	17,7	18,4	18,3	16,8	17,1	17,0
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	39,8	40,0	33,8	39,8	38,8	18,9	20,5	15,4	18,8	18,3	18,4	19,2	18,3	17,1	17,3
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	49,8	41,8	..	40,1	42,7	20,4	19,5	..	17,6	18,6	20,4	22,8	..	19,0	20,1
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	40,2	44,0	..	..	..	18,0	18,7	..	..	..	20,7	20,1
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	40,7	41,5	33,8	40,3	39,6	19,8	21,4	14,3	19,5	18,9	18,2	19,3	18,1	17,2	17,3
5131 Barnskötare m.fl.	45,2	51,6	..	47,4	46,3	16,3	26,9	..	19,7	18,9	12,1	19,5	..	13,7	14,1
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	40,7	35,8	..	36,5	36,2	22,4	18,5	..	18,9	18,4	18,0	20,4	..	17,2	17,4
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	39,5	42,8	..	40,9	40,4	18,5	24,3	..	21,1	20,6	24,2	20,4	..	21,5	21,0
5134 Skötare, vårdare m.fl.	40,4	42,1	..	42,9	40,7	22,8	13,8	..	18,6	17,9	15,2	11,4	..	13,5	14,4
5135 Tandsköterskor	..	..	..	26,7	26,7	..	..	..	14,3	14,3	..	..	..	11,7	11,7
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	36,3	35,7	..	..	..	13,2	13,7	..	..	..	11,2	10,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	36,9	36,3	..	..	..	13,5	11,8	..	..	..	11,4	11,2
515 Säkerhetspersonal	..	..	28,1	..	29,9	..	..	13,7	..	13,7	..	..	17,1	..	17,5
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	47,5	33,2	42,6	38,6	40,1	19,4	15,0	17,7	15,3	16,2	18,2	15,5	14,7	17,0	16,2
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	47,5	33,2	42,6	38,6	40,1	19,4	15,0	17,7	15,3	16,2	18,2	15,5	14,7	17,0	16,2
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	38,9	38,9	..	..	..	13,5	16,1	..	..	..	18,0	17,5
5222 Försäljare, fackhandel	44,7	31,4	40,9	39,2	39,9	18,7	14,1	15,7	15,3	15,4	15,7	12,3	12,1	16,0	14,6
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	34,6	..	..	..	..	16,9	..	..	..	..	22,6
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	46,2	41,4	49,3	28,8	44,2	14,6	19,1	18,1	9,3	15,9	8,9	17,9	13,7	6,4	11,9
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	50,8	..	47,0	..	..	20,5	..	19,1	..	..	18,2	..	17,2
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	40,5	..	..	..	..	13,0	..	..	..	..	7,6
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	44,4	..	..	..	..	12,4	..	..	..	..	8,0
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	55,3	..	49,5	..	..	15,9	..	13,8	..	..	11,6	..	10,0

Tabell 4.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, känner olust att gå till arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01
Table 4.3 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, feel ill at ease going to work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden varje vecka														
	kan inte koppla av tankarna från jobbet					svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken					känner olust att gå till arbetet				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	35,3	32,7	33,0	32,0	32,9	12,7	16,0	13,5	11,3	13,4	18,3	19,5	17,7	16,0	17,6
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	37,2	30,2	33,7	..	33,5	13,8	13,4	13,1	..	13,0	17,8	18,6	17,0	..	16,8
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	31,0	28,1	29,6	..	29,6	10,3	10,8	11,0	..	10,9	13,7	15,2	13,7	..	13,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	34,5	28,3	32,4	..	32,5	11,7	9,0	11,7	..	11,5	15,3	15,3	14,6	..	14,3
7124 Anläggningsarbetare	..	..	26,4	..	26,4	..	..	12,9	..	12,9	..	..	13,3	..	13,3
713 Byggnadshantverkare m.fl.	39,5	30,8	36,7	..	36,4	16,6	15,1	14,7	..	14,6	21,5	20,6	19,1	..	19,1
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	38,3	..	38,3	..	..	16,4	..	16,4	..	..	21,6	..	21,6
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	35,9	..	35,3	..	..	12,8	..	12,5	..	..	17,2	..	17,3
7137 Fastighetsskötare	..	..	37,9	..	37,6	..	..	14,9	..	15,0	..	..	18,3	..	18,4
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	35,5	..	35,2	..	..	13,5	..	12,9	..	..	19,3	..	18,3
7141 Målare	..	..	35,4	..	36,3	..	..	13,3	..	12,7	..	..	21,7	..	20,7
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	33,6	36,1	32,7	..	32,4	11,8	18,9	13,8	..	13,6	17,9	19,0	17,2	..	17,4
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	30,0	..	29,8	..	..	12,0	..	11,9	..	..	18,9	..	19,2
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	22,8	..	22,1	..	..	6,7	..	6,5	..	..	14,8	..	15,1
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	33,4	..	32,9	..	..	15,6	..	15,1	..	..	16,2	..	18,5
723 Maskin- och motorreparatörer	27,7	30,9	28,4	..	28,2	6,8	19,7	11,9	..	11,8	12,9	19,3	16,0	..	15,8
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	26,5	..	26,5	..	..	12,8	..	12,8	..	..	19,1	..	19,1
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	30,1	..	29,7	..	..	11,7	..	11,6	..	..	14,1	..	14,0
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	40,7	41,4	..	40,9	..	17,1	17,5	..	17,2	..	16,4	18,2	..	17,7
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	48,1	..	47,0	..	..	20,1	..	19,5	..	..	19,4	..	18,9
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	32,0	..	..	..	..	12,6	..	..	..	..	19,0
74 Annat hantverksarbete	..	..	29,1	..	31,7	..	..	16,2	..	15,2	..	..	25,1	..	23,6
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	31,7	..	..	..	..	13,2	..	..	..	..	27,5
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	26,8	28,8	27,3	23,5	26,6	13,1	15,0	12,9	13,6	13,0	23,7	21,4	20,1	24,2	20,8
81 Processoperatörsarbete	25,7	21,6	21,5	..	21,3	13,1	12,4	11,6	..	10,9	22,2	14,2	17,0	..	16,6
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	16,7	..	16,4	..	..	11,1	..	10,6	..	..	16,5	..	15,9
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	24,5	26,1	23,7	22,8	23,5	12,6	12,5	11,4	13,2	11,9	26,9	22,6	22,4	24,9	23,1
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	18,1	20,7	18,6	..	18,3	10,7	4,7	8,8	..	8,7	24,7	20,5	21,1	..	21,9
8211 Verktygsmaskinoperatörer	18,5	20,2	18,8	..	18,5	11,0	4,9	9,1	..	9,0	25,2	20,2	21,5	..	22,3
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	18,9	..	..	..	..	14,6	..	..	..	..	31,9
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	39,1	..	39,0	..	..	12,2	..	14,1	..	..	21,9	..	22,4
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	46,2	..	..	..	..	15,3	..	..	..	..	19,9
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	21,7	..	..	..	..	12,4	..	..	..	..	27,8
828 Montörer	19,6	23,8	21,5	22,4	21,8	12,3	17,3	10,5	17,7	13,1	25,9	21,2	22,6	24,0	23,1
8281 Fordonsmontörer	..	..	21,9	..	23,6	..	..	9,5	..	11,9	..	..	30,0	..	30,3
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	21,4	..	..	..	..	14,1	..	..	..	..	20,2
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	21,0	..	..	..	..	14,1	..	..	..	..	19,0
83 Transport- och maskinförararbete	31,0	34,3	33,0	..	32,9	14,0	19,0	15,0	..	15,3	18,9	21,8	18,4	..	18,8
832 Fordonsförare	30,6	36,9	34,7	..	34,5	13,9	19,8	15,6	..	16,1	15,2	21,3	16,9	..	17,5
8321 Bil- och taxiförare	..	..	35,3	..	34,0	..	..	18,7	..	18,1	..	..	21,2	..	22,5
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	31,9	..	..	..	..	17,6	..	..	..	..	21,3
8323 Lastbils- och långtradarförare	30,6	38,9	35,4	..	35,4	11,5	18,8	15,1	..	15,0	10,6	19,7	14,8	..	14,7
833 Maskinförare	30,4	30,4	29,6	..	29,4	12,4	18,5	13,0	..	13,3	23,6	24,1	21,2	..	21,1
8334 Truckförare	..	..	18,6	..	19,8	..	..	9,2	..	10,1	..	..	24,0	..	24,0
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	24,3	29,0	27,3	24,9	25,6	12,7	15,2	11,7	12,8	12,4	22,0	23,8	23,2	21,9	22,3
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	25,0	28,8	29,3	25,3	26,4	13,1	16,1	13,1	13,1	13,1	22,4	24,0	22,6	22,3	22,4
912 Ståtare m.fl.	23,6	27,4	..	23,9	24,9	13,7	15,9	..	12,9	13,2	24,1	25,3	..	23,5	25,3
9122 Hotell- och kontorsståtare m.fl.	22,9	26,8	..	23,9	24,4	13,6	15,2	..	12,7	12,9	23,2	24,6	..	23,5	24,8
913 Köks- och restaurangbiträden	25,6	33,3	..	28,2	29,5	11,7	17,5	..	12,4	12,9	20,6	30,2	..	21,1	22,7
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	23,9	..	22,6	..	..	7,6	..	10,6	..	..	13,3	..	15,4
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	20,6	..	..	..	..	8,0	..	..	..	..	22,1
Samtliga	45,8	44,7	43,9	46,1	45,0	20,4	20,8	18,0	21,0	19,4	17,9	17,5	16,5	17,3	16,9

Tabell 4.4 Andel sysselsatta (procent) som känner att de varje vecka p.g.a arbetet är för trötta/saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter, som minst två gånger gått till arbetet trots att man borde ha sjukskrivit sig efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.4 Employed persons who every week due to work are too tired/lack time for family, friends or recreation activities, who at least twice have gone to work despite sickness, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke ¹	För trött /saknar tid varje vecka för familj/vänner etc			Sjuknärvaro minst två gånger senaste 12 månaderna		
	2001			2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	45,7	60,8	50,3	47,4	47,9	47,5
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	45,0	..	50,3	45,4	..	46,1
122 Drift- och verksamhetschefer	..	..	45,8	..	..	46,0
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	..	..	49,4	..	..	52,1
131 Chefer för mindre företag och enheter	..	..	49,4	..	..	52,1
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	45,0	56,5	50,8	42,5	55,7	49,1
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	40,2	..	41,6	36,5	..	38,0
213 Dataspecialister	35,5	..	37,6	40,3	..	40,5
2131 Systemerare och programmerare	37,0	..	39,7	41,4	..	42,1
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	..	..	49,0	..	..	33,1
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	..	56,3	52,7	..	56,5	50,1
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	..	56,0	..	..	44,6
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	52,4	51,0	..	59,2	58,7
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	50,9	64,2	59,1	44,3	62,8	55,7
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	..
232 Gymnasielärare m.fl.	..	63,6	54,9	..	60,0	53,5
233 Grundskollärare	..	65,5	62,6	..	63,8	61,9
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	46,0	52,7	49,6	48,3	52,5	50,6
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	40,7	40,5	40,6	43,1	48,7	45,6
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	..	..	53,6	..	..	55,3
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	52,0	..	..	56,9
3 Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	40,0	41,7	40,8	48,2	47,4	47,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	36,3	42,8	37,4	45,5	43,1	45,1
311 Ingenjörer och tekniker	35,0	..	35,9	48,0	..	47,1
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	39,5	..	39,7	51,2	..	50,5
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	45,9	45,4	..	46,7	46,3
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	47,3	..	..	52,2
323 Sjuksköterskor	..	47,6	47,6	..	46,0	45,4
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	..
3239 Övriga sjuksköterskor	..	51,0	51,7	..	46,3	46,1
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	..	44,2	44,2	..	60,0	61,1
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	44,7	44,1	..	60,1	61,2
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	43,2	38,3	40,9	50,0	43,3	46,9
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	43,3	32,6	39,7	49,9	34,4	44,7
3415 Företagssäljare	45,8	..	44,6	53,6	..	49,4
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	..	43,3	40,3	..	44,6	42,1
3431 Administrativa assistenter	..	..	49,2	..	..	49,2

1) Ett flertal grupper kan ej redovisas då antalet svarande är mindre 100

Tabell 4.4 Andel sysselsatta (procent) som känner att de varje vecka p.g.a arbetet är för trötta/saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter, som minst två gånger gått till arbetet trots att man borde ha sjukskrivit sig efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.4 Employed persons who every week due to work are too tired/lack time for family, friends or recreation activities, who at least twice have gone to work despite sickness, by occupation and sex.
Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke ¹	För trött /saknar tid varje vecka för familj/vänner etc			Sjuknärvaro minst två gånger senaste 12 månaderna		
	2001			2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
4 Kontors- och kundservicearbete	37,0	36,1	36,4	53,3	46,8	48,7
41 Kontorsarbete m.m.	36,4	35,9	36,1	51,3	46,9	48,3
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	34,5	33,0	..	53,4	50,6
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	33,9	32,4	..	52,7	50,3
412 Bokförings- och redovisningsass. m.fl.	..	34,8	35,8	..	44,2	44,1
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	36,1	..	38,5	50,8	..	51,4
4131 Lagerassistenter m.fl.	36,9	..	38,9	50,6	..	51,9
419 Övrig kontorspersonal	..	32,7	32,9	..	43,2	44,2
 42 Kundservicearbete	..	36,8	37,5	..	46,7	50,0
421 Kassapersonal m.fl.	..	..	32,4	..	..	45,7
422 Kundinformatörer	..	41,2	41,4	..	52,1	53,2
 5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	34,2	40,2	38,9	56,5	54,2	54,8
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	31,0	40,8	39,2	61,7	56,7	57,6
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	..	..	41,6	..	..	61,5
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	40,7	39,7	..	56,7	57,0
5131 Barnskötare m.fl.	..	42,6	43,0	..	61,5	63,2
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	41,6	40,6	..	54,3	55,3
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	37,9	37,5	..	58,5	57,6
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	38,6	35,4	..	49,5	48,3
 52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	38,4	37,6	37,9	49,6	43,9	46,1
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	38,4	37,6	37,9	49,6	43,9	46,1
5222 Försäljare, fackhandel	..	35,4	34,8	..	43,0	46,4
 6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	43,5	..	38,9	61,4	..	60,0
 7 Hantverksarbete inom byggverk- samhet och tillverkning	33,5	..	34,1	56,7	..	56,5
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	32,0	..	32,0	57,4	..	57,5
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	32,4	..	32,2	57,0	..	57,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	34,9	..	34,6	54,3	..	55,1
713 Byggnadshantverkare m.fl.	29,9	..	30,1	56,7	..	56,3
 72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	33,9	..	35,0	55,4	..	55,0
723 Maskin- och motorreparatörer	30,1	..	30,1	53,7	..	53,7
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	..	35,5	..	..	49,6
 8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	36,9	45,1	38,3	53,7	51,5	53,3
81 Processoperatörsarbete	27,5	..	28,7	54,5	..	54,1
 82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	32,1	44,5	35,5	50,1	52,0	50,6
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	29,6	..	27,6	43,2	..	43,4
8211 Verktygsmaskinoperatörer	27,3	..	25,6	41,5	..	41,8
828 Montörer	..	..	35,4	..	..	52,2
 83 Transport- och maskinförararbete	44,2	..	44,6	57,2	..	56,7
832 Fordonsförare	48,4	..	48,5	57,4	..	57,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	46,7	..	46,2	59,4	..	59,9
833 Maskinförare	37,6	..	37,6	56,8	..	55,3
 9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	36,8	35,7	36,1	54,6	50,5	51,9
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	..	35,6	35,4	..	51,1	53,0
912 Städare m.fl.	..	41,5	43,6	..	52,4	51,7
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	41,5	43,2	..	52,4	51,3
913 Köks- och restaurangbiträden	..	31,1	32,1	..	49,5	49,9
Samtliga	38,7	43,3	40,9	51,2	51,4	51,3

1) Ett flertal grupper kan ej redovisas då antalet svarande är mindre 100

Tabell 4.5 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen, ont i axlar eller armar efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.5 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, shoulders or arms, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Ont varje vecka i														
	övre delen av rygg/nacke					nedre delen av ryggen					axlar eller armar				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	25,9	34,0	28,1	34,0	29,6	27,5	34,5	29,9	29,8	29,9	35,9	38,7	34,0	38,6	35,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	25,1	32,1	27,7	32,1	29,0	26,9	35,0	31,3	29,2	30,7	36,3	40,1	35,3	38,1	36,1
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	30,0	..	32,5	..	..	25,5	..	26,6	..	..	28,2	..	29,8
Utvinning av mineral, tillverkning	29,3	26,8	22,3	41,6	27,3	23,3	22,6	20,6	26,9	22,2	30,0	26,5	22,7	39,2	26,9
Tillverkning	29,4	26,7	22,3	41,6	27,3	23,3	22,5	20,4	26,8	22,1	30,2	26,4	22,7	39,1	26,9
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	30,1	34,9	21,7	49,4	32,2	29,5	31,0	24,7	37,9	29,7	34,4	33,2	23,9	46,0	32,4
Trävarutillverkning	..	32,4	31,9	..	34,0	..	32,9	32,5	..	30,8	..	31,1	30,3	..	32,8
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	23,0	31,2	23,1	..	26,6	14,2	22,6	17,5	..	18,7	26,1	34,0	22,4	..	27,6
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	33,6	27,8	20,7	38,9	28,1	24,7	20,5	21,9	25,2	23,2	34,0	22,5	19,5	37,0	26,4
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	25,0	..	16,7	28,3	20,7	19,1	..	18,9	23,7	20,6	18,7	..	15,0	22,9	17,7
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	26,7	..	30,5	..	..	24,4	..	26,4	..	..	25,3	..	29,4
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	29,1	..	34,3	..	..	18,8	..	18,7	..	..	23,6	..	27,2
Stål- och metallframställning	..	..	20,1	..	24,5	..	..	19,7	..	21,1	..	..	23,0	..	27,9
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	30,9	27,2	25,2	48,5	30,0	22,0	24,3	22,3	26,5	23,2	35,2	23,8	25,9	46,1	30,0
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	26,0	25,7	22,3	40,6	25,6	20,9	21,5	20,1	20,5	20,1	27,3	26,9	22,4	36,2	24,8
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	20,3	..	27,2	..	..	16,1	..	19,5	..	..	20,0	..	24,5
Tillverkning av teleprodukter	..	..	15,0	38,5	24,1	..	..	9,1	20,6	13,6	..	..	13,4	31,2	20,3
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	24,4	..	28,7	..	..	17,5	..	21,3	..	..	16,6	..	24,0
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	24,6	20,2	17,5	..	21,1	20,8	15,4	17,5	..	18,2	28,5	20,2	22,1	..	23,7
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	20,3	..	23,0	..	..	18,8	..	18,5	..	..	26,0	..	26,8
Övrig tillverkning	..	..	28,7	..	31,2	..	..	21,0	..	25,3	..	..	28,2	..	32,4
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	24,3	..	29,1	..	..	19,1	..	18,3	..	..	28,0	..	28,5
Byggverksamhet	34,2	32,3	30,6	36,6	31,0	33,7	30,2	31,8	26,4	31,4	36,2	31,9	33,7	30,8	33,5
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	33,5	33,6	30,3	..	30,8	33,1	30,9	30,8	..	30,6	36,3	31,5	32,7	..	32,5
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	35,5	30,4	31,2	..	31,4	34,6	29,1	33,3	..	32,6	36,1	32,7	35,3	..	35,3
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	32,0	28,8	21,1	40,1	29,4	24,6	24,8	21,7	28,2	24,5	28,3	25,4	19,0	36,2	26,5
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	35,4	31,2	26,5	48,0	31,3	27,8	28,4	25,0	35,4	27,3	28,7	36,0	27,5	45,5	31,5
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	27,2	24,5	18,1	41,0	24,9	18,5	22,8	19,9	21,4	20,3	23,4	18,3	16,2	32,0	20,8
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	35,2	31,8	22,3	38,8	32,7	29,1	25,5	22,4	30,1	27,3	32,7	28,3	17,9	36,9	29,9
Detaljhandel med brett sortiment	37,7	36,7	17,1	46,5	37,3	29,3	33,1	21,6	36,5	31,8	38,3	39,8	21,1	46,3	38,5
Specialiserad detaljhandel	35,5	29,1	23,5	34,5	30,3	30,6	22,2	23,7	27,3	26,0	31,0	23,0	16,9	31,3	25,9
Transport, magasinering o kommunikation	36,8	36,0	30,2	45,4	34,6	28,6	29,0	29,2	27,6	28,7	35,5	36,0	31,3	42,9	34,7
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	32,6	35,0	30,3	40,5	32,7	28,4	28,7	29,8	24,3	28,5	33,3	33,6	31,2	36,1	32,3
Landtransport, transport i rörsystem	34,4	34,4	32,3	40,3	33,5	30,9	31,6	31,9	29,9	31,6	35,4	33,7	33,2	40,3	34,2
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	27,4	37,3	24,7	38,0	29,9	28,4	23,5	27,2	19,1	24,1	29,8	35,6	28,5	32,7	30,1
Post- och telekommunikationer	46,1	37,9	29,9	51,2	38,7	29,2	29,6	27,4	31,5	29,1	40,3	40,6	31,7	50,7	39,6

Tabell 4.5 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen, ont i axlar eller armar efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.5 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, shoulders or arms, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Ont varje vecka i														
	övre delen av rygg/nacke					nedre delen av ryggen					axlar eller armar				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	28,1	28,0	17,3	35,7	27,3	12,5	16,6	10,5	17,3	14,2	26,6	24,1	18,0	31,4	25,2
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	33,4	29,6	22,2	36,1	29,7	13,9	17,5	11,3	19,0	15,5	28,0	25,7	22,1	30,8	26,8
Banker och andra kreditinstitut	33,6	29,7	21,2	36,5	29,9	13,8	19,7	11,3	19,9	16,2	27,7	25,6	22,1	30,3	26,8
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	34,6	21,7	..	..	..	13,5	11,3	..	..	..	32,6	21,6
Försäkringsbolag	..	..	..	32,8	21,3	..	..	..	12,1	9,9	..	..	..	31,9	21,4
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	28,5	27,7	19,5	39,0	27,2	17,2	19,6	16,0	23,0	18,7	24,0	23,2	17,9	31,8	23,3
Fastighetsverksamhet	24,6	29,9	24,6	32,2	27,1	15,2	23,7	22,4	18,8	21,3	27,0	29,7	29,4	26,9	28,6
Databehandlingsverksamhet m.m.	23,9	23,2	17,1	36,2	22,2	12,3	14,3	12,3	12,7	12,4	18,9	16,2	13,1	27,3	16,9
Forskning och utveckling	..	..	17,7	34,3	25,2	..	..	11,6	16,4	13,7	..	..	14,5	29,4	21,1
Andra företagstjänster	30,1	29,1	19,0	41,1	28,9	19,5	21,1	15,9	26,3	20,4	24,5	24,2	16,4	33,9	24,2
Utbildning	31,7	32,4	19,8	36,8	31,3	20,7	23,6	16,8	23,8	21,6	25,7	27,2	14,4	30,9	25,6
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	37,7	38,8	20,9	40,4	37,9	30,7	31,7	18,0	31,9	30,1	34,6	34,6	17,0	36,6	34,0
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	35,5	35,1	20,3	39,1	35,6	25,5	26,3	14,7	27,8	25,4	29,9	29,0	16,5	33,5	30,3
Barnomsorg	37,5	42,7	..	38,9	38,0	33,6	34,2	..	31,8	31,5	35,3	36,3	..	34,4	33,5
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	43,6	44,8	..	45,6	43,9	38,4	40,2	..	38,9	38,2	43,7	45,1	..	44,5	42,9
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	30,9	29,6	22,3	33,9	31,5	25,6	24,1	16,0	28,2	25,7	26,9	23,3	14,5	30,0	26,8
Personliga och kulturella tjänster	37,6	36,9	31,5	41,7	37,2	26,1	30,9	26,1	29,4	27,9	31,7	33,2	24,9	37,6	31,9
Hotell- och restaurangverksamhet	38,0	40,2	41,1	40,6	40,8	33,2	34,8	35,4	34,9	35,1	29,3	33,5	28,2	37,6	34,0
Andra samhälleliga och personliga tjänster	37,4	35,2	28,0	42,2	35,6	23,3	29,1	22,7	26,6	24,8	32,6	33,0	23,7	37,5	31,0
Intressebevakning religiös verksamhet	38,3	37,4	27,3	43,6	36,4	24,1	24,2	22,1	23,4	22,8	35,0	33,6	25,1	38,6	32,6
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	34,5	32,7	28,7	38,3	33,3	22,8	29,7	21,4	27,8	24,5	26,9	29,5	20,9	33,5	26,8
Annan serviceverksamhet	..	..	..	48,1	44,3	..	..	..	29,9	30,1	..	..	..	43,8	42,0
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	30,7	33,0	18,2	43,4	30,5	19,8	22,0	16,6	23,3	19,8	27,1	25,1	15,3	36,2	25,4
Samtliga	32,7	32,1	23,5	40,2	31,5	24,7	25,7	21,9	27,8	24,7	30,4	29,0	22,8	35,8	29,0

Tabell 4.6 Andel sysselsatta (procent) med ont i höfter, ben, knän eller fötter, som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa, efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.6 Employed persons who every week experience pain in hips, legs, knees or feet, are physically exhausted, tired and listless, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Ont varje vecka i					Förhållanden varje vecka									
	höfter, ben, knän, fötter					utröttad i kroppen					trött och håglös				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	24,0	44,5	34,4	28,5	32,9	56,3	59,1	58,2	43,5	54,5	26,2	39,5	32,0	28,5	31,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning hårtill	21,7	44,6	35,9	29,1	33,9	58,4	58,7	61,4	43,7	56,1	22,9	37,5	30,7	28,2	30,0
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	30,3	..	29,6	..	..	51,4	..	50,4	..	..	35,2	..	34,9
Utvinning av mineral, tillverkning	26,3	23,3	22,9	26,1	23,7	44,2	43,6	41,0	45,3	42,1	37,6	35,2	33,0	39,6	34,7
Tillverkning	26,4	23,1	22,9	26,1	23,7	44,2	43,4	40,9	45,3	42,0	37,9	35,1	33,0	39,6	34,7
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	33,0	30,1	25,8	33,6	28,8	50,9	54,6	46,9	59,3	51,7	32,0	44,7	31,6	37,3	33,7
Trävarutillverkning	..	34,1	31,5	..	30,7	..	61,0	52,7	..	54,8	..	32,0	33,9	..	36,8
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	28,1	21,9	21,3	..	24,0	42,1	39,6	38,4	..	41,1	33,0	31,8	27,9	..	31,1
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	24,9	23,2	20,7	20,7	20,7	36,7	35,3	36,2	33,0	34,9	32,9	30,1	30,8	35,5	32,7
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	20,0	..	15,4	15,1	15,3	46,6	..	37,1	38,1	37,5	38,8	..	33,3	38,7	35,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	35,3	..	36,1	..	..	48,9	..	47,4	..	..	39,4	..	38,7
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	24,8	..	23,5	..	..	43,0	..	42,2	..	..	32,5	..	33,6
Stål- och metallframställning	..	..	22,4	..	24,1	..	..	40,7	..	42,8	..	..	33,7	..	36,3
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	29,8	28,9	28,7	32,7	29,5	43,4	40,5	41,7	45,1	42,4	33,8	32,1	34,1	35,1	34,3
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	25,0	15,1	21,5	18,0	20,8	48,9	42,0	42,1	37,4	41,2	41,1	30,6	33,3	39,8	34,4
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	18,8	..	21,0	..	..	38,1	..	38,5	..	..	29,6	..	31,1
Tillverkning av teleprodukter	..	..	8,4	17,5	12,0	..	..	21,0	36,5	27,0	..	..	26,6	40,9	32,0
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	11,4	..	11,8	..	..	28,7	..	34,5	..	..	30,2	..	36,8
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	20,8	26,3	22,0	..	23,6	42,9	41,8	40,4	..	41,5	40,1	39,9	36,4	..	37,5
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	18,3	..	17,7	..	..	35,5	..	35,3	..	..	32,5	..	35,5
Övrig tillverkning	..	..	29,2	..	32,1	..	..	51,8	..	53,5	..	..	37,8	..	37,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	24,0	..	20,8	..	..	35,1	..	33,6	..	..	34,8	..	36,7
Byggverksamhet	34,5	32,2	33,4	20,8	32,6	59,8	54,4	57,2	33,4	55,7	33,1	31,7	31,0	35,1	31,3
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	32,8	30,7	31,1	..	30,4	57,6	54,0	56,0	..	54,2	32,8	33,1	31,3	..	31,4
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	37,1	34,5	37,1	..	36,0	63,3	55,0	59,1	..	58,0	33,6	29,5	30,5	..	30,9
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	23,4	25,1	19,4	30,1	24,1	46,0	43,5	41,9	46,6	43,9	38,0	34,2	31,9	39,4	35,2
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	29,6	26,9	27,2	32,1	28,3	48,2	44,3	47,7	46,7	47,5	36,6	32,1	33,1	41,0	34,9
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	13,2	17,1	14,3	16,2	14,9	36,9	34,9	34,3	32,8	33,9	34,6	33,5	30,2	42,2	33,7
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	30,6	31,4	22,8	35,3	30,8	53,6	50,3	50,6	51,9	51,4	41,6	35,5	34,0	38,2	36,7
Detaljhandel med brett sortiment	25,6	29,3	19,4	31,4	27,6	54,7	58,8	52,4	59,9	57,6	40,9	37,5	36,0	38,7	37,9
Specialiserad detaljhandel	35,2	33,3	25,6	38,7	33,9	53,6	46,6	49,8	47,9	48,7	43,0	34,3	32,5	38,1	36,0
Transport, magasinering o kommunikation	26,8	28,6	27,4	22,4	25,9	49,7	47,0	49,5	45,4	48,3	40,2	36,9	36,6	41,0	37,9
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	25,6	27,1	25,9	16,4	23,7	48,3	46,8	49,8	39,8	47,5	40,5	36,3	37,7	36,2	37,4
Landtransport, transport i rörsystem	27,5	30,3	27,1	20,4	26,1	49,8	52,1	53,0	44,2	51,7	40,8	39,7	39,0	41,5	39,4
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	21,2	21,9	24,0	10,2	18,6	44,1	36,4	42,7	31,1	38,2	38,3	34,5	35,7	33,6	34,9
Post- och telekommunikationer	29,6	31,6	31,3	29,1	30,4	52,9	47,4	48,7	51,8	50,0	39,6	38,2	33,6	46,4	38,9

Tabell 4.6 Andel sysselsatta (procent) med ont i höfter, ben, knän eller fötter, som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa, efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.6 Employed persons who every week experience pain in hips, legs, knees or feet, are physically exhausted, tired and listless, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Ont varje vecka i					Förhållanden varje vecka									
	höfter, ben, knän, fötter					utröttad i kroppen					trött och håglös				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	9,5	11,9	9,5	11,0	10,3	26,5	17,4	20,6	25,1	23,1	35,5	33,2	29,7	38,9	34,7
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet															
här till	10,2	14,1	10,3	12,1	11,3	28,3	14,9	23,2	24,5	23,9	38,3	33,5	30,6	40,4	35,9
Banker och andra kreditinstitut	11,3	12,5	10,5	11,3	11,0	30,4	15,5	25,8	24,8	25,3	37,7	34,4	31,4	39,0	35,7
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom															
finansförmedling	..	..	..	8,4	8,0	..	..	..	26,5	21,1	..	..	..	35,5	32,0
Försäkringsbolag	..	..	..	8,8	8,6	..	..	..	24,2	20,6	..	..	..	33,7	31,4
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	14,7	12,8	11,9	15,9	13,5	32,5	30,1	28,7	33,7	30,7	34,9	35,0	31,1	38,1	33,9
Fastighetsverksamhet	23,7	27,4	24,2	25,1	24,5	43,9	48,4	44,3	39,7	42,8	33,0	44,2	39,0	38,1	38,7
Databehandlingsverksamhet m.m.	4,2	6,4	5,2	4,6	5,1	19,6	16,5	15,7	22,8	17,6	30,2	29,1	25,6	37,0	28,6
Forskning och utveckling	..	..	9,0	10,7	9,8	..	..	23,7	30,5	26,8	..	..	41,2	34,3	38,1
Andra företagstjänster	16,7	12,2	11,3	16,9	13,7	34,4	31,0	29,4	35,2	32,0	36,2	34,6	30,1	39,1	34,1
Utbildning	20,2	22,5	13,6	25,1	21,4	44,3	43,3	36,7	47,0	43,7	44,0	44,2	37,5	44,8	42,5
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	28,8	29,7	17,3	29,7	28,1	52,9	51,7	36,7	53,5	51,3	42,6	44,5	37,3	42,6	41,9
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	27,3	25,1	16,1	27,1	25,1	49,8	45,4	33,6	50,9	47,7	40,8	41,3	36,3	40,5	39,7
Barnomsorg	29,2	30,0	..	27,3	27,3	56,4	54,8	..	52,4	52,4	42,4	45,0	..	42,2	42,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	34,8	39,5	..	38,1	36,7	58,2	63,8	..	61,8	60,6	43,9	49,1	..	45,3	44,8
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	17,5	19,4	14,8	20,6	19,4	44,5	37,2	33,5	41,3	39,7	46,7	42,6	36,9	44,1	42,6
Personliga och kulturella tjänster	27,7	27,6	24,8	28,6	26,9	46,0	47,9	45,3	48,8	47,2	35,4	38,1	32,5	38,7	35,9
Hotell- och restaurangverksamhet	35,5	37,3	35,2	39,4	37,7	56,0	57,2	58,3	61,2	60,1	34,2	42,6	36,2	41,3	39,3
Andra samhälleliga och personliga tjänster	24,7	22,7	21,0	23,1	22,1	42,1	43,3	40,6	42,4	41,5	35,9	35,9	31,2	37,4	34,5
Intressebevakning religiös verksamhet	25,2	17,7	17,3	20,7	19,2	36,5	40,4	33,4	37,4	35,6	33,0	35,3	29,4	36,7	33,5
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	22,4	21,2	19,7	23,5	21,5	43,1	44,3	43,6	41,5	42,6	37,3	37,5	32,9	39,4	36,0
Annan serviceverksamhet	..	..	..	27,9	28,8	..	..	..	53,3	51,1	..	..	..	33,7	32,8
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	16,0	16,4	13,2	18,6	15,8	35,3	36,9	33,1	36,8	34,9	37,6	38,8	30,0	42,4	36,0
Samtliga	24,1	24,2	21,4	25,8	23,5	45,4	43,7	41,4	46,5	43,8	38,3	38,0	32,9	41,1	36,8

Tabell 4.7 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, känner olust att gå till arbetet efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.7 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, feel ill at ease going to work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden varje vecka														
	kan inte koppla av tankarna från jobbet					svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken					känner olust att gå till arbetet				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	51,3	41,3	50,0	30,7	45,2	14,3	16,4	15,9	8,9	14,1	10,1	14,8	12,4	5,9	10,8
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	49,8	41,1	52,6	30,6	46,0	11,1	15,2	15,7	9,6	13,9	8,2	12,2	11,3	6,4	9,9
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	41,5	..	40,5	..	..	14,1	..	12,8	..	..	14,8	..	13,4
Utvinning av mineral, tillverkning	34,8	34,6	34,8	32,7	34,3	15,6	16,4	14,7	14,7	14,7	19,2	19,5	18,2	18,3	18,2
Tillverkning	34,8	34,4	34,8	32,8	34,3	15,7	16,3	14,7	14,7	14,7	19,3	19,4	18,2	18,3	18,2
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	30,1	31,2	33,2	31,9	32,7	12,1	15,9	14,3	12,4	13,6	19,3	27,6	20,3	20,2	20,2
Trävarutillverkning	..	35,0	27,7	..	28,8	..	17,1	13,7	..	15,2	..	20,0	20,0	..	19,6
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	27,3	36,3	28,3	..	29,4	14,9	15,1	12,4	..	12,6	15,0	19,2	16,5	..	16,5
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	37,6	45,7	46,8	40,2	44,2	21,5	18,9	18,9	19,1	19,0	19,7	18,3	21,1	18,6	20,1
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	46,2	..	38,9	42,3	40,0	16,0	..	14,4	13,1	14,0	15,4	..	14,6	13,3	14,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	33,0	..	30,2	..	..	16,8	..	14,6	..	..	20,2	..	21,3
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	31,9	..	28,7	..	..	13,3	..	11,5	..	..	14,8	..	12,7
Stål- och metallframställning	..	..	32,1	..	33,0	..	..	16,3	..	16,5	..	..	15,4	..	15,2
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	28,4	32,2	31,5	25,0	30,2	12,6	17,7	14,0	12,9	13,8	18,8	19,6	20,1	18,7	19,8
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	42,6	33,6	37,2	32,9	36,4	19,6	16,5	14,7	22,0	16,0	22,9	17,7	17,3	19,7	17,7
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	37,4	..	32,5	..	..	17,7	..	16,1	..	..	18,3	..	16,7
Tillverkning av teleprodukter	..	..	48,8	36,5	44,0	..	..	14,4	16,7	15,3	..	..	13,1	22,6	16,8
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	38,1	..	38,4	..	..	16,1	..	16,1	..	..	19,4	..	20,4
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	29,0	34,5	33,8	..	34,5	13,8	17,2	14,5	..	15,0	19,2	17,1	18,4	..	18,8
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	25,9	..	28,0	..	..	11,2	..	10,9	..	..	17,6	..	18,4
Övrig tillverkning	..	..	36,3	..	33,5	..	..	16,2	..	13,9	..	..	20,4	..	18,1
EI-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	36,6	..	41,2	..	..	15,1	..	16,4	..	..	17,6	..	18,4
Byggverksamhet	42,7	35,7	38,5	40,0	38,6	17,1	16,6	15,6	19,2	15,8	16,7	17,4	15,0	13,5	14,9
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	42,1	33,0	36,1	..	36,8	17,8	14,7	15,1	..	15,7	14,7	17,1	13,7	..	13,7
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	43,8	40,0	42,1	..	41,4	15,9	19,6	16,3	..	15,9	19,8	17,9	17,1	..	16,9
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	47,8	42,6	48,8	41,3	45,5	18,2	18,1	18,4	17,1	17,8	18,3	15,9	14,9	17,5	16,0
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	44,2	39,0	41,6	35,3	40,2	18,0	16,2	16,7	15,0	16,3	18,6	13,4	16,6	17,0	16,7
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	50,0	53,0	53,3	45,6	51,1	19,0	20,8	19,1	20,3	19,4	18,7	15,3	14,3	17,4	15,2
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	46,9	35,0	45,9	40,3	42,3	17,4	16,4	18,2	16,1	16,9	17,8	17,1	14,6	17,5	16,5
Detaljhandel med brett sortiment	42,3	35,7	42,6	39,0	40,1	12,0	16,5	17,5	12,5	14,1	22,6	23,8	20,4	22,0	21,6
Specialiserad detaljhandel	50,4	34,7	49,2	42,2	44,9	20,5	14,6	18,5	18,0	18,2	15,2	13,5	11,7	14,6	13,5
Transport, magasinering o kommunikation	37,0	40,6	37,8	42,9	39,3	19,1	20,3	18,2	18,1	18,2	20,3	17,4	17,9	21,1	18,8
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	35,9	40,3	37,8	40,8	38,5	17,8	21,1	17,8	18,2	17,9	19,2	17,0	16,6	20,5	17,5
Landtransport, transport i rörsystem	34,0	41,3	37,0	43,5	37,9	18,0	21,5	17,3	22,8	18,1	18,5	18,3	17,0	26,0	18,3
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	36,7	39,9	38,6	38,5	38,6	16,8	19,7	17,3	14,2	16,1	18,6	15,6	15,4	16,0	15,6
Post- och telekommunikationer	39,5	41,2	38,0	45,3	41,0	21,9	18,9	19,4	17,9	18,8	22,6	18,2	21,3	21,8	21,5

Tabell 4.7 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, känner olust att gå till arbetet efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.7 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, feel ill at ease going to work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden <i>varje vecka</i>														
	kan inte koppla av tankarna från jobbet					svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken					känner olust att gå till arbetet				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	53,9	46,1	51,4	47,4	49,2	20,0	20,1	19,4	19,4	19,4	15,5	13,6	13,4	14,5	14,0
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	57,6	42,4	52,3	45,7	48,7	21,0	18,3	20,5	19,3	19,9	17,5	9,7	12,7	14,5	13,7
Banker och andra kreditinstitut	58,1	41,9	53,0	45,0	48,5	21,8	19,6	22,3	18,8	20,3	15,4	9,8	12,4	13,2	12,9
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	51,2	50,3	..	..	..	19,8	18,4	..	..	..	14,5	14,8
Försäkringsbolag	..	..	..	49,5	49,7	..	..	..	18,4	18,5	..	..	..	14,2	15,3
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	50,4	48,1	52,5	44,6	49,4	21,2	20,7	20,6	19,4	20,1	14,9	16,2	14,7	16,0	15,2
Fastighetsverksamhet	36,7	42,6	44,8	36,2	42,0	18,7	20,2	21,7	16,2	19,9	15,3	24,7	19,4	16,1	18,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	61,0	52,4	55,9	58,3	56,6	20,7	20,2	16,6	24,7	18,8	8,1	15,0	11,8	10,4	11,4
Forskning och utveckling	..	..	63,8	47,5	56,4	..	..	26,7	18,8	23,1	..	..	11,3	13,4	12,2
Andra företagstjänster	48,8	47,3	52,4	43,6	48,5	21,5	20,6	21,2	19,2	20,3	17,3	15,2	14,5	17,7	15,9
Utbildning	66,6	66,0	65,0	66,7	66,1	30,2	32,5	24,9	31,6	29,5	20,7	18,6	18,0	18,8	18,6
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	45,8	45,7	44,9	45,3	45,3	22,8	22,7	20,8	21,6	21,5	18,3	18,2	19,5	17,4	17,7
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	46,1	44,3	45,4	43,8	44,0	23,1	22,3	21,5	21,3	21,4	18,1	17,5	20,9	16,9	17,6
Barnomsorg	51,0	53,0	..	51,4	50,9	21,9	27,1	..	21,9	21,8	15,4	15,4	..	14,2	14,5
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	41,6	42,3	..	42,1	42,1	20,8	21,4	..	20,8	20,5	20,6	21,4	..	19,9	20,0
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	47,3	49,0	46,9	49,1	48,7	28,2	21,0	22,1	24,4	24,0	18,2	16,5	13,0	18,0	17,0
Personliga och kulturella tjänster	45,8	47,8	51,4	45,2	47,9	20,3	20,9	23,3	18,3	20,5	15,7	19,5	17,6	16,4	16,9
Hotell- och restaurangverksamhet	36,0	44,2	48,7	37,6	41,9	17,1	21,5	26,3	14,2	18,9	18,1	25,5	24,6	20,5	22,1
Andra samhälleliga och personliga tjänster	49,5	49,6	52,4	49,0	50,6	21,5	20,7	22,2	20,3	21,2	14,7	16,6	15,1	14,3	14,7
Intressebevakning religiös verksamhet	50,9	52,0	51,0	56,0	53,8	21,2	22,2	20,7	25,0	23,1	13,2	17,5	14,7	15,3	15,0
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	55,7	53,0	57,6	50,2	54,1	23,6	22,1	25,1	19,8	22,6	15,0	15,7	15,1	14,7	14,9
Annan serviceverksamhet	..	..	..	36,2	38,7	..	..	..	14,1	15,6	..	..	..	11,6	14,0
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	46,5	46,5	44,8	49,6	47,1	24,0	22,2	19,3	25,2	22,2	17,4	15,0	14,3	17,1	15,6
Samtliga	45,8	44,7	43,9	46,1	45,0	20,4	20,8	18,0	21,0	19,4	17,9	17,5	16,5	17,3	16,9

Tabell 4.8 Andel sysselsatta (procent) som känner att de varje vecka p.g.a arbetet är för trötta/saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter, som minst två gånger gått till arbetet trots att man borde ha sjukskrivit sig efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.8 Employed persons who every week due to work are too tired/lack time for family, friends or recreation activities, who at least twice have gone to work despite sickness, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren ¹	För trött /saknar tid varje vecka för familj/vänner etc			Sjuknärvaro minst två gånger senaste 12 månaderna		
	2001 M	Kv	Tot	2001 M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	50,6	..	45,0	62,0	..	60,2
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	49,3	..	42,7	56,1	..	55,6
Utvinning av mineral, tillverkning	33,7	42,5	36,0	47,3	47,6	47,4
Tillverkning	33,6	42,5	35,9	47,2	47,5	47,2
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	..	..	43,2	..	..	52,4
Trävarutillverkning	..	..	33,3	..	..	50,4
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	..	..	29,5	..	..	50,9
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	..	..	37,7	..	..	46,1
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	28,8	..	28,8	48,5	..	48,0
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	37,3	..	39,1	40,9	..	42,7
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	35,4	..	38,0	47,0	..	45,8
Byggverksamhet	32,8	..	32,9	59,7	..	59,0
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	33,6	..	33,6	59,3	..	57,9
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	31,7	..	31,8	60,4	..	60,7
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	41,2	36,1	38,9	52,2	45,8	49,3
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	..	..	30,7	..	..	52,3
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	46,7	37,6	44,1	50,5	50,7	50,5
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	37,5	36,8	37,0	52,2	44,7	47,4
Detaljhandel med brett sortiment	..	38,6	38,5	..	44,2	47,8
Specialiserad detaljhandel	..	35,6	37,1	..	46,3	47,2
Transport, magasinering o kommunikation	41,0	40,5	40,8	55,6	47,3	53,1
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	42,7	40,4	42,1	54,7	46,2	52,4
Landtransport, transport i rörsystem	44,6	..	44,8	53,1	..	52,7
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	..	..	42,5	..	..	52,5
Post- och telekommunikationer	37,0	40,7	38,5	57,9	48,9	54,3

1) Ett flertal grupper kan ej redovisas då antalet svarande är mindre 100

Tabell 4.8 Andel sysselsatta (procent) som känner att de varje vecka p.g.a arbetet är för trötta/saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter, som minst två gånger gått till arbetet trots att man borde ha sjukskrivit sig efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 4.8 Employed persons who every week due to work are too tired/lack time for family, friends or recreation activities, who at least twice have gone to work despite sickness, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren ¹	För trött /saknar tid varje vecka för familj/vänner etc			Sjuknärvaro minst två gånger senaste 12 månaderna		
	2001 M	Kv	Tot	2001 M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	..	35,8	35,2	..	43,8	45,4
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	..	..	31,8	..	..	43,8
Banker och andra kreditinstitut	..	..	29,7	..	..	41,2
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	44,1	42,0	43,3	47,2	47,6	47,4
Fastighetsverksamhet	..	..	36,8	..	..	55,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	41,6	..	43,1	38,6	..	41,6
Andra företagstjänster	44,7	45,3	45,0	48,7	47,7	48,3
Utbildning	50,0	53,0	52,1	49,4	57,4	54,8
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	37,7	42,9	42,2	50,5	55,3	54,7
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	38,4	44,8	43,6	48,0	51,2	50,6
Barnomsorg	..	40,9	41,3	..	61,3	61,7
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	43,2	42,7	..	57,4	57,4
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	..	39,0	37,5	..	52,0	50,8
Personliga och kulturella tjänster	42,2	44,0	43,2	55,2	50,8	52,9
Hotell- och restaurangverksamhet	..	46,0	45,0	..	53,1	55,8
Andra samhällsreliga och personliga tjänster	41,5	43,0	42,3	53,4	49,7	51,4
Intressebevakning religiös verksamhet	..	..	41,9	..	..	46,6
Rekreations-, kultur- och sportverksamhet	..	..	45,8	..	..	50,7
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	31,3	48,5	40,1	49,7	48,3	48,9
Samtliga	38,7	43,3	40,9	51,2	51,4	51,3

1) Ett flertal grupper kan ej redovisas då antalet svarande är mindre 100

Tabell 4.9 Andel sysselsatta (procent) med ont i olika delar av ryggen efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989- 2001

Table 4.9 Employed persons who every week experience pain in the upper parts of back or neck, lower parts of back, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989- 2001

SEI	År	Ont varje vecka i															
		övre delen av rygg/nacke								nedre delen av ryggen							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	17,6	25,2	34,7	24,3	32,2	37,0	41,9	36,6	21,0	28,0	35,6	26,9	31,5	27,3	36,2	30,9
	1991	17,1	24,0	28,3	22,4	30,6	38,4	41,2	36,8	22,2	25,3	31,1	25,3	27,3	27,5	33,0	29,0
	1993	18,5	25,0	32,5	24,3	29,4	36,8	38,4	35,4	20,5	25,1	29,7	24,4	23,5	30,5	30,7	28,8
	1995	15,6	26,0	34,2	24,7	34,2	43,5	46,8	42,0	18,1	27,9	37,7	27,1	28,9	30,6	39,2	32,5
	1997	19,3	25,4	30,2	24,5	36,5	44,1	49,0	43,7	21,7	28,8	33,1	27,5	32,0	32,5	44,0	35,9
	1999	21,1	27,6	31,3	26,7	37,1	45,9	52,2	45,6	21,5	28,5	28,1	26,4	32,4	38,3	45,6	38,9
	2001	19,0	29,6	37,8	29,1	31,3	43,7	46,3	41,4	22,6	27,1	36,6	28,6	32,3	38,2	40,0	37,2
Facklärd arbetare	1989	16,5	23,9	37,9	23,4	35,2	35,0	..	36,8	21,6	24,7	31,3	24,5	30,4	36,1	..	34,6
	1991	14,6	23,4	35,9	22,6	27,0	34,2	39,3	32,5	21,1	25,0	36,8	25,8	25,9	23,6	29,8	25,5
	1993	15,8	27,6	33,1	25,7	28,4	29,7	40,5	31,2	15,4	25,5	31,6	24,1	20,0	24,2	33,5	24,6
	1995	17,3	25,5	32,5	24,4	34,6	41,5	45,5	40,3	23,2	26,4	35,4	27,2	36,6	29,0	37,4	32,7
	1997	20,7	26,8	30,1	26,0	37,0	37,6	48,0	39,7	23,5	27,3	32,8	27,6	31,0	29,7	33,0	30,7
	1999	19,9	28,3	35,2	28,1	54,3	46,4	47,5	48,2	22,3	30,1	33,1	29,1	40,6	35,4	40,3	37,6
	2001	24,3	26,3	32,1	27,5	39,7	42,1	54,2	45,1	23,9	27,2	30,0	27,2	35,6	37,1	43,3	38,6
Lägre tjänstemän	1989	..	17,1	17,1	16,0	33,1	31,4	28,9	31,2	..	17,7	18,7	16,2	17,8	14,7	16,5	15,8
	1991	11,0	13,3	26,1	16,0	32,2	34,3	37,4	34,6	9,4	15,7	20,9	15,5	17,8	16,7	20,6	17,9
	1993	10,6	17,0	20,2	16,4	32,6	34,3	38,2	35,0	16,5	17,2	20,3	17,9	17,6	16,3	20,8	17,8
	1995	17,0	19,4	22,5	19,9	36,0	33,9	39,4	36,0	11,8	17,7	27,0	19,3	20,6	20,3	25,0	21,7
	1997	15,8	23,7	25,2	22,6	32,8	38,4	41,3	38,4	19,2	18,4	23,7	20,2	25,4	19,4	21,1	21,0
	1999	20,0	22,8	31,5	24,7	39,9	42,7	44,7	42,9	17,7	14,8	21,8	17,4	26,5	21,4	25,8	23,7
	2001	..	19,6	27,4	23,2	47,3	40,3	43,5	42,6	..	17,6	26,0	21,6	28,5	26,4	29,1	27,7
Tjänstemän mellanivå	1989	10,8	15,3	14,9	14,4	20,6	24,7	29,6	25,1	8,1	12,9	16,3	12,8	16,2	18,6	20,7	18,7
	1991	15,5	12,2	20,4	14,9	17,7	23,9	27,4	23,7	12,3	13,9	18,0	14,7	12,1	17,3	21,9	17,4
	1993	6,0	11,5	16,6	12,1	29,5	26,0	32,7	28,1	6,8	13,7	17,7	13,8	15,7	18,3	26,7	19,7
	1995	9,9	15,4	17,1	15,0	25,7	28,4	30,0	28,4	7,6	13,0	21,3	14,5	20,2	21,5	20,9	21,2
	1997	9,6	16,4	21,6	17,3	30,9	33,8	37,1	34,3	12,5	13,7	18,3	15,1	18,5	18,1	24,0	19,7
	1999	15,4	21,2	21,5	20,5	31,0	33,1	43,9	36,1	11,0	14,5	16,0	14,5	19,6	20,3	25,2	21,7
	2001	15,2	23,6	22,6	22,1	31,1	36,1	39,5	36,5	14,1	18,8	20,2	18,6	17,5	20,4	24,1	21,1
Högre tjänstemän	1989	..	10,0	12,4	10,0	..	20,8	..	21,2	..	9,0	9,4	8,6	..	13,1	..	13,1
	1991	..	10,0	10,0	10,1	..	27,2	32,1	27,8	..	9,3	6,6	8,3	..	13,2	18,7	14,3
	1993	..	13,5	11,9	12,6	..	28,4	26,4	27,5	..	12,1	12,4	11,6	..	11,9	16,9	12,9
	1995	..	15,2	18,9	16,4	..	35,2	32,6	33,7	..	11,2	16,1	12,8	..	12,8	18,6	15,0
	1997	..	17,3	13,5	15,8	..	28,5	37,6	31,1	..	9,2	8,4	8,9	..	16,2	19,7	17,0
	1999	..	16,6	18,1	17,8	..	37,1	40,0	37,7	..	8,4	13,9	11,0	..	16,2	21,1	18,0
	2001	..	16,6	14,3	15,8	..	33,9	42,8	37,8	..	14,1	10,5	13,0	..	18,3	24,7	19,6
Företagare	1989	..	20,8	24,9	21,0	..	..	..	34,5	..	26,1	34,5	29,3	..	..	..	24,3
	1991	..	21,7	32,1	24,2	..	32,7	..	33,2	..	23,1	27,0	23,9	..	27,0	..	29,0
	1993	..	24,3	25,2	24,0	..	37,3	..	34,7	..	21,1	30,0	24,4	..	20,0	..	21,5
	1995	..	27,8	28,7	26,9	..	33,7	..	38,7	..	29,1	31,5	29,8	..	22,9	..	26,0
	1997	..	24,3	28,6	26,4	..	34,3	..	37,8	..	28,2	32,5	29,4	..	17,9	..	27,1
	1999	..	26,2	28,5	26,3	..	46,8	..	44,7	..	27,6	30,7	28,3	..	32,5	..	28,9
	2001	..	32,2	29,3	30,1	..	..	..	41,9	..	31,5	23,7	27,6	..	..	..	28,6
Samtliga	1989	14,6	18,8	24,1	18,9	30,6	30,6	35,9	31,8	17,9	19,8	24,8	20,4	25,0	21,5	27,5	23,8
	1991	15,0	17,6	25,0	18,7	28,1	32,2	36,6	32,3	18,0	18,9	23,5	19,7	22,2	20,7	26,7	22,5
	1993	14,4	19,8	23,1	19,6	29,9	31,9	35,7	32,4	16,1	19,2	23,5	19,7	19,4	21,2	26,2	22,0
	1995	15,4	21,3	25,2	21,1	33,3	36,0	39,5	36,4	17,5	20,7	27,6	21,9	26,0	23,4	28,7	25,4
	1997	18,0	22,3	24,2	22,0	33,7	36,9	43,1	38,1	19,6	21,1	23,7	21,6	26,6	23,0	30,2	25,8
	1999	19,6	24,0	26,9	24,0	38,7	41,0	45,8	42,1	18,5	21,0	23,3	21,2	28,6	26,8	31,3	28,5
	2001	20,2	24,4	26,9	24,5	35,8	39,4	44,4	40,4	21,3	22,3	24,3	22,8	26,8	28,0	31,9	29,0

Tabell 4.10 Andel sysselsatta (procent) med ont i axlar eller armar, höfter, ben, knän eller fötter, efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989- 2001

Table 4.10 Employed persons who every week experience pain in shoulders or arms, hips, legs, knees or feet, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989- 2001

SEI	År	Ont varje vecka i															
		axlar/armar								höfter, ben, knän, fötter							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	14,7	25,2	43,6	25,1	27,9	40,6	51,1	39,2	17,4	23,1	42,5	25,2	21,1	29,5	47,2	31,2
	1991	15,0	27,6	40,7	25,8	25,2	41,8	52,2	39,8	18,2	26,4	40,3	26,3	20,6	26,9	45,6	30,3
	1993	14,8	24,1	35,5	23,2	25,4	41,4	47,8	39,2	16,0	22,8	29,4	21,8	24,3	29,1	39,8	30,9
	1995	12,7	30,9	40,1	27,7	27,1	44,4	53,6	42,7	19,5	24,3	39,9	26,2	25,1	31,1	48,9	34,7
	1997	18,4	26,4	48,5	28,6	29,9	44,2	57,1	44,8	21,2	23,1	44,4	27,0	27,1	32,3	52,2	37,4
	1999	18,2	30,2	40,9	29,4	30,5	47,6	59,1	46,9	21,4	30,8	39,1	30,2	30,6	34,1	54,1	39,2
	2001	17,6	28,7	43,4	29,9	24,2	46,2	55,1	43,5	20,4	28,3	40,3	29,6	26,2	34,4	55,7	39,2
Facklärd arbetare	1989	16,3	23,1	49,6	24,8	27,0	30,0	..	32,0	18,8	30,3	42,0	28,0	28,2	32,6	..	35,0
	1991	15,8	25,9	50,7	27,0	21,8	33,4	40,6	30,6	18,7	26,1	46,7	27,3	19,0	25,8	39,4	25,6
	1993	14,1	29,6	37,0	27,1	17,3	30,5	45,5	29,2	13,7	26,1	34,3	24,6	15,1	18,7	49,8	23,2
	1995	17,7	28,0	41,7	27,7	30,0	35,5	50,7	37,0	20,4	26,3	37,3	26,8	20,1	28,8	43,0	29,2
	1997	14,6	26,7	39,8	26,7	28,6	31,8	49,9	35,1	21,9	26,2	40,2	28,4	22,3	26,4	47,0	29,9
	1999	21,4	28,7	42,9	30,6	32,7	42,3	53,3	43,6	24,7	29,9	48,2	33,3	27,2	31,9	47,8	35,5
	2001	17,3	29,2	40,8	29,9	35,5	39,3	49,8	41,7	26,4	28,7	41,4	31,8	30,4	35,1	44,2	37,0
Lägre tjänstemän	1989	..	13,5	21,9	13,4	18,5	26,4	34,1	26,5	..	16,5	21,7	14,9	7,7	13,2	22,0	14,1
	1991	5,5	12,6	26,0	14,4	22,4	29,3	38,0	29,9	8,3	12,7	19,1	13,3	8,9	9,5	25,4	13,3
	1993	10,2	15,9	24,8	17,0	22,2	29,0	38,3	30,0	7,9	12,4	24,1	14,5	7,1	12,0	24,7	14,4
	1995	6,8	11,7	26,5	15,3	28,2	30,8	36,9	32,0	10,1	17,6	28,6	19,5	12,6	13,2	23,4	16,0
	1997	5,9	20,9	22,3	18,5	26,5	34,7	41,0	35,4	10,5	15,1	25,0	17,3	10,5	13,8	24,8	16,8
	1999	15,4	16,7	35,9	22,1	27,4	36,3	46,0	38,0	10,4	12,3	32,9	17,9	13,8	13,4	29,5	18,8
	2001	..	16,6	30,5	21,1	29,8	33,2	44,5	36,4	..	13,9	32,9	19,5	17,2	14,4	28,6	19,7
Tjänstemän mellanivå	1989	5,3	8,5	14,6	9,4	10,6	17,3	29,0	18,7	3,5	11,6	21,6	12,4	10,0	15,7	25,7	16,8
	1991	6,5	9,4	19,0	11,4	8,1	18,9	22,6	18,0	5,5	9,3	21,2	11,8	10,9	12,6	25,1	15,1
	1993	5,0	8,3	17,5	10,4	16,4	18,4	28,7	20,4	5,9	8,4	14,7	9,8	8,6	13,6	33,1	17,1
	1995	5,1	10,8	19,7	12,4	15,2	21,8	31,0	23,2	5,0	7,3	19,2	10,2	10,4	18,3	25,0	18,8
	1997	8,3	12,0	20,9	14,6	18,0	26,2	33,4	27,0	5,4	9,0	18,4	11,7	10,2	15,6	29,4	18,6
	1999	8,5	16,6	20,4	16,7	18,3	22,9	41,6	28,0	10,1	10,7	17,3	12,7	10,4	17,1	32,6	20,9
	2001	8,0	15,9	24,5	17,5	17,6	26,3	30,8	26,5	6,6	13,6	17,4	13,8	13,5	15,8	30,1	20,0
Högre tjänstemän	1989	..	5,7	6,0	5,6	..	15,1	..	15,0	..	3,3	11,7	4,9	..	10,4	..	10,9
	1991	..	4,2	8,7	5,4	..	13,5	20,9	15,1	..	3,5	7,9	4,5	..	6,9	22,7	10,4
	1993	..	7,8	9,2	8,1	..	22,1	19,7	20,7	..	4,4	10,4	6,1	..	7,5	17,7	9,3
	1995	..	11,8	14,4	11,9	..	22,7	28,9	24,3	..	4,8	14,1	8,0	..	10,8	15,2	11,3
	1997	..	9,9	10,4	9,8	..	21,6	32,6	24,8	..	4,7	6,5	5,1	..	9,8	20,0	12,6
	1999	..	12,8	13,1	12,4	..	28,0	38,2	30,3	..	6,7	11,3	8,3	..	8,5	19,6	11,4
	2001	..	11,1	11,5	11,2	..	24,2	34,0	27,1	..	5,1	9,0	6,4	..	11,0	16,8	12,6
Företagare	1989	..	21,0	34,9	24,1	..	..	..	35,4	..	24,2	34,9	26,6	..	..	..	29,9
	1991	..	23,5	31,7	25,5	..	35,5	..	35,5	..	21,5	26,6	23,0	..	25,7	..	28,8
	1993	..	20,9	34,3	24,5	..	33,2	..	30,8	..	22,0	36,7	26,7	..	23,2	..	23,2
	1995	..	29,7	29,3	27,8	..	30,5	..	35,6	..	22,7	31,0	25,3	..	23,2	..	29,2
	1997	..	24,5	36,6	28,5	..	25,7	..	29,8	..	24,6	42,4	30,7	..	21,1	..	24,4
	1999	..	24,8	41,1	31,6	..	36,9	..	39,5	..	21,0	37,7	28,8	..	26,3	..	24,1
	2001	..	30,6	33,6	31,0	..	..	..	35,5	..	27,5	30,4	28,1	..	..	..	31,2
Samtliga	1989	11,8	16,4	29,5	18,2	23,3	27,9	40,1	29,6	13,9	18,4	30,2	19,9	16,9	20,7	36,6	23,5
	1991	12,6	17,5	29,8	19,2	20,9	29,5	39,6	30,0	14,8	17,0	27,7	18,9	15,7	17,2	34,6	21,2
	1993	12,0	17,9	26,1	18,8	21,3	29,4	37,7	29,7	12,4	16,2	24,7	17,6	14,7	17,8	33,0	21,0
	1995	11,7	20,8	28,0	20,9	25,7	31,5	41,0	32,9	15,5	16,9	27,7	19,5	17,4	21,1	32,9	23,6
	1997	13,6	20,1	28,9	21,4	25,7	32,2	43,9	34,5	16,3	17,2	28,0	20,2	18,2	20,1	35,6	24,3
	1999	15,9	22,3	30,9	23,7	26,5	35,3	48,1	37,8	17,5	19,6	30,0	22,4	19,9	21,7	36,9	26,1
	2001	15,1	21,7	30,3	23,3	24,8	33,9	43,1	35,2	16,8	19,4	27,7	21,7	20,7	22,4	37,4	26,9

Tabell 4.11 Andel sysselsatta (procent) som är kroppsligt uttröttade efter arbetet, trötta eller håglösa, efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989- 2001

Table 4.11 Employed persons who every week are physically exhausted, tired and listless, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989- 2001

SEI	År	Förhållanden varje vecka															
		uttröttad i kroppen								trött och håglös							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	43,4	45,7	50,4	45,8	52,2	52,0	58,6	53,7	28,4	28,3	33,2	29,4	33,7	34,9	30,8	33,5
	1991	42,0	40,9	47,0	42,5	46,7	48,7	54,4	49,7	27,9	29,4	27,8	28,6	33,3	32,9	31,4	32,6
	1993	42,7	47,9	46,9	45,9	48,1	48,8	51,4	49,4	25,3	29,7	22,4	26,7	32,8	31,9	26,5	30,7
	1995	47,4	47,8	51,6	48,5	51,2	54,3	60,3	55,2	35,7	30,8	28,5	31,7	38,8	39,4	33,9	37,7
	1997	44,0	47,5	55,4	48,1	55,1	57,3	67,0	59,8	31,6	32,8	30,6	32,0	43,0	40,6	36,3	39,8
	1999	56,5	51,7	54,2	53,7	56,8	60,0	62,6	60,0	38,3	38,7	32,2	37,0	45,3	45,5	44,3	45,1
	2001	47,3	50,6	56,2	51,3	52,1	58,6	64,8	59,0	34,3	39,7	38,5	38,0	48,3	45,1	42,3	45,0
Facklärd arbetare	1989	44,6	49,6	51,2	48,0	51,2	47,4	..	50,9	26,2	26,2	33,3	27,3	29,0	27,8	..	28,8
	1991	43,0	43,3	49,7	44,4	47,1	46,8	60,6	49,2	23,3	25,3	29,2	25,4	33,1	34,3	34,9	34,0
	1993	49,0	48,7	46,4	48,3	49,8	50,2	64,9	52,7	23,6	24,0	21,1	23,3	29,3	26,8	33,4	28,7
	1995	48,3	46,9	52,5	48,5	57,3	51,2	59,9	54,7	31,7	30,3	30,2	30,7	38,9	38,7	35,1	38,1
	1997	48,1	48,8	47,5	48,3	57,9	53,3	59,1	55,6	28,2	31,1	29,6	30,1	37,7	38,1	38,4	38,1
	1999	55,8	54,1	57,3	55,3	62,2	59,6	65,4	61,7	41,7	37,1	31,0	36,7	41,3	42,2	40,2	41,5
	2001	52,4	51,8	56,8	53,4	58,7	58,1	66,0	60,5	40,6	33,6	28,8	33,8	47,7	45,9	40,7	44,8
Lägre tjänstemän	1989	..	27,6	29,6	27,7	26,3	24,3	29,7	26,0	..	23,9	25,4	23,0	33,5	27,4	27,7	28,9
	1991	28,3	26,6	25,7	26,8	25,8	24,1	39,9	28,4	27,0	24,5	21,0	24,2	32,0	30,8	32,4	31,5
	1993	33,7	28,9	32,2	30,9	28,7	27,2	33,4	29,2	21,5	25,8	23,0	24,1	30,0	26,4	26,2	27,2
	1995	38,3	35,4	43,0	38,3	34,7	28,7	36,0	32,2	30,6	32,0	29,9	31,0	38,4	31,5	30,8	32,8
	1997	31,5	36,2	36,7	35,5	37,5	30,5	33,4	32,7	32,3	32,4	27,9	31,0	47,1	34,1	34,8	36,6
	1999	32,7	36,7	43,0	37,7	32,2	37,3	43,9	38,6	36,5	32,9	37,5	35,0	40,6	41,2	34,6	38,9
	2001	..	36,3	44,5	38,6	41,2	33,5	39,6	36,9	..	34,2	30,3	34,1	52,7	40,3	31,0	39,3
Tjänstemän mellanivå	1989	16,8	24,0	27,1	23,5	28,9	28,4	36,6	30,2	17,2	22,0	22,9	21,4	22,0	28,7	31,4	28,2
	1991	19,2	21,6	30,1	23,4	27,1	29,7	31,8	29,7	23,0	23,8	28,2	24,8	24,9	30,9	26,0	28,8
	1993	27,8	23,8	29,4	25,9	29,5	31,7	40,9	33,5	19,0	19,4	24,9	20,8	24,8	25,2	30,2	26,2
	1995	21,0	23,1	26,7	23,8	39,9	40,0	38,2	39,5	24,2	26,6	27,5	26,4	35,9	37,7	31,8	35,9
	1997	30,9	29,8	29,2	29,8	30,9	40,7	49,2	41,6	27,4	29,9	24,7	27,8	36,2	40,3	37,0	38,8
	1999	31,2	31,5	29,8	31,0	41,9	38,3	53,2	43,5	38,7	36,6	33,8	36,0	43,4	39,6	46,9	42,5
	2001	25,1	26,9	34,3	29,1	37,9	38,3	44,3	40,2	29,1	35,4	29,8	32,6	49,3	41,0	42,0	42,5
Högre tjänstemän	1989	..	19,3	17,9	18,0	..	23,3	..	25,4	..	24,1	21,4	23,9	..	32,0	..	29,6
	1991	..	18,1	18,5	18,0	..	24,5	34,1	25,9	..	21,6	17,8	20,2	..	31,9	37,5	33,8
	1993	..	19,3	17,8	18,9	..	21,3	29,6	21,4	..	19,2	20,7	20,1	..	29,6	25,2	27,9
	1995	..	22,1	30,1	24,8	..	27,6	38,4	30,2	..	27,2	26,0	26,6	..	39,5	34,2	37,0
	1997	..	22,6	21,5	21,5	..	25,1	37,1	28,5	..	25,6	25,9	26,6	..	43,0	35,6	40,0
	1999	..	23,6	23,3	24,4	..	31,2	43,2	34,7	..	32,4	27,6	31,4	..	45,4	45,5	44,0
	2001	..	21,7	22,6	23,1	..	24,7	40,5	30,5	..	30,0	26,4	29,2	..	41,6	41,3	42,8
Företagare	1989	..	44,9	53,8	48,8	..	..	..	44,4	..	23,6	29,2	25,4	..	..	..	24,0
	1991	..	44,7	44,6	45,4	..	42,2	..	44,0	..	25,1	22,7	24,5	..	21,6	..	25,7
	1993	..	50,5	42,3	47,8	..	39,8	..	39,5	..	19,9	21,7	21,1	..	28,2	..	24,9
	1995	..	53,5	52,0	52,5	..	44,6	..	46,1	..	31,0	31,7	31,9	..	25,7	..	27,1
	1997	..	55,5	57,0	56,1	..	36,0	..	37,0	..	35,7	26,7	32,9	..	34,1	..	31,4
	1999	..	47,9	52,1	49,8	..	49,6	..	47,3	..	24,2	30,4	27,6	..	36,3	..	33,8
	2001	..	62,7	47,9	55,9	..	..	..	35,7	..	36,7	30,1	33,6	..	..	..	27,8
Samtliga	1989	37,2	35,5	39,5	36,8	41,8	36,6	45,7	40,0	25,3	24,8	27,9	25,6	31,1	30,0	29,9	30,3
	1991	36,8	32,8	36,0	34,5	38,3	35,7	45,5	38,8	25,1	25,1	24,9	25,0	32,0	31,5	31,2	31,6
	1993	40,3	36,7	35,8	37,2	38,7	36,9	43,3	38,9	23,6	22,9	22,3	22,9	29,8	28,1	26,9	28,1
	1995	41,0	37,6	41,7	39,4	44,9	41,4	46,4	43,5	31,6	29,4	28,7	29,6	37,7	36,5	32,6	35,7
	1997	40,2	39,7	39,9	39,9	45,2	42,1	49,4	44,8	31,0	30,9	27,4	29,9	41,0	38,9	35,8	38,4
	1999	46,6	41,4	42,4	42,7	47,1	45,7	53,2	48,3	38,9	35,1	31,8	34,8	42,6	42,2	41,8	42,2
	2001	42,3	40,3	42,9	41,5	45,7	43,4	50,8	46,2	35,8	35,1	30,9	33,8	49,2	42,4	39,1	42,5

Tabell 4.12 Andel sysselsatta (procent) som inte kan koppla av tankarna från jobbet, har sovsvårigheter p.g.a arbetet, efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989- 2001

Table 4.12 Employed persons who experience every week that they cannot dismiss job from thoughts even when off work, have a hard time sleeping due to thoughts about work, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989- 2001

SEI	År	Förhållanden varje vecka															
		kan inte koppla av tankarna från jobbet								svårt att sova p.g.a att tankar på jobbet håller en vaken							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	14,3	22,4	20,5	18,9	22,1	26,1	26,9	25,0	4,0	9,3	12,4	7,9	6,4	8,3	14,7	9,3
	1991	15,6	22,6	21,4	20,0	20,7	23,7	25,5	23,3	6,6	7,8	10,6	7,9	6,3	9,7	9,9	8,8
	1993	21,7	22,7	19,3	21,7	22,4	27,0	24,5	25,1	6,3	9,5	12,1	9,0	5,0	7,8	13,6	8,7
	1995	23,5	23,2	25,4	23,8	23,7	30,3	29,6	28,4	5,4	9,0	15,2	9,3	6,5	11,3	14,7	11,1
	1997	22,6	24,3	26,2	24,2	26,2	34,5	32,9	32,0	7,6	7,9	11,4	8,5	10,4	12,8	17,7	13,8
	1999	22,6	27,5	27,5	26,2	30,1	34,6	36,3	34,0	9,9	12,0	16,0	12,4	9,9	15,7	21,3	16,0
	2001	21,6	28,1	29,0	26,7	26,7	35,3	35,5	33,2	12,2	15,0	15,4	14,4	9,8	18,7	21,4	17,3
Facklärd arbetare	1989	16,8	24,5	20,7	21,2	31,6	35,0	..	33,5	2,4	8,3	8,5	6,2	12,4	10,0	..	11,4
	1991	18,5	20,5	21,3	19,9	30,2	29,4	34,9	30,6	3,1	7,1	8,1	5,9	6,9	11,3	16,7	10,7
	1993	24,5	23,3	17,3	22,4	24,5	29,3	33,5	28,6	3,1	8,4	7,4	6,8	4,0	7,7	14,5	7,8
	1995	26,5	23,3	26,3	24,9	33,3	33,3	36,8	34,0	7,4	6,8	11,5	8,0	10,2	12,8	18,5	13,2
	1997	26,9	24,2	25,7	25,2	36,4	31,8	30,2	32,5	6,7	8,7	14,5	9,6	9,6	12,8	15,4	12,7
	1999	31,0	31,1	28,8	30,5	34,0	43,4	36,9	39,9	10,2	11,5	15,0	12,1	14,1	18,6	23,1	19,0
	2001	24,0	29,7	29,8	28,5	35,6	36,9	37,3	36,8	9,2	14,3	17,7	14,1	13,9	15,7	27,1	18,6
Lägre tjänstemän	1989	..	47,4	35,0	41,4	35,8	34,4	33,6	34,5	..	14,6	17,2	14,5	7,1	11,2	17,1	11,7
	1991	43,5	45,1	32,4	41,5	27,4	29,5	35,8	30,6	7,5	16,3	14,7	13,9	5,9	11,5	19,7	12,3
	1993	37,0	52,5	42,7	46,2	32,3	29,9	34,8	31,8	5,7	16,7	15,5	13,9	7,3	10,1	16,2	11,2
	1995	39,8	48,9	46,8	46,4	30,8	35,1	43,1	36,6	13,9	15,6	19,5	16,4	9,0	11,7	22,0	14,2
	1997	38,5	52,1	43,3	46,8	43,8	40,0	37,9	40,0	15,1	17,8	18,2	17,4	10,0	12,4	21,7	15,0
	1999	39,5	52,5	44,4	47,5	38,4	41,0	42,0	40,9	14,2	23,5	27,0	22,6	10,1	18,5	22,2	18,4
	2001	..	52,8	46,9	48,5	45,7	41,6	36,8	40,7	..	17,4	24,9	18,7	21,1	20,8	19,9	20,5
Tjänstemän mellanivå	1989	44,0	51,3	41,9	47,8	57,5	57,4	50,4	56,0	9,0	16,6	19,4	15,9	10,6	19,0	24,4	18,8
	1991	45,0	53,8	46,3	50,3	40,3	52,8	49,0	49,9	10,8	16,2	17,9	15,7	8,9	14,9	23,1	15,8
	1993	50,6	52,5	47,9	51,0	45,3	52,7	57,5	52,6	8,3	12,8	21,8	14,6	9,5	15,9	22,2	16,3
	1995	51,5	57,1	50,8	54,4	58,9	62,2	58,1	60,6	8,8	18,6	17,9	16,8	17,0	19,9	29,7	22,0
	1997	55,0	62,1	52,4	57,7	59,9	59,4	60,2	59,7	14,3	18,0	23,1	19,2	16,2	23,4	28,9	23,9
	1999	51,4	59,2	52,7	56,0	59,1	58,3	63,0	59,9	17,4	24,4	28,9	24,8	18,2	25,3	35,2	27,3
	2001	50,9	56,3	50,3	53,5	56,6	59,1	57,5	58,2	13,9	23,1	24,5	22,2	21,4	24,7	35,3	27,7
Högre tjänstemän	1989	..	65,3	64,4	65,7	..	67,0	..	64,5	..	18,3	31,2	21,4	..	17,9	..	21,2
	1991	..	65,7	56,4	61,6	..	62,7	68,5	65,7	..	16,4	22,7	17,9	..	21,3	34,0	22,6
	1993	..	66,4	54,7	63,0	..	61,7	64,0	61,5	..	15,1	22,1	16,7	..	21,0	29,8	22,3
	1995	..	69,8	66,4	68,5	..	64,8	63,6	64,5	..	21,9	31,5	24,5	..	20,8	29,5	23,1
	1997	..	68,1	64,9	67,1	..	64,5	68,8	66,6	..	22,5	27,8	23,7	..	26,3	39,1	28,3
	1999	..	64,7	59,7	62,6	..	73,0	64,8	67,5	..	23,2	26,0	23,9	..	34,7	36,7	33,4
	2001	..	62,9	58,0	60,5	..	60,5	68,4	63,8	..	26,8	25,7	25,7	..	28,6	35,5	30,8
Företagare	1989	..	64,1	58,9	62,3	..	..	..	47,2	..	20,0	28,5	22,5	..	..	..	15,6
	1991	..	62,6	51,2	59,4	..	41,6	..	38,4	..	23,6	20,5	22,9	..	14,4	..	15,8
	1993	..	64,4	47,5	58,7	..	49,6	..	44,3	..	18,5	20,6	19,1	..	10,4	..	13,3
	1995	..	64,2	55,8	60,8	..	55,1	..	55,8	..	20,7	20,8	20,4	..	18,1	..	21,4
	1997	..	67,6	57,5	62,9	..	56,0	..	50,0	..	24,1	26,2	25,2	..	25,3	..	21,7
	1999	..	65,3	57,4	60,8	..	55,3	..	52,1	..	22,7	27,1	25,5	..	21,3	..	19,3
	2001	..	63,3	57,5	60,9	..	..	..	44,4	..	25,2	24,2	24,2	..	..	..	15,9
Samtliga	1989	26,4	43,8	38,8	38,3	32,9	41,8	37,4	38,5	6,2	13,8	18,8	13,0	8,4	12,9	19,6	13,3
	1991	27,6	42,9	37,8	38,2	29,6	37,4	36,8	35,4	7,4	13,7	15,6	12,7	6,8	13,0	17,7	12,7
	1993	33,4	45,4	38,5	41,2	31,4	39,3	38,4	37,4	6,5	12,9	16,8	12,6	7,0	11,8	17,7	12,3
	1995	35,6	45,9	46,0	43,8	36,2	45,2	45,6	43,5	9,0	14,9	19,6	15,0	10,0	15,3	22,8	16,3
	1997	35,0	46,3	45,6	43,9	42,0	46,4	44,3	45,0	10,5	15,2	20,5	15,9	11,2	17,8	23,6	18,3
	1999	36,1	46,8	45,2	44,3	40,3	49,2	48,4	47,4	13,5	18,4	23,2	18,9	12,9	21,9	27,1	21,9
	2001	33,4	46,6	44,5	43,6	41,3	46,9	46,6	45,8	12,5	19,9	21,8	19,2	16,4	21,3	27,5	22,4

Tabell 4.13 Andel sysselsatta (procent) som känner olust att gå till arbetet, som är för trötta eller saknar tid för familj, vänner eller fritidsaktiviteter, efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1993-2001

Table 4.13 Employed persons who every week feel ill at ease going to work, who every week due to work are too tired/lack time for family, friends or recreation activities, by socio-economic group and sex. Per cent. 1993- 2001

SEI	År	Förhållanden varje vecka								är för trött /saknar tid för familj, vänner etc.							
		känner olust att gå till arbetet															
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1993	21,7	15,5	15,7	17,6	18,0	12,6	11,3	13,6								
	1995	23,2	14,6	16,8	17,6	18,6	17,5	13,8	16,7								
	1997	19,4	18,2	12,8	17,4	28,1	16,5	16,9	19,4								
	1999	24,2	23,2	18,8	22,4	23,0	21,4	21,6	21,8								
	2001	21,2	21,2	19,3	20,7	28,8	20,4	16,1	21,1	32,9	41,6	26,7	35,2	35,2	44,2	34,2	38,8
Facklärd arbetare	1993	19,2	16,3	10,3	15,8	10,4	8,2	13,4	9,8								
	1995	19,3	10,5	15,7	14,3	16,7	13,2	15,2	14,6								
	1997	18,0	14,7	17,2	16,1	15,5	13,6	11,2	13,5								
	1999	23,0	19,7	18,1	20,1	15,8	17,0	17,6	16,9								
	2001	30,8	18,2	17,5	20,8	22,4	19,2	14,8	18,5	36,3	31,0	27,6	31,2	36,9	42,5	39,5	40,7
Lägre tjänstemän	1993	12,6	15,3	13,0	14,0	13,4	9,2	12,1	10,9								
	1995	16,3	11,5	11,5	12,4	16,0	11,5	14,2	13,3								
	1997	14,3	13,0	12,5	13,1	17,7	12,4	14,0	13,8								
	1999	20,4	19,5	17,3	19,0	17,8	17,4	16,8	17,3								
	2001	..	14,6	18,7	17,6	25,3	16,3	12,1	16,5	..	38,4	38,2	38,8	47,2	41,0	30,3	38,5
Tjänstemän mellannivå	1993	10,4	10,7	16,8	12,3	10,9	10,9	16,6	12,2								
	1995	8,9	10,3	13,7	11,1	10,7	12,2	17,0	13,2								
	1997	8,0	13,0	13,5	12,5	17,6	18,1	18,4	18,1								
	1999	12,1	16,4	15,5	15,5	14,4	13,3	17,7	14,9								
	2001	13,5	13,2	16,0	14,2	14,5	14,3	20,8	16,5	37,4	43,5	30,8	38,4	44,2	46,7	47,5	46,6
Högre tjänstemän	1993	..	11,6	13,8	12,1	..	14,5	12,3	14,9								
	1995	..	10,9	11,8	10,7	..	14,8	15,7	15,4								
	1997	..	9,4	9,5	9,5	..	17,7	19,0	17,1								
	1999	..	12,1	14,4	12,8	..	21,3	21,8	20,9								
	2001	..	16,5	12,1	14,9	..	13,5	14,2	14,2	..	48,1	40,2	45,2	..	54,9	59,5	57,4
Företagare	1993	..	10,6	11,2	11,1	..	8,0	..	7,8								
	1995	..	13,3	11,1	12,4	..	5,0	..	8,8								
	1997	..	14,4	7,3	11,8	..	8,3	..	9,3								
	1999	..	10,2	13,0	11,8	..	12,4	..	11,3								
	2001	..	16,5	13,2	14,5	..	..	..	7,2	..	58,7	44,1	52,7	..	..	..	33,5
Samtliga	1993	17,2	13,3	13,5	14,2	14,4	10,9	12,5	12,1								
	1995	17,3	11,8	13,5	13,3	15,8	13,4	15,2	14,4								
	1997	16,0	14,0	12,4	13,9	20,0	15,5	16,1	16,5								
	1999	20,0	17,8	16,2	17,7	18,4	17,5	18,7	18,0								
	2001	21,8	17,0	16,2	17,6	23,0	16,5	15,8	17,5	37,6	42,4	33,6	38,7	41,7	45,3	41,2	43,3

Tabell 4.14 Andel sysselsatta (procent) som som minst två gånger gått till arbetet trots att man borde ha sjukskrivit sig efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001

Table 4.14 Employed persons who at least twice have gone to work despite sickness, by socio-economic group and sex. Per cent. 2001

SEI	År	Sjuknärvaro minst två gånger senaste 12 månaderna							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	2001	47,5	56,6	51,8	52,9	46,4	57,4	46,3	51,1
Facklärd arbetare	2001	52,2	59,8	53,6	56,3	53,3	56,3	52,8	54,8
Lägre tjänstemän	2001	..	55,0	48,2	53,8	51,9	53,1	41,7	49,1
Tjänstemän mellannivå	2001	40,6	49,5	41,5	45,6	50,0	54,2	49,2	52,0
Högre tjänstemän	2001	..	51,2	32,6	43,6	..	52,0	50,7	51,9
Företagare	2001	..	64,9	54,3	60,2	..	..	..	47,0
Samtliga	2001	49,2	55,3	46,2	51,2	50,0	54,6	47,5	51,4

5

Fysiskt ansträngande arbete, besvärliga arbetsställningar, sittande arbete

Detta avsnitt behandlar frågor om arbetet är rent kroppsligt, är så fysiskt ansträngande att man andas snabbare, om man måste göra tunga lyft, om man utför vridrörelser och om arbetsställningen är framåtböjd, vriden eller med armarna i axelhöjd, om man arbetar i sittande ställning och hur lång tid man sitter och arbetar i ett sträck. Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Arbete som innebär tunga lyft dagligen

Andelen män som dagligen måste lyfta mer än 15 kg har ökat med 2,2 procentenheter sedan 1999 och ligger nu på 22,2 procent. För kvinnor har andelen minskat med 1,4 procentenheter till 12,1 procent sedan 1999. Nedan ges exempel på yrken där det är vanligt med tunga lyft. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	42,5	Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	55,8
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	33,9	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	55,7
Brevbärare m.fl.	33,5	Lagerassistenter m.fl.	51,9
Lagerassistenter m.fl.	31,8	Annat hantverksarbete	48,8
Barnskötare m.fl.	31,4	Lastbils- och långtradarförare	47,6
Försäljare, dagligvaror	24,3	Brevbärare m.fl.	43,7
Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	23,8	Målare	40,7
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	20,5	Svetsare och gasskärare	38,6
Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	19,0	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	38,5
Förskollärare och fritidspedagoger	18,8	VVS-montörer m.fl.	38,1

Tunga lyft (15 kg eller mer) förekommer i många yrken och är vanligare bland män än bland kvinnor. Samma tyngd är naturligtvis i allmänhet svårare för en kvinna att klara, men även i yrken med huvudsakligen kvinnor finns åtskilliga tunga lyft. Det gäller bl.a. inom vården av t.ex. äldre eller handikappade.

Arbetar rent kroppsligt (minst ¼ av tiden)

Andelen som arbetar rent kroppsligt minst ¼ av tiden ligger 2001 på 34,8 procent för kvinnor och 41,2 procent för män. Nivån har legat stabilt över åren. Nedan redovisas exempel på yrken där stora andelar uppger att de arbetar rent kroppsligt. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	84,3	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	94,2
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	77,5	Målare	89,6
Hotell- och kontorsstädare m.fl.	75,0	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	89,4
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	73,6	Anläggningsarbetare	83,5
Brevbärare m.fl.	73,3	VVS-montörer m.fl.	83,3
Lagerassistenter m.fl.	69,9	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	82,6
Storhushålls- och restaurangpersonal	68,8	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	79,3
Försäljare, dagligvaror	66,5	Brevbärare m.fl.	78,3
Köks- och restaurangbiträden	63,4	motorfordonsreparatörer	76,6

I flertalet arbetaryrken krävs att man arbetar rent kroppsligt. Både kvinnor och män som arbetar med lantbruksarbete uppvisar höga andelar. Särskilt vanligt är kroppsligt ansträngande arbete även för kvinnor inom vård-, städ-, och restaurangyrken samt inom dagligvaruhandeln. För män finns sådana arbeten bl.a. inom byggverksamhet och tillverkning. Tre av fyra kvinnliga och manliga brevbärare uppger att arbetet är rent kroppsligt.

I flera av de yrken där arbetet är rent kroppsligt innefattar det även ofta dagligen tunga lyft. Exempel på sådana arbeten är brevbärare, lantbruksarbete och många yrken inom vård och omsorg.

Påfrestande arbetsställningar minst ¼ av arbetstiden

Arbete i vriden ställning

Andelen som uppger att man arbetar i vriden arbetsställning minst ¼ av tiden ligger 2001 27,7 procent för kvinnor och 26,8 procent för män. Ingen förändring har skett över åren. Nedan visas exempel på yrken där vridna arbetsställningar förekommer för en stor andel av de sysselsatta. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	69,4	Målare	64,5
Tandsköterskor	63,3	Anläggningsarbetare	60,3
Brevbärare m.fl.	59,0	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	57,9
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	54,0	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	57,0
Hotell- och kontorsstädare m.fl.	53,7	VVS-montörer m.fl.	55,9
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	52,5	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	55,7
Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	51,0	Fordonsmontörer	53,9
Försäljare, dagligvaror	44,3	Brevbärare m.fl.	52,9
Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	44,0	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	49,4
Maskinoperatörs- o monteringsarbete	43,9	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	49,1

Arbetar med händerna upplyfta i höjd med axlarna eller högre

Andelen som uppger att arbetet innebär att man arbetar med händerna upplyfta minst ¼ av tiden var totalt sett år 2001 för kvinnor 15,9 procent och 22,0 procent för män. Ingen signifikant förändring har skett sedan 1999. Nedan visas exempel på yrken där sådana arbetsställningar är vanliga. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	71,6	Målare	89,0
Brevbärare m.fl.	60,8	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	68,6
Hotell- och kontorsstädare m.fl.	47,5	VVS-montörer m.fl.	68,1
Lagerassistenter m.fl.	38,7	Installationselektriker m.fl.	67,8
Försäljare, dagligvaror	37,8	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	65,7
Försäljare, fackhandel	29,6	Brevbärare m.fl.	51,2
Maskinoperatörs- o monteringsarbete	28,9	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	41,3
Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	27,7	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	39,6
Köks- och restaurangbiträden	27,7	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	38,4
Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	26,4	Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	35,5

Påfrestande arbetsställningar är vanliga i ett flertal yrken och nästan lika vanliga bland kvinnor och män. Bland kvinnor visas de högsta värdena inom många traditionella kvinnoyrken såsom frisörs-, vård- och omsorgs-, städ-, försäljnings-, restaurang- och vissa tillverkningsarbeten. Bland män är det vanligast inom målning-, motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer, montörer, installationselektriker, byggnads- och anläggningsarbete.

Gruppen brevbärare återfinns både bland kvinnor och män. Denna yrkeskategori redovisar höga andelar både vad gäller fysiskt tungt arbete och påfrestande arbetsställningar.

Hos kvinnorna förekommer ofta påfrestande arbetsställningar tillsammans med ensidigt upprepade arbetsmoment. Hos män är det vanligare att sådana arbetsställningar förekommer tillsammans med fysiskt tungt arbete.

Arbete i sittande ställning

Sitter som högst en tiondel av sin arbetstid

Drygt var tredje kvinna och man uppger att de sitter och arbetar endast en mycket liten del av sin arbetstid (som högst 1/10 av tiden).

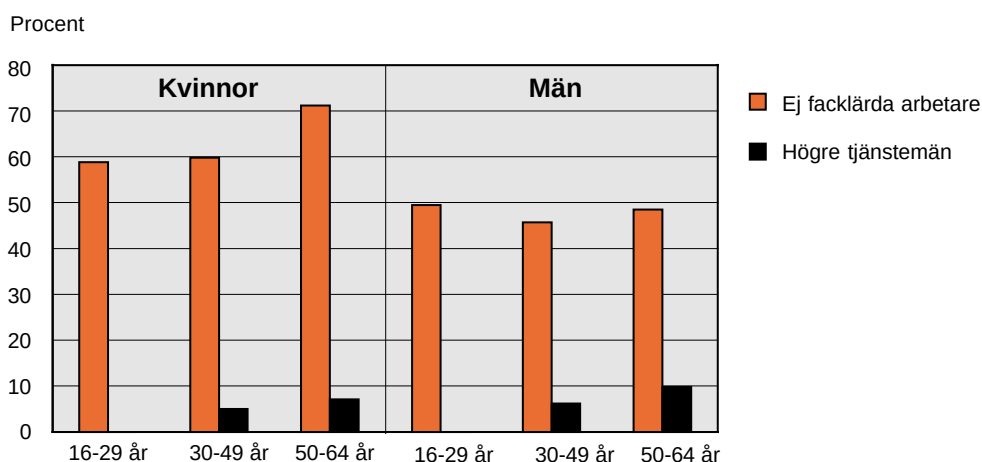
På nästa sida visas ett urval av yrken för kvinnor och män. Uppgifterna avser år 2001 och kan därför endast redovisas för fåtalet grupper där antalet svarande uppgår till minst 100 per kön.

Kvinnor		Män	
Köks- och restaurangbiträden	94,6	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	79,8
Städare m.fl.	86,2	Verktygsmaskinoperatörer	69,0
Försäljare, fackhandel	77,6	Byggnadshantverkare m.fl.	62,5
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	73,9	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	59,8
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	72,5	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	57,4
Skötare, vårdare m.fl.	48,4	Maskin- och motorreparatörer	53,6
Grundskollärare	44,4	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	51,7
Förskollärare och fritidspedagoger	43,6	Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	48,9
Barnskötare m.fl.	39,4	Processoperatörsarbete	47,6

Många traditionella kvinnoyrken innebär att man en stor del av dagen går och står utan möjlighet till längre sittande vila. Bland kvinnliga köks- och restaurangbiträden uppgår runt 95 procent att de sitter som högst en tiondel av sin arbetstid. Andra yrken bland kvinnor som innebär att man går och står mycket är städare, försäljare och inom olika vårdyrken. Även bland män är det de traditionellt könsbundna yrkena som har de högsta andelarna av stående arbete.

En kontroll visar att graden av sittande arbete inte är direkt relaterad till ålder eller kön. Det är huvudsakligen typen av arbete som förklarar detta.

Andel som sitter liten (<1/10) del av sin arbetstid efter ålder, kön och socioekonomisk tillhörighet. 2001



Anm. Kvinnliga och manliga högre tjänstemän i åldern 16-29 år mindre än 100 svarande och kan därför inte redovisas

Bland äldre, ej facklärda kvinnliga arbetare, är det tre av fyra som har en sådan arbetsituation. Vi har ovan sett att denna grupp återfinns in service- och omsorgsyren, traditionella kvinnoyrken som innebär att man går och står mycket. Dessa arbeten innebär också ofta tunga lyft och annan fysisk ansträngning.

Sitter och arbetar mer än två timmar i ett sträck

Bland kvinnor uppger 18,4 procent och bland män 24,9 procent att de sitter och arbetar mer än två timmar i ett sträck.

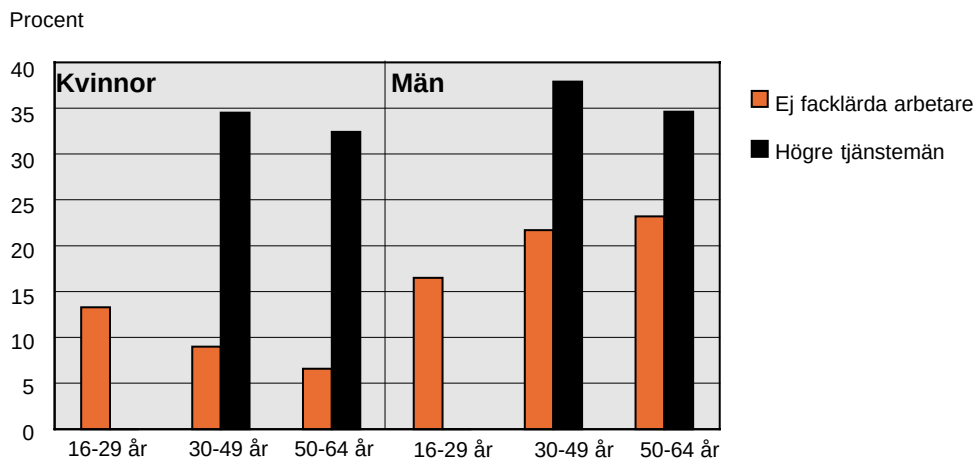
Nedan visas ett urval av yrken för kvinnor och män. Uppgifterna avser år 2001 och kan därför endast redovisas för fåtalet grupper där antalet svarande uppgår till minst 100 per kön.

Kvinnor		Män	
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	52,3	Systemerare och programmerare	55,6
Övrig kontorspersonal	37,9	Maskinförare	54,5
Kundservicearbete	37,5	Fordonsförare	51,1
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	35,9	Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	41,2
Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	35,0	Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	39,9
Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	34,9	Företagssäljare	37,5
Bokförings- och redovisningsass m.fl.	34,8		

Mer än var tredje kvinna som arbetar inom olika administrativa yrken uppger att hon sitter mer än två timmar i ett sträck. Dessa jobb innebär också i de flesta fall att man sitter en stor del av sin tid framför datorn. Bland manliga systemerare och programmerare, maskinförare och fordonsförare säger mer än varannan att de sitter mer än två timmar i ett sträck under arbetsdagen.

En kontroll visar att arbete sittande mer än två timmar i sträck inte är direkt relaterad till ålder eller kön. Det är huvudsakligen typen av arbete som förklarar detta.

Andel som sitter mer än två timmar i ett sträck efter ålder, kön och socioekonomisk tillhörighet. 2001



Anm. Kvinnliga och manliga högre tjänstemän i åldern 16-29 år mindre än 100 svarande och kan därför inte redovisas

Bland kvinnliga högre tjänstemän är det betydligt vanligare att man har ett arbete som innebär att man sitter mer än två timmar i sträck än det är bland kvinnliga ej facklärd arbetare. För män är skillnaderna jämfört med kvinnorna inte lika markanta. Manliga ej facklärd arbetare återfinns, till skillnad mot kvinnor, mer ofta i arbeten som att man sitter längre stunder i ett sträck. Detta belyses bl.a. för manliga maskinförare och fordonsförare i tablåvan.

**Tabell 5.1 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg, ar-
betar minst en fjärdel av tiden rent kroppsligt efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01**
**Table 5.1 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours,
who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, who at least ¼ of the time have
physical work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01**

Yrke	Förhållanden <i>varje dag</i>										Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>				
	böjer och vrider sig					lyfter minst 15 kg					arbetar rent kroppsligt				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	9,6	9,4	8,5	11,2	9,3	5,5	7,4	8,2	4,5	7,1	10,0	13,5	12,8	12,3	12,7
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	8,3	5,6	4,9	9,7	6,2	3,2	1,4	2,0	3,0	2,3	4,0	5,3	4,5	7,0	5,2
122 Drift- och verksamhetschefer	6,7	5,2	3,2	10,9	5,6	5,2	1,1	3,0	4,9	3,6	6,8	6,9	6,6	9,3	7,4
123 Chefer för särskilda funktioner	8,8	..	5,7	8,9	6,6	1,4	..	0,8	0,9	0,8	1,6	..	2,1	2,8	2,3
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	7,7	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	1,9
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	12,7	16,4	16,1	13,4	15,3	10,1	19,5	20,6	7,5	16,7	21,3	30,3	29,6	22,5	27,5
131 Chefer för mindre företag och enheter	12,7	16,4	16,1	13,4	15,3	10,1	19,5	20,6	7,5	16,7	21,3	30,3	29,6	22,5	27,5
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	21,7	..	21,3	..	..	28,3	..	23,8	..	..	35,6	..	37,0
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	8,4	10,8	7,9	12,3	10,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	6,8	5,8	5,8	7,4	6,6
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	4,3	6,0	4,7	7,6	5,4	1,4	1,3	1,5	0,0	1,2	2,3	3,0	3,0	0,9	2,5
213 Dataspecialister	3,4	7,7	5,7	7,9	6,3	1,0	0,7	1,0	0,0	0,8	1,6	2,5	2,3	0,5	1,8
2131 Systemerare och programerare	3,7	8,2	6,1	8,6	6,7	1,1	0,7	1,1	0,0	0,8	1,7	2,7	2,5	0,5	2,0
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	5,7	3,5	3,1	..	4,2	1,3	2,4	2,2	..	1,7	4,0	4,1	4,3	..	3,5
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	17,2	16,8	18,0	15,2	16,2	5,3	5,6	3,8	7,9	6,4	16,6	14,2	9,0	20,4	16,2
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	28,9	23,6	27,2	25,2	..	1,0	2,0	1,3	1,7	..	9,7	8,6	15,0	11,4
2221 Läkare	..	..	5,7	..	6,6	..	..	1,8	..	1,1	..	..	7,8	..	6,8
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	8,9	..	10,6	10,1	..	12,0	..	12,5	13,6	..	22,5	..	25,1	24,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	10,5	12,2	9,5	14,3	12,5	2,1	1,4	3,5	1,0	1,9	8,8	6,6	11,2	7,0	8,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	6,1	..	5,7	..	..	0,8	..	0,5	..	..	2,8	..	2,6
232 Gymnasielärare m.fl.	6,9	14,6	11,1	12,9	12,0	3,0	3,1	6,3	1,3	3,7	14,5	15,2	20,3	12,8	16,3
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	9,6	6,9	..	..	..	0,7	0,8	..	..	..	2,2	2,8
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	22,5	24,5	..	..	..	2,5	7,8	..	..	..	28,6	35,1
233 Grundskollärare	14,2	13,5	10,6	17,9	16,1	0,9	0,9	2,0	0,6	0,9	6,5	2,9	7,5	3,7	4,7
234 Speciallärare	..	..	..	..	12,5	..	..	..	..	4,5	..	..	..	..	10,1
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	3,8
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	6,1	10,9	7,3	10,5	9,0	0,8	1,0	0,9	0,6	0,7	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	5,1	13,2	8,5	10,4	9,4	0,5	0,9	0,3	0,8	0,5	1,4	2,5	2,6	1,5	2,1
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	9,8	10,4	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	0,0	1,7
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	7,6	8,3	..	..	..	0,5	0,3	..	..	..	1,9	3,2
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	10,1	..	10,2	..	..	0,0	..	1,2	..	..	3,1	..	3,3
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	8,8	11,2	9,3	12,4	10,8	0,0	2,1	2,0	0,0	1,1	13,6	10,2	11,2	10,2	10,7
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	6,7	12,2	9,4	..	..	0,0	0,0	0,0	..	..	4,0	0,9	2,5
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	9,2	8,5	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	8,0	..	7,0	6,2	..	0,0	..	0,6	0,5	..	0,0	..	0,8	1,0
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	7,1	6,6	..	..	..	0,7	0,6	..	..	..	0,4	0,8
3 Arb. som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	13,2	14,4	10,6	17,3	13,8	6,4	5,8	5,3	8,0	6,6	16,9	17,7	14,3	20,3	17,1
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	10,6	11,2	9,4	13,6	10,0	4,2	3,8	4,3	3,2	4,1	12,7	14,8	13,7	11,2	13,3
311 Ingenjörer och tekniker	8,8	7,7	7,2	11,9	7,8	3,3	3,8	4,3	1,9	4,0	11,0	12,4	12,9	7,0	12,1
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	8,0	..	8,1	..	..	4,2	..	3,9	..	..	15,1	..	13,9
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	8,3	..	7,9	..	..	1,6	..	1,5	..	..	3,4	..	3,2
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	8,3	..	9,7	..	..	5,2	..	5,3	..	..	15,0	..	14,4
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	9,5	6,2	7,3	..	7,2	1,4	4,2	3,7	..	3,4	7,0	9,9	9,9	..	9,5
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	5,6	..	..	..	..	4,7	..	..	..	..	17,1
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	10,3	..	11,2	..	..	2,0	..	1,5	..	..	9,8	..	9,7
3121 Datatekniker	..	..	10,2	..	11,1	..	..	2,1	..	1,6	..	..	9,1	..	9,5
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	18,0	..	..	..	..	11,1	..	..	..	..	26,8
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	16,0	16,1	10,6	17,0	16,1	8,3	8,9	6,5	12,0	11,2	29,6	34,4	25,4	35,1	33,7
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	16,2	18,5	..	16,8	16,7	4,3	7,1	..	6,6	6,5	32,2	33,8	..	35,1	31,7
323 Sjuksköterskor	15,8	14,6	..	16,4	15,6	12,1	11,7	..	16,8	16,3	33,5	38,7	..	39,5	39,5
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	14,8	15,0	..	..	..	20,5	19,7	..	..	..	44,8	44,8
3239 Övriga sjuksköterskor	15,0	15,1	..	15,5	15,1	11,3	12,1	..	14,9	15,6	30,8	38,6	..	36,7	37,9
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	21,4	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	11,6

Tabell 5.1 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg, arbetar minst en fjärdel av tiden rent kroppsligt efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01
Table 5.1 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours, who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, who at least ¼ of the time have physical work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke		Förhållanden <i>varje dag</i>										Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>				
		böjer och vrider sig					lyfter minst 15 kg					arbetar rent kroppsligt				
		1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33	Lärararbete med kortare högskoleutb.	14,5	14,5	..	14,8	14,2	18,0	14,9	..	18,1	17,2	27,5	28,6	..	29,7	28,0
331	Förskollärare och fritidspedagoger	14,5	13,8	..	14,9	14,0	19,5	15,9	..	18,8	18,2	29,2	30,5	..	30,6	29,6
34	Annat arbete med kortare högskoleutb.	13,7	15,7	11,8	19,4	15,3	4,4	4,0	5,9	2,1	4,1	12,9	12,3	13,9	9,5	11,9
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	14,2	14,1	11,6	21,2	14,9	4,8	3,9	6,2	1,6	4,7	10,2	9,8	11,5	4,7	9,2
3412	Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	17,4	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	2,9
3415	Företagssäljare	7,7	13,4	11,3	15,0	12,1	7,4	6,4	9,1	3,4	7,8	12,9	12,5	13,3	8,1	12,2
3416	Inköpare	..	..	..	..	14,8	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	6,2
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	25,4	24,2	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	1,1	1,2
342	Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	15,1	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	3,9
343	Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	15,9	19,5	11,5	20,0	17,3	1,0	3,3	2,7	1,3	1,7	5,3	4,7	5,7	4,1	4,6
3431	Administrativa assistenter	..	17,8	..	15,8	16,1	..	4,1	..	0,0	2,2	..	6,3	..	3,2	6,2
3433	Redovisningsekonomer m.fl.	17,5	..	8,8	22,9	18,0	1,5	..	0,0	2,2	1,4	3,7	..	1,6	4,1	3,2
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	27,0	25,4	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	2,4	3,3
3443	Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	28,9	30,3	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	1,0	0,9
345	Poliser	..	..	6,8	..	7,7	..	..	4,5	..	3,7	..	..	18,6	..	19,8
346	Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	10,2	7,6	..	..	..	2,8	5,5	..	..	..	20,5	23,5
3461	Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	8,8	..	..	..	..	6,3	..	..	..	..	21,1
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	21,4	..	..	..	..	13,0	..	..	..	..	48,5
4	Kontors- och kundservicearbete	31,3	34,0	37,5	31,0	32,8	13,1	14,9	34,6	5,3	13,2	22,2	25,4	49,5	14,0	23,5
41	Kontorsarbete m.m.	28,2	31,7	37,0	26,9	30,0	14,4	17,0	37,6	4,6	14,6	23,2	28,3	52,8	13,1	25,2
411	Kontorssekreterare o dataregistrerare	23,4	19,7	..	25,0	24,2	0,7	0,9	..	0,5	0,7	1,5	6,3	..	3,0	3,2
4112	Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	24,3	20,2	..	24,4	24,1	0,8	0,0	..	0,3	0,3	1,6	4,9	..	2,7	2,6
412	Bokförings- och redovisningsass m.fl.	18,5	21,4	..	19,7	20,3	0,0	1,5	..	0,9	0,8	0,7	5,2	..	3,9	3,5
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	36,1	37,3	34,7	47,8	37,5	37,5	45,4	45,7	27,0	41,7	55,4	56,7	57,6	60,1	58,1
4131	Lagerassistenter m.fl.	40,0	41,3	38,3	51,3	41,1	42,6	54,1	51,9	31,8	47,7	61,8	67,3	64,8	69,9	65,9
415	Brevbärare m.fl.	..	..	67,3	74,8	70,2	..	..	43,7	33,5	39,7	..	..	78,3	73,3	76,3
419	Övrig kontorspersonal	20,3	21,6	16,0	21,4	20,7	2,3	5,4	15,3	1,1	2,9	6,7	13,1	23,6	6,1	8,4
42	Kundservicearbete	42,1	41,6	..	43,0	42,8	8,8	8,0	..	7,6	8,2	18,6	15,4	..	16,6	17,7
421	Kassapersonal m.fl.	..	61,1	..	60,5	59,6	..	15,6	..	17,4	17,4	..	29,2	..	33,3	31,7
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	62,8	62,5	..	..	..	13,3	12,8	..	..	..	39,6	37,6
422	Kundinformatörer	31,3	26,7	..	31,8	31,7	2,4	2,2	..	1,3	2,2	11,5	4,8	..	5,9	8,5
4222	Receptionister m.fl.	..	..	..	27,5	25,7	..	..	..	1,0	1,5	..	..	..	8,6	10,8
4223	Telefonister	..	..	..	40,0	39,7	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	1,8	1,7
5	Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	30,5	31,8	19,8	34,0	30,9	27,1	23,9	25,6	26,7	26,5	55,0	58,2	48,5	58,5	56,3
51	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	29,4	32,5	19,7	32,8	30,5	29,4	26,5	24,3	29,8	28,9	57,5	61,8	48,3	61,0	58,9
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	37,7	30,4	..	36,6	36,0	28,1	17,0	..	15,4	22,4	75,6	71,8	..	68,8	70,0
5122	Kockar och kokerskor	..	..	..	38,5	35,8	..	..	..	18,7	28,0	..	..	..	68,4	71,1
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	27,3	32,0	18,0	30,5	29,2	32,9	30,3	30,1	33,1	32,8	59,2	63,6	47,7	62,5	60,9
5131	Barnskötare m.fl.	25,1	31,4	..	28,5	27,0	29,8	28,7	..	31,4	30,5	38,9	52,3	..	43,4	42,4
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	30,2	35,5	..	33,8	33,3	42,5	40,1	..	42,5	43,9	77,1	78,5	..	77,5	77,7
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	31,0	34,9	..	33,0	31,8	37,2	29,5	..	33,9	34,0	72,6	71,0	..	73,6	71,1
5134	Skötare, vårdare m.fl.	12,3	10,7	..	12,0	12,2	14,0	13,2	..	15,1	13,0	32,1	33,9	..	39,5	36,8
5135	Tandsköterskor	..	..	..	47,0	47,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	5,8	5,8
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	71,2	66,2	..	..	..	1,7	3,7	..	..	..	26,8	27,9
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	72,4	70,3	..	..	..	1,7	1,5	..	..	..	27,2	26,3
515	Säkerhetspersonal	..	..	10,9	..	12,2	..	..	10,1	..	8,5	..	..	37,3	..	33,1
52	Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	33,9	29,9	19,9	38,9	32,0	20,1	15,9	27,5	14,0	18,9	47,3	47,4	48,7	47,9	48,2
522	Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	33,9	29,9	19,9	38,9	32,0	20,1	15,9	27,5	14,0	18,9	47,3	47,4	48,7	47,9	48,2
5221	Försäljare, dagligvaror	..	..	..	45,1	40,6	..	..	..	24,3	30,1	..	..	..	66,5	67,1
5222	Försäljare, fackhandel	26,7	22,9	15,7	35,3	28,2	21,4	14,0	32,5	12,0	19,5	46,4	42,6	49,9	47,2	48,2
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	27,0	..	..	..	..	4,4	..	..	..	..	17,7
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	34,8	38,6	35,9	34,9	35,6	40,3	46,2	46,4	23,8	40,8	82,3	83,2	82,0	84,3	82,5
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	30,0	..	30,0	..	..	35,5	..	32,6	..	..	82,6	..	82,8
612	Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	37,7	..	..	..	..	38,8	..	..	..	..	84,2
6121	Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	37,9	..	..	..	..	40,7	..	..	..	..	85,3
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	31,9	..	31,5	..	..	55,7	..	50,7	..	..	94,2	..	92,5

Tabell 5.1 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg, arbetar minst en fjärdel av tiden rent kroppsligt efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01
Table 5.1 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours, who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, who at least ¼ of the time have physical work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden <i>varje dag</i>										Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>				
	böjer och vrider sig					lyfter minst 15 kg					arbetar rent kroppsligt				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	25,6	31,9	27,8	44,1	28,9	30,5	39,5	35,8	10,6	34,2	69,9	74,8	73,1	47,3	71,5
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	26,0	32,9	28,6	..	29,1	33,9	43,5	39,8	..	38,7	77,8	83,5	80,8	..	80,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	27,9	36,0	32,2	..	32,3	52,1	57,7	55,8	..	55,2	85,8	90,6	89,1	..	88,9
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	28,1	34,3	29,9	..	30,2	55,0	56,3	55,4	..	54,5	86,7	89,2	89,4	..	89,0
7124 Anläggningsarbetare	..	..	34,5	..	34,5	..	..	45,3	..	45,3	..	..	83,5	..	83,5
713 Byggnadshantverkare m.fl.	16,8	24,4	18,9	..	20,0	19,4	30,9	26,0	..	25,1	70,5	75,9	73,3	..	73,0
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	26,1	..	26,0	..	..	38,1	..	38,0	..	..	83,3	..	83,4
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	16,4	..	16,8	..	..	13,6	..	13,3	..	..	69,5	..	68,5
7137 Fastighetsskötare	..	..	10,9	..	13,8	..	..	21,3	..	19,8	..	..	66,1	..	67,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	52,0	..	52,2	..	..	36,5	..	35,2	..	..	81,9	..	81,0
7141 Målare	..	..	54,4	..	55,1	..	..	40,7	..	39,8	..	..	89,6	..	88,6
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	19,9	24,5	23,3	..	23,8	27,3	35,7	30,9	..	30,2	62,7	67,4	65,7	..	64,9
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	30,1	..	30,7	..	..	38,5	..	38,2	..	..	79,3	..	79,1
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	38,9	..	38,8	..	..	38,6	..	38,1	..	..	75,1	..	75,9
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	33,7	..	33,3	..	..	35,5	..	32,9	..	..	63,3	..	61,5
723 Maskin- och motorreparatörer	17,2	25,0	22,5	..	22,9	31,7	38,9	33,4	..	33,4	67,3	77,5	71,4	..	71,3
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	36,0	..	36,0	..	..	38,5	..	38,5	..	..	76,6	..	76,6
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	13,5	..	14,3	..	..	30,4	..	30,3	..	..	68,6	..	68,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	9,6	12,8	..	13,7	..	18,6	17,4	..	16,6	..	42,9	45,3	..	43,9
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	12,8	..	14,4	..	..	13,4	..	12,5	..	..	34,1	..	32,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	26,8	..	..	..	..	6,4	..	..	..	..	33,2
74 Annat hantverksarbete	..	..	53,3	..	54,5	..	..	48,8	..	40,7	..	..	74,4	..	67,7
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	59,1	..	..	..	..	51,6	..	..	..	..	71,6
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	42,0	47,8	41,3	55,1	43,8	30,0	32,3	31,9	19,0	29,5	54,1	59,1	56,2	50,6	55,2
81 Processoperatörsarbete	29,5	41,7	32,3	..	35,0	24,6	33,4	27,6	..	27,8	45,8	55,0	50,8	..	50,8
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	39,3	..	41,5	..	..	29,2	..	28,6	..	..	48,7	..	49,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	45,1	45,7	39,7	54,6	44,0	29,1	29,1	30,4	18,5	27,0	60,0	64,4	63,7	51,1	60,1
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	31,9	40,2	35,9	..	37,3	29,9	22,1	25,5	..	24,1	57,2	64,9	62,7	..	60,9
8211 Verktygsmaskinoperatörer	31,9	39,4	36,1	..	37,6	29,8	21,9	25,8	..	24,3	57,1	64,7	63,4	..	61,4
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	48,3	..	..	..	..	39,4	..	..	..	..	71,0
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	35,0	..	37,0	..	..	30,2	..	26,0	..	..	56,9	..	55,7
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	30,7	..	..	..	..	26,3	..	..	..	..	53,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	41,6	..	..	..	..	34,1	..	..	..	..	70,7
828 Montörer	49,0	46,8	41,6	52,7	45,6	23,5	31,7	26,6	14,0	22,0	55,5	68,5	62,1	42,2	55,0
8281 Fordonsmontörer	..	..	47,3	..	50,1	..	..	27,1	..	26,3	..	..	70,7	..	70,1
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	36,0	..	..	..	..	11,1	..	..	..	..	32,4
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	50,9	..	..	..	..	29,0	..	..	..	..	62,3
83 Transport- och maskinförararbete	41,0	52,1	45,6	..	46,2	33,2	36,4	34,8	..	33,7	47,0	53,2	49,4	..	49,3
832 Fordonsförare	40,8	51,8	45,4	..	46,4	36,2	40,7	39,6	..	38,2	46,6	54,2	51,1	..	50,3
8321 Bil- och taxiförare	..	..	44,0	..	44,1	..	..	38,0	..	36,4	..	..	38,9	..	40,7
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	70,4	..	..	..	..	8,5	..	..	..	..	12,8
8323 Lastbils- och långtradarförare	32,9	44,7	39,9	..	40,3	44,8	52,3	47,6	..	47,4	61,8	68,7	63,7	..	64,3
833 Maskinförare	43,8	54,2	49,5	..	48,8	28,8	27,7	26,7	..	26,2	49,5	51,1	46,1	..	47,3
8334 Truckförare	..	..	55,8	..	55,1	..	..	37,2	..	35,9	..	..	46,6	..	48,5
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	50,7	55,7	42,7	57,1	52,5	24,9	20,8	37,2	15,9	22,7	69,9	71,4	71,3	69,9	70,4
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	49,8	56,0	41,4	56,5	52,3	23,0	20,2	36,0	14,8	20,7	69,1	71,9	69,8	69,9	69,9
912 Städare m.fl.	59,6	74,3	..	66,3	65,5	17,3	16,8	..	13,1	15,4	75,9	78,7	..	74,8	75,3
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	58,7	74,1	..	66,4	65,2	17,2	17,0	..	13,1	15,4	75,5	78,5	..	75,0	75,1
913 Köks- och restaurangbiträden	41,9	44,0	..	42,7	42,3	11,4	17,4	..	16,4	16,4	56,9	70,2	..	63,4	63,1
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	26,5	..	34,0	..	..	30,7	..	27,2	..	..	63,7	..	64,0
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	52,6	..	..	..	..	35,2	..	..	..	..	73,1
Samtliga	24,1	26,6	22,6	28,4	25,4	17,0	17,5	21,1	13,1	17,3	36,6	38,1	40,6	33,9	37,4

Tabell 5.2 Andel sysselsatta (procent) som har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare), som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.2 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden minst 1/4 av tiden														
	fysiskt tungt arbete					arbetar framåtböjd					arbetar i vriden ställning				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	4,4	5,6	5,7	5,3	5,6	7,6	8,1	7,8	8,3	7,9	10,5	10,2	9,3	13,0	10,4
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	2,1	3,8	2,7	3,3	2,9	3,9	4,2	3,5	5,0	3,9	6,8	8,1	5,2	11,2	6,9
122 Drift- och verksamhetschefer	4,3	4,9	3,8	5,1	4,2	5,0	4,3	3,8	6,9	4,8	5,4	7,8	3,7	14,0	6,8
123 Chefer för särskilda funktioner	0,0	..	1,7	0,0	1,2	3,1	..	2,7	2,9	2,7	8,1	..	5,8	7,9	6,4
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	6,0
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	8,7	9,7	11,8	9,3	11,0	14,8	15,2	16,5	14,0	15,7	18,0	14,2	17,7	16,4	17,3
131 Chefer för mindre företag och enheter	8,7	9,7	11,8	9,3	11,0	14,8	15,2	16,5	14,0	15,7	18,0	14,2	17,7	16,4	17,3
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	7,6	..	10,0	..	..	18,3	..	19,7	..	..	17,1	..	17,2
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	2,6	2,4	2,7	2,5	2,6	11,3	9,8	8,5	13,8	11,2	11,1	10,2	8,6	12,9	10,8
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	0,3	0,8	0,8	0,3	0,7	4,5	4,2	4,0	3,8	4,0	4,9	5,6	5,0	6,0	5,2
213 Dataspecialister	0,4	0,8	0,6	0,0	0,5	5,6	4,7	4,4	4,4	4,4	4,4	5,7	5,0	5,7	5,2
2131 Systemerare och programmerare	0,5	0,9	0,7	0,0	0,5	5,5	5,0	4,3	4,8	4,4	4,8	6,1	5,2	6,3	5,5
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,0	0,9	1,2	..	0,9	3,1	2,4	3,2	..	3,0	6,1	4,7	4,9	..	5,1
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	5,3	3,5	1,5	5,8	4,2	26,9	23,0	21,0	27,3	25,1	26,8	26,1	21,5	27,9	25,6
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	1,6	0,8	1,2	1,0	..	27,0	25,1	25,5	25,3	..	35,2	25,6	34,6	29,6
2221 Läkare	..	..	1,2	..	1,0	..	..	11,3	..	11,6	..	..	9,9	..	12,5
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	5,7	..	8,6	8,4	..	23,2	..	31,2	30,2	..	22,8	..	27,3	26,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	4,5	3,5	6,1	3,4	4,4	19,4	17,3	17,8	21,3	19,9	11,8	12,3	12,2	12,2	12,2
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,8	..	0,5	..	..	0,9	..	2,7	..	..	3,4	..	4,3
232 Gymnasielärare m.fl.	7,1	7,0	10,7	5,9	8,1	19,5	18,2	23,8	16,2	19,8	11,5	13,1	15,9	11,6	13,6
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	0,7	0,7	..	..	..	10,9	11,7	..	..	..	6,5	7,3
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	14,7	20,3	..	..	..	26,7	32,3	..	..	..	20,1	24,3
233 Grundskollärare	4,2	2,4	5,3	2,2	3,0	25,7	25,5	23,8	30,7	29,0	16,2	12,9	15,1	14,3	14,5
234 Speciallärare	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	17,1	..	..	..	..	12,0
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	3,1	..	..	..	..	5,5	..	..	..	..	7,5
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	1,4	2,3	2,6	1,0	1,8	3,4	4,1	3,7	4,1	3,9	8,9	6,7	6,4	9,0	7,8
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,1	2,2	1,5	1,4	1,5	1,3	2,5	1,9	2,7	2,3	6,1	7,2	5,5	8,3	6,8
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	2,6	1,6	..	..	..	9,9	6,2
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	2,5	3,1	..	..	..	1,4	2,9	..	..	..	7,9	8,6
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	3,1	..	2,6	..	..	3,4	..	3,4	..	..	5,3	..	6,8
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	4,8	5,8	7,2	2,6	5,0	9,0	10,0	9,7	9,0	9,3	18,8	6,7	12,3	12,0	12,2
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	0,9	0,9	0,9	..	..	2,5	2,7	2,6	..	..	6,3	8,3	7,3
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	1,8	1,5	..	..	..	5,7	4,3
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,0	..	0,0	0,0	..	1,5	..	3,4	2,8	..	4,3	..	6,3	5,2
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,0	2,6	..	..	..	6,4	5,6
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	6,5	6,5	6,4	6,2	6,3	13,5	12,8	8,9	17,7	13,0	14,5	13,5	11,5	17,8	14,5
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	5,5	6,6	5,8	5,4	5,7	9,2	9,7	9,0	11,7	9,5	9,7	11,6	10,7	11,4	10,8
311 Ingenjörer och tekniker	4,5	5,0	5,2	2,5	4,9	9,4	5,7	8,3	7,4	8,2	8,1	8,6	9,6	7,7	9,3
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	8,7	..	8,0	..	..	9,4	..	8,7	..	..	11,3	..	11,3
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	1,7	..	1,6	..	..	4,8	..	4,5	..	..	4,7	..	4,4
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	6,8	..	6,7	..	..	12,3	..	12,4	..	..	14,5	..	14,9
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,1	2,6	2,9	..	2,9	8,1	6,4	7,4	..	7,1	8,4	10,5	8,6	..	8,4
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	2,9	..	..	..	..	6,4	..	..	..	..	5,4
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	6,0	..	5,7	..	..	4,9	..	5,8	..	..	7,6	..	7,0
3121 Datatekniker	..	..	6,0	..	5,8	..	..	4,4	..	5,1	..	..	7,3	..	7,0
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	13,9	..	..	..	..	22,8	..	..	..	..	23,0
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	9,8	7,1	6,3	8,7	8,4	26,2	26,3	16,7	29,0	27,2	25,4	23,5	20,3	26,8	25,9
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	10,9	9,7	..	11,9	10,1	21,4	18,8	..	21,7	19,4	20,1	22,6	..	21,1	21,8
323 Sjuksköterskor	11,1	6,9	..	8,1	8,3	30,3	34,3	..	34,4	34,3	27,9	26,3	..	30,0	29,4
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	10,6	11,1	..	..	..	37,5	37,8	..	..	..	28,9	28,6
3239 Övriga sjuksköterskor	10,9	5,7	..	8,3	8,2	28,9	37,1	..	34,0	35,0	28,0	26,1	..	28,4	28,8
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	2,5	..	..	..	..	21,8	..	..	..	..	27,8

Tabell 5.2 Andel sysselsatta (procent) som har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare), som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.2 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden minst 1/4 av tiden														
	fysiskt tungt arbete					arbetar framåtböjd					arbetar i vriden ställning				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	5,5	6,6	..	6,2	6,0	32,6	27,5	..	30,3	28,4	16,2	17,7	..	17,7	17,3
331 Förskollärare och fritidspedagoger	5,9	7,1	..	6,5	6,3	34,8	28,7	..	31,1	30,1	15,9	17,7	..	18,2	17,7
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	6,4	6,3	7,1	4,9	6,1	7,4	7,5	7,7	6,8	7,3	13,6	10,9	11,3	14,1	12,6
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	4,1	4,2	4,6	1,7	3,6	6,0	7,5	7,7	5,5	6,9	15,1	11,5	11,9	16,2	13,4
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	2,7	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	11,5
3415 Företagssäljare	4,0	5,0	5,0	2,1	4,4	6,7	10,2	8,8	8,2	8,6	9,2	12,8	11,9	10,5	11,6
3416 Inköpare	..	..	..	..	1,8	..	..	..	..	5,9	..	..	..	..	5,9
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,0	3,8	..	..	..	22,1	20,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	4,3	..	..	..	..	11,2
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	1,1	1,6	2,7	0,7	1,4	2,6	2,3	1,8	2,9	2,5	11,3	7,2	8,4	12,0	10,8
3431 Administrativa assistenter	..	1,3	..	0,0	1,3	..	1,2	..	0,9	1,2	..	7,7	..	9,7	10,4
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,5	..	1,7	1,3	1,4	3,9	..	1,7	4,3	3,4	10,4	..	6,6	12,1	10,2
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,9	..	..	..	2,2	4,5	..	..	..	14,8	14,4
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,0	3,7	..	..	..	17,5	16,7
345 Poliser	..	..	11,5	..	13,3	..	..	5,7	..	7,9	..	..	9,4	..	10,3
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	10,1	10,4	..	..	..	12,2	12,0	..	..	..	8,7	8,3
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	6,6	..	..	..	..	12,1	..	..	..	..	9,7
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	36,6	..	..	..	..	22,9	..	..	..	..	20,1
4 Kontors- och kundservicearbete	9,2	11,0	21,7	4,8	9,3	16,2	17,5	30,8	10,6	16,0	25,0	24,9	34,0	22,0	25,3
41 Kontorsarbete m.m.	10,2	12,2	22,6	5,1	10,4	17,1	18,0	31,0	10,5	16,7	22,9	21,8	33,2	18,2	22,8
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	0,6	2,6	..	1,1	1,3	5,3	6,3	..	4,5	4,8	13,1	13,0	..	12,6	13,0
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	0,6	0,9	..	0,7	0,6	5,4	4,9	..	4,5	4,4	11,8	11,1	..	11,9	11,6
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	0,7	3,9	..	2,1	2,1	1,5	5,5	..	4,5	4,3	16,5	13,4	..	13,7	13,9
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	23,2	20,9	21,8	21,7	21,8	38,1	37,0	36,0	43,7	37,6	34,5	30,8	34,2	32,7	33,9
4131 Lagerassistenter m.fl.	24,8	24,9	24,3	24,7	24,4	42,3	43,2	40,2	50,7	42,4	37,4	35,7	38,1	36,8	37,8
415 Brevbärare m.fl.	..	..	42,4	31,8	38,3	..	..	39,2	29,5	35,4	..	..	52,9	59,0	55,3
419 Övrig kontorspersonal	2,9	5,0	10,4	2,2	3,3	8,1	9,6	10,9	7,2	7,7	13,3	12,8	10,0	15,0	14,3
42 Kundservicearbete	5,6	6,8	..	3,9	5,5	13,0	15,5	..	11,0	13,7	32,7	35,7	..	33,2	34,2
421 Kassapersonal m.fl.	..	10,0	..	6,7	7,9	..	23,9	..	18,3	20,6	..	53,2	..	49,3	49,5
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	7,1	7,0	..	..	..	20,3	21,8	..	..	..	51,0	53,7
422 Kundinformatörer	4,8	4,4	..	2,1	3,8	10,8	9,2	..	6,3	9,1	24,6	22,3	..	22,8	24,1
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	3,1	4,9	..	..	..	8,0	10,0	..	..	..	22,9	23,2
4223 Telefonister	..	..	..	1,2	1,1	..	..	..	4,8	4,6	..	..	..	17,7	18,2
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	19,2	20,1	22,9	17,9	19,0	43,8	43,6	30,2	45,8	42,4	40,4	38,5	23,6	42,2	38,2
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	19,0	21,4	24,1	18,8	19,7	47,1	48,8	33,1	49,5	46,7	42,7	43,3	26,0	44,8	41,6
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	23,5	23,8	..	18,6	22,4	47,9	44,7	..	40,6	42,5	39,4	34,0	..	35,8	36,0
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	14,8	19,2	..	..	..	37,5	39,8	..	..	..	33,5	32,4
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	18,6	21,2	19,3	19,4	19,4	49,1	50,7	34,7	50,7	49,1	44,8	45,0	27,0	44,8	43,0
5131 Barnskötare m.fl.	10,5	15,9	..	11,0	11,6	29,8	46,6	..	38,0	36,6	23,6	29,5	..	24,5	23,5
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	23,2	24,9	..	23,1	23,4	64,6	60,7	..	61,5	61,3	56,5	55,3	..	54,0	53,4
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	23,9	26,2	..	25,6	25,1	55,8	55,3	..	55,9	54,2	54,6	50,9	..	52,5	50,5
5134 Skötare, vårdare m.fl.	14,5	12,2	..	14,0	13,5	27,6	19,3	..	28,4	25,8	26,0	19,5	..	27,7	24,4
5135 Tandsköterskor	..	..	..	1,6	1,6	..	..	..	46,7	46,7	..	..	..	63,3	63,3
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	6,4	9,0	..	..	..	50,5	48,3	..	..	..	68,2	62,4
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	6,5	8,3	..	..	..	51,4	49,7	..	..	..	69,4	64,9
515 Säkerhetspersonal	..	..	28,9	..	25,7	..	..	21,6	..	20,3	..	..	15,6	..	15,8
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	19,7	16,0	21,2	14,5	16,9	33,4	27,6	26,0	30,6	28,9	33,1	23,5	20,0	31,7	27,4
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	19,7	16,0	21,2	14,5	16,9	33,4	27,6	26,0	30,6	28,9	33,1	23,5	20,0	31,7	27,4
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	17,4	21,9	..	..	..	43,5	44,3	..	..	..	44,3	42,0
5222 Försäljare, fackhandel	21,7	15,5	23,1	14,9	17,9	32,8	22,3	22,7	29,5	27,0	26,1	18,5	16,9	28,0	24,0
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	6,2	..	..	..	..	17,4	..	..	..	..	19,2
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	50,0	56,7	53,3	44,5	51,1	59,7	50,2	53,2	56,8	54,1	55,5	46,3	50,6	44,0	49,0
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	51,4	..	48,8	..	..	53,5	..	54,2	..	..	49,1	..	46,7
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	46,4	..	..	..	..	54,8	..	..	..	..	46,0
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	49,9	..	..	..	..	56,4	..	..	..	..	46,6
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	63,2	..	60,4	..	..	57,0	..	57,5	..	..	57,0	..	53,8

Tabell 5.2 Andel sysselsatta (procent) som har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare), som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.2 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Förhållanden minst 1/4 av tiden														
	fysiskt tungt arbete					arbetar framåtböjd					arbetar i vriden ställning				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	36,7	41,1	38,3	16,3	36,9	48,4	52,1	50,7	37,8	49,8	44,8	49,7	47,2	33,8	46,3
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	44,7	52,9	47,0	..	46,2	50,2	57,6	54,3	..	53,9	49,2	54,4	51,5	..	51,2
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	55,6	62,3	58,4	..	57,8	61,4	65,2	63,9	..	63,8	58,3	60,9	58,9	..	58,9
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	54,6	58,6	56,6	..	55,4	58,5	62,2	62,0	..	61,7	55,7	57,8	55,7	..	55,5
7124 Anläggningsarbetare	..	..	62,6	..	62,6	..	..	69,0	..	69,0	..	..	60,3	..	60,3
713 Byggnadshantverkare m.fl.	35,4	44,1	37,6	..	37,0	41,3	49,2	46,2	..	45,6	40,3	47,0	43,2	..	42,9
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	49,4	..	49,3	..	..	58,7	..	58,5	..	..	55,9	..	55,8
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	30,2	..	29,6	..	..	42,0	..	41,7	..	..	42,8	..	42,3
7137 Fastighetsskötare	..	..	34,2	..	33,9	..	..	37,0	..	37,0	..	..	32,4	..	33,2
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	44,2	..	42,9	..	..	54,0	..	53,6	..	..	58,4	..	58,7
7141 Målare	..	..	49,8	..	49,2	..	..	58,2	..	58,0	..	..	64,5	..	65,5
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	29,9	32,6	30,2	..	29,7	48,3	47,3	47,8	..	47,1	41,2	46,6	43,4	..	42,9
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	40,6	..	40,5	..	..	57,0	..	56,6	..	..	49,4	..	49,1
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	36,4	..	37,4	..	..	54,8	..	55,2	..	..	47,6	..	47,3
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	23,1	..	23,0	..	..	37,7	..	36,6	..	..	35,7	..	35,3
723 Maskin- och motorreparatörer	27,9	37,5	32,8	..	32,5	50,7	53,4	54,2	..	54,0	42,9	52,7	48,4	..	48,0
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	38,2	..	38,2	..	..	69,4	..	69,4	..	..	57,9	..	57,9
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	29,5	..	29,1	..	..	45,2	..	44,9	..	..	43,3	..	42,7
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	19,4	20,2	..	19,2	..	31,7	34,4	..	33,3	..	34,0	33,9	..	33,5
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	13,2	..	12,4	..	..	27,6	..	26,3	..	..	28,4	..	28,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	6,0	..	..	..	..	26,2	..	..	..	..	23,9
74 Annat hantverksarbete	..	..	33,8	..	28,9	..	..	50,7	..	51,0	..	..	47,6	..	43,9
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	32,9	..	..	..	..	52,6	..	..	..	..	46,3
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	23,7	26,1	25,8	13,6	23,6	33,9	36,7	33,9	36,4	34,4	37,4	37,9	35,3	42,5	36,6
81 Processoperatörsarbete	22,4	29,8	26,6	..	25,0	27,7	41,7	32,2	..	32,7	32,0	32,1	31,1	..	32,0
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	26,9	..	25,5	..	..	24,9	..	24,4	..	..	28,4	..	30,3
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	22,2	22,4	22,1	14,1	19,8	41,1	41,2	40,0	38,6	39,6	41,4	41,4	37,8	43,9	39,6
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	23,3	17,6	20,0	..	19,3	43,5	39,7	39,4	..	39,2	41,5	37,6	36,8	..	37,5
8211 Verktygsmaskinoperatörer	23,8	16,2	20,0	..	19,3	44,4	38,8	39,8	..	39,6	42,4	36,7	37,2	..	37,8
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	27,2	..	..	..	..	45,2	..	..	..	..	45,4
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	22,2	..	19,8	..	..	32,4	..	31,4	..	..	28,0	..	30,5
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	17,7	..	..	..	..	31,0	..	..	..	..	21,5
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	28,1	..	..	..	..	43,4	..	..	..	..	43,4
828 Montörer	14,2	22,4	18,1	9,4	14,9	41,5	42,4	40,6	35,2	38,7	39,3	47,7	39,6	38,3	39,1
8281 Fordonsmontörer	..	..	21,1	..	21,1	..	..	50,1	..	48,9	..	..	53,9	..	54,8
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	7,0	..	..	..	..	28,9	..	..	..	..	25,2
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	16,9	..	..	..	..	36,6	..	..	..	..	37,6
83 Transport- och maskinförararbete	26,6	30,0	29,6	..	28,6	23,9	29,4	27,6	..	27,2	32,6	34,9	33,8	..	33,8
832 Fordonsförare	26,3	29,7	30,9	..	29,9	21,9	28,9	27,1	..	26,7	25,7	32,1	29,3	..	29,6
8321 Bil- och taxiförare	..	..	19,7	..	20,2	..	..	22,7	..	23,4	..	..	27,3	..	27,9
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	7,0	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	32,6
8323 Lastbils- och långtradarförare	33,3	41,0	40,2	..	39,7	27,2	37,6	33,2	..	33,3	26,6	30,7	29,3	..	29,3
833 Maskinförare	27,6	29,6	27,0	..	25,9	29,4	30,4	30,0	..	29,4	47,7	41,6	44,3	..	43,7
8334 Truckförare	..	..	19,2	..	18,1	..	..	32,6	..	31,8	..	..	46,6	..	46,2
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	31,8	33,8	40,5	26,4	31,0	46,6	47,6	48,0	48,6	48,4	45,5	46,0	46,7	45,4	45,9
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	30,8	33,1	39,0	26,8	30,2	45,9	47,1	45,7	48,5	47,7	44,7	45,6	43,9	45,2	44,8
912 Städare m.fl.	32,8	36,1	..	29,4	31,5	51,0	60,6	..	57,7	58,0	49,3	60,1	..	53,6	54,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	31,6	35,6	..	29,5	31,0	49,8	60,3	..	57,8	57,6	48,0	59,8	..	53,7	54,0
913 Köks- och restaurangbiträden	19,0	26,2	..	21,6	23,1	35,4	38,4	..	39,0	39,1	35,0	35,1	..	34,5	33,0
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	32,0	..	32,0	..	..	31,7	..	30,5	..	..	30,3	..	31,6
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	34,7	..	..	..	..	52,7	..	..	..	..	51,6
Samtliga	15,9	16,9	20,4	11,0	15,9	27,4	27,4	27,0	27,5	27,2	27,9	27,2	26,6	28,2	27,4

Tabell 5.3 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden, sittande arbete mer än två timmar i sträck efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.3 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst 1/4 av tiden med upplyfta händer					Sitter och arbetar högst 1/10 av tiden			Sitter och arbetar mer än två timmar i sträck		
	1999	2001	1997/01		Tot	2001		Tot	2001		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		M	Kv		M	Kv	
1 Ledningsarbete	5,1	6,5	6,2	3,8	5,5	14,7	13,8	14,4	28,3	25,9	27,6
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	3,2	3,4	2,4	3,9	2,8	10,7	..	9,0	30,2	..	29,9
122 Drift- och verksamhetschefer	3,7	2,7	3,0	4,2	3,4	..	..	12,5	..	..	25,4
123 Chefer för särskilda funktioner	3,0	..	1,8	3,8	2,4	..	..	..	..	..	..
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	1,3	..	..	..	..	..	..
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	8,7	12,7	13,9	4,1	11,0	..	..	25,9	..	..	24,0
131 Chefer för mindre företag och enheter	8,7	12,7	13,9	4,1	11,0	..	..	25,9	..	..	24,0
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	15,9	..	13,5	..	..	..	..	..	..
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	7,5	7,0	5,2	8,3	6,8	10,4	14,7	12,6	36,5	27,6	32,1
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	2,1	1,5	1,6	1,1	1,5	5,7	..	4,9	47,4	..	47,7
213 Dataspecialister	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	3,1	..	2,8	54,9	..	53,6
2131 Systemerare och programmerare	1,5	1,5	1,3	1,4	1,3	2,5	..	2,3	55,6	..	54,0
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,3	1,6	2,1	..	1,7	..	..	8,3	..	..	40,7
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	10,7	10,5	7,8	10,5	9,5	..	10,8	11,3	..	10,3	12,8
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	15,2	10,1	15,0	12,3	..	..	8,7	..	..	14,9
2221 Läkare	..	..	3,6	..	4,8	..	..	..	..	..	..
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	7,3	..	8,9	8,3	..	11,8	13,4	..	7,4	10,1
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	14,3	15,0	13,1	13,9	13,6	22,8	31,3	28,1	17,3	12,9	14,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	4,0	..	3,6	..	..	..	..	..	..
232 Gymnasielärare m.fl.	20,9	21,8	18,9	20,7	19,9	..	30,8	30,2	..	3,4	4,8
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	22,3	22,4	..	..	..	..	..	..
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	20,7	20,7	..	..	..	..	..	..
233 Grundskollärare	16,5	14,9	14,2	14,9	14,7	..	44,4	39,0	..	3,1	5,5
234 Speciallärare	..	..	..	..	3,0	..	..	..	..	..	..
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	6,5	..	..	..	..	..	..
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	4,0	3,6	3,0	4,1	3,6	7,4	5,4	6,3	41,2	40,3	40,7
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	6,9	7,1	7,0	40,0	52,3	45,6
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,5	0,2	..	..	..	..	..	..
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	1,2	0,7	..	..	..	..	..	..
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	2,3	..	1,5	..	..	..	..	..	..
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	12,4	13,1	10,0	11,4	10,7	..	..	7,6	..	..	36,6
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	3,2	0,7	2,0	..	..	..	..	..	..
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	1,9	1,1	..	..	..	..	..	..
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,9	..	2,1	2,2	..	..	8,0	..	..	23,3
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	1,9	1,6	..	..	..	..	..	..
3 Arb. som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	6,3	6,7	6,5	6,9	6,7	12,3	18,3	15,2	35,4	20,5	28,3
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	5,8	9,1	7,3	8,4	7,4	9,9	6,4	9,4	39,9	35,0	39,1
311 Ingenjörer och tekniker	4,6	6,6	6,5	5,4	6,3	7,9	..	7,2	38,5	..	37,6
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	8,1	..	7,4	..	..	..	..	..	..
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	1,6	..	1,5	..	..	..	..	..	..
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	10,1	..	9,6	..	..	..	..	..	..
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,3	7,7	5,8	..	5,4	10,4	..	9,8	38,0	..	38,3
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	5,7	..	..	..	..	..	..
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	2,0	..	1,6	..	..	..	..	..	..
3121 Datatekniker	..	..	2,2	..	1,7	..	..	..	..	..	..
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	15,7	..	..	..	..	..	..
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	10,8	10,9	13,5	12,1	12,3	..	20,3	19,4	..	6,6	8,9
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	7,3	7,3	..	5,8	8,5	..	..	16,6	..	..	10,1
323 Sjuksköterskor	13,0	13,1	..	14,8	14,5	..	22,8	22,0	..	5,1	6,8
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	13,0	12,5	..	..	..	..	..	..
3239 Övriga sjuksköterskor	9,9	10,7	..	11,6	11,4	..	19,2	19,0	..	7,1	8,0
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	15,4	..	..	..	..	..	..

Tabell 5.3 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden, sittande arbete mer än två timmar i sträck efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.3 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst 1/4 av tiden med upplyfta händer					Sitter och arbetar högst 1/10 av tiden			Sitter och arbetar mer än två timmar i sträck		
	1999	2001	1997/01		Tot	2001		Tot	2001		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		M	Kv		M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	5,8	7,0	..	6,2	6,2	..	42,8	41,9	..	2,1	2,7
331 Förskolare och fritidspedagoger	5,5	6,8	..	5,8	5,8	..	43,6	43,7	..	1,8	2,0
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	5,3	4,1	5,2	4,1	4,7	13,2	9,2	11,3	33,5	32,4	33,0
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	5,5	2,6	4,5	3,3	4,1	11,1	5,4	9,2	35,1	35,9	35,4
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	1,4	..	..	..	..	..	..
3415 Företagssäljare	4,5	3,8	4,4	3,1	4,1	11,4	..	11,7	37,5	..	37,9
3416 Inköpare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	..	..
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	3,6	4,4	..	..	..	..	..	..
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	3,4	..	..	..	..	..	..
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	2,0	1,1	2,1	1,7	1,8	..	3,9	5,8	..	34,9	31,2
3431 Administrativa assistenter	..	1,8	..	0,4	2,1	..	..	5,9	..	..	32,9
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,8	..	0,0	2,6	1,7	..	..	..	..	..	..
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,7	..	..	..	..	..	..
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	..	..	..
345 Poliser	..	..	1,7	..	2,5	..	..	..	..	..	..
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	5,9	6,7	..	..	..	..	..	..
3461 Behandlingsassistent m.fl.	..	..	..	..	7,1	..	..	..	..	..	..
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	21,7	..	..	..	..	..	..
4 Kontors- och kundservicearbete	14,0	13,4	23,6	10,2	13,8	33,5	11,3	17,6	17,2	33,8	29,1
41 Kontorsarbete m.m.	14,3	14,8	25,2	10,1	14,7	35,5	11,0	18,9	14,4	32,5	26,7
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	3,7	6,4	..	5,0	5,1	..	5,3	5,8	..	32,1	32,4
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	3,9	5,8	..	5,0	4,9	..	5,5	5,3	..	31,6	31,7
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	0,7	2,3	..	1,5	1,9	..	3,3	3,1	..	34,8	36,2
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	28,2	21,4	24,0	32,8	25,9	37,7	..	38,9	9,0	..	9,4
4131 Lagerassistenter m.fl.	32,3	26,0	27,7	38,7	30,0	46,5	..	46,4	6,9	..	7,3
415 Brevbärare m.fl.	..	..	51,2	60,8	54,9	..	..	..	..	..	..
419 Övrig kontorspersonal	4,4	4,5	3,9	4,2	4,2	..	6,7	9,6	..	37,9	34,0
42 Kundservicearbete	12,9	8,4	..	10,6	10,7	..	12,2	13,3	..	37,5	37,3
421 Kassapersonal m.fl.	..	15,3	..	17,7	17,8	..	..	23,7	..	..	38,6
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	19,9	19,3	..	..	..	..	..	..
422 Kundinformatörer	8,9	3,0	..	6,0	6,0	..	3,1	5,4	..	37,4	36,4
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	8,1	7,9	..	..	..	..	..	..
4223 Telefonister	..	..	..	1,7	1,6	..	..	..	..	..	..
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	22,8	21,8	16,0	22,6	21,2	53,7	63,3	61,2	12,4	5,4	6,9
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	21,6	20,9	15,2	21,0	20,0	57,4	62,5	61,6	12,4	4,5	5,9
512 Storkökshålls- och restaurangpersonal	28,6	22,2	..	24,0	22,6	..	..	82,5	..	..	0,8
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	21,8	20,3	..	..	..	..	..	..
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	19,1	19,0	12,6	18,6	18,0	..	61,3	60,5	..	4,9	5,6
5131 Barnskötare m.fl.	5,6	13,7	..	9,2	9,0	..	39,4	38,8	..	4,5	4,1
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	24,1	22,1	..	21,8	21,5	..	73,9	72,8	..	3,0	4,1
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	25,3	19,6	..	22,1	21,2	..	72,5	71,4	..	5,5	5,4
5134 Skötare, vårdare m.fl.	13,6	15,3	..	15,5	14,6	..	48,4	49,3	..	6,7	9,6
5135 Tandsköterskor	..	..	..	21,1	21,1	..	..	..	..	..	..
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	70,4	67,8	..	..	..	..	..	..
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	71,6	72,0	..	..	..	..	..	..
515 Säkerhetspersonal	..	..	12,3	..	10,3	..	..	..	..	..	..
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	26,4	24,7	17,3	29,1	24,8	48,9	66,6	59,8	12,4	8,9	10,2
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	26,4	24,7	17,3	29,1	24,8	48,9	66,6	59,8	12,4	8,9	10,2
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	37,8	34,6	..	..	..	..	..	..
5222 Försäljare, fackhandel	30,1	23,1	18,3	29,6	25,5	..	77,6	69,4	..	1,3	4,4
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	8,4	..	..	..	..	..	..
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	31,3	31,1	32,1	27,7	31,0	51,7	..	55,2	23,2	..	18,7
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	33,0	..	30,3	..	..	..	..	..	..
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	38,5	..	..	..	..	..	..
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	39,4	..	..	..	..	..	..
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	25,5	..	24,2	..	..	..	..	..	..

Tabell 5.3 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden, sittande arbete mer än två timmar i sträck efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.3 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Arbetar minst 1/4 av tiden med upplyfta händer					Sitter och arbetar högst 1/10 av tiden			Sitter och arbetar mer än två timmar i sträck		
	1999		2001		1997/01	2001		Tot	2001		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		M	Kv		M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk- samhet och tillverkning	47,4	50,8	49,0	26,4	47,5	62,1	..	61,4	6,8	..	7,5
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	57,7	58,9	58,0	..	57,2	70,6	..	70,9	5,2	..	5,3
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	60,1	60,9	60,3	..	59,9	75,7	..	75,8	3,7	..	4,0
7123 Byggnadssträarb., inredningssnick. m.fl.	63,6	67,0	65,7	..	65,1	79,8	..	79,7	0,8	..	1,3
7124 Anläggningsarbetare	..	..	28,5	..	28,5	..	..	..	..	..	..
713 Byggnadshantverkare m.fl.	51,4	52,6	52,0	..	50,6	62,5	..	63,3	6,5	..	6,1
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	68,1	..	68,2	..	..	..	..	..	..
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	67,8	..	67,0	..	..	..	..	..	..
7137 Fastighetsskötare	..	..	29,5	..	28,6	..	..	..	..	..	..
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	74,8	..	74,8	..	..	..	..	..	..
7141 Målare	..	..	89,0	..	88,9	..	..	..	..	..	..
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	39,7	44,7	41,7	..	41,3	51,5	..	51,1	6,5	..	7,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	41,3	..	40,7	..	..	..	..	..	..
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	41,2	..	40,5	..	..	..	..	..	..
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	26,8	..	27,9	..	..	..	..	..	..
723 Maskin- och motorreparatörer	47,6	55,7	50,7	..	50,5	53,6	..	53,6	3,9	..	3,9
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	68,6	..	68,6	..	..	..	..	..	..
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	39,6	..	39,4	..	..	..	..	..	..
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	37,9	35,5	..	35,0	..	..	39,0	..	..	10,9
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	28,3	..	27,5	..	..	..	..	..	..
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	16,8	..	..	..	..	..	..
74 Annat hantverksarbete	..	..	34,3	..	31,9	..	..	..	..	..	..
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	33,1	..	..	..	..	..	..
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	25,6	26,0	24,1	27,1	24,7	38,3	36,1	37,9	30,1	18,1	28,1
81 Processoperatörsarbete	21,3	21,5	18,0	..	19,6	47,6	..	51,5	16,9	..	16,2
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	12,5	..	13,8	..	..	..	..	..	..
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	29,9	29,9	28,4	28,9	28,6	60,0	38,4	54,0	10,7	15,1	11,8
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	31,2	27,1	27,1	..	27,1	67,8	..	63,3	11,0	..	10,7
8211 Verktygsmaskinoperatörer	31,2	27,0	27,4	..	27,4	69,0	..	64,2	8,9	..	8,9
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	34,7	..	..	..	..	..	..
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	16,0	..	17,0	..	..	..	..	..	..
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	12,3	..	..	..	..	..	..
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	32,7	..	..	..	..	..	..
828 Montörer	27,4	32,3	30,3	23,1	27,7	..	..	45,3	..	..	11,4
8281 Fordonsmontörer	..	..	33,8	..	33,3	..	..	..	..	..	..
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	20,9	..	..	..	..	..	..
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	28,3	..	..	..	..	..	..
83 Transport- och maskinförararbete	19,8	22,0	21,1	..	20,5	13,8	..	12,9	52,3	..	51,4
832 Fordonsförare	19,7	23,7	23,7	..	23,0	12,7	..	11,9	51,1	..	50,1
8321 Bil- och taxiförare	..	..	25,5	..	24,1	..	..	..	..	..	..
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	6,3	..	..	..	..	..	..
8323 Lastbils- och långtradarförare	24,8	30,2	27,1	..	27,6	15,6	..	15,4	45,2	..	44,7
833 Maskinförare	22,3	20,0	18,2	..	17,6	16,4	..	15,6	54,5	..	54,8
8334 Truckförare	..	..	21,6	..	20,4	..	..	..	..	..	..
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	42,8	37,8	38,4	38,2	38,3	59,8	82,8	75,2	13,8	4,0	7,6
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	42,4	37,4	35,6	38,6	37,7	..	86,7	79,0	..	3,4	6,1
912 Städare m.fl.	51,2	54,5	..	47,4	48,0	..	86,2	85,3	..	1,5	2,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	50,0	54,1	..	47,5	47,4	..	86,2	86,0	..	1,5	2,4
913 Köks- och restaurangbiträden	28,5	28,3	..	27,7	27,9	..	94,6	95,2	..	3,8	3,4
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	25,4	..	25,2	..	..	..	..	..	..
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	42,2	..	..	..	..	..	..
Samtliga	19,3	19,1	21,4	15,9	18,8	33,3	35,9	34,6	24,9	18,4	21,8

**Tabell 5.4 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg, arbetar minst en fjärdel av tiden rent kroppsligt efter näringsgren (SNI) och kön.
1999, 2001 och 1997/01**

Table 5.4 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours, who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, who at least ¼ of the time have physical work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden <i>varje dag</i>										Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>				
	böjer och vrider sig					lyfter minst 15 kg					arbetar rent kroppsligt				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	30,7	40,1	35,5	31,2	34,4	37,5	42,0	41,6	21,3	36,6	73,7	72,8	71,9	71,4	71,8
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtil	..	..	..	..	..	39,0	46,8	46,9	22,3	39,7	80,6	80,1	81,9	73,6	79,4
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	..	..	..	..	..	22,7	..	21,4	..	..	43,1	..	43,3
Utvinning av mineral, tillverkning	28,3	30,5	26,2	37,0	29,0	18,7	20,9	22,1	10,9	19,3	40,6	43,6	44,3	33,2	41,5
Tillverkning	..	..	..	..	..	18,7	20,8	22,1	10,9	19,2	40,8	43,5	44,4	33,2	41,5
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	41,2	40,1	37,8	41,1	39,1	28,1	28,2	33,8	20,6	28,8	55,1	55,4	54,6	53,6	54,2
Trävarutillverkning	..	44,4	39,6	..	38,8	..	37,5	34,2	..	29,8	..	58,6	61,2	..	57,3
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	29,4	35,8	24,7	..	29,6	21,3	23,0	20,3	..	20,0	36,1	45,1	38,3	..	40,2
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	26,2	18,6	20,8	26,5	23,0	11,4	8,7	14,7	3,9	10,5	24,2	24,4	32,9	18,7	27,3
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	19,2	..	15,3	24,3	18,4	13,4	..	20,3	9,4	16,5	35,1	..	39,3	28,4	35,5
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	24,4	..	30,1	..	..	32,8	..	27,0	..	..	56,0	..	52,6
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	23,9	..	26,0	..	..	27,1	..	22,2	..	..	40,9	..	37,9
Stål- och metallframställning	..	..	25,4	..	26,3	..	..	17,2	..	16,3	..	..	44,5	..	41,8
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	23,2	28,8	25,8	35,5	27,8	21,8	25,2	26,7	11,6	23,7	48,9	50,9	53,5	34,1	49,6
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	23,2	27,2	22,3	35,1	24,6	20,3	22,7	23,0	10,8	20,8	40,6	47,2	46,0	26,9	42,6
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	15,9	..	22,6	..	..	9,8	..	8,6	..	..	35,3	..	32,1
Tillverkning av teleprodukter	..	..	10,3	27,2	16,8	..	..	4,8	6,0	5,2	..	..	9,6	23,0	14,8
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	18,3	..	25,6	..	..	4,6	..	5,1	..	..	19,1	..	21,4
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	35,6	39,0	32,7	..	34,9	13,7	22,2	17,4	..	16,6	41,6	44,8	42,9	..	41,4
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	21,3	..	21,2	..	..	21,1	..	19,0	..	..	45,9	..	41,6
Övrig tillverkning	..	..	45,0	..	50,6	..	..	33,1	..	25,6	..	..	60,8	..	56,1
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	9,1	..	10,2	..	..	13,1	..	9,9	..	..	34,6	..	25,9
Byggverksamhet	27,3	29,5	27,9	21,5	27,5	31,7	41,0	38,0	4,9	35,8	68,3	70,6	72,1	21,9	68,9
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	..	..	..	..	..	35,4	44,7	41,6	..	38,7	65,4	70,7	70,2	..	66,6
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	..	..	..	..	..	25,7	35,1	32,4	..	31,3	72,9	70,5	75,2	..	72,4
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	26,6	28,5	22,9	35,0	28,2	19,5	20,9	27,0	11,3	20,1	39,0	40,7	41,7	37,1	39,7
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	..	..	..	..	..	22,3	22,6	24,5	7,8	20,7	47,8	50,2	54,5	34,4	50,0
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	..	..	..	..	..	16,1	17,2	22,1	4,0	16,8	26,6	26,1	30,0	15,7	25,8
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	..	..	..	..	..	21,7	23,6	36,8	14,5	22,7	47,4	50,2	52,7	45,9	48,4
Detaljhandel med brett sortiment	44,3	50,7	33,9	54,9	48,5	32,5	32,6	49,7	23,5	31,5	66,2	60,8	66,4	62,2	63,5
Specialiserad detaljhandel	27,1	27,3	18,4	30,0	25,6	16,9	17,2	31,7	9,2	17,8	38,6	45,4	46,6	37,3	40,8
Transport, magasinering o kommunikation	39,1	42,5	38,6	43,6	40,0	26,7	23,9	28,8	13,8	24,4	40,2	42,0	45,4	28,1	40,3
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtil, resebyråverksamhet	..	..	..	..	..	25,1	22,3	28,4	6,7	23,4	37,3	37,8	42,4	18,4	36,8
Landtransport, transport i rörsystem	39,6	45,2	41,3	44,4	41,7	26,4	28,3	30,3	6,5	26,9	36,8	40,7	41,7	17,9	38,3
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	29,6	26,5	30,4	24,7	28,2	25,5	13,3	27,6	4,9	18,7	36,4	29,5	45,1	10,5	31,5
Post- och telekommunikationer	..	..	..	..	..	30,4	26,9	30,0	21,7	26,5	46,5	50,2	53,3	39,1	47,4

**Tabell 5.4 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg, arbetar minst en fjärdel av tiden rent kroppsligt efter näringsgren (SNI) och kön.
1999, 2001 och 1997/01**

Table 5.4 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours, who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, who at least ¼ of the time have physical work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden <i>varje dag</i>										Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>					
	böjer och vrider sig					lyfter minst 15 kg					arbetar rent kroppsligt					
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	
Finansiell verksamhet	19,5	17,6	12,5	23,8	18,6	0,6	0,6	1,9	0,5	1,2	2,2	2,8	4,4	1,9	3,1	
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	..	..	..	..	..	0,9	1,0	2,2	0,8	1,4	3,0	1,5	3,7	2,2	2,9	
Banker och andra kreditinstitut	19,7	19,7	15,1	24,7	20,6	0,9	0,0	1,8	0,8	1,2	3,3	0,6	3,6	2,4	2,9	
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	1,2	3,3	
Försäkringsbolag	..	..	..	19,1	13,5	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	1,3	3,1	
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	16,8	18,9	12,6	26,5	18,1	5,6	6,1	7,4	2,9	5,6	18,0	18,8	20,4	17,2	19,1	
Fastighetsverksamhet	..	..	..	..	..	9,3	12,1	14,1	1,5	9,9	41,7	52,4	49,6	33,8	44,4	
Databehandlingsverksamhet m.m.	..	..	..	..	..	0,9	2,2	2,2	0,0	1,6	2,3	2,7	3,3	1,3	2,8	
Forskning och utveckling	..	..	..	..	..	..	..	3,5	0,0	1,9	..	..	10,8	8,0	9,5	
Andra företagstjänster	..	..	..	..	..	6,9	6,4	7,3	4,1	5,9	19,5	19,0	19,9	18,5	19,3	
Utbildning	14,5	17,6	8,8	20,3	16,6	4,9	4,8	6,9	4,6	5,3	17,3	19,3	16,6	19,0	18,2	
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	24,8	27,1	17,1	26,9	25,6	23,9	21,3	18,2	24,2	23,4	45,7	49,0	33,1	49,1	47,0	
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	..	..	..	..	..	15,0	15,5	14,8	17,3	16,8	34,0	38,1	28,7	38,9	37,1	
Barnomsorg	..	..	..	..	..	31,6	25,9	..	28,8	28,4	42,8	48,0	..	43,6	42,7	
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	..	..	..	..	36,0	30,5	..	34,2	34,6	69,2	70,2	..	71,3	70,2	
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	..	..	..	..	..	13,1	10,1	9,2	12,6	11,9	33,3	32,9	31,5	34,0	33,5	
Personliga och kulturella tjänster	23,8	29,9	23,1	30,6	27,2	11,0	13,3	18,1	7,4	12,2	38,5	42,5	44,8	36,4	40,2	
Hotell- och restaurangverksamhet	..	..	..	..	..	18,0	16,7	28,6	10,8	17,8	61,5	59,7	63,4	57,6	59,9	
Andra samhälleliga och personliga tjänster	..	..	..	..	..	8,2	11,6	14,3	5,6	9,7	29,4	34,3	38,1	25,8	31,6	
Intressebevakning religiös verksamhet	7,2	11,5	8,1	10,7	9,6	5,5	3,6	7,7	0,7	3,8	18,7	20,2	31,1	11,5	20,2	
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	16,3	25,4	18,8	20,5	19,6	8,1	12,6	10,4	7,5	9,0	34,0	41,7	36,3	35,9	36,1	
Annan serviceverksamhet	..	..	..	63,8	62,0	..	..	..	9,1	12,5	..	..	..	28,1	30,8	
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	14,2	15,1	8,4	19,8	13,9	4,1	6,3	7,7	1,7	4,8	16,1	17,1	23,7	8,4	16,3	
Samtliga	24,1	26,6	22,6	28,4	25,4	17,0	17,5	21,1	13,1	17,3	36,6	38,1	40,6	33,9	37,4	

Tabell 5.5 Andel sysselsatta (procent) som har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare), som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.5 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>														
	fysiskt tungt arbete					arbetar framåtböjd					arbetar i vriden ställning				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	46,5	48,7	45,1	40,5	44,0	51,9	44,1	45,6	47,2	46,0	50,8	45,4	46,9	35,4	44,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtil	49,1	53,2	50,3	41,4	47,7	58,0	48,3	51,4	50,3	51,0	54,9	45,9	50,7	36,6	46,5
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	30,2	..	30,2	..	..	28,3	..	26,5	..	..	37,1	..	35,6
Utvinning av mineral, tillverkning	15,7	16,3	17,0	9,0	15,0	28,1	27,6	28,3	24,5	27,3	29,2	28,0	27,7	27,1	27,6
Tillverkning	15,6	16,1	16,8	9,0	14,8	28,1	27,4	28,2	24,5	27,3	29,1	27,8	27,7	27,1	27,5
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	21,7	23,5	24,0	16,2	21,0	35,5	35,0	32,7	35,7	33,9	34,2	38,1	32,4	37,6	34,4
Trävarutillverkning	..	23,1	24,4	..	22,1	..	36,6	34,7	..	33,7	..	38,7	38,3	..	37,9
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	11,7	18,7	17,7	..	16,2	20,5	28,0	23,1	..	24,3	31,5	28,4	27,9	..	29,4
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	8,0	14,2	10,5	8,3	9,7	19,1	14,4	21,0	12,0	17,4	20,0	13,1	17,5	17,5	17,5
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	11,3	..	14,4	7,1	11,9	17,0	..	21,8	16,6	20,0	17,8	..	18,7	16,3	17,9
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	17,8	..	16,3	..	..	27,0	..	26,3	..	..	28,8	..	30,8
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	19,3	..	15,8	..	..	25,6	..	27,0	..	..	26,5	..	26,9
Stål- och metallframställning	..	..	18,4	..	17,3	..	..	29,6	..	27,6	..	..	31,9	..	30,8
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	22,6	17,7	19,9	10,2	18,0	37,7	31,4	33,5	34,2	33,7	32,2	31,9	31,0	26,7	30,2
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	16,0	12,7	15,9	5,8	14,1	30,1	27,3	28,2	24,3	27,5	30,1	22,9	26,8	21,6	25,8
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	10,3	..	8,3	..	..	25,6	..	22,2	..	..	17,0	..	18,5
Tillverkning av teleprodukter	..	..	1,8	4,3	2,8	..	..	11,7	18,4	14,3	..	..	8,5	23,4	14,3
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	3,8	..	4,6	..	..	16,8	..	17,0	..	..	16,6	..	18,0
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	15,3	15,8	14,4	..	13,9	30,7	29,0	30,5	..	29,1	30,7	35,4	31,1	..	31,6
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	23,0	..	20,6	..	..	31,1	..	29,6	..	..	30,2	..	28,4
Övrig tillverkning	..	..	25,0	..	20,6	..	..	41,0	..	38,9	..	..	42,2	..	39,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	20,7	..	15,4	..	..	21,9	..	17,5	..	..	23,6	..	19,8
Byggverksamhet	41,2	48,0	44,8	9,3	42,5	46,3	50,0	50,3	17,7	48,2	45,4	46,4	48,5	21,2	46,7
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	42,2	49,1	46,7	..	43,9	48,3	51,4	51,3	..	48,8	45,2	45,0	47,8	..	45,8
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	39,7	46,3	41,7	..	40,2	43,1	47,9	48,9	..	47,2	45,8	48,8	49,6	..	48,1
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	16,2	14,7	18,3	11,0	15,1	27,4	26,1	28,0	23,7	26,1	27,8	26,6	25,7	29,5	27,4
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	21,7	21,4	25,0	9,5	21,5	36,9	34,1	43,1	15,1	36,8	32,7	34,2	37,0	26,4	34,6
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	11,3	11,6	13,6	5,0	11,1	17,9	20,7	21,9	10,6	18,6	20,3	20,2	21,6	19,6	21,1
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	18,8	15,4	21,7	13,6	16,6	32,7	28,2	28,2	29,8	29,3	33,0	29,8	24,7	33,8	30,5
Detaljhandel med brett sortiment	20,7	15,1	23,4	16,2	18,4	39,6	42,7	39,8	38,2	38,7	51,4	44,9	36,5	51,7	47,0
Specialiserad detaljhandel	18,1	15,4	21,0	12,4	15,6	29,3	22,3	22,4	25,6	24,4	23,7	22,9	19,5	23,7	22,1
Transport, magasinering o kommunikation	22,1	23,5	26,6	11,5	22,2	23,2	24,5	26,1	16,9	23,4	31,4	31,0	31,2	33,2	31,8
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtil, resebyråverksamhet	21,0	22,3	25,6	8,4	21,6	21,8	24,4	24,6	15,6	22,5	29,3	28,0	28,7	27,3	28,4
Landtransport, transport i rörsystem	22,4	24,1	25,6	10,9	23,5	17,5	23,4	21,9	13,8	20,8	24,6	26,7	25,8	25,8	25,8
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	20,3	17,8	27,7	3,3	18,2	27,8	22,6	31,8	9,7	23,3	37,6	27,1	37,0	24,2	32,0
Post- och telekommunikationer	24,4	25,9	29,4	15,1	23,4	26,2	24,8	30,1	18,4	25,2	36,1	36,8	37,8	39,9	38,7

Tabell 5.5 Andel sysselsatta (procent) som har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare), som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01
Table 5.5 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>														
	fysiskt tungt arbete					arbetar framåtböjd					arbetar i vriden ställning				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	0,6	2,9	1,8	1,2	1,5	3,9	3,8	4,4	4,5	4,5	15,7	13,5	10,8	19,2	15,4
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	0,8	0,9	1,1	0,8	1,0	5,3	4,5	4,8	5,7	5,2	19,2	14,5	11,8	23,4	18,0
Banker och andra kreditinstitut	0,9	0,0	0,5	0,8	0,7	5,9	3,0	4,9	4,7	4,8	20,4	14,3	12,6	22,9	18,4
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	2,2	2,8	..	..	..	1,9	2,7	..	..	..	9,8	9,2
Försäkringsbolag	..	..	..	2,3	2,5	..	..	..	2,0	2,9	..	..	..	9,0	8,7
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	10,0	9,7	10,5	8,0	9,5	13,8	14,3	14,4	14,8	14,5	17,3	16,4	15,9	19,5	17,4
Fastighetsverksamhet	23,7	27,6	25,5	13,8	21,6	24,9	34,2	30,2	20,7	27,1	30,7	33,8	32,1	26,6	30,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	1,3	1,0	1,4	0,0	1,0	5,1	4,0	4,7	3,8	4,4	8,4	5,0	6,1	8,3	6,7
Forskning och utveckling	..	..	5,3	3,9	4,7	..	..	2,9	7,6	5,0	..	..	7,0	9,5	8,1
Andra företagstjänster	10,6	10,0	10,3	9,1	9,8	15,2	15,4	14,7	16,6	15,6	18,4	18,1	16,1	21,8	18,7
Utbildning	6,4	7,7	9,3	6,5	7,4	20,2	19,7	17,5	22,4	20,8	15,6	17,1	12,9	17,2	15,9
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	14,1	15,5	11,1	14,7	14,2	40,1	40,2	27,0	41,0	39,2	35,9	36,2	24,2	36,7	35,1
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	11,7	11,1	9,2	11,1	10,7	34,5	34,1	27,6	35,8	34,3	34,0	35,1	25,1	36,0	34,0
Barnomsorg	11,1	13,6	..	11,3	11,0	38,5	42,3	..	38,2	37,7	24,8	27,9	..	24,7	24,6
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	21,3	24,3	..	23,5	23,2	55,8	54,4	..	55,6	54,6	50,9	47,6	..	49,5	48,6
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	9,1	10,5	12,6	9,7	10,3	22,1	20,3	12,3	24,4	21,9	20,9	22,6	10,9	26,0	23,0
Personliga och kulturella tjänster	16,1	22,1	25,3	13,5	18,8	27,7	32,1	29,6	28,5	29,0	29,3	29,0	26,8	31,1	29,2
Hotell- och restaurangverksamhet	21,9	28,5	31,3	19,2	23,9	39,0	42,2	45,9	38,4	41,3	39,1	32,3	35,8	36,5	36,3
Andra samhällsreliga och personliga tjänster	13,9	19,0	23,2	10,7	16,6	23,3	27,3	23,8	23,6	23,7	25,4	27,5	23,6	28,4	26,1
Intressebevakning religiös verksamhet	10,0	12,2	17,1	4,0	9,8	11,7	11,6	14,7	9,6	11,9	11,1	10,9	15,0	11,6	13,1
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	16,6	24,4	24,6	15,8	20,4	23,8	26,4	20,9	23,2	22,0	24,2	28,2	23,2	24,7	23,9
Annan serviceverksamhet	..	..	..	10,6	11,2	..	..	..	46,6	46,4	..	..	..	62,1	58,2
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	8,9	8,7	15,3	3,0	9,3	8,9	10,9	12,4	7,1	9,8	12,1	13,1	12,5	11,6	12,1
Samtliga	15,9	16,9	20,4	11,0	15,9	27,4	27,4	27,0	27,5	27,2	27,9	27,2	26,6	28,2	27,4

Tabell 5.6 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden, sittande arbete mer än två timmar i sträck efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.6 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Arbetar minst 1/4 av tiden med upplyfta händer					Sitter och arbetar högst 1/10 av tiden			Sitter och arbetar mer än två timmar i sträck		
	1999	2001	1997/01		Tot	2001		Tot	2001		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		M	Kv		M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	27,6	25,8	26,3	24,7	25,9	42,9	..	46,9	33,0	..	26,7
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	28,9	27,2	28,5	26,4	27,9	47,8	..	51,7	23,1	..	17,8
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	21,0	..	19,6	..	..	..	..	..	..
Utvinning av mineral, tillverkning	20,3	21,1	20,1	18,2	19,6	38,8	28,4	36,2	19,4	23,4	20,4
Tillverkning	20,1	20,9	19,9	18,2	19,5	38,7	28,4	36,1	19,3	23,3	20,3
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	25,9	32,4	25,3	28,7	26,6	..	..	46,1	..	..	14,6
Trävarutillverkning	..	26,0	23,3	..	22,3	..	..	47,5	..	..	10,6
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	20,1	25,0	16,2	..	20,3	..	..	40,1	..	..	21,9
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	13,7	8,5	10,4	7,4	9,2	..	..	21,9	..	..	30,3
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	15,9	..	13,1	15,1	13,8	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	18,2	..	17,1	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	18,7	..	20,2	..	..	..	..	..	..
Stål- och metallframställning	..	..	20,0	..	18,9	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	26,1	22,6	25,9	16,0	23,9	47,5	..	46,0	12,5	..	12,8
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	19,6	17,2	19,4	17,7	19,1	46,9	..	40,1	16,1	..	18,4
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	16,8	..	15,5	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av teleprodukter	..	..	7,1	16,3	10,6	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	11,6	..	12,5	..	..	..	..	..	..
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	23,0	22,0	22,8	..	22,9	44,0	..	41,0	21,2	..	22,0
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	25,9	..	23,6	..	..	..	..	..	..
Övrig tillverkning	..	..	24,4	..	21,6	..	..	..	..	..	..
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	22,1	..	17,4	..	..	..	..	..	..
Byggnadsverksamhet	52,8	51,5	54,5	13,8	51,8	58,0	..	56,5	13,1	..	14,6
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	43,3	43,8	44,6	..	42,2	53,8	..	52,3	15,4	..	17,1
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	68,1	63,8	69,8	..	67,1	64,6	..	63,2	9,4	..	10,4
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	22,8	21,5	21,6	21,6	21,6	36,7	43,9	39,9	19,9	20,0	19,9
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	33,0	35,2	37,4	17,0	32,8	..	..	43,6	..	..	8,8
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	14,5	11,0	14,8	8,7	13,0	25,7	13,4	22,1	31,8	31,2	31,6
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	26,9	26,2	22,6	27,1	25,5	50,0	56,0	53,8	8,7	15,5	13,0
Detaljhandel med brett sortiment	32,2	28,0	25,8	30,4	29,0	..	44,6	45,4	..	32,0	26,0
Specialiserad detaljhandel	24,9	25,6	21,2	25,8	24,1	..	64,8	59,7	..	4,8	5,2
Transport, magasinering o kommunikation	22,7	23,8	24,8	19,0	23,1	19,8	20,3	20,0	43,2	31,9	39,6
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	19,7	19,0	21,7	9,5	18,9	13,5	15,1	13,9	49,1	34,5	45,3
Landtransport, transport i rörsystem	16,4	20,7	21,2	8,5	19,4	9,9	..	12,0	55,4	..	51,9
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	24,4	11,5	24,4	4,8	16,7	..	..	9,3	..	..	38,2
Post- och telekommunikationer	29,2	33,2	33,0	29,6	31,6	34,8	27,1	31,7	28,5	28,5	28,5

Tabell 5.6 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden, sittande arbete mer än två timmar i sträck efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 5.6 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Arbetar minst 1/4 av tiden med upplyfta händer					Sitter och arbetar högst 1/10 av tiden			Sitter och arbetar mer än två timmar i sträck		
	1999	2001	1997/01		Tot	2001			2001		
	Tot	Tot	M	Kv		M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	4,3	1,5	3,6	3,5	3,5	..	2,1	3,9	..	29,5	38,9
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	5,4	0,9	3,6	3,9	3,8	..	..	5,5	..	..	39,6
Banker och andra kreditinstitut	6,0	1,0	4,2	4,1	4,1	..	..	6,1	..	..	41,2
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	2,6	3,0	..	..	..	..	..	..
Försäkringsbolag	..	..	..	2,8	3,3	..	..	..	..	..	..
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	11,7	11,3	11,9	10,7	11,4	20,0	17,9	19,2	36,2	37,2	36,5
Fastighetsverksamhet	21,1	28,7	26,5	17,8	23,6	..	..	38,5	..	..	12,9
Databehandlingsverksamhet m.m.	2,3	1,5	1,7	2,0	1,8	4,6	..	3,6	48,9	..	48,3
Forskning och utveckling	..	..	2,2	8,5	5,0	..	..	..	..	..	..
Andra företagstjänster	13,2	12,0	12,6	11,5	12,1	24,2	18,0	21,6	35,1	38,2	36,4
Utbildning	13,6	15,0	13,1	14,8	14,3	22,7	39,7	34,3	16,0	11,8	13,2
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	16,4	16,4	12,4	15,8	15,4	34,7	47,6	45,9	17,1	8,0	9,2
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	15,3	16,3	12,6	15,7	15,1	26,2	31,4	30,4	20,2	9,3	11,4
Barnomsorg	10,4	11,7	..	10,0	9,7	..	43,4	43,9	..	5,1	4,9
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	23,4	20,3	..	20,9	20,7	..	71,1	70,2	..	5,4	5,9
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	11,7	13,3	10,2	12,5	12,1	..	41,1	39,6	..	15,9	16,1
Personliga och kulturella tjänster	20,4	22,4	18,3	23,6	21,2	45,6	42,4	43,9	17,3	16,2	16,7
Hotell- och restaurangverksamhet	23,1	21,3	22,4	22,4	22,4	..	73,2	72,5	..	5,7	6,8
Andra samhälleliga och personliga tjänster	19,3	22,9	16,8	24,2	20,7	33,6	27,0	30,1	21,5	20,8	21,1
Intressebevakning religiös verksamhet	6,7	7,1	8,3	5,5	6,7	..	..	24,3	..	..	23,0
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	15,8	22,3	16,9	19,7	18,2	..	..	30,5	..	..	24,3
Annan serviceverksamhet	..	..	..	62,3	60,0	..	..	..	..	..	..
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	7,9	6,6	9,2	4,6	6,9	21,9	9,1	15,4	27,6	33,1	30,4
Samtliga	19,3	19,1	21,4	15,9	18,8	33,3	35,9	34,6	24,9	18,4	21,8

Tabell 5.7 Andel sysselsatta (procent) som varje dag är tvungna att böja och vrida sig, lyfta minst 15 kg efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1991-2001

Table 5.7 Employed persons who every day bend or turn in the same way many times per hour for several hours, who have to lift at least 15 kgs at the same time several times a day, by socio-economic group and sex. Per cent. 1991-2001

SEI	År	Förhållanden <i>varje dag</i>															
		tvungen att böja och vrida sig								måste lyfta minst 15 kg							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1991	40,6	40,2	48,4	41,9	42,1	44,8	45,0	44,1								
	1993	33,9	41,0	44,5	39,3	41,0	40,6	43,7	41,6								
	1995	35,5	38,9	39,9	38,1	43,3	41,5	49,6	44,3	35,7	37,5	37,1	36,9	25,5	28,8	20,7	25,6
	1997	35,3	39,2	47,6	39,8	41,1	43,2	49,7	44,8	39,4	31,9	36,1	35,0	21,3	23,5	21,3	22,3
	1999	38,3	37,4	40,0	38,3	40,3	46,1	45,5	44,5	34,4	37,1	30,3	34,7	21,3	26,4	24,3	24,5
	2001	34,2	41,3	49,4	41,7	43,0	46,9	54,0	48,2	33,5	35,4	40,5	36,3	18,9	24,1	18,9	21,2
Facklärd arbetare	1991	28,4	29,0	31,7	29,3	34,6	29,7	35,8	32,5								
	1993	24,5	29,4	35,0	29,3	28,9	27,5	37,7	29,7								
	1995	30,9	24,0	37,7	28,8	36,9	26,7	41,6	32,4	36,9	31,4	33,8	33,6	37,7	39,2	32,6	37,5
	1997	31,7	27,0	27,4	28,3	41,8	32,0	32,4	34,2	33,0	31,5	28,8	31,2	41,0	33,9	28,0	34,2
	1999	23,7	23,2	33,0	25,8	38,0	29,2	37,3	33,0	37,6	28,8	29,1	30,8	30,0	33,0	30,6	31,8
	2001	30,0	33,4	36,1	33,4	35,8	34,5	36,7	35,4	42,5	41,0	32,1	38,8	27,2	28,8	30,6	29,0
Lägre tjänstemän	1991	13,5	16,1	18,5	16,2	21,8	27,1	28,3	26,2								
	1993	14,9	13,3	22,2	16,1	25,6	25,5	26,3	25,8								
	1995	21,9	15,2	11,8	15,5	38,2	25,0	28,9	29,0	17,6	14,5	16,5	15,7	5,4	2,8	1,8	3,1
	1997	15,9	17,7	18,6	17,7	31,6	22,6	25,7	25,1	16,1	17,0	19,8	17,7	7,1	2,2	2,0	3,0
	1999	20,9	11,8	16,1	14,9	33,2	23,5	25,0	25,6	19,8	14,5	13,5	15,3	5,9	2,2	2,9	3,0
	2001	..	15,1	17,8	16,5	29,6	23,7	26,0	25,5	..	13,4	15,5	15,0	2,6	3,3	1,4	2,5
Tjänstemän mellanivå	1991	7,5	8,1	12,4	9,2	18,1	18,4	17,2	18,1								
	1993	10,3	8,5	10,3	9,3	15,5	16,9	21,2	17,7								
	1995	6,0	8,0	10,5	8,4	12,7	16,3	18,2	16,2	5,8	5,3	3,3	4,8	14,5	11,8	6,7	10,9
	1997	7,3	8,6	11,1	9,3	14,3	18,6	21,9	18,9	3,0	5,6	3,4	4,4	10,9	10,2	7,5	9,5
	1999	7,6	7,2	9,0	7,8	15,0	13,8	17,8	15,3	6,3	3,1	3,3	3,6	9,9	7,9	3,4	6,8
	2001	5,2	10,4	12,2	10,2	14,6	13,5	17,2	14,8	7,2	3,4	4,5	4,3	7,1	6,5	2,7	5,3
Högre tjänstemän	1991	..	5,5	8,8	7,0	..	12,5	10,9	12,7								
	1993	..	6,5	5,4	6,1	..	12,4	14,5	12,8								
	1995	..	7,8	4,8	6,5	..	12,5	12,9	13,0	..	1,0	1,2	1,1	..	1,4	0,7	1,0
	1997	..	5,5	6,7	5,8	..	10,7	10,1	10,2	..	1,4	0,7	1,0	..	0,5	0,4	0,6
	1999	..	6,1	5,9	6,2	..	11,3	10,0	10,1	..	1,1	1,8	1,6	..	1,2	0,7	1,0
	2001	..	5,6	7,8	6,6	..	12,8	16,3	14,0	..	1,2	0,5	1,0	..	1,1	0,3	0,7
Företagare	1991	..	29,6	34,7	30,4	..	42,0	..	38,3								
	1993	..	26,4	27,7	26,1	..	34,3	..	33,9								
	1995	..	28,3	26,3	27,4	..	25,7	..	30,2	..	37,3	32,3	34,9	..	12,2	..	12,2
	1997	..	23,7	26,8	24,9	..	24,7	..	32,3	..	33,7	29,2	30,9	..	13,9	..	11,4
	1999	..	26,0	30,4	27,7	..	39,3	..	35,3	..	34,8	31,3	33,0	..	15,9	..	11,7
	2001	..	33,6	31,6	32,1	..	..	..	31,3	..	45,6	34,2	39,7	..	..	..	14,1
Samtliga	1991	27,0	21,9	25,8	24,0	31,7	29,5	32,3	30,7								
	1993	23,2	21,2	23,8	22,3	29,8	26,6	31,0	28,4								
	1995	25,4	20,6	21,3	21,7	34,4	25,6	31,7	29,1	26,7	21,0	19,8	21,8	19,2	16,4	11,4	15,6
	1997	25,4	21,3	22,2	22,4	31,9	26,2	31,3	28,8	26,3	20,2	18,0	20,7	17,7	13,9	11,4	13,8
	1999	24,3	19,3	22,1	21,1	30,2	26,1	28,0	27,4	25,8	19,8	17,4	20,2	15,3	14,1	11,6	13,5
	2001	23,9	23,4	26,1	24,4	31,0	26,8	31,4	29,0	26,5	22,1	20,7	22,4	13,1	13,0	10,2	12,1

Tabell 5.8 Andel sysselsatta (procent) som minst 1/4 av tiden arbetar rent kroppsligt, har fysiskt tungt arbete (andningen blir snabbare) efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 5.8 Employed persons who at least ¼ of the time have physical work, who at least ¼ of the time have physical work, have to exert themselves so that the breathing becomes faster by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Förhållanden minst 1/4 av tiden															
		arbetar rent kroppsligt								har fysiskt tungt arbete							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	70,2	62,3	51,2	63,0	66,4	59,7	55,2	60,7	31,5	30,1	27,1	30,0	16,7	16,5	15,8	16,4
	1991	67,6	64,4	54,9	63,7	63,7	57,2	53,9	58,2	29,5	31,0	23,9	29,1	15,3	16,7	12,9	15,2
	1993	71,6	62,1	52,6	63,4	64,2	61,5	50,6	59,1	29,5	33,2	24,8	30,3	20,4	16,6	11,6	16,2
	1995	66,7	59,7	58,1	61,4	66,8	59,0	57,1	60,4	30,1	28,2	26,3	28,3	22,7	17,3	13,2	17,5
	1997	68,7	60,5	61,1	63,0	64,3	63,4	55,6	61,2	31,9	28,3	30,1	29,7	20,9	19,0	17,8	19,1
	1999	67,6	62,0	51,3	61,0	70,4	58,8	56,8	61,1	36,2	33,3	22,8	31,6	25,2	18,7	19,0	20,4
	2001	66,1	63,3	59,9	63,1	63,3	64,0	60,9	62,8	30,8	32,4	29,5	31,2	21,5	24,7	21,8	22,9
Facklärd arbetare	1989	71,6	63,5	64,5	66,6	69,8	59,4	..	60,8	33,4	27,8	28,1	29,8	15,8	8,7	..	11,7
	1991	72,4	65,4	66,8	68,0	63,4	47,7	39,1	51,9	34,8	31,2	31,4	32,4	12,4	9,7	6,2	10,1
	1993	74,8	69,0	64,1	69,5	67,8	54,1	46,3	56,8	33,5	33,0	30,7	32,7	13,7	12,2	13,1	12,8
	1995	73,7	64,4	61,3	66,6	68,6	57,6	57,5	60,7	34,4	27,9	31,5	30,6	22,2	12,6	12,3	15,3
	1997	70,7	69,4	62,3	68,0	72,5	54,9	49,4	57,6	31,5	31,4	26,7	30,3	21,8	12,7	16,7	15,6
	1999	74,1	66,6	60,7	66,8	72,9	67,1	53,6	64,4	36,5	32,3	35,3	34,0	21,3	17,8	19,1	18,8
	2001	75,3	72,6	65,0	71,0	76,7	65,8	65,9	67,8	42,6	36,8	35,4	37,7	27,5	20,1	21,3	21,8
Lägre tjänstemän	1989	..	28,5	22,7	29,2	12,0	8,3	5,2	8,4	..	14,6	6,8	12,9	2,7	2,3	1,3	2,1
	1991	31,6	26,8	25,7	27,6	14,9	7,6	6,3	8,9	13,3	11,2	7,8	10,8	4,2	2,5	1,7	2,7
	1993	40,8	26,5	32,0	31,3	18,5	10,0	9,1	11,7	20,5	14,9	15,5	16,4	6,8	2,8	2,1	3,5
	1995	39,2	25,7	31,4	30,2	19,8	9,1	8,4	11,2	20,5	12,9	14,5	14,9	6,3	2,2	2,4	3,1
	1997	37,3	32,3	32,3	33,3	22,0	8,9	5,1	9,9	14,1	16,0	9,7	13,7	5,4	3,3	1,8	3,2
	1999	33,2	27,1	22,0	26,8	24,0	9,9	8,6	11,8	18,4	13,8	7,3	12,8	11,8	3,9	2,3	4,7
	2001	33,5	28,8	29,6	29,9	22,4	11,6	5,8	11,5	14,8	14,1	11,7	13,5	8,2	4,5	2,5	4,5
Tjänstemän mellanivå	1989	21,9	14,9	8,8	14,7	29,1	20,0	20,0	21,5	11,3	5,0	4,7	6,0	4,3	5,4	3,5	4,8
	1991	20,7	13,6	15,5	15,3	21,0	18,3	11,6	17,2	12,4	5,8	5,0	6,7	5,7	4,0	1,9	3,8
	1993	26,4	14,5	13,5	15,9	30,4	19,6	16,6	20,7	8,5	6,0	6,8	6,5	6,5	4,5	2,2	4,3
	1995	20,2	16,1	12,4	15,7	34,5	22,1	10,2	20,9	10,9	8,8	6,3	8,4	11,3	5,1	3,7	5,7
	1997	18,9	12,5	11,7	13,1	24,7	21,6	16,3	20,6	10,3	5,2	4,4	5,6	6,5	6,3	4,6	5,9
	1999	26,3	13,4	7,7	13,5	24,6	19,0	10,8	17,3	14,3	6,7	2,8	6,6	6,6	5,5	5,0	5,5
	2001	14,6	14,3	15,8	14,8	25,1	16,9	13,3	16,9	10,0	5,9	7,6	7,1	10,2	4,6	4,3	5,3
Högre tjänstemän	1989	..	5,3	4,7	5,7	..	7,2	..	6,6	..	1,7	2,7	2,5	..	1,5	..	1,0
	1991	..	2,0	2,1	2,5	..	5,1	1,5	4,4	..	1,4	1,6	1,9	..	2,6	-	2,1
	1993	..	6,1	2,2	4,8	..	4,5	4,4	4,5	..	2,6	1,5	2,2	..	2,0	0,8	1,6
	1995	..	3,7	2,8	3,7	..	3,9	4,1	4,0	..	1,2	1,6	1,4	..	1,8	1,5	1,8
	1997	..	4,2	4,6	4,1	..	4,3	5,5	5,5	..	2,4	2,8	2,3	..	0,3	0,9	0,6
	1999	..	4,4	2,6	3,9	..	4,8	4,5	4,7	..	0,7	1,1	1,1	..	0,4	0,5	0,8
	2001	..	3,4	4,2	4,1	..	7,0	2,4	5,5	..	1,9	2,2	2,0	..	1,8	1,1	1,6
Företagare	1989	..	58,9	60,7	60,3	..	..	..	36,1	..	33,7	39,7	36,0	..	..	..	14,2
	1991	..	58,2	57,8	59,1	..	42,3	..	43,4	..	28,1	30,7	29,2	..	13,7	..	14,6
	1993	..	64,1	50,9	60,2	..	45,2	..	44,6	..	35,0	29,1	33,5	..	17,4	..	14,6
	1995	..	57,9	53,0	56,3	..	39,2	..	40,1	..	33,1	24,9	29,8	..	12,3	..	14,4
	1997	..	55,9	51,1	54,3	..	46,8	..	43,8	..	27,6	31,0	30,4	..	19,9	..	18,3
	1999	..	63,9	49,3	57,2	..	48,0	..	42,5	..	36,3	34,6	36,0	..	19,3	..	16,4
	2001	..	70,2	51,6	61,5	..	..	..	45,6	..	41,1	33,8	37,9	..	..	..	18,8
Samtliga	1989	58,0	39,6	37,0	43,7	48,1	31,3	32,1	35,7	26,8	18,5	19,2	20,8	12,0	7,8	8,8	9,1
	1991	55,8	39,5	36,8	42,7	44,6	29,7	29,6	33,3	26,0	18,6	16,4	19,8	10,7	8,2	6,9	8,5
	1993	58,2	40,9	35,4	43,0	45,3	32,7	29,2	34,5	25,5	20,8	17,9	21,0	12,6	8,7	6,6	9,0
	1995	54,1	38,3	34,9	40,6	46,6	31,8	28,5	33,9	25,4	18,5	16,7	19,4	15,5	8,5	7,5	9,6
	1997	53,6	40,1	34,8	41,1	45,6	32,5	28,2	33,6	25,0	18,7	16,4	19,2	13,9	9,4	9,0	10,1
	1999	52,1	39,9	31,2	39,5	46,7	32,7	27,0	33,3	27,5	20,4	16,6	20,6	16,4	9,9	9,2	10,8
	2001	50,5	40,9	36,7	41,2	44,6	34,0	30,7	34,8	25,8	21,0	19,3	21,2	15,8	11,7	10,8	12,2

Tabell 5.9 Andel sysselsatta (procent) som arbetar framåtböjda, arbetar i vriden ställning efter socio-ekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 5.9 Employed persons, who at least ¼ of the time have to work bending forward without support of hands, in twisted postures, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i>															
		arbetar framåtböjd								arbetar i vriden ställning							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	41,4	36,5	41,0	39,3	49,7	40,9	47,0	45,3	37,7	37,5	32,8	36,6	37,1	34,8	33,7	35,3
	1991	37,8	40,6	41,1	39,7	43,8	41,9	37,1	41,2	36,2	40,3	37,1	38,2	41,3	38,2	32,7	37,6
	1993	38,0	41,4	36,3	39,2	46,3	41,4	34,5	40,7	35,1	41,9	39,6	39,2	43,2	36,5	30,3	36,5
	1995	40,8	34,3	40,8	37,6	47,6	40,1	40,7	42,2	38,1	34,7	40,6	36,9	40,9	41,3	38,0	40,3
	1997	38,6	36,6	43,1	38,5	50,3	42,9	42,4	44,5	37,4	39,4	40,9	39,1	43,6	42,5	40,3	42,1
	1999	42,4	36,0	37,8	38,2	49,3	42,0	42,6	44,0	38,6	39,1	38,5	38,8	48,5	43,1	43,6	44,6
	2001	42,7	39,1	41,1	40,6	44,3	43,2	41,5	42,9	34,2	39,8	44,5	39,7	42,4	43,1	40,8	42,2
Facklärd arbetare	1989	44,1	47,4	58,4	47,9	45,4	45,3	..	44,0	41,7	42,0	51,9	43,4	40,9	34,2	..	35,0
	1991	46,5	45,2	56,3	47,7	49,2	37,4	32,3	40,8	42,0	44,1	46,9	43,9	38,3	34,0	27,0	34,4
	1993	47,3	48,4	48,1	48,1	52,5	40,0	32,8	42,4	40,4	47,6	40,7	44,2	44,5	34,7	29,6	36,7
	1995	47,3	45,3	51,3	47,2	56,7	46,0	44,9	48,8	45,9	43,6	46,9	45,0	51,7	34,8	32,7	39,2
	1997	45,5	46,4	46,9	46,3	52,1	42,6	45,4	45,3	42,1	42,8	41,3	42,3	51,3	35,7	32,9	38,5
	1999	53,6	43,8	49,9	47,5	53,1	56,0	46,3	52,8	43,8	41,1	49,6	43,8	45,7	46,9	42,7	45,5
	2001	47,7	49,0	47,8	48,3	61,1	52,9	54,5	54,8	40,0	49,2	47,8	46,7	53,3	50,0	45,9	49,4
Lägre tjänstemän	1989	..	14,4	8,6	12,3	13,8	9,0	9,7	10,2	..	16,5	7,5	13,5	23,0	17,4	16,9	18,5
	1991	11,7	14,4	13,6	13,6	11,4	8,2	7,6	8,8	12,3	14,8	12,1	13,6	19,4	16,5	15,9	17,0
	1993	19,0	16,8	21,9	18,7	14,0	8,2	9,1	9,8	15,6	18,7	21,0	18,7	25,4	16,5	17,3	18,7
	1995	16,3	15,6	16,4	16,0	14,1	10,4	8,2	10,5	20,6	15,2	18,2	17,2	34,0	20,7	15,8	22,1
	1997	17,6	17,6	15,6	17,0	14,4	9,9	7,3	9,8	19,1	20,6	19,2	19,9	26,2	19,2	16,4	19,5
	1999	17,2	16,7	13,9	16,0	15,2	10,7	11,5	11,7	18,5	15,6	14,1	15,7	28,7	20,8	16,7	20,7
	2001	..	16,5	15,9	17,7	22,4	11,0	8,1	12,0	..	18,3	15,0	17,6	27,9	20,5	13,7	19,5
Tjänstemän mellanlägg	1989	15,7	11,6	6,9	11,2	21,6	24,1	18,6	22,6	11,9	7,9	6,6	8,3	24,2	15,6	10,7	16,0
	1991	12,1	11,6	9,3	11,1	17,3	22,0	20,0	20,7	11,4	10,5	9,0	10,2	20,3	18,5	12,6	17,5
	1993	11,8	9,6	10,8	10,2	24,7	24,6	24,5	24,6	13,8	10,1	10,8	10,8	22,2	17,3	16,6	18,0
	1995	10,0	10,1	11,2	10,4	22,2	22,8	17,5	21,3	11,6	10,6	11,2	11,0	21,0	17,2	17,0	17,7
	1997	11,7	8,4	9,8	9,3	17,4	22,1	22,0	21,4	6,8	11,2	9,5	10,0	15,5	20,7	18,2	19,3
	1999	11,5	8,7	11,8	10,1	21,3	20,8	21,2	21,0	10,5	11,4	8,8	10,4	24,6	18,8	15,2	18,6
	2001	4,0	10,0	14,8	10,7	24,0	16,0	16,8	17,4	5,0	10,4	14,7	11,1	20,2	15,4	11,7	14,9
Högre tjänstemän	1989	..	6,9	7,5	7,3	..	13,1	..	11,4	..	7,7	9,5	8,0	..	11,4	..	9,4
	1991	..	5,6	8,9	7,1	..	13,0	16,2	12,9	..	5,5	5,8	5,7	..	13,5	12,0	13,5
	1993	..	7,2	7,0	6,7	..	8,6	12,7	9,8	..	5,5	4,6	5,1	..	7,5	15,2	10,0
	1995	..	6,6	6,7	6,3	..	9,3	9,0	9,5	..	6,9	6,3	6,8	..	10,2	10,9	11,0
	1997	..	5,3	6,6	5,8	..	8,4	7,8	7,7	..	7,0	8,5	7,2	..	10,4	12,6	11,4
	1999	..	4,3	5,5	4,9	..	7,3	8,6	7,8	..	6,0	7,0	6,2	..	14,8	9,8	12,3
	2001	..	5,0	5,8	5,7	..	5,7	7,6	6,3	..	4,7	11,0	7,6	..	11,8	8,3	10,7
Företagare	1989	..	35,7	45,8	39,0	..	..	..	31,3	..	28,2	39,0	32,9	..	..	..	26,3
	1991	..	38,5	39,6	38,7	..	36,5	..	35,9	..	33,0	33,5	33,2	..	30,6	..	29,7
	1993	..	37,2	40,5	38,7	..	36,2	..	34,4	..	33,4	32,7	33,7	..	29,7	..	29,6
	1995	..	39,9	42,2	40,4	..	31,0	..	35,5	..	34,9	35,9	35,4	..	28,3	..	31,3
	1997	..	33,0	40,9	36,4	..	21,0	..	24,3	..	31,0	33,7	33,0	..	26,0	..	31,9
	1999	..	36,6	38,1	36,9	..	31,2	..	32,9	..	40,3	41,2	40,4	..	39,9	..	34,6
	2001	..	39,4	35,9	38,0	..	..	..	29,9	..	35,4	30,9	33,4	..	..	..	27,1
Samtliga	1989	33,6	26,2	29,1	28,8	35,8	26,3	28,5	29,2	31,9	24,2	26,0	26,6	31,8	23,2	22,4	25,2
	1991	32,9	26,9	28,1	28,6	32,8	25,8	25,0	27,3	30,6	25,7	24,1	26,5	32,0	25,3	22,7	26,3
	1993	32,6	27,4	27,2	28,4	34,1	26,5	24,3	27,5	29,5	26,7	24,7	26,8	33,9	23,9	23,0	25,8
	1995	32,4	25,6	27,2	27,4	35,1	26,3	24,7	27,7	32,3	24,8	25,5	26,5	36,7	25,8	24,0	27,5
	1997	31,9	25,5	26,0	26,8	33,4	25,6	25,3	26,9	30,1	26,4	24,3	26,5	33,7	26,5	25,9	27,7
	1999	33,1	24,8	25,6	26,6	34,3	27,4	26,2	28,2	29,5	26,0	26,0	26,6	36,1	29,2	25,6	29,3
	2001	32,2	26,2	26,7	27,4	34,6	26,0	25,7	27,5	27,0	26,3	27,7	26,8	33,6	27,7	24,5	27,7

Tabell 5.10 Andel sysselsatta (procent) som arbetar med händerna upplyfta, sitter högst 1/10 av tiden efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 5.10 Employed persons who at least ¼ of the time have to work with hands in an upheld position, in a sitting position less than 10% of the time, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Förhållanden <i>minst 1/4 av tiden</i> arbetar med upplyfta händer								Förhållanden <i>som högst 1/10 av tiden</i> sitter och arbetar							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	27,0	25,7	24,9	26,0	25,3	26,2	28,6	26,5								
	1991	30,3	30,7	27,2	29,9	31,4	27,9	30,3	29,6								
	1993	30,8	27,6	25,9	28,4	29,1	26,2	26,7	27,1								
	1995	27,2	27,8	25,7	27,2	26,8	26,5	24,7	26,1								
	1997	30,6	26,3	29,8	28,3	25,5	27,8	28,6	27,5								
	1999	28,4	28,0	30,3	28,7	32,8	28,8	32,7	31,0								
	2001	27,6	28,5	31,3	29,1	27,0	26,1	30,3	27,6	49,5	45,7	48,5	47,5	58,8	59,8	71,2	63,2
Facklärd arbetare	1989	46,4	40,7	52,1	44,6	18,5	15,1	..	16,4								
	1991	49,5	47,2	50,1	48,5	23,2	17,3	22,0	20,2								
	1993	42,7	43,6	42,6	43,2	24,6	14,3	11,7	16,9								
	1995	46,1	41,9	40,9	43,0	26,2	13,0	19,8	18,0								
	1997	38,6	36,9	38,0	37,6	21,9	16,9	14,3	17,4								
	1999	49,1	40,0	42,5	42,7	22,7	21,2	26,8	23,0								
	2001	49,7	45,3	45,5	46,4	35,5	21,2	23,2	24,3	65,0	56,5	58,8	59,0	74,0	63,0	64,8	65,5
Lägre tjänstemän	1989	..	7,5	9,3	8,3	8,0	5,8	4,3	5,9								
	1991	13,7	9,3	10,4	10,6	8,3	6,3	8,4	7,2								
	1993	13,2	11,5	15,6	13,0	10,7	7,0	8,3	8,2								
	1995	12,2	11,2	14,9	12,5	11,2	7,4	9,4	8,8								
	1997	12,5	12,7	13,4	12,9	10,9	5,8	5,4	6,5								
	1999	11,9	11,4	14,6	12,5	10,6	9,7	7,3	9,0								
	2001	..	9,9	9,4	9,7	13,5	7,3	5,8	7,9	..	22,1	24,5	23,3	19,8	9,5	8,3	10,9
Tjänstemän mellannivå	1989	7,1	4,6	6,6	5,5	8,9	6,6	5,8	6,8								
	1991	11,1	5,4	8,5	7,2	10,3	9,4	10,2	9,8								
	1993	10,3	7,3	9,9	8,4	8,9	8,9	12,8	9,8								
	1995	6,6	9,2	7,5	8,3	7,3	8,5	8,2	8,2								
	1997	6,4	5,1	7,3	6,0	7,3	7,6	8,8	7,9								
	1999	6,0	6,3	4,2	5,6	13,1	7,0	8,6	8,4								
	2001	3,3	7,1	13,0	8,5	7,5	6,8	9,1	7,6	14,0	14,1	17,6	15,3	25,1	20,8	20,8	21,4
Högre tjänstemän	1989	..	4,5	4,7	5,2	..	8,3	..	7,7								
	1991	..	3,1	4,5	3,9	..	5,5	8,1	6,3								
	1993	..	4,7	4,0	4,4	..	6,0	8,7	7,2								
	1995	..	3,5	3,7	3,5	..	6,7	7,6	6,6								
	1997	..	3,3	4,6	3,8	..	3,9	6,3	4,7								
	1999	..	2,4	5,2	3,6	..	5,9	9,6	7,2								
	2001	..	2,2	3,7	2,8	..	6,2	7,4	6,5	..	6,2	9,8	7,4	..	5,0	7,1	6,4
Företagare	1989	..	24,0	26,8	25,8	..	..	..	25,7								
	1991	..	27,2	23,0	27,1	..	33,6	..	30,0								
	1993	..	28,9	20,8	27,4	..	35,8	..	31,0								
	1995	..	31,0	28,0	29,4	..	24,5	..	30,2								
	1997	..	26,7	34,7	30,7	..	22,7	..	26,2								
	1999	..	31,7	36,1	33,3	..	30,2	..	24,5								
	2001	..	39,4	25,9	33,2	..	..	..	27,8	..	45,6	40,8	43,2	..	..	..	45,2
Samtliga	1989	28,3	19,0	21,3	21,9	17,9	14,0	15,9	15,4								
	1991	31,4	21,8	20,8	23,8	21,4	15,5	18,9	17,7								
	1993	28,0	21,3	19,8	22,3	19,9	14,9	16,5	16,4								
	1995	26,4	21,2	19,4	21,8	19,1	13,9	15,8	15,5								
	1997	25,7	19,1	20,1	20,7	17,4	13,5	15,1	14,7								
	1999	25,2	20,4	21,3	21,6	20,8	15,5	16,9	16,9								
	2001	24,6	21,3	21,5	22,0	19,6	14,2	16,6	15,9	39,9	31,3	32,9	33,3	42,8	32,8	36,8	35,9

Tabell 5.10 Andel sysselsatta (procent) som sitter och arbetar mer än två timmar i ett sträck efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001

Table 5.10 Employed persons, who who maintain in a sitting position more than two hours without interruption, by socio-economic group and sex. Per cent. 2001

SEI	År	Sitter och arbetar mer än två timmar i ett sträck							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	2001	16,5	21,7	23,2	20,8	13,3	9,0	6,6	9,4
Facklärd arbetare	2001	5,8	12,0	15,1	11,4	2,0	4,5	6,9	4,8
Lägre tjänstemän	2001	..	21,7	22,9	23,4	35,5	31,2	28,2	30,9
Tjänstemän mellannivå	2001	36,7	33,2	27,2	31,7	17,9	20,0	18,6	19,2
Högre tjänstemän	2001	..	37,9	34,6	37,8	..	34,5	32,4	33,3
Företagare	2001	..	23,7	24,9	24,6	..	..	..	12,5
Samtliga	2001	22,4	25,5	25,3	24,9	18,0	19,2	17,5	18,4

6

Exponering för vissa fysikaliska och kemiska faktorer

Detta avsnitt behandlar frågor om exponering för fysikaliska och kemiska faktorer. Dessa är buller, vibrationer, kyla, olika ämnen som huden kommer i kontakt med, luftföroreningar samt passiv rökning. De värden som redovisas är genomgående andelen av sysselsatta i respektive kategori som minst ¼ av tiden eller mer är utsatta för faktorn.

Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Buller

Frågan om buller gäller om man utsätts för buller som är så högt att man inte kan samtala i normal samtalston. Andelen utsatta för sådant buller under minst ¼ av tiden var 2001 för kvinnor 15,9 procent och för män 28,7 procent. För män har nivån legat ganska stabil under 1990-talet, medan kvinnor i ålder 30-49 år uppvisar en signifikant ökning med runt 4 procentenheter sedan början av nittio-talet. Nedan visas exempel på yrken där buller är vanligt minst ¼ av tiden. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	52,7	Processoperatörer, trä- o pappersind.	78,6
Förskollärare och fritidspedagoger	51,3	Svetsare och gasskärare	73,9
Maskinoperatörs- o monteringsarbete	46,3	Anläggningsarbetare	69,0
Barnskötare m.fl.	45,5	Smeder, verktygsmakare m.fl.	66,7
Köks- och restaurangbiträden	42,0	Verktygsmaskinoperatörer	66,7
Storhushålls- och restaurangpersonal	36,3	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	65,6

Mer än varannan kvinnlig lärare i praktisk-estetiska ämnen och förskollärare uppger sig utsatta för störande buller. Även kvinnliga montörer, kvinnor inom barnomsorg och med arbete inom storkök och restauranger säger sig vara utsatta för en bullrig arbetsmiljö under minst en fjärdedel av sin arbetstid.

Bland män är det inom traditionella manliga arbetaryrken, såsom industri- och byggnadsarbete, som den högsta andelen utsatta män finns. Minst två av tre män i dessa yrken uppger att deras arbetsmiljö har en hög ljudnivå.

I motsats till dem som arbetar inom kontaktyrken, där det oftast är människor som står för det störande bullret, har man inom industrin bättre möjlighet att använda sig av skyddsutrustning.

Vibrationer av handhållna maskiner

Andelen av sysselsatta som 2001 uppgav att de minst ¼ av tiden arbetar med vibrerande handverktyg, var för kvinnor 2,6 procent och för män 13,8 procent. Kvinnornas andelar har sedan 1999 ökat med 0,8 procentenheter.

Nedan visas exempel på yrken där man utsätts för vibrationer från handverktyg under minst ¼ av tiden. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Montörer	25,3	Svetsare och gasskärare	63,3
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	22,8	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	63,3
Hälso- och sjukvårdsspecialister	18,2	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	53,0
Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	14,6	Fordonsmontörer	52,9
Tandsköterskor	11,6	Anläggningsarbetare	45,8

Det är en större andel män än kvinnor som använder vibrerande handverktyg minst ¼ av tiden. Bland de yrken som redovisas för kvinnor är det montörer, frisörer, hudvårdsterapeuter, och vissa vårddycken där bl.a. tandläkare, sjukgymnaster, tandhygienister och tandsköterskor ingår. För män gäller det bl.a. olika yrken inom industri och byggverksamhet.

Hudkontakt med rengöringsmedel och/eller desinfektionsmedel

Det är nästan en dubbelt så stor andel kvinnor som män 2001, 15,8 procent jämfört med 8,1 procent, som minst ¼ av tiden hade kontakt med rengörings- eller desinfektionsmedel. Andelarna har legat på samma nivå under 1990-talet. Nedan visas exempel på yrken där sådan hudkontakt är vanlig minst ¼ av tiden. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Tandsköterskor	72,5	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	46,3
Hotell- och kontorsstädare m.fl.	64,1	Målare	35,9
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	49,6	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	32,8
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	42,1	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	31,1
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	40,7	Servicearbete utan särskild yrkesutb.	27,8
Köks- och restaurangbiträden	39,6	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	21,7
Kockar och kokerskor	33,4	Smeder, verktygsmakare m.fl.	18,1

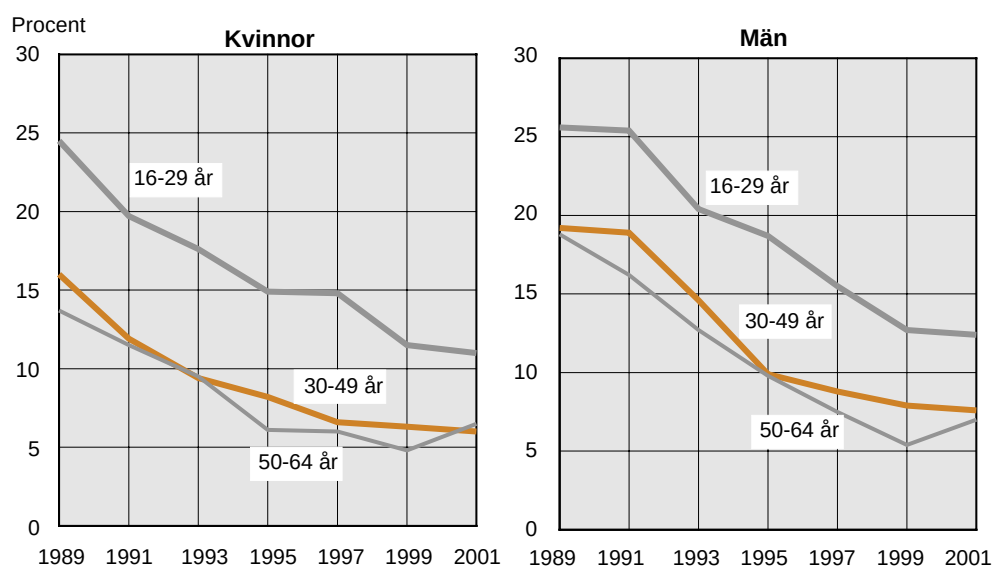
För kvinnor spänner de mest berörda yrkena över vård och omsorg, städning, samt köks- och restaurangarbete. För män är det bl.a. mekaniker och reparatörer av motorfordon och maskiner, målningsarbete, montörer, grafiskt industriarbete med hantering av färg m.m.

Passiv rökning

Passiv rökning mäts med frågan om man på sin arbetsplats ”tydligt kan se eller känna lukten av tobaksrök från andras rökning”. Andelen sysselsatta som minst $\frac{1}{4}$ av arbetstiden var utsatta för passiv rökning var 2001 för kvinnor 7,1 procent och för män 8,3 procent.

Det är främst inom storhushålls- och restaurangyrken samt bilverkstäder som höga andelarna finns, men även bland behandlingsassistenter m.fl. svarar nära 20 procent att de är utsatta för passiv rökning på arbetet.

Utvecklingen av passiv rökning på arbetet 1989-2001 för kvinnor och män i olika åldrar. Utsatt minst $\frac{1}{4}$ av tiden



Utsattheten för passiv rökning på arbetet som minskat kraftigt sedan 1989 visar år 2001 på en ökning för de äldre (50-64 år). Både kvinnor och män i denna åldersgrupp visar på en signifikant ökning runt 1,5 procentenheter sedan 1999.

Tabell 6.1 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.1 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, vibrations from hand-held machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för														
	buller					vibrationer som får hela kroppen att vibrera					vibrationer från handhållna maskiner				
	1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01				
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	5,5	8,2	7,6	4,1	6,6	2,3	0,9	1,7	0,1	1,2	1,5	2,0	2,3	0,0	1,6
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	3,3	6,4	5,5	3,8	5,0	0,6	0,4	0,7	0,2	0,6	0,4	0,4	0,7	0,0	0,5
122 Drift- och verksamhetschefer	5,7	9,9	9,3	6,5	8,4	0,8	0,8	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
123 Chefer för särskilda funktioner	1,3	..	2,2	0,6	1,7	0,4	..	0,3	0,6	0,4	0,8	..	1,3	0,0	0,9
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	0,5	..	..	..	..	1,1
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	9,9	12,4	12,1	5,0	10,0	5,6	2,0	3,6	0,0	2,5	3,7	5,2	5,6	0,0	3,9
131 Chefer för mindre företag och enheter	9,9	12,4	12,1	5,0	10,0	5,6	2,0	3,6	0,0	2,5	3,7	5,2	5,6	0,0	3,9
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	6,5	..	6,9	..	..	2,3	..	1,6	..	..	2,3	..	1,7
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	10,7	9,9	8,7	11,2	10,0	0,4	0,4	0,7	0,2	0,4	1,4	2,0	2,1	1,2	1,6
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	1,9	2,3	2,2	0,7	1,8	0,6	0,4	0,7	0,0	0,5	0,3	0,4	0,3	0,0	0,2
213 Dataspecialister	2,0	0,6	1,3	0,3	1,0	0,4	0,6	0,5	0,0	0,4	0,4	0,6	0,5	0,0	0,4
2131 Systemerare och programmerare	2,1	0,7	1,4	0,4	1,1	0,5	0,7	0,6	0,0	0,4	0,5	0,7	0,6	0,0	0,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,7	5,5	3,9	..	3,3	0,9	0,0	1,0	..	0,8	0,0	0,0	0,0	..	0,0
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	6,1	6,8	7,7	6,2	6,7	1,3	0,4	0,4	0,8	0,7	8,4	11,3	14,1	5,9	8,8
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	9,0	8,0	8,7	8,3	..	1,0	0,0	2,6	1,1	..	24,7	18,8	18,2	18,5
2221 Läkare	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,9	..	1,0
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	6,4	..	5,1	5,6	..	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	..	0,0	0,0
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	28,0	25,8	26,7	25,2	25,8	0,2	0,6	1,2	0,2	0,6	0,4	1,7	2,4	0,3	1,1
231 Universitets- och högskollärare	..	..	2,0	..	1,7	..	..	0,0	..	0,0	..	..	2,3	..	1,4
232 Gymnasielärare m.fl.	31,6	36,0	37,9	31,2	34,3	0,5	1,4	2,8	0,4	1,5	1,1	2,8	3,8	0,7	2,2
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	20,8	21,8	..	..	..	0,0	0,4	..	..	..	0,0	0,4
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	52,7	57,0	..	..	..	1,0	1,9	..	..	..	0,0	2,7
233 Grundskollärare	36,4	31,0	36,4	30,4	31,9	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1	0,0	0,9	0,8	0,2	0,3
234 Speciallärare	..	..	..	..	15,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	7,5	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,8
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	3,3	4,0	3,8	3,3	3,5	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	2,2	3,0	3,0	2,8	2,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	0,8	0,8	0,0	0,5
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	2,4	2,3	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	2,8	6,1	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	1,5
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,7	..	2,0	..	..	0,7	..	0,5	..	..	0,8	..	0,5
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	9,4	11,1	9,4	8,4	8,9	0,0	1,0	0,7	0,0	0,4	1,6	0,0	0,6	0,5	0,6
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	1,4	3,1	2,3	..	..	0,0	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0	0,0
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	1,5	0,9	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	2,3	..	1,8	2,0	..	0,0	..	0,0	0,6	..	1,5	..	0,7	0,6
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	2,1	1,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,8	0,7
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	12,1	13,4	10,9	14,7	12,7	0,8	1,2	1,6	0,4	1,1	1,2	1,2	1,8	0,8	1,3
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	13,4	11,4	13,3	8,6	12,6	1,5	2,5	2,5	1,5	2,3	2,7	2,0	2,8	1,7	2,6
311 Ingenjörer och tekniker	14,9	10,3	13,2	9,0	12,7	1,7	1,6	2,1	1,9	2,1	2,4	1,4	2,5	0,9	2,3
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	11,5	..	12,3	..	..	3,1	..	3,2	..	..	3,6	..	3,4
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	8,3	..	7,9	..	..	2,5	..	2,4	..	..	0,8	..	0,8
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	9,4	..	8,7	..	..	1,1	..	1,0	..	..	1,1	..	1,3
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	17,1	12,0	15,9	..	15,3	1,4	1,9	2,9	..	3,1	2,9	0,5	3,4	..	3,1
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	18,3	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	1,5
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	4,1	..	3,5	..	..	0,0	..	0,0	..	..	1,0	..	0,7
3121 Datatekniker	..	..	3,0	..	2,3	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,5	..	0,4
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	16,2	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	7,9
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	4,6	4,3	7,6	4,8	5,2	0,6	0,6	1,5	0,3	0,5	1,4	1,1	2,6	1,6	1,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	2,7	4,3	..	4,6	4,7	1,0	0,0	..	0,0	0,3	3,0	2,7	..	3,8	4,1
323 Sjuksköterskor	6,0	4,9	..	4,7	5,5	0,5	0,5	..	0,4	0,4	0,4	0,4	..	0,3	0,3
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	3,9	3,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
3239 Övriga sjuksköterskor	4,5	2,3	..	3,5	3,7	0,9	0,0	..	0,4	0,3	0,0	0,6	..	0,3	0,3
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	5,3	..	..	..	..	0,9	..	..	..	..	2,8

Tabell 6.1 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.1 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, vibrations from hand-held machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för														
	buller					vibrationer som får hela kroppen att vibrera					vibrationer från handhållna maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	46,3	54,7	..	49,5	48,4	0,4	0,5	..	0,2	0,3	0,0	1,1	..	0,2	0,4
331 Förskollärare och fritidspedagoger	48,7	58,4	..	51,3	51,5	0,0	0,5	..	0,2	0,2	0,0	1,2	..	0,2	0,4
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	5,7	7,6	7,1	5,5	6,4	0,4	0,7	0,9	0,3	0,6	0,4	0,7	0,7	0,4	0,6
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	4,4	4,1	4,6	3,6	4,3	0,5	0,3	0,8	0,3	0,6	0,7	0,5	0,9	0,0	0,6
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	1,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0
3415 Företagssäljare	4,0	5,3	4,5	5,2	4,7	0,0	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	0,3	0,7	0,0	0,6
3416 Inköpare	..	..	..	..	5,9	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	1,0
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	4,5	3,7	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	5,5	..	..	..	..	0,6	..	..	..	..	0,0
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	3,1	4,4	3,5	3,0	3,2	0,0	0,8	0,0	0,4	0,3	0,0	0,8	0,0	0,4	0,3
3431 Administrativa assistenter	..	3,4	..	1,5	3,1	..	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	..	0,0	0,0
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,3	..	1,7	3,4	2,8	0,0	..	0,0	0,8	0,5	0,0	..	0,0	0,8	0,5
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	1,0	1,7	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
345 Poliser	..	..	5,9	..	6,0	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,0	..	0,0
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	18,6	19,7	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,8	0,5
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	10,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	20,2	..	..	..	..	3,3	..	..	..	..	3,2
4 Kontors- och kundservicearbete	9,0	9,9	16,4	6,3	9,0	5,3	5,1	14,8	1,2	4,9	1,1	2,0	3,2	0,5	1,2
41 Kontorsarbete m.m.	8,8	8,7	15,7	5,3	8,5	6,1	6,4	15,8	1,3	5,8	1,1	2,5	3,3	0,6	1,4
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	2,6	3,6	..	3,0	3,6	0,0	2,5	..	0,5	0,7	0,0	1,1	..	0,0	0,3
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	2,7	2,2	..	2,5	2,8	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,0	0,0	..	0,0	0,0
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	0,0	1,1	..	0,8	0,7	0,7	0,0	..	0,2	0,2	0,0	0,8	..	0,4	0,3
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	20,9	16,7	17,9	21,4	18,7	20,2	20,6	23,3	9,3	20,3	2,6	5,5	3,7	1,8	3,3
4131 Lagerassistenter m.fl.	21,6	18,2	19,1	22,6	19,8	22,2	24,6	26,2	11,0	23,0	3,0	6,7	4,3	2,1	3,9
415 Brevbärare m.fl.	..	..	17,0	25,0	20,1	..	..	6,9	6,8	6,9	..	..	2,9	6,2	4,2
419 Övrig kontorspersonal	4,9	6,4	11,4	3,7	4,7	1,4	1,4	4,8	0,4	1,0	0,7	0,8	2,6	0,3	0,5
42 Kundservicearbete	9,9	13,6	..	9,0	10,9	2,5	0,9	..	0,7	1,7	1,1	0,0	..	0,1	0,5
421 Kassapersonal m.fl.	..	14,9	..	9,2	11,1	..	0,0	..	0,9	1,3	..	0,0	..	0,3	0,2
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	6,9	10,1	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
422 Kundinformatörer	10,7	12,7	..	8,8	10,7	3,1	1,6	..	0,7	2,0	1,8	0,0	..	0,0	0,6
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	8,7	10,0	..	..	..	0,4	0,4	..	..	..	0,0	0,0
4223 Telefonister	..	..	..	9,4	9,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
5 Service-, omsorgs- o försäljnarb.	17,4	16,5	15,8	15,9	15,9	1,3	1,5	3,8	0,5	1,2	1,4	2,5	3,2	1,4	1,8
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	19,7	19,0	19,8	17,5	17,9	1,2	1,3	4,3	0,5	1,1	1,4	2,3	2,6	1,6	1,7
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	40,3	36,4	..	36,3	37,3	2,6	2,0	..	1,0	1,8	1,3	3,1	..	1,5	1,8
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	35,7	35,7	..	..	..	1,0	1,8	..	..	..	2,2	2,7
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	16,4	15,9	14,1	15,0	14,9	0,4	0,7	3,4	0,1	0,5	0,9	0,9	2,0	0,7	0,8
5131 Barnskötare m.fl.	41,8	51,2	..	45,5	44,5	0,0	1,0	..	0,0	0,3	0,4	0,0	..	0,2	0,1
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	6,3	5,2	..	5,1	5,2	0,4	0,6	..	0,2	0,4	0,3	0,5	..	0,2	0,3
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	8,4	7,1	..	6,3	6,7	0,0	0,5	..	0,2	0,2	0,0	0,2	..	0,3	0,3
5134 Skötare, vårdare m.fl.	17,7	13,8	..	14,4	14,5	1,8	1,3	..	0,0	1,4	2,8	0,6	..	0,3	1,6
5135 Tandsköterskor	..	..	..	20,6	20,6	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	11,6	11,6
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	21,9	19,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	22,4	19,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	22,3	21,3	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	22,8	21,5
515 Säkerhetspersonal	..	..	18,3	..	19,0	..	..	4,8	..	4,0	..	..	3,0	..	2,5
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	10,2	8,9	10,2	9,4	9,7	1,5	1,9	3,1	0,7	1,6	1,4	3,0	4,1	0,9	2,1
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	10,2	8,9	10,2	9,4	9,7	1,5	1,9	3,1	0,7	1,6	1,4	3,0	4,1	0,9	2,1
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	16,8	15,8	..	..	..	0,5	0,3	..	..	..	1,1	1,2
5222 Försäljare, fackhandel	7,7	6,4	10,2	6,1	7,6	1,4	1,3	3,1	0,7	1,6	2,4	1,8	3,7	0,6	1,8
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	12,0	..	..	..	..	3,0	..	..	..	..	2,6
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	48,2	51,6	53,7	27,3	47,2	40,6	45,0	49,8	12,5	40,7	30,3	25,9	35,0	3,5	27,3
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	51,4	..	47,5	..	..	42,8	..	38,2	..	..	34,8	..	30,4
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	37,2	..	..	..	..	28,8	..	..	..	..	11,0
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	37,7	..	..	..	..	28,0	..	..	..	..	12,5
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	54,4	..	47,5	..	..	68,4	..	56,4	..	..	35,0	..	27,8

Tabell 6.1 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.1 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, vibrations from hand-held machines, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för														
	buller					vibrationer som får hela kroppen att vibrera					vibrationer från handhållna maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	53,3	52,8	52,9	32,7	51,6	16,6	14,6	15,4	6,5	14,8	33,3	39,7	35,6	14,6	34,2
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	55,0	55,6	53,7	..	52,8	20,0	16,4	17,9	..	17,8	35,1	46,0	37,4	..	36,8
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	69,5	70,3	66,3	..	66,2	27,6	20,5	23,5	..	23,2	51,9	59,6	51,4	..	51,2
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	70,0	69,6	65,6	..	65,6	17,9	10,3	14,9	..	14,6	52,7	58,9	53,0	..	52,4
7124 Anläggningsarbetare	..	..	69,0	..	69,0	..	..	50,1	..	50,1	..	..	45,8	..	45,8
713 Byggnadshantverkare m.fl.	46,2	44,5	44,8	..	43,8	16,1	14,4	14,5	..	14,9	25,1	36,0	29,1	..	28,9
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	56,6	..	56,7	..	..	10,5	..	10,5	..	..	41,0	..	41,0
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	50,5	..	50,0	..	..	11,0	..	11,2	..	..	33,5	..	33,2
7137 Fastighetsskötare	..	..	29,7	..	29,2	..	..	20,3	..	20,6	..	..	18,3	..	19,1
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	40,3	..	38,6	..	..	5,6	..	5,3	..	..	21,1	..	20,0
7141 Målare	..	..	33,1	..	31,6	..	..	4,2	..	4,0	..	..	12,4	..	11,9
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	55,0	53,7	54,6	..	54,0	16,0	16,6	15,2	..	15,0	36,7	40,5	38,6	..	38,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	66,9	..	66,9	..	..	17,1	..	17,1	..	..	54,0	..	53,1
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	73,9	..	74,0	..	..	15,7	..	15,3	..	..	63,3	..	62,8
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	66,7	..	65,5	..	..	18,4	..	17,1	..	..	29,5	..	28,5
723 Maskin- och motorreparatörer	58,5	62,9	59,6	..	59,2	16,5	23,5	18,6	..	18,5	42,6	55,6	47,8	..	47,7
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	56,8	..	56,8	..	..	17,7	..	17,7	..	..	63,3	..	63,3
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	61,5	..	60,7	..	..	19,0	..	18,8	..	..	39,7	..	39,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	30,1	28,5	..	28,0	..	3,1	6,3	..	6,3	..	12,9	14,0	..	14,2
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	17,2	..	16,6	..	..	2,2	..	2,7	..	..	12,0	..	11,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	18,0	..	..	..	..	1,1	..	..	..	..	7,2
74 Annat hantverksarbete	..	..	54,9	..	53,2	..	..	2,2	..	2,4	..	..	15,6	..	14,5
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	54,1	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	9,3
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	49,9	49,7	50,3	46,2	49,6	19,8	24,6	24,3	8,7	21,4	17,0	16,4	15,3	14,6	15,2
81 Processoperatörsarbete	66,6	63,0	65,3	..	64,6	18,6	17,8	18,5	..	17,4	10,6	12,5	10,6	..	9,9
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	78,6	..	76,5	..	..	24,5	..	23,0	..	..	5,0	..	4,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	54,8	54,0	58,0	46,3	54,6	10,6	10,2	11,1	5,8	9,5	24,1	24,2	24,0	16,3	21,8
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	63,4	65,5	66,1	..	65,7	11,7	9,6	10,6	..	10,6	32,3	28,2	28,8	..	27,7
8211 Verktugsmaskinoperatörer	62,7	65,5	66,7	..	66,3	11,9	8,8	10,4	..	10,3	32,3	27,0	28,8	..	27,6
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	57,7	..	..	..	..	7,6	..	..	..	..	16,0
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	61,2	..	59,4	..	..	10,1	..	8,7	..	..	2,8	..	4,4
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	56,4	..	..	..	..	10,5	..	..	..	..	3,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	64,7	..	..	..	..	15,1	..	..	..	..	9,6
828 Montörer	41,5	43,7	42,3	34,1	39,4	7,4	11,5	9,8	3,1	7,4	32,5	44,5	36,8	25,3	32,6
8281 Fordonsmontörer	..	..	50,5	..	46,1	..	..	14,7	..	12,8	..	..	52,9	..	51,2
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	23,2	..	..	..	..	1,8	..	..	..	..	7,8
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	46,9	..	..	..	..	8,1	..	..	..	..	42,5
83 Transport- och maskinförararbete	36,7	40,6	37,5	..	37,7	35,1	45,2	40,4	..	39,9	7,4	7,2	7,2	..	7,2
832 Fordonsförare	28,6	30,8	29,3	..	29,3	21,9	30,2	26,8	..	26,6	3,7	4,9	4,4	..	4,6
8321 Bil- och taxiförare	..	..	21,1	..	20,0	..	..	8,8	..	8,2	..	..	1,4	..	1,3
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	33,7	..	..	..	..	31,7	..	..	..	..	5,7
8323 Lastbils- och långtradarförare	30,4	33,0	31,0	..	31,0	25,7	35,8	31,3	..	31,1	4,5	6,6	5,4	..	5,3
833 Maskinförare	48,7	59,6	53,0	..	53,3	58,6	75,5	67,2	..	66,1	12,9	11,9	12,0	..	11,8
8334 Truckförare	..	..	43,4	..	46,1	..	..	65,1	..	64,6	..	..	9,6	..	9,7
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	32,1	31,9	35,4	28,0	30,4	6,4	8,7	17,0	2,7	7,4	4,9	8,9	9,8	4,5	6,2
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	29,9	28,6	29,4	26,2	27,1	5,1	6,1	14,0	1,9	5,3	3,9	7,7	7,3	4,2	5,0
912 Städare m.fl.	19,1	21,4	..	16,2	17,8	3,1	4,8	..	1,8	3,1	4,3	8,0	..	4,6	5,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	19,7	21,6	..	16,2	18,0	3,2	4,8	..	1,8	3,2	4,5	8,0	..	4,6	5,1
913 Köks- och restaurangbiträden	42,1	46,8	..	42,0	41,3	1,4	3,0	..	1,6	1,6	1,4	5,4	..	3,1	2,9
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	12,1	..	13,1	..	..	8,9	..	7,3	..	..	2,8	..	2,4
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	52,8	..	..	..	..	20,8	..	..	..	..	11,4
Samtliga	22,9	22,5	28,6	15,4	22,3	6,4	6,7	11,1	1,3	6,4	7,4	8,4	12,6	2,1	7,5

Tabell 6.2 Andel sysselsatta (procent) utsatta för kyla, hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.2 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to cold, skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by occupation and sex. Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för kyla					Utsätts minst ¼ av tiden för hudkontakt med oljor eller skärvätskor										rengöringsmedel				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	4,9	5,4	7,6	1,1	5,7	0,8	1,3	1,2	0,0	0,9	1,5	2,1	1,9	1,1	1,6					
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	2,6	2,3	3,6	1,3	3,0	0,0	0,7	0,5	0,0	0,4	0,0	1,2	0,5	1,0	0,6					
122 Drift- och verksamhetschefer	4,6	2,9	5,6	1,4	4,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	1,7	0,6	1,8	1,0					
123 Chefer för särskilda funktioner	0,9	..	2,2	1,3	2,0	0,0	..	0,4	0,0	0,3	0,0	..	0,4	0,0	0,3					
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0					
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	9,2	11,7	15,5	0,7	11,1	2,2	2,5	2,7	0,0	1,9	4,2	3,8	4,7	1,3	3,7					
131 Chefer för mindre företag och enheter	9,2	11,7	15,5	0,7	11,1	2,2	2,5	2,7	0,0	1,9	4,2	3,8	4,7	1,3	3,7					
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	13,7	..	10,2	..	..	1,3	..	0,9	..	..	4,8	..	4,1					
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	1,6	2,0	2,0	2,1	2,1	0,4	0,7	0,8	0,3	0,5	3,5	3,3	2,8	4,1	3,4					
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	0,6	1,1	1,2	0,7	1,1	0,3	0,8	0,5	0,0	0,4	0,8	1,5	1,1	0,7	1,0					
213 Dataspecialister	1,0	1,0	1,1	0,5	1,0	0,4	0,6	0,5	0,0	0,4	0,4	1,3	0,9	0,0	0,7					
2131 Systemerare och programmerare	1,1	1,0	1,2	0,5	1,1	0,5	0,7	0,6	0,0	0,4	0,5	1,4	1,0	0,0	0,7					
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,0	1,3	1,4	..	1,3	0,0	1,1	0,5	..	0,4	0,0	0,7	0,3	..	0,5					
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	3,6	1,4	2,5	3,0	2,8	0,4	1,1	0,6	0,8	0,7	17,8	19,5	14,2	21,1	18,6					
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	0,0	0,7	2,4	1,5	..	1,6	0,4	1,2	0,8	..	17,7	16,9	15,7	16,4					
2221 Läkare	..	..	0,0	..	0,4	..	..	0,0	..	0,0	..	..	13,3	..	12,0					
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	1,5	..	2,7	2,5	..	0,8	..	0,3	0,3	..	23,8	..	24,5	23,7					
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	1,6	2,1	2,6	2,4	2,5	0,7	1,5	1,9	0,4	1,0	2,4	1,4	2,7	1,1	1,7					
231 Universitets- och högskollärare	..	..	1,0	..	1,0	..	..	0,7	..	0,9	..	..	2,3	..	2,3					
232 Gymnasielärare m.fl.	1,9	3,8	5,5	4,3	4,9	1,1	2,6	3,1	0,0	1,5	5,1	2,6	4,6	2,3	3,4					
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	3,8	2,9	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	1,5	1,9					
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	5,7	5,6	..	..	..	0,0	0,6	..	..	..	3,7	3,4					
233 Grundskollärare	1,8	0,4	0,0	1,6	1,2	0,0	1,3	0,5	0,6	0,6	0,0	1,3	0,5	0,6	0,6					
234 Speciallärare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0					
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	3,3	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	0,9					
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	1,4	2,6	2,3	1,8	2,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,2	1,2	1,0	1,4	0,6	1,0					
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,8	1,7	2,0	0,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,3	1,1	0,5	0,8					
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	1,4	0,7	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,6					
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	0,9	3,4	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	1,5					
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	2,2	..	1,4	..	..	0,0	..	0,0	..	..	0,8	..	0,5					
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	0,8	2,8	1,9	1,7	1,8	0,8	0,0	0,6	0,6	0,6	4,0	1,9	3,3	1,5	2,4					
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	0,8	0,9	0,8	..	..	0,0	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0	0,0					
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	3,2	2,4	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0					
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,0	..	1,2	1,5	..	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	..	0,0	0,0					
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	1,4	1,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0					
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	7,9	9,2	8,7	8,2	8,4	1,8	1,5	2,7	0,5	1,6	4,9	5,2	2,5	8,1	5,1					
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	7,2	9,5	9,4	4,5	8,6	4,2	3,8	4,4	2,0	4,0	2,8	3,2	2,9	5,1	3,2					
311 Ingenjörer och tekniker	6,8	8,0	8,8	2,3	7,9	3,9	3,2	4,0	2,1	3,7	2,4	3,8	2,9	4,9	3,2					
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	17,9	..	17,4	..	..	1,1	..	1,0	..	..	0,9	..	0,9					
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	4,5	..	4,2	..	..	1,9	..	1,8	..	..	0,0	..	0,0					
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	10,3	..	9,5	..	..	1,1	..	1,0	..	..	1,7	..	1,5					
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,1	3,2	4,0	..	4,0	5,8	2,5	5,7	..	5,4	3,3	2,7	3,8	..	3,6					
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	5,1	..	..	..	..	4,5	..	..	..	..	4,2					
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	1,1	..	1,7	..	..	0,5	..	0,4	..	..	0,0	..	0,0					
3121 Datatekniker	..	..	1,2	..	1,4	..	..	0,6	..	0,5	..	..	0,0	..	0,0					
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	13,4	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	7,3					
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	2,2	2,7	11,0	1,6	3,0	1,7	0,9	4,0	0,6	1,1	21,0	24,5	10,2	25,4	23,2					
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	3,2	2,9	..	1,8	3,2	3,1	0,9	..	0,9	2,0	6,8	11,0	..	9,0	8,7					
323 Sjuksköterskor	0,9	2,0	..	1,5	1,4	0,7	0,5	..	0,2	0,5	28,9	33,1	..	32,8	32,2					
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	42,1	42,4					
3239 Övriga sjuksköterskor	1,8	1,9	..	1,9	1,8	1,4	0,0	..	0,0	0,5	28,1	35,3	..	30,5	30,8					
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	0,9	..	..	..	..	2,1	..	..	..	..	28,5					

Tabell 6.2 Andel sysselsatta (procent) utsatta för kyla, hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.2 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to cold, skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by occupation and sex. Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för kyla					Utsätts minst ¼ av tiden för hudkontakt med oljor eller skärvätskor										rengöringsmedel				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	23,7	30,5	..	26,2	25,4	0,0	0,0	..	0,0	0,0	4,1	3,3	..	4,0	3,6					
331 Föskollärare och fritidspedagoger	25,7	31,5	..	27,1	26,8	0,0	0,0	..	0,0	0,0	4,4	3,0	..	4,0	3,7					
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	6,4	5,8	7,2	4,2	5,8	0,8	0,8	1,1	0,3	0,7	1,3	1,5	1,6	1,0	1,3					
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	4,9	3,7	5,2	1,9	4,1	1,0	1,1	1,5	0,0	1,0	0,9	0,8	1,3	0,2	0,9					
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0					
3415 Företagssäljare	5,5	5,6	6,4	2,4	5,5	0,9	0,5	1,0	0,0	0,8	1,8	1,1	1,6	0,0	1,3					
3416 Inköpare	..	..	..	..	2,9	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	0,0					
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	0,6	0,3	..	..	..	0,0	0,7	..	..	..	0,0	0,0					
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	3,8	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0					
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	1,6	3,2	2,8	2,1	2,3	0,0	0,9	0,0	0,4	0,3	0,0	0,8	0,9	0,0	0,3					
3431 Administrativa assistenter	..	3,8	..	2,0	3,7	..	0,0	..	0,0	0,0	..	1,3	..	0,0	0,7					
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,7	..	0,0	2,3	1,5	0,0	..	0,0	0,8	0,5	0,0	..	0,0	0,0	0,0					
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	1,7	3,6	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0					
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0					
345 Poliser	..	..	25,9	..	26,3	..	..	1,0	..	0,8	..	..	1,8	..	1,5					
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	4,7	4,7	..	..	..	0,7	0,5	..	..	..	3,8	5,4					
3461 Behandlingsassistent m.fl.	..	..	..	..	3,3	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	7,8					
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	17,2	..	..	..	..	1,0	..	..	..	..	4,7					
4 Kontors- och kundservicearbete	10,3	13,2	29,9	4,8	11,6	0,7	1,4	2,0	0,5	0,9	1,4	1,7	2,1	1,4	1,6					
41 Kontorsarbete m.m.	11,4	15,1	31,6	4,8	13,0	0,5	1,6	2,1	0,5	1,0	1,0	1,3	1,8	0,9	1,2					
411 Kontorssekreterare o dataregistrarer	0,6	2,8	..	1,1	1,4	0,0	0,9	..	0,3	0,3	0,0	0,0	..	0,2	0,2					
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	0,7	0,9	..	0,9	0,9	0,0	0,9	..	0,3	0,3	0,0	0,0	..	0,2	0,2					
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	0,7	4,1	..	2,2	2,2	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,5	..	0,7	0,6						
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	26,2	25,8	31,4	13,7	27,6	1,4	5,4	2,8	5,5	3,4	1,3	1,2	1,8	1,3	1,7					
4131 Lagerassistenter m.fl.	28,3	29,0	34,4	16,2	30,6	1,6	6,6	3,3	6,5	3,9	1,5	1,5	2,1	1,5	1,9					
415 Brevbärare m.fl.	..	..	58,1	43,2	52,4	..	..	1,2	0,0	0,7	..	..	0,0	1,0	0,4					
419 Övrig kontorspersonal	2,2	5,9	12,9	2,1	3,5	0,6	0,0	1,7	0,2	0,4	2,2	3,1	5,7	1,4	1,9					
42 Kundservicearbete	6,6	6,9	..	4,8	6,6	1,1	0,5	..	0,4	0,6	3,0	3,0	..	2,9	3,1					
421 Kassapersonal m.fl.	..	8,6	..	7,4	10,0	..	1,2	..	1,1	0,9	..	3,2	..	2,9	2,4					
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	12,1	12,9	..	..	..	1,9	1,7	..	..	..	4,5	4,1					
422 Kundinformatörer	4,1	5,6	..	3,2	4,3	1,0	0,0	..	0,0	0,3	4,7	2,9	..	2,8	3,5					
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	3,6	3,8	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,9	3,9					
4223 Telefonister	..	..	..	1,1	1,1	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0					
5 Service-, omsorgs- o försäljnarb.	12,1	15,0	19,4	11,3	13,1	1,9	2,2	4,0	1,3	1,9	25,7	27,0	12,9	28,9	25,4					
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	11,1	14,6	20,8	10,6	12,3	1,9	1,8	3,5	1,4	1,7	31,4	34,2	18,2	34,3	31,6					
512 Storkökshålls- och restaurangpersonal	5,6	9,5	..	9,2	8,9	7,7	4,6	..	3,6	6,0	36,5	28,3	..	30,3	31,5					
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	10,8	10,7	..	..	..	5,1	8,5	..	..	..	33,4	36,1					
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	9,6	13,7	15,4	10,6	11,1	0,5	0,8	1,9	0,5	0,7	33,7	38,2	21,7	35,7	34,3					
5131 Barnskötare m.fl.	22,0	40,6	..	29,9	30,7	0,0	1,0	..	0,0	0,3	4,2	5,3	..	5,2	5,3					
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	5,3	8,3	..	5,4	5,6	0,2	0,7	..	0,4	0,5	48,1	55,0	..	49,6	48,7					
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	9,2	7,4	..	7,4	8,1	0,0	0,8	..	0,5	0,5	42,2	43,6	..	40,7	39,6					
5134 Skötare, vårdare m.fl.	5,0	6,5	..	4,8	6,0	1,9	0,6	..	0,3	0,8	16,3	22,4	..	23,0	20,1					
5135 Tandsköterskor	..	..	..	0,9	0,9	..	..	..	5,9	5,9	..	..	..	72,5	72,5					
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	0,0	1,6	..	..	..	16,6	13,7	..	..	..	24,0	24,3					
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	16,9	14,8	..	..	..	24,4	24,3					
515 Säkerhetspersonal	..	..	38,5	..	38,2	..	..	2,2	..	1,9	..	..	5,1	..	6,3					
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	15,0	16,3	17,4	14,4	15,5	2,1	3,4	4,9	1,2	2,5	8,0	5,0	5,3	6,7	6,2					
522 Försälj., detaljhand. demonst. m.fl.	15,0	16,3	17,4	14,4	15,5	2,1	3,4	4,9	1,2	2,5	8,0	5,0	5,3	6,7	6,2					
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	30,8	33,6	..	..	..	0,6	0,5	..	..	..	10,2	8,7					
5222 Försäljare, fackhandel	7,3	8,1	12,4	8,8	10,1	2,2	1,7	3,0	0,4	1,3	4,2	4,1	3,8	4,3	4,1					
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	8,2	..	..	..	..	1,6	..	..	..	..	4,0					
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	58,6	60,6	65,4	38,5	58,8	9,9	12,7	14,1	0,0	10,7	10,1	9,0	6,9	15,1	8,9					
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	65,0	..	61,8	..	..	9,9	..	8,4	..	..	6,3	..	5,7					
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	48,6	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	17,9					
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	49,9	..	..	..	..	8,2	..	..	..	..	14,9					
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	66,8	..	60,7	..	..	17,2	..	13,6	..	..	7,2	..	8,5					

Tabell 6.2 Andel sysselsatta (procent) utsatta för kyla, hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.2 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to cold, skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by occupation and sex. Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts minst ¼ av tiden för kyla					Utsätts minst ¼ av tiden för hudkontakt med oljor eller skärvätskor										rengöringsmedel				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	37,4	38,4	39,0	13,3	37,3	22,0	19,6	22,0	7,5	21,0	15,6	15,0	16,1	14,7	16,0					
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	49,3	51,9	50,8	..	50,1	10,7	9,8	10,6	..	10,5	11,6	11,0	11,4	..	12,0					
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	63,4	67,0	65,9	..	65,3	7,8	8,0	7,4	..	7,5	5,5	6,9	5,7	..	5,6					
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	58,0	63,3	61,7	..	60,6	4,5	5,5	4,8	..	4,7	4,4	6,6	4,8	..	4,7					
7124 Anläggningsarbetare	..	..	75,7	..	75,7	..	..	16,1	..	16,1	..	..	13,5	..	13,5					
713 Byggnadshantverkare m.fl.	45,3	45,5	46,6	..	46,1	10,9	10,0	11,7	..	11,2	9,8	10,1	9,7	..	10,8					
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	46,5	..	46,5	..	..	28,5	..	28,4	..	..	10,4	..	10,4					
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	42,8	..	42,0	..	..	10,8	..	10,6	..	..	5,4	..	5,7					
7137 Fastighetsskötare	..	..	52,3	..	51,3	..	..	5,7	..	5,2	..	..	10,9	..	13,4					
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	16,1	..	16,5	..	..	13,8	..	14,4	..	..	35,1	..	35,3					
7141 Målare	..	..	7,8	..	8,8	..	..	12,6	..	12,0	..	..	35,9	..	35,1					
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	25,4	26,7	27,2	..	26,4	44,7	37,8	41,1	..	40,2	22,9	21,4	23,1	..	22,6					
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	34,2	..	33,3	..	..	25,9	..	25,8	..	..	11,8	..	11,7					
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	26,0	..	25,2	..	..	23,1	..	22,9	..	..	11,9	..	11,5					
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	15,9	..	14,4	..	..	50,9	..	47,3	..	..	18,1	..	16,9					
723 Maskin- och motorreparatörer	18,1	29,2	25,7	..	25,6	65,2	64,1	64,7	..	64,4	33,4	35,5	38,1	..	37,8					
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	22,9	..	22,9	..	..	74,0	..	74,0	..	..	46,3	..	46,3					
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	27,4	..	27,3	..	..	58,9	..	58,5	..	..	32,8	..	32,4					
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	24,8	29,2	..	27,8	..	8,1	11,5	..	11,5	..	8,8	11,8	..	11,8					
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	20,2	..	18,8	..	..	6,7	..	6,8	..	..	10,0	..	10,4					
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	4,3	..	..	..	..	10,6	..	..	..	..	13,9					
74 Annat hantverksarbete	..	..	29,4	..	24,7	..	..	4,1	..	3,8	..	..	13,2	..	11,9					
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	39,5	..	..	..	..	5,1	..	..	..	..	14,2					
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	23,4	29,1	28,3	11,9	25,3	21,7	20,8	22,1	12,7	20,4	13,9	10,3	11,5	12,6	11,7					
81 Processoperatörsarbete	23,7	21,1	25,7	..	23,7	21,3	17,8	17,9	..	17,1	16,2	5,7	9,7	..	9,9					
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	26,4	..	24,0	..	..	9,0	..	8,9	..	..	4,2	..	3,8					
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	11,3	13,2	11,3	9,5	10,8	28,3	29,1	33,2	14,5	27,8	18,5	14,6	16,7	13,7	15,9					
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	10,0	13,1	9,4	..	9,8	57,5	53,8	58,9	..	57,2	17,7	10,7	12,9	..	13,7					
8211 Verktygsmaskinoperatörer	9,5	10,7	7,8	..	8,3	58,7	55,2	60,6	..	58,6	18,1	11,0	13,3	..	14,1					
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	4,2	..	..	..	..	21,7	..	..	..	..	18,1					
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	4,4	..	4,7	..	..	16,3	..	13,9	..	..	31,1	..	27,2					
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	17,2	..	..	..	..	36,2					
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	39,1	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	16,6					
828 Montörer	7,5	8,6	9,7	1,6	6,8	21,1	33,5	28,9	15,6	24,1	14,8	14,0	15,1	9,5	13,1					
8281 Fordonsmontörer	..	..	5,1	..	4,1	..	..	40,1	..	38,2	..	..	14,3	..	12,3					
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	5,1	..	..	..	..	10,4	..	..	..	..	11,0					
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	12,0	..	..	..	..	28,0	..	..	..	..	16,4					
83 Transport- och maskinförararbete	43,3	51,9	47,7	..	46,9	10,9	10,4	11,0	..	10,5	5,5	5,8	6,3	..	6,2					
832 Fordonsförare	40,4	53,4	48,4	..	47,4	5,3	7,2	6,9	..	6,5	3,4	6,4	5,2	..	5,2					
8321 Bil- och taxiförare	..	..	33,2	..	32,5	..	..	1,4	..	1,3	..	..	4,2	..	4,8					
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	22,9	..	..	..	..	3,5	..	..	..	..	4,4					
8323 Lastbils- och långtradarförare	49,5	69,0	60,0	..	59,3	7,4	11,3	9,2	..	9,0	3,9	7,0	5,7	..	5,6					
833 Maskinförare	49,0	49,8	46,6	..	46,2	21,3	16,5	18,4	..	17,5	10,4	5,0	7,9	..	7,8					
8334 Truckförare	..	..	49,7	..	49,7	..	..	7,9	..	7,2	..	..	6,3	..	6,2					
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	23,7	25,2	44,8	11,3	22,2	6,5	9,4	12,7	4,1	6,9	42,1	42,3	23,6	47,8	40,0					
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	19,9	23,2	41,2	10,2	18,9	4,9	8,8	11,7	3,7	5,9	46,1	46,3	27,8	50,8	44,3					
912 Städare m.fl.	10,8	11,7	..	5,8	8,9	1,9	6,0	..	2,5	3,4	67,8	66,6	..	64,0	65,7					
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	8,3	11,0	..	5,8	7,8	2,0	6,0	..	2,5	3,4	68,6	66,3	..	64,1	65,8					
913 Köks- och restaurangbiträden	9,0	18,6	..	9,7	10,5	6,0	10,7	..	5,3	7,1	37,2	45,8	..	39,6	38,0					
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	42,0	..	45,1	..	..	4,2	..	4,0	..	..	5,8	..	5,1					
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	41,9	..	..	..	..	12,8	..	..	..	..	12,4					
Samtliga	14,8	16,4	22,2	8,1	15,4	6,3	6,1	10,3	1,5	6,1	12,1	11,8	8,4	15,4	11,7					

Tabell 6.3 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning) efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.3 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, see/smell tobacco smoke from other's smoking, by occupation and sex.
Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för														
	vatten (hudkontakt)					luftföroreningar					tobaksrök (passiv rökning)				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	4,4	5,9	4,6	6,1	5,0	9,2	7,2	9,0	7,7	8,6	4,4	4,2	4,6	4,4	4,5
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	2,5	1,8	1,3	3,8	2,0	6,6	6,4	6,6	6,5	6,6	3,9	2,5	3,0	4,5	3,4
122 Drift- och verksamhetschefer	3,3	3,4	1,9	5,8	3,1	8,2	9,6	10,1	7,3	9,2	5,0	3,2	3,4	6,7	4,4
123 Chefer för särskilda funktioner	1,9	..	0,9	1,5	1,1	5,7	..	3,1	4,8	3,6	2,3	..	2,7	1,3	2,3
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	2,5	..	..	..	..	0,0
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	8,0	14,2	11,0	10,5	10,9	13,5	9,4	13,8	10,3	12,8	5,5	8,0	8,1	4,5	7,0
131 Chefer för mindre företag och enheter	8,0	14,2	11,0	10,5	10,9	13,5	9,4	13,8	10,3	12,8	5,5	8,0	8,1	4,5	7,0
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	14,0	..	14,4	..	..	10,2	..	12,1	..	..	10,0	..	8,7
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	7,4	7,1	5,3	9,8	7,6	8,9	8,7	8,1	10,4	9,2	1,8	3,1	3,0	2,1	2,5
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	1,9	2,1	1,8	1,9	1,8	4,5	3,5	3,3	4,7	3,6	1,4	2,2	2,1	1,3	1,9
213 Dataspecialister	0,7	0,6	0,5	0,3	0,5	3,5	1,6	2,1	2,9	2,3	1,5	2,7	2,6	1,5	2,3
2131 Systemerare och programmerare	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5	3,8	1,7	2,3	3,2	2,5	1,6	2,9	2,8	1,6	2,5
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,1	2,8	2,3	..	2,3	4,4	5,2	4,3	..	4,3	1,3	1,5	1,6	..	1,5
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	43,3	44,9	34,8	49,1	44,0	15,2	18,1	17,7	14,2	15,5	2,6	3,3	3,6	2,9	3,1
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	43,0	42,0	42,4	42,2	..	21,8	19,8	21,4	20,5	..	3,2	1,3	3,0	2,1
2221 Läkare	..	..	35,2	..	36,9	..	..	5,1	..	4,3	..	..	1,1	..	1,6
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	56,1	..	57,0	55,0	..	13,0	..	9,5	9,5	..	4,3	..	3,1	4,4
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	4,4	3,4	4,4	3,4	3,8	13,9	11,3	15,7	14,1	14,7	0,8	1,0	1,2	0,9	1,0
231 Universitets- och högskollärare	..	..	2,4	..	3,6	..	..	7,8	..	9,3	..	..	0,8	..	0,9
232 Gymnasielärare m.fl.	10,1	5,0	7,0	6,2	6,6	22,8	13,3	25,0	16,9	20,7	1,3	2,7	2,3	2,0	2,1
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	1,5	1,2	..	..	..	6,2	6,6	..	..	..	0,7	0,4
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	10,5	10,1	..	..	..	33,9	39,7	..	..	..	3,9	3,7
233 Grundskollärare	1,2	2,2	1,1	1,8	1,6	12,0	10,8	12,0	14,2	13,6	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4
234 Speciallärare	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	15,6	..	..	..	..	0,8
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	4,4	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	0,0
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	0,9	1,6	1,5	1,3	1,4	5,1	7,1	5,2	6,8	6,1	2,5	5,0	4,7	3,1	3,8
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,0	1,4	1,2	0,5	0,9	3,0	5,7	5,6	2,7	4,3	2,0	6,0	4,3	3,4	3,9
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,0	4,0	..	..	..	4,1	2,6
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	1,9	3,3	..	..	..	3,2	6,8	..	..	..	2,4	4,4
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	1,2	..	0,8	..	..	3,8	..	2,4	..	..	8,8	..	6,0
245 Journalister, konströrer, skådesp. o d	4,3	2,9	3,0	3,7	3,4	14,0	10,7	8,0	15,4	11,5	4,3	8,7	7,5	5,5	6,5
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	0,0	0,0	0,0	..	..	2,7	5,0	3,8	..	..	5,6	4,8	5,2
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	4,2	2,9	..	..	..	2,6	2,0
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	1,5	..	1,5	1,2	..	4,0	..	4,2	3,9	..	0,0	..	0,9	1,2
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	1,7	1,5	..	..	..	4,8	4,8	..	..	..	1,0	1,4
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	11,5	12,1	4,4	20,5	12,0	11,2	10,1	10,2	11,4	10,7	3,2	3,6	4,7	3,1	3,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	4,9	3,5	3,9	9,2	4,7	13,8	11,1	12,2	19,7	13,3	4,5	3,9	4,6	4,9	4,7
311 Ingenjörer och tekniker	4,1	3,2	3,2	10,1	4,1	13,9	10,3	11,8	20,3	12,9	3,8	2,9	3,9	3,6	3,8
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	2,4	..	2,2	..	..	8,7	..	9,4	..	..	6,2	..	6,2
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	2,5	..	2,4	..	..	10,8	..	10,3	..	..	2,7	..	2,6
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	2,3	..	2,0	..	..	9,7	..	9,0	..	..	2,5	..	2,7
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,8	1,4	3,4	..	3,2	12,2	9,1	10,9	..	11,0	3,1	3,5	3,5	..	3,2
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	4,9	..	..	..	..	18,7	..	..	..	..	4,0
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	0,6	..	0,6	..	..	3,8	..	4,7	..	..	1,9	..	1,8
3121 Datatekniker	..	..	0,6	..	0,7	..	..	2,7	..	3,6	..	..	2,1	..	1,6
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	17,0	..	..	..	..	25,4	..	..	..	..	11,6
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	45,6	46,9	26,4	50,4	46,9	11,4	13,3	11,1	12,5	12,3	1,6	2,9	1,0	2,4	2,2
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	25,2	23,6	..	26,7	25,6	8,2	14,8	..	9,9	11,3	0,0	0,0	..	0,4	0,3
323 Sjuksköterskor	58,1	64,0	..	62,5	61,5	10,5	9,8	..	10,4	10,5	2,8	5,2	..	3,8	3,8
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	75,0	74,9	..	..	..	7,9	8,5	..	..	..	4,6	4,4
3239 Övriga sjuksköterskor	57,1	62,7	..	58,8	59,6	10,0	10,8	..	10,5	10,7	1,9	4,3	..	2,9	3,2
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	49,5	..	..	..	..	27,3	..	..	..	..	0,0

Tabell 6.3 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning) efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.3 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, see/smell tobacco smoke from other's smoking, by occupation and sex.
Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för														
	vatten (hudkontakt)					luftföroreningar					tobaksrök (passiv rökning)				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 <i>Lärararbete med kortare högskoleutb.</i>	23,1	28,1	..	28,0	26,0	16,1	15,5	..	14,6	14,9	1,7	1,9	..	1,2	1,6
331 Förskollärare och fritidspedagoger	25,0	28,1	..	28,8	27,3	16,3	16,1	..	15,0	15,1	0,8	1,5	..	0,9	0,8
34 <i>Annat arbete med kortare högskoleutb.</i>	2,1	4,0	2,8	2,8	2,8	8,3	7,4	7,8	7,6	7,7	3,3	4,0	5,0	3,9	4,5
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,0	1,3	1,0	0,8	0,9	7,1	5,4	6,5	5,8	6,2	2,8	2,1	4,0	2,9	3,6
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	3,4	..	..	..	..	2,3
3415 Företagssäljare	0,0	1,4	0,7	1,0	0,8	6,3	8,7	6,9	7,3	7,0	4,5	2,4	5,2	3,4	4,8
3416 Inköpare	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	8,0	..	..	..	..	1,3
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,1	3,1	..	..	..	1,3	1,1
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	7,0	..	..	..	..	6,6
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	0,0	2,4	2,0	0,6	1,1	6,4	8,0	6,0	5,6	5,7	4,5	1,5	3,5	4,0	3,9
3431 Administrativa assistenter	..	4,0	..	0,8	2,2	..	10,7	..	4,6	7,8	..	1,1	..	2,8	3,8
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	0,0	..	0,0	0,5	0,3	6,3	..	0,9	6,4	4,5	1,8	..	2,0	4,2	3,5
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,7	1,1	..	..	..	4,6	5,6	..	..	..	0,9	0,7
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	3,5	3,1	..	..	..	0,0	0,0
345 Poliser	..	..	2,5	..	2,0	..	..	6,1	..	5,0	..	..	1,6	..	1,3
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	9,7	11,9	..	..	..	7,8	8,6	..	..	..	8,0	11,3
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	14,7	..	..	..	..	9,2	..	..	..	..	19,9
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	16,4	..	..	..	..	29,3	..	..	..	..	9,1
4 Kontors- och kundservicearbete	3,4	3,4	4,7	2,8	3,3	13,6	11,2	19,7	9,5	12,2	6,2	7,5	9,5	6,0	6,9
41 <i>Kontorsarbete m.m.</i>	2,8	2,9	4,3	2,0	2,7	14,9	12,9	20,9	10,1	13,4	5,4	6,2	8,9	4,8	6,0
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	0,0	2,2	..	0,9	0,8	5,1	6,7	..	4,6	5,6	0,7	3,9	..	3,3	3,4
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	0,0	2,3	..	0,9	0,9	4,7	4,3	..	4,1	4,6	0,7	3,2	..	3,2	3,1
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	0,0	1,6	..	1,4	1,3	5,8	5,5	..	4,6	4,7	3,3	5,3	..	3,9	4,6
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	5,2	4,5	5,4	7,3	5,8	28,4	28,9	25,3	35,0	27,3	10,6	10,1	10,5	5,3	9,4
4131 Lagerassistenter m.fl.	5,0	5,5	6,4	6,9	6,5	30,7	30,6	26,0	40,7	29,1	10,6	10,1	10,8	5,4	9,7
415 Brevbärare m.fl.	..	..	3,0	2,1	2,6	..	..	19,3	25,7	21,8	..	..	7,0	1,5	4,8
419 Övrig kontorspersonal	3,8	2,9	4,0	2,1	2,4	10,3	5,4	9,2	8,3	8,4	6,0	5,2	5,1	6,6	6,4
42 <i>Kundservicearbete</i>	5,5	5,3	..	5,0	5,4	8,9	5,5	..	7,8	8,1	9,0	11,9	..	9,5	10,1
421 Kassapersonal m.fl.	..	7,7	..	4,5	4,9	..	7,6	..	10,3	10,3	..	13,5	..	10,5	11,4
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	6,9	7,5	..	..	..	12,7	11,9	..	..	..	5,0	6,8
422 Kundinformatörer	7,9	3,4	..	5,4	5,7	8,6	4,0	..	6,2	6,7	9,0	10,7	..	9,0	9,3
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	8,5	9,0	..	..	..	6,9	7,9	..	..	..	12,6	13,6
4223 Telefonister	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	5,5	5,2	..	..	..	4,9	6,1
5 Service-, omsorgs- o försäljnarb.	51,3	54,6	26,5	59,4	52,2	20,3	21,4	16,1	21,7	20,5	11,5	12,0	13,9	11,6	12,1
51 <i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>	61,2	67,0	36,5	68,3	62,9	20,1	22,2	16,4	21,7	20,8	13,4	14,1	18,2	12,6	13,6
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	80,9	81,1	..	78,3	79,0	17,2	22,7	..	16,1	18,7	30,9	32,2	..	27,1	31,2
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	85,6	87,3	..	..	..	15,6	19,7	..	..	..	11,9	17,0
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	62,4	68,3	34,8	67,7	64,3	19,1	21,4	15,0	20,6	20,1	12,0	12,6	14,6	11,3	11,6
5131 Barnskötare m.fl.	33,4	45,5	..	39,9	37,8	13,1	18,0	..	15,2	14,7	0,3	1,6	..	1,6	1,5
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	82,6	83,8	..	83,9	81,6	22,2	21,6	..	21,7	21,3	12,2	13,1	..	12,0	11,5
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	69,5	69,2	..	71,1	68,4	18,6	21,9	..	20,9	20,5	18,7	16,2	..	16,6	17,0
5134 Skötare, vårdare m.fl.	38,9	49,8	..	51,7	44,4	12,2	15,2	..	14,4	14,0	20,4	23,6	..	17,3	19,2
5135 Tandsköterskor	..	..	..	86,7	86,7	..	..	..	61,8	61,8	..	..	..	0,8	0,8
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	86,1	79,9	..	..	..	55,6	49,0	..	..	..	6,1	6,1
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	87,6	84,9	..	..	..	56,6	53,0	..	..	..	6,2	6,6
515 Säkerhetspersonal	..	..	17,0	..	17,1	..	..	14,6	..	16,3	..	..	14,6	..	18,6
52 <i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>	20,7	16,1	12,2	22,6	18,8	21,0	19,0	15,7	21,6	19,4	5,8	5,7	7,7	7,4	7,5
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	20,7	16,1	12,2	22,6	18,8	21,0	19,0	15,7	21,6	19,4	5,8	5,7	7,7	7,4	7,5
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	28,7	28,5	..	..	..	14,3	11,6	..	..	..	5,0	3,6
5222 Försäljare, fackhandel	12,5	8,9	5,4	17,7	13,2	32,5	25,1	19,4	29,1	25,5	7,3	4,5	8,5	6,8	7,4
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	6,4	..	..	..	..	7,9	..	..	..	..	2,1
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	28,9	28,1	22,6	34,5	25,5	63,0	54,1	54,4	70,8	58,4	3,5	6,4	6,6	2,1	5,5
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	19,9	..	22,0	..	..	40,5	..	39,6	..	..	10,0	..	9,3
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	36,8	..	..	..	..	81,4	..	..	..	..	2,3
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	33,7	..	..	..	..	82,6	..	..	..	..	1,9
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	22,9	..	22,8	..	..	71,0	..	72,0	..	..	4,2	..	3,4

Tabell 6.3 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning) efter yrke (SSYK) och kön. 1997, 1999 och 1997/01

Table 6.3 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, see/smell tobacco smoke from other's smoking, by occupation and sex.
Per cent. 1997, 1999 and 1997/01

Yrke	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för														
	vatten (hudkontakt)					luftföroreningar					tobaksrök (passiv rökning)				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	23,2	21,1	21,4	24,5	21,6	52,9	51,1	51,8	46,8	51,5	10,9	11,9	12,2	7,2	11,9
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	21,4	19,4	19,1	..	19,5	54,0	57,5	54,7	..	54,0	8,9	12,0	10,8	..	10,6
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	16,3	15,7	14,3	..	14,3	68,1	69,8	66,6	..	66,5	9,1	13,3	10,5	..	10,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	8,5	10,5	7,8	..	7,9	74,5	70,7	69,1	..	69,1	7,2	8,6	7,1	..	7,2
7124 Anläggningsarbetare	..	..	22,3	..	22,3	..	..	55,1	..	55,1	..	..	16,4	..	16,4
713 Byggnadshantverkare m.fl.	20,1	18,7	17,5	..	18,3	37,4	44,7	39,7	..	38,8	9,4	9,8	10,8	..	10,4
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	37,8	..	37,7	..	..	47,5	..	47,5	..	..	10,2	..	10,4
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	10,2	..	10,4	..	..	46,2	..	46,1	..	..	12,3	..	12,5
7137 Fastighetsskötare	..	..	14,6	..	16,9	..	..	20,0	..	19,8	..	..	8,8	..	8,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	37,0	..	37,1	..	..	67,4	..	67,4	..	..	12,5	..	11,8
7141 Målare	..	..	38,8	..	37,8	..	..	62,9	..	63,4	..	..	10,4	..	9,9
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	21,8	20,5	21,0	..	20,7	52,2	45,2	48,9	..	48,7	13,5	12,8	14,4	..	14,4
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	13,2	..	13,3	..	..	61,6	..	61,5	..	..	17,2	..	17,1
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	9,8	..	10,0	..	..	74,6	..	74,4	..	..	21,0	..	21,5
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	15,3	..	15,4	..	..	59,0	..	58,4	..	..	13,2	..	13,6
723 Maskin- och motorreparatörer	33,4	30,7	33,9	..	33,9	52,4	57,0	53,4	..	53,3	15,3	22,3	18,8	..	18,7
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	44,1	..	44,1	..	..	56,9	..	56,9	..	..	20,8	..	20,8
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	27,8	..	27,8	..	..	52,0	..	52,0	..	..	18,2	..	18,0
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	6,2	10,1	..	9,9	..	18,2	24,3	..	24,1	..	3,4	5,2	..	5,5
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	4,9	..	4,6	..	..	20,2	..	20,2	..	..	3,2	..	3,5
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	17,8	..	..	..	..	33,9	..	..	..	..	8,2
74 Annat hantverksarbete	..	..	49,4	..	42,7	..	..	54,9	..	58,9	..	..	11,6	..	11,2
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	72,6	..	..	..	..	42,5	..	..	..	..	11,9
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	17,1	15,3	15,0	19,2	15,8	44,7	43,5	44,4	44,3	44,4	13,0	10,5	12,1	13,0	12,3
81 Processoperatörsarbete	23,1	16,9	19,4	..	20,0	58,9	56,3	61,0	..	60,9	12,5	8,7	12,3	..	12,7
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	10,8	..	10,9	..	..	72,1	..	71,4	..	..	13,3	..	12,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	21,0	20,3	20,3	20,4	20,3	50,4	48,4	50,6	45,2	49,1	14,1	10,5	12,0	13,5	12,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	19,1	19,5	19,7	..	20,2	60,7	47,5	53,0	..	53,4	21,8	17,5	17,5	..	18,3
8211 Verktygsmaskinoperatörer	19,5	19,2	20,0	..	20,5	59,9	46,0	52,8	..	53,2	22,2	18,0	18,0	..	18,8
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	23,3	..	..	..	..	67,9	..	..	..	..	15,3
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	20,6	..	18,8	..	..	49,2	..	46,0	..	..	7,9	..	8,3
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	22,9	..	..	..	..	50,4	..	..	..	..	10,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	46,0	..	..	..	..	39,5	..	..	..	..	9,3
828 Montörer	12,4	15,1	13,8	10,8	12,8	32,5	39,6	33,9	38,1	35,4	10,8	6,0	9,0	11,0	9,8
8281 Fordonsmontörer	..	..	17,6	..	16,4	..	..	36,1	..	36,6	..	..	12,5	..	13,8
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	7,8	..	..	..	..	26,3	..	..	..	..	4,4
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	16,2	..	..	..	..	40,6	..	..	..	..	13,4
83 Transport- och maskinförararbete	8,9	8,3	8,0	..	7,9	30,9	33,6	32,7	..	32,5	11,2	11,0	12,2	..	11,9
832 Fordonsförare	7,1	8,5	7,8	..	7,5	20,8	26,4	24,6	..	24,6	9,7	9,8	11,0	..	11,0
8321 Bil- och taxiförare	..	..	7,3	..	6,8	..	..	17,1	..	17,2	..	..	10,7	..	9,9
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	5,4	..	..	..	..	29,2	..	..	..	..	13,7
8323 Lastbils- och långtradarförare	8,8	9,5	8,2	..	8,4	24,2	27,9	26,3	..	25,7	9,8	9,4	10,4	..	10,6
833 Maskinförare	11,9	8,6	8,2	..	8,5	51,1	49,5	50,2	..	49,7	11,9	14,0	13,5	..	12,8
8334 Truckförare	..	..	7,9	..	8,9	..	..	52,4	..	51,9	..	..	20,0	..	18,3
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	57,9	61,2	31,5	70,6	58,0	34,9	33,0	40,1	28,8	32,4	15,7	14,6	18,3	14,9	16,0
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	64,2	66,2	37,0	74,2	63,7	31,7	31,3	35,3	27,9	30,0	16,0	14,2	18,1	14,7	15,7
912 Städare m.fl.	74,4	79,8	..	76,7	76,7	39,9	46,3	..	38,7	40,0	15,9	18,8	..	16,2	17,3
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	74,8	79,6	..	76,9	76,8	40,6	45,9	..	38,8	40,1	16,5	18,1	..	16,2	17,3
913 Köks- och restaurangbiträden	77,1	87,0	..	81,7	79,7	16,3	11,0	..	13,6	13,5	11,3	12,1	..	13,4	15,2
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	13,8	..	12,4	..	..	25,0	..	22,8	..	..	10,8	..	10,2
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	19,7	..	..	..	..	48,2	..	..	..	..	19,4
Samtliga	21,5	21,8	12,9	30,5	21,3	23,3	21,9	27,4	17,7	22,8	7,4	7,7	8,6	7,2	8,0

Tabell 6.4 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.4 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, vibrations from hand-held machines, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts minst ¼ av tiden för														
	buller					vibrationer som får hela kroppen att vibrera					vibrationer från handhållna maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	45,3	46,7	51,1	20,7	43,6	38,6	45,5	48,5	11,1	39,4	26,3	22,5	30,4	2,6	23,6
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	45,0	44,9	50,4	21,7	42,0	39,4	41,1	48,8	11,3	37,8	25,2	21,3	30,5	2,1	22,1
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	50,7	..	46,9	..	..	49,3	..	45,7	..	..	31,9	..	29,8
Utvinning av mineral, tillverkning	39,0	37,5	42,3	26,3	38,2	10,3	9,5	11,4	3,6	9,4	15,0	15,5	16,7	8,0	14,5
Tillverkning	38,7	37,3	42,0	26,3	38,0	9,8	9,2	10,9	3,6	9,0	14,9	15,5	16,7	8,1	14,5
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	41,6	44,2	44,7	40,1	42,9	11,4	8,4	11,0	6,7	9,3	8,6	8,4	7,2	9,0	7,9
Trävarutillverkning	..	62,4	66,3	..	62,0	..	17,6	24,3	..	21,0	..	21,6	22,0	..	19,5
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	54,4	51,3	58,1	..	55,0	17,6	15,4	18,8	..	16,4	7,8	9,4	10,1	..	8,9
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	23,2	18,8	29,8	11,2	22,4	5,2	2,2	5,8	1,0	3,9	3,4	0,0	2,1	1,7	1,9
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	33,3	..	27,8	19,4	24,9	11,6	..	10,5	2,1	7,6	5,2	..	5,3	4,1	4,9
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	47,4	..	42,6	..	..	11,6	..	8,4	..	..	15,3	..	11,9
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	39,0	..	33,2	..	..	14,5	..	11,3	..	..	18,3	..	16,1
Stål- och metallframställning	..	..	56,4	..	53,0	..	..	15,9	..	14,5	..	..	16,4	..	15,4
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	50,4	50,6	55,2	36,5	51,5	12,3	12,6	12,4	4,6	10,8	26,0	26,4	26,3	15,5	24,1
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	39,7	35,1	40,6	19,7	36,9	8,3	6,8	8,8	5,7	8,3	19,6	20,8	22,0	7,5	19,4
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	23,7	..	21,4	..	..	7,1	..	5,6	..	..	10,2	..	10,5
Tillverkning av teleprodukter	..	..	9,6	17,6	12,7	..	..	2,0	0,0	1,2	..	..	3,0	8,0	4,9
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	16,1	..	19,4	..	..	1,3	..	1,8	..	..	10,5	..	7,6
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	31,6	35,9	36,5	..	34,0	8,7	11,0	9,6	..	9,3	26,5	22,1	25,5	..	24,1
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	42,9	..	38,0	..	..	14,0	..	12,5	..	..	31,4	..	27,7
Övrig tillverkning	..	..	47,4	..	45,4	..	..	3,3	..	3,1	..	..	15,6	..	16,5
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	24,2	..	18,6	..	..	11,1	..	8,6	..	..	11,0	..	8,1
Byggnadsverksamhet	50,9	49,5	50,7	12,4	48,2	18,3	17,6	18,5	2,7	17,4	31,5	41,3	35,8	1,6	33,5
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	53,2	55,2	53,6	..	51,0	25,5	24,2	25,3	..	23,7	35,0	45,2	38,1	..	35,5
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	47,2	40,4	46,3	..	43,9	7,1	7,3	7,8	..	7,5	26,0	35,1	32,2	..	30,4
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	12,3	13,3	16,7	7,9	12,8	3,7	5,3	6,7	0,9	4,2	6,4	6,7	10,4	0,9	6,2
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	32,6	25,1	34,1	4,7	27,4	8,1	10,1	10,3	1,1	8,2	29,4	27,9	35,2	2,3	27,7
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	7,5	12,2	12,0	5,9	10,2	4,9	6,8	7,6	1,5	5,8	3,1	2,8	4,0	1,1	3,2
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	9,7	10,8	13,0	9,1	10,5	1,0	2,5	2,8	0,7	1,5	1,5	3,8	4,4	0,7	2,0
Detaljhandel med brett sortiment	12,9	13,2	12,7	13,9	13,5	0,7	0,6	2,0	0,3	0,8	0,0	0,8	0,0	0,4	0,2
Specialiserad detaljhandel	7,3	9,5	12,8	6,2	8,7	1,1	2,9	2,5	0,9	1,5	1,7	4,3	5,2	0,8	2,4
Transport, magasinering o kommunikation	24,3	24,2	26,0	14,5	22,6	16,0	17,7	20,6	6,7	16,5	3,9	4,5	4,7	1,9	3,9
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	28,6	28,9	30,9	14,8	27,2	20,4	24,8	25,9	9,9	22,2	4,8	5,1	5,6	1,6	4,7
Landtransport, transport i rörsystem	28,0	30,2	29,5	18,5	27,9	22,1	28,3	26,8	13,6	24,9	4,5	5,7	4,9	4,5	4,8
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	23,7	21,4	29,8	6,1	20,7	16,8	21,2	25,9	4,1	17,4	3,6	3,1	5,0	0,0	3,1
Post- och telekommunikationer	14,8	14,9	12,7	14,2	13,3	6,4	3,5	6,1	3,1	4,8	2,1	3,5	2,5	2,3	2,4

Tabell 6.4 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer, vibrationer från handhållna maskiner efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.4 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, vibrations from hand-held machines, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts <i>minst</i> ¼ av tiden för														
	buller					vibrationer som får hela kroppen att vibrera					vibrationer från handhållna maskiner				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	5,0	1,5	3,2	3,7	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	7,0	1,6	4,0	4,8	4,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4
Banker och andra kreditinstitut	6,3	1,8	3,5	4,6	4,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3	0,4
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	..	1,0	1,2	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
Försäkringsbolag	..	..	..	1,1	1,3	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	0,0	0,0
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	8,5	8,8	9,9	6,1	8,4	2,6	3,0	4,4	0,9	3,0	3,2	4,3	4,8	1,5	3,5
Fastighetsverksamhet	15,0	24,6	22,0	6,5	16,9	11,0	12,1	14,2	3,0	10,5	8,7	19,1	14,4	4,5	11,1
Databehandlingsverksamhet m.m.	1,2	2,0	1,1	2,8	1,6	0,4	0,5	0,4	0,7	0,5	0,8	0,0	0,4	0,0	0,3
Forskning och utveckling	..	..	7,8	6,4	7,2	..	..	1,7	1,5	1,6	..	..	0,9	0,8	0,8
Andra företagstjänster	9,6	8,2	10,0	6,7	8,5	2,0	1,7	2,7	0,6	1,8	3,3	3,7	4,4	1,4	3,1
Utbildning	28,1	27,5	25,1	27,9	27,0	0,7	1,5	2,1	0,6	1,1	0,9	2,2	2,9	1,0	1,6
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	15,7	16,9	12,6	15,7	15,3	0,6	0,8	2,6	0,2	0,5	1,7	2,6	5,7	1,5	2,0
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	7,0	7,4	10,7	6,2	7,1	1,0	1,4	3,1	0,4	0,9	3,5	5,9	9,2	3,1	4,2
Barnomsorg	48,8	57,0	..	49,8	49,0	0,0	0,0	..	0,0	0,0	0,3	0,6	..	0,3	0,3
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	8,5	9,1	..	7,9	8,1	0,5	0,5	..	0,3	0,3	0,5	0,4	..	0,5	0,6
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	12,4	9,9	12,4	9,0	9,7	0,8	0,8	3,2	0,0	0,7	0,0	0,4	0,9	0,2	0,3
Personliga och kulturella tjänster	20,0	23,7	27,4	16,3	21,3	3,8	4,6	8,9	1,0	4,5	3,7	5,6	6,1	2,9	4,3
Hotell- och restaurangverksamhet	23,7	27,7	32,6	21,0	25,5	0,5	2,2	3,8	0,6	1,8	1,9	2,9	4,3	0,8	2,1
Andra samhällsliga och personliga tjänster	18,6	21,7	25,6	14,0	19,5	5,2	5,8	10,7	1,2	5,7	4,3	6,9	6,7	3,9	5,2
Intressebevakning religiös verksamhet	15,3	18,6	20,8	11,0	15,3	6,5	7,4	14,1	2,2	7,5	5,2	4,5	8,3	2,2	4,9
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	17,9	22,3	25,3	12,5	19,2	4,9	6,1	8,5	0,4	4,7	3,8	4,5	6,3	0,5	3,6
Annan serviceverksamhet	..	..	..	22,0	20,6	..	..	..	0,8	1,5	..	..	..	14,0	12,6
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	9,6	8,0	12,0	4,1	8,2	2,3	2,8	4,5	0,3	2,4	1,5	2,2	3,4	0,3	1,9
Samtliga	22,9	22,5	28,6	15,4	22,3	6,4	6,7	11,1	1,3	6,4	7,4	8,4	12,6	2,1	7,5

Tabell 6.5 Andel sysselsatta (procent) utsatta för kyla, hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.5 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to cold, skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts minst ¼ av tiden för kyla					Utsätts minst ¼ av tiden för hudkontakt med oljor eller skärvätskor										rengöringsmedel				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	54,1	53,9	57,0	34,6	51,5	13,7	14,3	16,9	0,0	12,7	10,1	5,9	7,2	11,3	8,2					
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	52,8	54,2	58,9	35,6	52,1	12,1	11,4	15,3	0,0	10,8	11,5	7,7	8,5	12,2	9,6					
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	49,0	..	46,6	..	..	21,9	..	19,9	..	..	4,2	..	3,8					
Utvinning av mineral, tillverkning	12,0	12,4	13,5	6,7	11,7	17,6	17,0	19,9	7,5	16,7	12,0	9,7	11,3	9,6	10,8					
Tillverkning	11,9	12,2	13,3	6,7	11,5	17,5	16,9	19,8	7,5	16,7	11,9	9,7	11,2	9,6	10,8					
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	29,1	32,8	32,9	22,4	28,9	8,9	8,0	8,8	5,0	7,4	10,6	13,9	11,7	13,3	12,3					
Trävarutillverkning	..	18,6	28,7	..	25,0	..	14,1	11,1	..	10,2	..	4,7	3,6	..	4,3					
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	9,6	13,3	12,9	..	11,1	13,4	18,2	16,4	..	14,3	12,3	13,6	10,7	..	11,9					
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	4,1	7,4	3,9	7,8	5,5	2,0	6,3	7,6	0,7	4,9	6,0	7,2	13,8	4,5	10,1					
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	14,4	..	19,5	1,0	13,1	6,7	..	8,4	2,0	6,2	22,8	..	19,0	14,6	17,5					
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	9,9	..	7,1	..	..	21,5	..	16,9	..	..	12,3	..	12,5					
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	24,8	..	19,4	..	..	11,9	..	9,8	..	..	6,0	..	6,3					
Stål- och metallframställning	..	..	17,3	..	16,4	..	..	21,7	..	19,0	..	..	11,5	..	10,2					
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	13,2	14,4	14,5	5,7	12,7	34,9	31,4	35,8	28,0	34,2	18,3	9,1	11,9	15,2	12,5					
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	8,6	5,3	7,6	4,3	7,0	28,0	29,7	31,9	10,5	28,1	11,7	12,0	12,8	10,3	12,3					
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	7,0	..	6,7	..	..	15,1	..	12,4	..	..	11,4	..	8,3					
Tillverkning av teleprodukter	..	..	3,5	2,5	3,1	..	..	5,1	4,9	5,1	..	..	6,5	8,1	7,1					
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	0,7	..	0,9	..	..	10,3	..	8,8	..	..	6,5	..	10,0					
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	4,9	5,3	5,5	..	5,2	28,7	21,9	27,3	..	25,2	11,7	9,2	11,4	..	10,4					
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	18,5	..	17,3	..	..	22,2	..	20,0	..	..	17,6	..	15,5					
Övrig tillverkning	..	..	7,7	..	6,7	..	..	12,5	..	10,7	..	..	11,7	..	10,8					
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	35,0	..	25,8	..	..	9,9	..	7,3	..	..	6,7	..	6,5					
Byggverksamhet	48,0	48,9	50,7	9,7	48,0	10,2	9,2	9,9	0,0	9,2	9,3	6,8	8,1	6,6	8,0					
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	58,1	62,2	63,2	..	59,4	7,9	7,8	8,2	..	7,6	5,5	5,2	5,2	..	5,3					
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	32,2	27,8	31,3	..	30,1	13,7	11,4	12,5	..	11,8	15,2	9,3	12,6	..	12,2					
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	12,7	16,1	17,9	11,0	14,9	6,2	6,9	11,0	1,1	6,7	7,3	7,1	8,8	5,1	7,2					
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	11,3	19,1	17,4	14,1	16,6	27,0	27,2	35,4	4,3	28,4	18,5	22,6	25,1	9,6	21,6					
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	12,1	13,3	16,8	4,3	13,1	3,0	5,7	6,2	0,2	4,4	3,3	5,3	4,8	1,9	3,9					
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	13,7	17,5	20,2	13,4	15,9	1,9	1,9	2,9	1,1	1,8	7,0	4,2	4,7	5,9	5,5					
Detaljhandel med brett sortiment	23,3	34,9	36,8	26,1	29,4	0,0	1,5	0,0	0,9	0,6	9,4	4,0	5,0	7,8	7,0					
Specialiserad detaljhandel	8,2	9,1	13,0	5,9	8,6	2,4	2,3	3,5	1,4	2,2	5,2	4,7	3,8	5,1	4,6					
Transport, magasinering o kommunikation	31,1	36,9	40,7	16,2	33,5	4,8	5,8	7,1	0,2	5,1	3,3	4,2	4,3	2,8	3,9					
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	29,3	36,3	38,7	11,1	32,3	7,1	7,9	9,5	0,0	7,3	4,5	6,0	5,7	4,5	5,4					
Landtransport, transport i rörsystem	31,3	42,6	40,0	15,8	36,5	7,2	9,0	8,8	0,0	7,5	4,2	7,6	4,9	9,7	5,6					
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	27,6	28,0	39,5	6,6	26,6	7,4	4,6	9,0	0,0	5,5	3,8	1,7	4,8	0,5	3,2					
Post- och telekommunikationer	35,0	38,0	45,8	22,2	36,0	0,0	1,5	0,7	0,3	0,5	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7					

Tabell 6.5 Andel sysselsatta (procent) utsatta för kyla, hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.5 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to cold, skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för kyla					Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för hudkontakt med oljor eller skärvätskor										rengöringsmedel				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	0,0	0,6	0,8	0,5	0,6	0,0	0,7	0,9	0,0	0,4	0,5	0,0	0,3	0,9	0,6					
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	0,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,0	1,1	1,2	0,0	0,6	0,7	0,0	0,4	0,9	0,7					
Banker och andra kreditinstitut	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	1,2	1,4	0,0	0,6	0,8	0,0	0,5	0,9	0,7					
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	1,1	0,6					
Försäkringsbolag	..	..	..	0,0	0,5	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	1,1	0,6					
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	9,7	11,0	14,5	4,6	10,6	2,7	2,2	3,7	0,8	2,5	8,2	7,2	6,0	10,6	7,8					
Fastighetsverksamhet	24,2	38,7	38,4	10,4	29,0	4,9	5,2	6,2	0,0	4,2	10,6	20,1	12,3	19,3	14,6					
Databehandlingsverksamhet m.m.	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	0,9	1,4	1,3	0,0	0,9					
Forskning och utveckling	..	..	3,6	1,5	2,7	..	..	3,4	1,0	2,3	..	..	5,0	10,5	7,5					
Andra företagstjänster	10,4	10,3	14,3	4,8	10,1	3,0	2,3	3,9	1,1	2,6	9,7	6,8	6,2	11,4	8,5					
Utbildning	4,0	6,8	6,7	4,8	5,4	0,6	1,0	1,9	0,3	0,8	7,9	8,9	3,6	10,2	8,1					
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	8,4	11,0	9,7	9,2	9,3	0,7	0,9	1,6	0,6	0,7	27,0	30,0	17,9	28,4	27,1					
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	2,9	2,5	6,4	1,7	2,5	1,1	1,5	1,9	0,9	1,1	27,2	30,6	17,4	31,1	28,6					
Barnomsorg	26,3	35,6	..	29,6	29,6	0,0	0,8	..	0,3	0,3	8,8	8,3	..	8,2	7,9					
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	7,1	8,9	..	7,1	7,4	0,8	0,4	..	0,4	0,6	42,9	44,3	..	42,0	41,3					
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	3,3	8,6	10,7	4,4	5,7	0,0	0,0	1,0	0,2	0,3	14,4	23,2	12,8	18,3	17,2					
Personliga och kulturella tjänster	12,3	14,1	20,6	7,6	13,4	5,0	4,7	5,0	4,4	4,7	14,8	12,4	11,9	15,5	13,9					
Hotell- och restaurangverksamhet	10,7	11,2	13,5	9,3	11,0	10,3	8,2	10,8	6,7	8,3	28,7	25,5	27,0	28,3	27,8					
Andra samhällsliga och personliga tjänster	12,9	15,5	23,1	6,7	14,5	2,9	3,0	2,9	3,2	3,1	9,2	6,1	6,5	9,0	7,8					
Intressebevakning religiös verksamhet	10,6	11,2	22,5	3,3	11,8	0,0	0,7	0,9	0,0	0,4	4,3	3,4	2,9	4,7	3,9					
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	12,2	17,4	17,2	10,7	14,1	2,2	1,4	3,4	0,9	2,2	10,0	6,0	6,9	7,6	7,2					
Annan serviceverksamhet	..	..	..	2,6	4,8	..	..	..	13,3	10,5	..	..	..	19,1	18,5					
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	13,1	10,6	19,0	3,4	11,4	2,0	1,8	3,6	0,0	1,8	3,9	3,6	3,7	3,7	3,7					
Samtliga	14,8	16,4	22,2	8,1	15,4	6,3	6,1	10,3	1,5	6,1	12,1	11,8	8,4	15,4	11,7					

Tabell 6.6 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning) efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.6 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, see/smell tobacco smoke from other's smoking, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts minst ¼ av tiden för														
	vatten (hudkontakt)					luftföroreningar					tobaksrök (passiv rökning)				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	25,5	22,0	18,0	31,3	21,3	60,3	51,8	52,2	62,2	54,7	4,4	4,8	5,9	2,0	4,9
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	26,1	25,3	20,0	32,7	23,7	69,7	59,2	61,0	65,1	62,2	4,4	4,9	5,6	2,2	4,6
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	6,9	..	7,7	..	..	31,0	..	30,7	..	..	5,5	..	5,0
Utvinning av mineral, tillverkning	15,4	14,3	14,0	16,7	14,7	39,3	35,2	40,4	31,0	38,0	9,5	8,8	9,9	9,1	9,7
Tillverkning	15,3	14,2	13,9	16,7	14,6	38,9	34,9	40,0	31,0	37,7	9,6	8,9	10,0	9,1	9,8
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	36,7	36,7	32,7	40,2	35,5	34,8	32,3	31,0	32,5	31,6	5,7	8,8	8,6	8,5	8,6
Trävarutillverkning	..	6,1	4,0	..	5,2	..	64,2	66,7	..	64,8	..	2,9	7,4	..	6,5
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	19,0	18,5	15,6	..	17,2	41,7	49,0	47,3	..	45,4	10,1	9,6	9,8	..	9,8
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	5,3	4,6	8,6	5,8	7,5	24,7	13,6	26,2	16,8	22,5	8,1	5,2	8,3	6,8	7,7
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	23,5	..	24,4	19,7	22,8	42,4	..	47,6	30,6	41,8	7,6	..	8,2	5,5	7,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	12,6	..	12,1	..	..	54,5	..	49,0	..	..	12,3	..	13,0
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	10,7	..	15,6	..	..	51,4	..	46,8	..	..	11,6	..	11,8
Stål- och metallframställning	..	..	14,6	..	13,6	..	..	52,9	..	50,1	..	..	15,9	..	16,1
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	17,1	13,4	15,4	22,2	16,7	43,9	43,1	46,8	37,6	45,0	14,5	12,4	13,3	17,3	14,1
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	15,0	13,2	13,1	12,8	13,0	39,8	29,5	36,5	30,8	35,4	11,9	9,3	10,8	14,0	11,4
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	11,7	..	9,7	..	..	24,3	..	21,6	..	..	6,7	..	7,4
Tillverkning av teleprodukter	..	..	2,6	4,6	3,3	..	..	10,3	14,8	12,0	..	..	3,2	1,0	2,4
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	9,9	..	12,9	..	..	18,9	..	20,6	..	..	4,1	..	3,5
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	12,3	15,2	12,2	..	12,6	31,1	30,6	32,2	..	32,0	13,4	9,8	11,6	..	12,6
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	15,7	..	14,9	..	..	41,9	..	36,5	..	..	9,1	..	8,7
Övrig tillverkning	..	..	11,2	..	10,6	..	..	60,4	..	59,6	..	..	10,2	..	8,1
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	8,5	..	7,1	..	..	18,1	..	15,1	..	..	4,0	..	4,0
Byggverksamhet	16,8	15,0	15,0	10,7	14,7	49,9	48,6	49,2	17,2	47,1	8,4	10,9	10,2	6,9	10,0
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	13,2	12,8	11,5	..	11,5	52,3	49,3	49,4	..	47,1	7,4	12,3	10,0	..	9,8
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	22,3	18,5	20,4	..	19,7	46,1	47,5	48,9	..	47,2	9,9	8,5	10,6	..	10,3
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	13,6	14,1	12,5	14,5	13,4	19,5	19,4	20,5	17,3	19,1	6,9	6,1	8,1	6,2	7,3
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	25,4	32,0	27,6	23,0	26,6	26,2	31,0	33,0	16,9	29,4	14,7	14,5	16,4	11,9	15,4
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	4,4	6,9	6,3	2,8	5,3	14,1	14,6	16,6	8,5	14,3	5,6	6,0	6,5	5,2	6,1
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	17,8	14,8	12,9	18,2	16,2	22,0	20,0	18,6	20,8	20,0	5,3	3,7	5,2	6,0	5,7
Detaljhandel med brett sortiment	24,3	20,1	22,7	25,6	24,7	8,8	8,2	5,5	9,5	8,3	2,8	3,2	3,6	5,0	4,5
Specialiserad detaljhandel	14,9	13,2	9,1	14,3	12,3	29,9	26,0	24,6	27,5	26,4	6,9	4,4	5,8	7,0	6,6
Transport, magasinering o kommunikation	6,5	5,8	5,9	4,2	5,4	23,2	20,5	24,1	13,7	21,1	9,6	7,8	10,6	6,3	9,4
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	7,7	6,7	6,7	6,4	6,6	24,8	23,8	26,6	14,8	23,9	11,5	8,8	11,9	9,5	11,3
Landtransport, transport i rörsystem	6,9	7,8	5,7	11,4	6,6	20,9	26,4	24,0	18,2	23,1	12,0	8,2	10,4	12,6	10,7
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	5,9	2,4	5,1	1,9	3,8	30,5	18,4	32,6	9,7	23,7	9,3	7,5	14,0	6,1	10,9
Post- och telekommunikationer	3,7	4,0	3,9	1,6	2,9	19,5	13,9	17,4	12,5	15,4	5,6	5,9	7,2	2,7	5,3

Tabell 6.6 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar, tobaksrök (passiv rökning) efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 6.6 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, see/smell tobacco smoke from other's smoking, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för														
	vatten (hudkontakt)					luftföroreningar					tobaksrök (passiv rökning)				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	1,1	0,0	0,7	2,2	1,5	5,4	3,2	4,3	4,7	4,5	1,3	2,2	1,5	3,9	2,8
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,7	0,0	0,4	2,4	1,5	5,4	4,2	4,5	5,1	4,8	1,8	1,0	1,6	3,0	2,3
Banker och andra kreditinstitut	0,8	0,0	0,5	2,5	1,6	5,0	2,7	3,1	4,8	4,0	2,0	1,1	0,9	3,1	2,1
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	..	1,9	1,7	..	..	..	3,7	3,7	..	..	..	6,0	3,8
Försäkringsbolag	..	..	..	2,0	1,8	..	..	..	4,0	3,4	..	..	..	4,9	3,3
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	9,6	8,8	7,1	13,8	9,8	10,9	10,7	10,7	12,4	11,4	4,8	5,1	5,6	6,7	6,0
Fastighetsverksamhet	17,7	16,9	13,2	25,5	17,3	15,7	17,2	18,9	13,4	17,0	6,6	5,5	8,9	4,8	7,6
Databehandlingsverksamhet m.m.	1,2	0,8	1,1	0,5	0,9	2,1	2,0	1,9	2,5	2,1	1,3	2,7	1,7	4,1	2,4
Forskning och utveckling	..	..	5,4	10,0	7,5	..	..	7,7	14,9	10,9	..	..	0,4	2,2	1,2
Andra företagstjänster	10,9	10,0	8,0	15,0	11,1	12,7	11,9	12,0	13,8	12,8	6,0	6,2	6,5	8,1	7,2
Utbildning	14,0	14,9	5,1	18,7	14,4	14,6	13,3	14,9	14,8	14,8	2,1	1,7	2,3	2,0	2,1
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	53,8	57,0	34,4	57,0	54,1	16,6	18,6	16,7	17,5	17,4	8,2	9,4	10,2	7,9	8,2
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	52,1	54,7	36,8	57,1	53,4	16,7	19,7	17,3	18,1	18,0	5,4	6,7	7,7	5,1	5,6
Barnomsorg	42,1	48,7	..	43,9	42,9	14,4	17,8	..	15,6	15,6	0,7	2,7	..	1,8	1,7
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	72,2	71,4	..	72,8	71,1	20,8	20,1	..	20,4	20,3	15,9	14,8	..	14,7	14,8
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	29,7	40,0	19,1	36,3	32,7	8,3	12,6	13,2	10,6	11,1	11,6	14,8	16,6	10,6	11,8
Personliga och kulturella tjänster	30,9	33,7	27,7	35,9	32,2	20,2	21,8	19,7	21,1	20,5	15,5	18,0	17,1	17,1	17,1
Hotell- och restaurangverksamhet	56,1	62,6	61,1	60,6	60,8	16,5	21,6	20,4	16,2	17,8	37,8	38,6	40,1	38,4	39,1
Andra samhälleliga och personliga tjänster	20,9	19,6	15,8	23,3	19,7	21,7	21,9	19,4	23,6	21,7	6,6	7,9	8,8	6,2	7,4
Intressebevakning religiös verksamhet	7,9	7,5	7,0	6,8	6,9	2,7	9,9	8,6	5,4	6,8	4,9	2,1	5,2	1,8	3,3
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	17,7	14,9	15,5	15,0	15,3	26,2	21,1	19,5	24,4	21,8	7,2	12,4	10,5	9,7	10,1
Annan serviceverksamhet	..	..	..	68,1	62,8	..	..	..	52,2	47,6	..	..	..	6,2	7,9
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	6,6	7,8	6,5	6,8	6,6	9,2	8,8	10,6	6,1	8,4	3,1	5,2	5,4	3,6	4,5
Samtliga	21,5	21,8	12,9	30,5	21,3	23,3	21,9	27,4	17,7	22,8	7,4	7,7	8,6	7,2	8,0

Tabell 6.7 Andel sysselsatta (procent) utsatta för buller, kroppsvibrationer efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 6.7 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to noise so they cannot speak in a normal tone, vibrations that make the body shake and vibrate, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Utsätts minst ¼ av tiden för															
		buller								vibrationer som får hela kroppen att vibrera							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	37,4	41,5	42,1	40,1	18,7	19,8	16,3	18,6	20,9	21,8	22,9	21,7	4,2	2,6	0,6	2,6
	1991	34,1	35,2	42,3	36,2	18,7	18,3	17,0	18,0	21,8	23,6	24,6	23,2	2,5	3,1	1,6	2,5
	1993	35,1	39,6	39,1	38,0	17,5	16,1	14,5	16,0	23,2	23,1	22,9	23,1	3,1	2,2	2,5	2,5
	1995	33,7	38,7	40,3	37,6	18,7	17,8	18,2	18,1	15,1	24,5	17,9	20,3	1,6	2,6	0,9	1,9
	1997	38,0	39,4	39,9	39,1	17,2	22,3	18,7	19,9	17,0	21,0	22,7	20,2	1,5	3,5	0,9	2,2
	1999	39,4	41,2	37,3	39,8	18,8	25,4	21,7	22,6	17,7	21,8	19,3	20,1	3,0	2,4	2,9	2,7
	2001	38,2	40,6	35,6	38,6	18,7	26,1	19,8	22,2	20,1	24,1	20,5	22,0	2,8	3,9	1,5	2,9
Facklärd arbetare	1989	50,3	46,3	49,5	48,2	22,8	21,8	..	20,2	16,3	19,0	13,5	17,2	1,8	1,1	..	1,2
	1991	51,7	50,7	52,1	51,3	20,1	15,2	19,4	17,7	18,4	18,5	19,2	18,6	1,0	2,4	2,0	1,8
	1993	56,0	49,2	51,0	51,3	22,1	19,7	21,9	20,8	17,5	16,7	13,2	16,2	1,9	1,1	1,7	1,4
	1995	61,3	51,7	43,9	53,0	18,5	20,0	22,9	20,1	14,3	16,9	12,0	15,1	0,6	0,7	0,7	0,7
	1997	53,3	51,4	48,9	51,2	23,8	17,0	19,4	19,0	17,0	13,2	10,9	13,6	0,6	0,6	-	0,5
	1999	57,2	56,3	53,4	55,8	27,7	21,5	24,1	23,3	16,8	17,1	14,6	16,4	5,5	0,7	0,9	1,6
	2001	57,0	57,1	54,4	56,3	22,3	20,7	18,6	20,4	17,9	18,3	17,6	18,0	2,4	1,0	0,2	1,0
Lägre tjänstemän	1989	..	10,3	13,4	12,2	10,3	3,7	3,0	5,0	..	4,1	4,3	4,1	1,0	0,4	0,2	0,5
	1991	13,2	10,8	9,2	10,9	6,5	2,9	4,8	4,2	4,9	5,3	4,6	5,1	0,7	0,4	0,3	0,4
	1993	19,9	15,2	13,1	15,7	6,7	4,8	5,5	5,4	4,6	6,7	5,9	6,0	0,7	1,5	0,6	1,0
	1995	11,8	12,9	11,5	12,3	9,5	5,1	4,9	6,0	8,1	5,1	4,3	5,5	1,3	0,7	0,3	0,7
	1997	14,6	11,6	11,8	12,2	10,0	6,0	4,2	6,1	5,2	5,8	9,8	6,9	2,6	0,6	-	0,7
	1999	10,6	14,3	12,6	13,1	6,3	9,5	6,7	8,1	5,4	3,5	7,3	5,0	0,7	1,7	0,6	1,1
	2001	..	15,2	12,7	15,5	15,3	7,7	6,5	8,6	..	5,6	4,7	5,0	1,8	1,7	0,3	1,3
Tjänstemän mellanivå	1989	14,8	14,2	20,2	15,7	9,9	13,4	8,6	11,8	4,2	0,8	4,8	2,3	1,2	0,2	-	0,3
	1991	14,5	17,1	14,9	16,0	13,6	11,8	10,8	11,9	5,6	1,7	3,5	2,9	1,1	0,3	-	0,4
	1993	21,2	14,7	12,9	15,2	17,8	13,2	11,1	13,5	5,4	2,7	2,9	3,1	0,4	0,5	-	0,4
	1995	15,6	14,7	14,2	14,7	21,5	19,0	12,6	17,7	1,7	3,0	3,8	3,0	0,8	-	-	0,1
	1997	12,3	13,1	12,6	12,8	20,8	16,2	20,8	18,2	5,9	2,2	1,4	2,5	0,6	0,4	0,2	0,4
	1999	20,1	15,3	14,1	15,6	22,3	15,7	14,4	16,3	3,1	2,4	1,3	2,1	-	0,3	0,3	0,2
	2001	12,3	13,2	17,3	14,4	20,8	17,0	15,6	17,1	..	1,5	2,7	1,7	-	0,4	0,2	0,3
Högre tjänstemän	1989	..	7,3	4,0	6,5	..	6,4	..	5,4	..	0,9	2,1	1,6	..	-	..	0,3
	1991	..	5,1	5,8	5,6	..	4,8	7,7	5,9	..	0,9	1,3	1,1	..	-	-	-
	1993	..	5,2	7,5	6,2	..	5,4	4,8	5,5	..	0,8	-	0,6	..	0,3	-	0,2
	1995	..	3,0	6,6	4,5	..	7,1	10,0	8,1	..	0,9	-	0,6	..	0,5	-	0,3
	1997	..	5,1	5,7	5,6	..	4,1	7,3	5,0	..	-	0,6	0,2	..	0,2	-	0,1
	1999	..	4,1	6,2	5,3	..	6,6	10,2	8,0	..	0,6	-	0,3	..	0,7	-	0,4
	2001	..	6,2	4,5	5,7	..	5,2	4,5	5,1	..	0,8	0,3	0,7	..	0,2	-	0,3
Företagare	1989	..	35,0	34,2	35,2	..	..	..	14,5	..	23,1	25,5	24,1	..	..	..	2,2
	1991	..	36,4	34,1	36,4	..	8,0	..	11,3	..	20,2	20,6	21,3	..	2,7	..	2,9
	1993	..	30,8	26,2	30,0	..	18,0	..	17,3	..	22,5	16,4	21,1	..	3,4	..	2,9
	1995	..	33,0	26,3	30,5	..	7,6	..	8,1	..	19,8	16,0	18,9	..	-	..	0,4
	1997	..	34,1	28,5	32,6	..	10,3	..	10,6	..	19,4	16,9	18,4	..	2,4	..	3,2
	1999	..	34,1	33,3	34,4	..	15,4	..	12,4	..	23,3	17,2	20,8	..	2,9	..	3,3
	2001	..	41,7	28,1	35,7	..	..	..	13,6	..	25,0	14,9	20,1	..	..	..	3,1
Samtliga	1989	35,0	27,0	29,2	29,5	16,0	13,0	10,1	13,1	15,0	11,6	13,5	12,9	2,8	1,0	0,4	1,3
	1991	34,0	27,2	26,9	28,7	15,0	11,1	12,5	12,4	16,1	12,0	12,3	13,0	1,6	1,4	1,0	1,3
	1993	35,5	26,8	25,3	28,2	15,2	12,5	11,7	12,8	16,0	12,0	10,2	12,4	1,6	1,4	1,3	1,4
	1995	35,0	26,7	23,5	27,5	16,0	14,0	12,8	14,1	11,5	12,0	8,8	11,0	1,1	0,9	0,5	0,8
	1997	34,0	27,5	24,1	27,8	16,2	13,9	14,1	14,4	13,0	10,4	9,4	10,6	1,2	1,3	0,6	1,1
	1999	33,8	29,4	26,0	29,2	17,3	16,3	14,9	16,0	12,2	11,5	9,6	11,1	2,1	1,3	1,2	1,4
	2001	33,7	29,0	25,5	28,7	17,7	16,3	14,1	15,9	12,6	12,2	10,2	11,6	1,7	1,6	0,8	1,3

Tabell 6.8 Andel sysselsatta (procent) utsatta för vibrationer från handhållna maskiner, kyla efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 6.8 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to vibrations from hand-held machines, cold, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Utsätts <i>minst ¼ av tiden</i> för vibrationer från handhållna maskiner															
										kyla							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	11,9	12,9	11,0	12,1	4,6	1,5	2,3	2,7	33,7	38,7	33,4	35,6	14,0	7,9	5,1	9,2
	1991	14,4	15,2	13,7	14,6	3,1	2,0	1,5	2,2	37,4	42,4	36,4	39,5	13,6	10,2	4,8	9,7
	1993	11,5	11,9	10,8	11,6	3,7	2,3	2,6	2,7	37,1	37,5	30,3	35,9	12,8	8,4	5,0	8,6
	1995	12,0	11,3	10,8	11,4	3,8	2,1	0,6	2,1	31,7	38,4	32,9	35,3	16,8	13,2	7,2	12,4
	1997	12,8	10,5	12,0	11,5	3,2	4,0	1,4	3,0	36,5	35,3	42,9	37,3	13,1	14,5	4,9	11,2
	1999	14,7	13,5	10,6	13,1	5,5	2,8	3,7	3,7	36,6	38,2	33,3	36,6	19,3	13,7	6,0	12,7
	2001	18,8	16,6	12,9	16,1	5,2	6,2	2,5	4,8	35,4	37,7	35,1	36,4	25,1	15,2	8,2	15,5
Facklärd arbetare	1989	34,7	25,3	24,8	28,6	3,3	1,2	..	2,1	37,2	34,9	36,8	36,0	12,3	8,3	..	8,3
	1991	33,0	26,4	28,6	29,0	2,7	2,7	1,1	2,4	38,3	36,7	32,0	36,4	11,2	5,5	5,1	7,5
	1993	29,9	26,3	28,9	27,8	2,0	1,5	1,8	1,7	33,0	31,1	31,7	31,7	10,6	9,7	3,9	8,9
	1995	35,4	28,5	24,7	29,8	2,7	2,2	1,8	2,3	35,2	33,8	31,4	33,7	14,2	10,1	4,0	10,1
	1997	31,9	26,4	21,8	26,7	2,9	2,2	0,9	2,1	28,1	32,9	30,1	31,0	15,6	10,5	4,2	10,2
	1999	41,1	32,4	22,4	31,9	5,4	1,4	1,0	2,0	32,4	27,7	31,7	29,7	12,5	10,3	4,0	8,9
	2001	44,5	37,3	29,6	36,6	5,2	3,5	3,0	3,7	37,1	32,5	35,7	34,5	23,9	14,7	6,8	14,1
Lägre tjänstemän	1989	..	2,5	3,4	2,6	-	-	-	-	..	15,4	7,8	14,6	3,7	1,0	0,8	1,6
	1991	2,8	1,8	1,0	1,8	0,7	0,3	0,6	0,5	13,6	14,2	12,1	13,5	6,3	2,0	1,8	2,9
	1993	3,3	3,3	4,8	3,7	0,7	0,8	0,5	0,7	19,9	18,6	13,0	17,3	7,2	2,5	2,3	3,5
	1995	1,7	2,6	2,6	2,4	-	1,5	-	0,7	17,7	14,3	16,3	15,6	9,6	3,5	0,3	3,9
	1997	1,1	5,1	5,0	4,3	1,6	0,6	0,3	0,7	11,8	19,9	12,2	16,0	7,3	2,9	1,6	3,2
	1999	0,9	3,5	1,8	2,5	1,2	1,0	0,6	0,9	14,4	16,6	13,6	15,3	7,4	4,1	1,4	3,8
	2001	..	3,7	3,0	3,0	0,6	1,4	0,7	1,0	..	20,5	19,6	19,2	15,4	6,2	2,5	6,5
Tjänstemän mellanlägg	1989	0,8	0,4	3,5	1,2	1,0	0,4	-	0,4	12,8	11,3	10,5	11,3	8,0	7,4	2,6	6,5
	1991	2,4	2,2	3,3	2,5	2,3	0,7	0,3	0,9	15,7	8,5	10,6	10,3	11,0	4,9	1,7	5,2
	1993	1,7	1,9	1,0	1,6	0,4	0,9	-	0,6	18,4	10,0	12,0	11,7	8,4	6,6	3,2	6,1
	1995	2,5	1,8	2,2	2,0	-	1,4	-	0,8	11,2	10,5	9,3	10,3	11,6	8,0	1,6	6,9
	1997	4,2	1,8	2,0	2,2	0,8	0,9	1,3	1,0	14,3	9,2	9,3	10,0	10,8	7,1	3,4	6,6
	1999	1,4	3,0	2,1	2,5	1,0	0,2	0,2	0,4	7,8	8,5	6,7	7,8	8,5	5,8	3,8	5,6
	2001	0,8	2,6	2,6	2,3	1,4	0,7	0,4	0,7	8,4	5,5	11,0	7,7	10,9	7,4	2,8	6,4
Högre tjänstemän	1989	..	1,9	-	1,7	..	0,5	..	1,1	..	2,0	1,8	2,3	..	1,4	..	1,4
	1991	..	1,7	1,6	1,8	..	3,0	-	2,0	..	2,2	2,3	2,8	..	1,3	1,8	1,4
	1993	..	1,2	1,9	1,4	..	2,8	2,4	2,4	..	3,8	1,8	3,1	..	4,3	0,6	2,8
	1995	..	1,5	1,6	1,5	..	1,0	2,0	1,4	..	3,1	3,1	3,2	..	1,3	2,7	2,0
	1997	..	2,0	1,8	1,7	..	1,3	1,0	1,1	..	2,4	3,1	2,5	..	2,6	2,7	2,4
	1999	..	0,8	1,7	1,3	..	2,2	0,5	1,4	..	2,1	2,9	2,4	..	0,8	2,1	1,3
	2001	..	2,0	2,2	2,3	..	2,0	1,0	1,5	..	1,6	2,6	2,3	..	1,8	0,8	1,5
Företagare	1989	..	16,5	24,6	20,6	..	..	..	2,2	..	34,7	35,5	35,5	..	..	..	9,7
	1991	..	18,9	16,0	18,4	..	3,6	..	2,8	..	33,7	29,0	33,0	..	9,5	..	9,6
	1993	..	18,0	14,8	17,5	..	5,1	..	3,5	..	36,4	28,7	34,0	..	12,3	..	10,7
	1995	..	21,6	21,6	21,9	..	2,2	..	3,7	..	35,2	32,0	34,6	..	12,4	..	13,2
	1997	..	18,8	20,4	19,5	..	3,2	..	3,3	..	30,6	32,1	31,0	..	13,9	..	10,2
	1999	..	23,3	19,7	22,1	..	4,3	..	4,0	..	36,8	32,5	34,9	..	18,2	..	14,4
	2001	..	23,7	17,0	20,3	..	..	..	6,4	..	39,9	30,8	36,1	..	..	..	13,2
Samtliga	1989	17,6	10,8	11,6	12,7	3,0	0,9	1,3	1,5	29,7	23,0	22,4	24,6	10,4	5,5	3,1	6,2
	1991	17,3	11,7	10,8	12,8	2,3	1,6	1,0	1,6	30,7	23,7	20,5	24,6	10,8	5,6	3,6	6,4
	1993	14,1	10,9	10,5	11,5	1,9	1,8	1,5	1,7	29,2	22,7	19,6	23,3	9,8	6,7	3,5	6,6
	1995	16,5	11,3	10,2	12,1	2,2	1,7	0,8	1,6	26,7	22,8	20,2	22,9	12,8	8,1	4,1	7,9
	1997	14,8	11,0	9,8	11,4	2,2	1,9	1,1	1,7	25,5	22,1	20,7	22,3	10,9	8,2	3,4	7,3
	1999	16,3	12,9	9,3	12,5	3,2	1,6	1,5	1,8	24,9	21,5	19,5	21,5	12,2	7,8	3,9	7,3
	2001	18,3	14,0	11,0	13,8	3,2	3,1	1,5	2,6	26,3	22,0	21,9	22,7	18,0	9,5	4,8	9,5

Tabell 6.9 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med oljor, rengöringsmedel, desinfektionsmedel efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 6.9 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact with oil or cutting fluids, cleaning agents and/or disinfectants, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Utsätts minst ¼ av tiden för hudkontakt med															
		olja eller skärvätskor								rengöringsmedel							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	11,9	15,6	10,2	13,0	4,5	3,3	2,2	3,4	11,1	8,8	11,2	10,2	33,2	27,7	22,3	28,1
	1991	11,9	10,8	7,6	10,6	2,3	1,5	1,6	1,8	14,3	10,8	6,0	11,1	29,4	24,3	19,9	24,6
	1993	10,0	10,4	12,3	10,7	2,2	2,0	0,9	1,7	13,3	10,9	9,1	11,4	30,9	26,0	19,5	25,4
	1995	16,8	11,8	8,5	12,5	1,5	1,1	1,6	1,3	13,4	7,5	8,1	9,3	34,9	24,2	20,8	26,0
	1997	12,8	12,5	8,5	11,7	2,9	2,8	1,7	2,5	11,8	12,0	7,7	11,0	28,3	23,3	24,5	24,9
	1999	15,8	13,5	8,4	12,9	5,8	2,7	1,3	3,1	16,6	13,3	7,4	12,8	31,8	32,1	25,3	30,0
	2001	15,6	14,7	11,7	14,1	6,6	2,6	2,6	3,6	16,4	10,9	8,7	11,7	26,1	28,4	24,7	26,7
Facklärd arbetare	1989	27,9	23,5	17,8	24,2	9,3	3,8	..	5,1	16,4	15,4	9,0	14,7	31,0	23,6	..	24,9
	1991	25,3	23,5	19,4	23,4	4,6	1,7	1,8	2,8	20,9	15,4	12,8	16,8	25,6	22,5	15,9	22,5
	1993	32,5	22,3	19,4	24,3	1,9	2,0	1,0	1,8	20,6	15,2	11,8	15,9	31,1	21,7	18,6	23,9
	1995	30,7	26,7	22,9	27,2	4,8	1,5	1,8	2,5	23,2	16,7	13,4	18,0	35,5	27,2	25,2	29,1
	1997	29,5	21,9	25,9	24,8	5,1	2,7	2,0	3,1	21,6	16,6	17,4	18,0	38,9	28,0	22,1	29,2
	1999	27,8	27,6	22,7	26,5	4,7	1,6	1,4	2,1	19,9	16,9	12,4	16,5	35,8	31,8	31,8	32,5
	2001	29,1	27,3	17,6	24,8	3,5	2,5	1,5	2,4	19,8	16,4	13,0	16,2	43,6	38,0	35,3	38,2
Lägre tjänstemän	1989	..	1,6	3,3	3,3	1,5	0,3	-	0,5	..	3,1	1,5	3,2	5,9	4,0	1,9	3,9
	1991	4,2	1,7	1,7	2,3	0,4	0,2	0,3	0,3	6,4	2,7	2,3	3,4	2,3	4,1	1,8	3,1
	1993	3,1	5,2	2,6	4,0	0,3	0,6	0,7	0,6	6,3	6,8	4,9	6,1	6,0	4,9	3,0	4,6
	1995	2,3	3,9	0,5	2,6	-	0,7	-	0,3	5,5	5,5	1,2	4,2	5,2	5,2	1,7	4,1
	1997	3,3	3,3	3,3	3,3	0,6	0,6	0,8	0,7	2,1	3,9	3,4	3,4	6,4	5,3	3,5	4,9
	1999	3,8	5,4	2,3	4,1	1,9	0,2	0,3	0,5	3,1	4,9	3,0	4,0	6,2	5,4	3,5	4,9
	2001	..	3,6	1,3	2,9	0,7	0,2	1,0	0,6	..	2,4	3,2	3,8	6,2	4,9	3,8	4,8
Tjänstemän mellanivå	1989	5,1	3,2	2,1	3,2	1,1	0,7	-	0,6	6,0	3,7	3,1	3,9	9,5	8,1	5,3	7,8
	1991	5,3	3,7	2,3	3,6	2,6	0,4	0,4	0,8	6,1	3,4	1,7	3,4	13,0	7,4	2,7	7,2
	1993	7,9	3,0	3,6	3,8	0,6	0,5	0,4	0,5	4,6	2,8	3,2	3,1	10,9	6,8	5,8	7,3
	1995	6,3	4,1	2,8	4,1	1,7	0,6	-	0,6	2,6	4,3	3,3	3,7	14,5	8,9	4,4	8,6
	1997	3,2	2,5	3,3	2,9	-	-	-	-	2,4	2,5	2,6	2,5	14,8	8,6	6,1	8,8
	1999	6,4	3,3	2,3	3,5	1,2	-	0,3	0,3	5,2	3,2	2,3	3,2	9,7	8,5	5,5	7,8
	2001	2,9	2,3	3,3	2,7	0,6	0,6	0,4	0,5	6,8	2,1	3,1	3,1	10,7	8,7	4,3	7,5
Högre tjänstemän	1989	..	-	-	0,3	..	-	..	-	..	1,9	-	2,0	..	0,7	..	0,4
	1991	..	0,7	-	0,5	..	-	-	0,2	..	1,4	2,4	1,9	..	1,3	0,8	1,4
	1993	..	0,6	0,5	0,8	..	0,2	-	0,1	..	2,7	1,2	2,1	..	2,8	1,3	2,1
	1995	..	0,5	0,3	0,4	..	0,3	-	0,3	..	2,3	1,3	2,0	..	4,8	1,4	3,6
	1997	..	0,5	1,0	0,6	..	0,3	-	0,3	..	2,6	2,1	2,4	..	2,1	0,8	2,0
	1999	..	-	0,4	0,2	..	0,3	0,5	0,3	..	2,6	1,0	2,2	..	3,0	2,1	2,5
	2001	..	0,6	0,5	0,7	1,7	..	0,4	0,4	..	1,4	3,2	2,1	..	2,5	1,8	2,7
Företagare	1989	..	8,5	8,0	10,4	..	..	..	4,2	..	8,3	8,4	9,3	..	..	..	9,4
	1991	..	12,8	5,1	10,7	..	7,6	..	5,8	..	8,7	3,8	8,0	..	14,7	..	12,3
	1993	..	10,2	3,7	8,4	..	5,3	..	5,1	..	10,0	3,3	8,4	..	9,6	..	10,7
	1995	..	7,9	9,8	9,4	..	6,4	..	5,4	..	9,7	7,3	9,3	..	10,2	..	11,7
	1997	..	13,9	8,1	11,7	..	4,5	..	3,4	..	9,3	7,3	9,0	..	10,5	..	12,3
	1999	..	14,3	11,3	12,8	..	7,1	..	5,9	..	11,2	6,9	8,9	..	15,0	..	12,6
	2001	..	12,9	8,6	11,5	..	..	..	3,7	..	11,6	5,7	9,0	..	..	..	7,6
Samtliga	1989	15,9	9,6	7,5	10,7	4,1	1,8	0,8	2,1	11,6	7,4	5,9	8,1	21,7	13,5	10,7	14,9
	1991	14,0	9,5	6,1	9,8	2,4	1,1	1,0	1,4	14,0	7,5	4,9	8,4	19,4	12,7	10,1	13,6
	1993	14,7	9,1	7,1	9,7	1,6	1,3	0,8	1,3	12,7	8,1	5,5	8,4	19,7	13,0	10,7	13,9
	1995	16,7	9,8	7,2	10,5	1,9	1,1	0,8	1,2	13,3	7,8	5,6	8,3	22,8	13,8	10,2	14,6
	1997	14,1	9,7	8,2	10,1	2,1	1,4	1,0	1,4	11,6	8,4	6,6	8,5	21,1	13,3	12,1	14,4
	1999	14,0	11,3	7,6	10,7	3,5	1,2	0,9	1,5	12,5	9,1	5,5	8,7	20,0	16,2	12,9	15,8
	2001	14,2	10,4	7,3	10,1	3,6	1,3	1,3	1,7	13,2	7,5	6,2	8,1	19,8	16,2	13,1	15,8

Tabell 6.10 Andel sysselsatta (procent) utsatta för hudkontakt med vatten, luftföroreningar efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 6.10 Employed persons who at least ¼ of the time are exposed to skin contact several times per hour with water, air pollutions, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Utsätts minst ¼ av tiden för															
		hudkontakt med vatten								luftföroreningar							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989									44,6	44,2	37,5	42,9	30,4	26,2	19,8	25,9
	1991									37,4	38,3	40,6	38,4	27,0	24,0	17,7	23,2
	1993									38,9	44,3	35,3	40,6	25,7	24,2	18,4	23,0
	1995	19,9	12,4	9,7	14,0	52,4	49,0	48,9	49,8	37,6	37,3	36,3	37,2	31,3	29,6	18,2	26,8
	1997	21,7	14,5	13,3	16,4	47,6	46,3	50,3	47,9	35,7	39,9	42,4	39,2	24,7	31,4	22,2	26,9
	1999	22,3	18,2	12,8	18,0	48,0	50,7	48,4	49,3	32,1	41,7	36,1	37,6	32,5	31,0	23,8	29,2
	2001	24,6	15,5	15,8	17,9	43,3	46,8	48,4	46,4	38,3	38,6	29,1	35,9	26,9	26,3	24,7	26,0
Facklärd arbetare	1989									53,8	52,4	60,2	54,1	27,5	18,7	..	21,5
	1991									54,9	55,0	58,5	55,6	24,2	16,7	14,7	19,0
	1993									56,7	51,5	52,6	53,1	24,0	21,4	19,4	21,8
	1995	30,6	22,1	19,2	24,1	69,7	66,5	57,3	65,5	60,2	51,6	45,4	53,0	25,6	22,2	23,8	23,4
	1997	28,9	23,1	16,1	22,9	69,7	61,8	53,4	61,7	50,5	47,6	49,5	48,8	28,6	22,5	15,2	22,3
	1999	32,5	23,9	20,7	25,0	71,7	63,0	66,9	65,6	52,2	55,9	49,4	53,4	23,9	24,4	16,2	22,0
	2001	31,3	22,2	16,9	22,7	81,9	74,9	70,9	75,0	53,1	56,8	43,3	52,0	23,5	25,1	25,2	24,9
Lägre tjänstemän	1989									..	14,4	12,1	14,2	14,2	8,9	4,0	8,9
	1991									15,7	11,6	12,1	12,6	11,3	7,6	5,0	7,8
	1993									17,9	14,7	12,1	14,7	9,6	11,7	8,6	10,4
	1995	8,5	7,1	5,1	6,8	14,2	8,4	3,4	8,2	16,6	15,6	9,0	13,8	11,7	13,3	6,0	10,8
	1997	8,9	6,2	5,8	6,6	10,4	6,2	5,3	6,6	17,6	10,9	15,9	13,7	17,0	9,7	8,4	10,5
	1999	9,5	4,9	5,5	6,0	11,1	8,3	5,0	7,7	15,8	11,4	12,6	12,7	14,6	11,5	6,7	10,4
	2001	..	6,2	6,0	7,3	15,3	8,5	6,6	9,0	..	17,7	12,4	16,0	14,4	11,5	5,6	10,0
Tjänstemän mellanivå	1989									23,3	15,2	17,1	17,0	12,8	11,9	4,8	10,6
	1991									15,8	14,8	14,9	15,0	14,9	10,9	7,0	10,6
	1993									13,9	15,2	13,3	14,5	13,4	11,5	9,3	11,3
	1995	5,7	5,0	3,0	4,5	35,1	25,9	16,8	24,9	13,7	13,4	12,7	13,2	16,1	13,2	10,2	12,9
	1997	5,5	4,5	4,7	4,7	28,2	24,3	16,2	22,6	11,7	12,7	13,4	12,8	13,4	11,9	13,7	12,6
	1999	6,2	5,5	4,5	5,3	24,2	22,4	15,9	20,6	16,4	12,1	11,8	12,6	15,5	12,0	9,2	11,7
	2001	6,7	5,2	5,3	5,4	18,5	22,1	15,0	19,2	6,6	9,7	10,3	9,4	11,1	10,2	10,3	10,4
Högre tjänstemän	1989									..	8,5	5,4	8,1	..	7,7	..	8,4
	1991									..	6,8	7,3	7,2	..	6,9	3,8	6,8
	1993									..	6,7	6,8	6,6	..	9,5	7,7	8,9
	1995	..	4,4	1,4	3,3	..	8,3	5,2	6,8	..	7,4	6,3	7,4	..	7,8	8,2	7,6
	1997	..	4,7	4,3	4,3	..	5,6	5,1	5,9	..	7,7	7,6	7,3	..	8,3	10,6	9,4
	1999	..	5,1	3,3	4,3	..	7,0	4,3	5,9	..	8,4	6,7	7,3	..	9,0	6,9	8,2
	2001	..	4,1	5,5	4,6	..	6,5	3,0	5,7	..	5,9	6,9	6,8	..	9,9	6,6	8,9
Företagare	1989									..	40,4	37,3	39,4	..	..	..	29,0
	1991									..	40,3	33,5	38,0	..	36,4	..	35,0
	1993									..	41,9	30,4	38,1	..	35,4	..	34,1
	1995	..	17,1	14,5	16,9	..	30,3	..	33,9	..	37,1	33,1	35,8	..	33,9	..	36,4
	1997	..	16,4	9,2	13,5	..	32,6	..	36,7	..	33,1	32,6	33,1	..	36,9	..	36,1
	1999	..	20,6	14,6	17,8	..	36,3	..	34,1	..	40,6	32,9	37,5	..	39,3	..	37,4
	2001	..	30,0	11,0	20,6	..	..	..	32,1	..	38,3	29,0	34,2	..	..	..	33,1
Samtliga	1989									40,0	30,6	29,9	32,8	23,7	16,0	13,5	17,3
	1991									36,3	29,1	28,3	30,6	21,1	15,3	12,6	16,0
	1993									35,7	30,0	25,4	30,0	19,3	17,2	14,1	16,9
	1995	19,0	11,6	8,5	12,3	41,2	31,4	25,9	31,9	36,8	27,7	23,5	28,4	22,3	19,0	14,1	18,3
	1997	18,2	12,0	8,7	12,3	37,5	29,0	27,0	30,0	32,2	27,1	26,2	27,8	21,0	18,2	15,9	18,0
	1999	18,9	13,4	10,0	13,4	35,4	30,6	27,0	30,3	30,1	29,7	24,7	28,2	22,7	18,8	13,8	17,9
	2001	19,5	12,8	10,2	13,1	35,4	31,6	28,1	31,1	31,7	27,7	21,5	26,4	19,7	17,0	15,7	17,1

Tabell 6.11 Andel sysselsatta (procent) utsatta för tobaksrök (passiv rökning) efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 6.11 Employed persons who at least ¼ of the time see/smell tobacco smoke from other's smoking, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Utsätts <i>minst ¼ av tiden för</i> tobaksrök (passiv rökning)							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	25,9	20,5	22,1	22,9	25,6	16,5	16,8	19,6
	1991	26,8	24,4	16,8	23,8	23,6	14,4	13,1	16,8
	1993	20,6	21,8	20,2	21,1	21,9	13,1	11,1	14,7
	1995	20,7	15,5	13,3	16,6	22,0	13,2	9,1	14,2
	1997	17,0	14,9	12,6	15,0	19,3	14,4	9,6	14,1
	1999	15,5	12,5	9,8	12,7	16,0	12,5	9,4	12,4
	2001	15,0	11,0	11,1	12,1	10,9	8,3	12,4	10,2
Facklärd arbetare	1989	30,0	25,3	28,9	27,6	25,6	14,5	..	17,8
	1991	27,8	22,8	20,7	24,1	18,4	11,6	10,6	13,8
	1993	24,4	16,9	16,7	18,8	17,8	9,6	10,9	12,2
	1995	25,4	14,0	14,0	17,5	15,9	9,3	8,7	11,0
	1997	20,9	11,7	11,1	13,9	19,6	8,2	8,9	10,8
	1999	20,0	12,5	8,9	13,3	21,3	11,9	7,6	12,4
	2001	15,7	12,3	9,2	12,2	22,8	13,9	13,4	15,3
Lägre tjänstemän	1989	..	21,5	14,2	21,3	30,8	19,9	13,9	20,9
	1991	26,7	18,9	18,3	20,5	21,4	14,1	16,3	16,3
	1993	17,5	15,6	13,5	15,4	19,0	10,9	8,4	12,0
	1995	20,2	8,3	9,8	11,2	12,5	7,0	5,0	7,6
	1997	12,9	8,3	8,3	9,2	13,4	4,7	4,7	6,2
	1999	5,3	5,0	4,3	4,8	11,1	3,4	1,8	4,2
	2001	..	7,1	5,1	7,3	13,5	4,3	3,8	5,7
Tjänstemän mellanivå	1989	18,5	17,4	18,0	17,7	13,7	13,2	12,6	13,2
	1991	16,3	19,0	17,6	18,1	12,4	8,1	5,4	8,2
	1993	15,1	11,8	11,5	12,2	8,4	5,2	6,8	6,1
	1995	5,9	6,5	11,1	7,7	6,4	4,6	3,5	4,5
	1997	6,3	4,3	4,4	4,6	6,5	2,5	2,3	3,0
	1999	7,1	4,2	2,2	4,0	2,4	3,0	2,4	2,7
	2001	6,3	4,8	5,5	5,2	6,1	2,5	1,6	2,7
Högre tjänstemän	1989	..	13,6	14,2	13,9	..	12,4	..	12,9
	1991	..	12,8	11,1	13,0	..	9,8	4,3	8,2
	1993	..	8,4	8,2	8,8	..	6,3	10,5	8,3
	1995	..	5,4	4,3	5,2	..	5,0	2,3	4,0
	1997	..	2,4	3,1	2,8	..	2,4	2,4	2,7
	1999	..	1,4	1,1	1,7	..	2,2	1,6	1,9
	2001	..	1,9	3,5	2,9	..	4,1	2,0	3,2
Företagare	1989	..	15,6	9,8	13,8	..	..	..	13,5
	1991	..	12,5	12,2	13,4	..	9,9	..	10,5
	1993	..	12,8	7,1	12,0	..	11,7	..	11,4
	1995	..	7,4	7,7	8,1	..	11,8	..	11,5
	1997	..	9,3	7,1	9,5	..	4,4	..	7,9
	1999	..	10,0	6,6	8,4	..	..	..	2,8
	2001	..	8,6	6,6	7,8	..	..	..	3,5
Samtliga	1989	25,6	19,2	18,8	20,7	24,5	16,0	13,7	17,6
	1991	25,4	18,9	16,2	19,8	19,7	11,9	11,5	13,6
	1993	20,4	14,6	12,7	15,3	17,6	9,4	9,5	11,2
	1995	18,7	9,9	9,8	11,7	14,9	8,2	6,1	9,0
	1997	15,5	8,8	7,5	9,7	14,8	6,6	6,0	7,9
	1999	12,7	7,9	5,4	8,0	11,5	6,3	4,8	6,7
	2001	12,4	7,6	7,0	8,3	11,0	6,0	6,5	7,1

Den psykosociala arbetsmiljön

Detta avsnitt behandlar några av de indikatorer som belyser den psykosociala arbetsmiljön. De frågor som redovisas rör om man arbetar över eller tar med jobb hem, om man har upprepade arbetsmoment, inflytande på arbetet, utvecklingsmöjligheter, fortbildning, stöd av chefer och arbetskamrater, möjlighet att framföra kritik och vidare om man är utsatt för konflikter/bråk med andra personer än chefer och arbetskamrater våld eller hot om våld, mobbning eller sexuella trakasserier. Dessa är alla viktiga faktorer i individens arbetssituation. En god arbetsmiljö ger möjlighet till utveckling, eget ansvar, delaktighet och inflytande. En ny fråga i undersökningen 2001 avser om man kan få besked av sin chef vad man skall prioritera, när arbetsbelastningen är för stor.

Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Upprepade arbetsmoment

År 2001 redovisar 44,9 procent av kvinnorna och 36,5 procent av männen att de *minst* halva arbetstiden har upprepade arbetsmoment. Den första halvan av nittioalet låg andelen för båda könen något lägre än den gjort sedan dess.

Nedan visas exempel på yrken där en stor andel sysselsatta kvinnor respektive män har mycket upprepade arbetsmoment. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	93,2	Brevbärare	79,2
Telefonister	89,1	Maskinförare	77,8
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	85,3	Målare	74,4
Brevbärare, m.fl.	83,6	Bil- o taxiförare	73,7
Montörer	82,7	Arbete utan krav på särskild yrkesutb.	66,4
Städare	76,9	Annat hantverksarbete	65,7

Arbete med mycket upprepade moment är bland kvinnor vanligt inom en lång rad yrken, t.ex. butikskassörer, telefonister, frisörer, brevbärare, montörer och städare. Bland män är upprepade moment vanliga för brevbärare, målare, förare av maskiner, bil och taxi men också olika arbeten utan krav på särskild yrkesutbildning eller i gruppen annat hantverksarbete.

Så mycket att göra att man är tvungen att dra in på luncher, arbeta över eller ta med jobb hem

Nästan en tredjedel av kvinnorna, 30,6 procent, var 2001 minst en dag per vecka tvungna att dra in på lunchen, arbeta över eller ta med jobb hem. Bland männen var det ännu vanligare, 37,2 procent. I samma fråga ryms olika företeelser som innebär att arbetet ”breder ut sig”. Denna typ av krav i arbetet berörde en något större andel av såväl kvinnor som män under nittiotalets andra del än under den första. I den senaste undersökningen har utvecklingen vänt för kvinnorna.

Nedan visas exempel på yrken där en stor andel sysselsatta kvinnor respektive män måste arbeta så. Uppgifterna avser 1997/01.

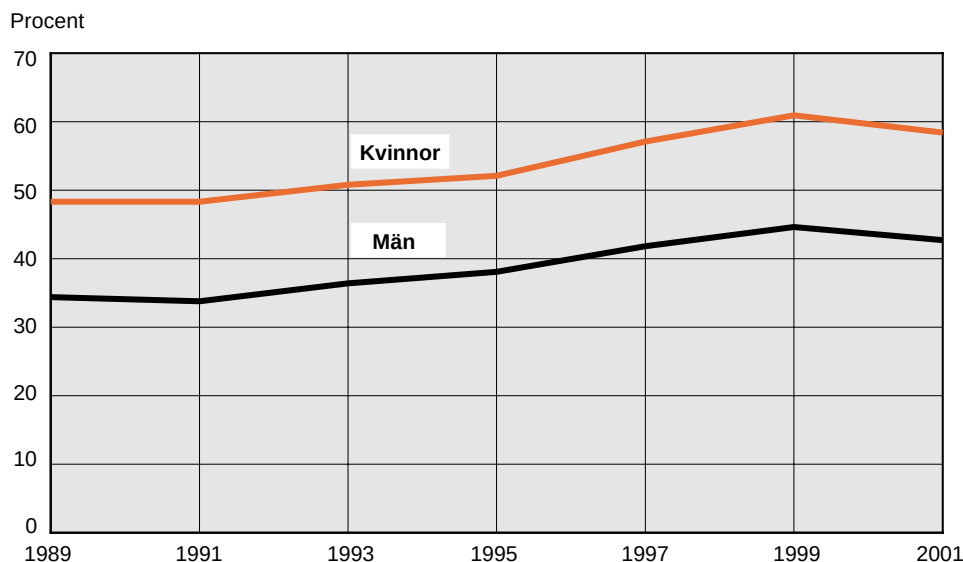
Kvinnor		Män	
Grundskollärare	77,2	Läkare	83,2
Hälso- o sjukvårdsspecialister (i gruppen ingår bl.a. läkare och tandläkare)	71,4	Chefer för mindre företag, handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	70,7
Ledningsarb. i stora och medelstora företag	70,0	Universitets- o högskollärare	69,0
Gymnasielärare m.fl.	63,0	Chefer för särskilda funktioner	68,4
Ledningsarb. i mindre företag och myndigheter	58,0	Drift- och verksamhetschefer	66,5
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	57,3	Grundskollärare	65,1

Typiska yrken där arbetet expanderar genom överhoppad lunchrast, övertid och hemarbete är för kvinnorna lärare, chefer samt hälso- och sjukvårdsspecialister. Bland männen är det yrken av samma slag.

Liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten

Det är betydligt vanligare att kvinnor än män har svårt att påverka sin arbetstakt. Det är mer än varannan kvinna, ungefär 58,4 procent, som *högst* halva tiden kan påverka arbetstakten. Motsvarande andel bland män är ca 42,7 procent. Diagrammet nedan visar utvecklingen under åren 1989-2001.

**Andelen som högst halva arbetstiden kan bestämma arbetstakten.
Kvinnor och män. 1989-2001**



Under hela nittioåret har en allt större del av kvinnorna fått svårt att påverka sin arbetstakt. Den utvecklingen kan nu ha brutits. Även bland männen har utvecklingen gått mot det sämre under nittioåret, och för dem kan åtminstone ökningen ha stannat av eller kanske börjat vända. För männen är nedgången dock inte statistiskt säkerställd.

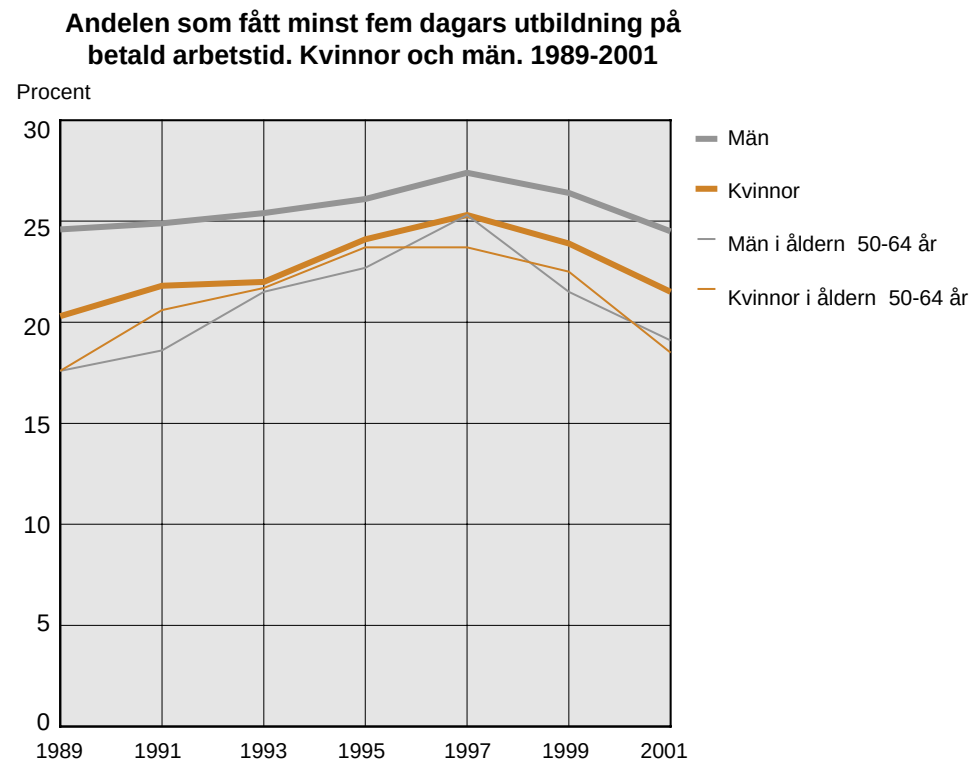
Nedan visas exempel på yrken där det är vanligt att ha begränsade möjligheter till inflytande på arbetstakten. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Tandsköterskor	94,3	Läkare	73,3
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	82,7	Grundskollärare	70,2
Grundskollärare	79,8	Fordonsmontörer	66,1
Kassapersonal m.fl.	79,5	Poliser	64,5
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	77,5	Truckförare	64,4
Köks- och restaurangbiträden	76,8	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	63,0

Bland kvinnor uppges styrd arbetstakt särskilt ofta inom några vanliga kvinno-dominerade vårdyrken, bland kassapersonal, lärare och köksbiträden. Det är arbetsuppgifter som i hög grad styrs av kontakten med andra människor: patienter, kunder, elever, matgäster. Även bland män är denna bundenhet vanlig i arbeten inom vård och undervisning. Här tillkommer servicearbeten inom omsorg, säkerhet, vissa bundna industrijobb och arbete som förare. De senare kan arbeta med snäva tidsscheman eller vara viktiga för produktions-flödena inom en verksamhet.

Fortbildning på arbetstid

Knappt var fjärde kvinna (21,5 %) och man (24,5 %) har fått minst fem dagars fortbildning på arbetstid under de senaste 12 månaderna. I diagrammet nedan visas utvecklingen under perioden 1989-2001.



Under nittioalet ökade andelen som fått minst fem dagars fortbildning för kvinnor successivt fram till 1997. Därefter har andelen minskat. Bland män har andelen hållit sig mera stabil under perioden, men från 1997 till 2001 sker även för dem en minskning. Minskningen av fortbildning de senaste åren är mer markerad bland tjänstemän än bland arbetare och där särskilt bland dem som är minst 50 år. Däremot berörs inte de yngsta. Frågan om utbildning på arbetstid ger inte någon heltäckande bild av möjligheterna till kompetensutveckling i arbetet, något som kan ske i olika former.

Hjälp att prioritera arbetsuppgifter

Den som har en mycket tung arbetsbörda kan behöva klara besked från sin arbetsledning vilka arbetsuppgifter som skall tas med förtur. Om arbetsledningen inte tar ansvaret för prioritering av arbetsuppgifter, kvarstår pressen på den enskilde att klara allt. Resultaten från en ny enkätfråga pekar ut tre områden där man ofta lämnas utan hjälp att prioritera. Det är ledningsarbete, sjukvårdsyrken som kräver specialistkompetens samt läraryrken. Medan det totalt är ungefär 40 procent av kvinnor och män som har en sådan situation är det inom dessa yrken runt 60 procent. I yrken där arbetsuppgifterna är mera detaljstyrda är detta problem inte lika vanligt.

Stöd från chefer

När man utsätts för höga krav i arbetet, är det viktigt att ha egeninflytande över sin arbetssituation men också att kunna få stöd och uppmuntran från chefer och arbetskamrater. Ungefär var tredje kvinna (32,3 procent) uppger att hon för det mesta inte eller aldrig kan få stöd eller uppmuntran av chefen, när arbetet är svårt. Den andelen har varit ungefär densamma åtminstone sedan början av nittioalet. Bland männen är upplevelsen av brist på stöd och uppmuntran ännu vanligare (41,6 procent), och den senaste undersökningen visar ingen minskning.

Nedan visas exempel på yrken där det är vanligt att man inte får stöd eller uppmuntran från chefer, när man behöver det. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	61,2	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	64,4
Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	49,5	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	62,0
Socialförsäkringstjänstemän	43,9	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	57,5
Universitets- och högskollärare	43,2	Hälso- och sjukvårdsspecialister	52,9
Hälso- och sjukvårdsspecialister	41,6	Gymnasielärare m.fl.	52,5
Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	40,2	VVS-montörer m.fl.	48,4

Frisörer och jordbrukare är i många fall själva företagare och kan av det skälet inte få stöd eller uppmuntran av någon chef, och det gäller även många i kategorin ledningsarbete i mindre företag och myndigheter. Att inte kunna få stöd och hjälp av chefer är också vanligt i olika slags yrken med kvalificerade, självständiga arbetsuppgifter, där chefen oftast inte är närvarande där arbetet utförs. Bland kvinnor är exemplen läraryrken, socialförsäkringstjänstemän och kvalificerade yrken inom hälso- och sjukvård. Bland män tillkommer VVS-montörer som ett av många exempel på "manliga" specialistjobb som ofta utförs utan direkt ledning av en chef. Detta utesluter inte behovet av stöd och hjälp eller att den stödjande chefsrollen tar andra former.

Stöd från arbetskamrater

De flesta arbetar tillsammans med arbetskamrater, och stöd eller uppmuntran från dem kan vara viktigt, när arbetet är svårt att klara. Jämfört med cheferna är arbetskamraterna ofta mer tillgängliga genom att finnas närmare till hands. Ungefär var åttonde kvinna (12,5 procent) och var femte man (21,3 procent) uppger att de för det mesta inte eller aldrig har möjlighet att få stöd och uppmuntran av arbetskamrater, när jobbet är svårt. Det är för båda könen en oförändrad andel under hela den senaste tioårsperioden.

Nedan visas exempel på yrken där det är vanligt att man inte får stöd eller uppmuntran från arbetskamrater, när man behöver det.

Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Frisörer, hudterapeuter m.fl.	42,7	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	49,6
Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	28,3	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	37,7
Chefer för särskilda funktioner	24,4	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	31,9
Redovisningsekonomer m.fl.	23,7	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	31,2
Journalister, konstnärer, skådespelare o.d.	23,0	Bil- och taxiförare	27,2

Gemensamt för de yrken där kamratstöd ofta saknas är att arbetet ofta bedrivs enskilt. Det kan vara ensamarbete som frisör, tidningsdistributör eller jordbrukare eller som chef och ibland som egenföretagare. Till de grupper som ofta saknar kamratstöd hör också bland kvinnor redovisningsekonomer, journalister och konstnärer och bland män tidningsdistributörer och bil- och taxiförare.

Våld och hot om våld

Det är betydligt vanligare bland kvinnor än bland män att ha varit utsatt för våld eller hot om våld någon gång de senaste 12 månaderna, 17,3 mot 9,5 procent. Dessa andelar ligger på samma nivå som vid föregående undersökning, vilket kan betyda att en tidigare långsam ökning inte längre pågår. Nedan visas exempel på yrken där det är vanligt att man utsätts för våld eller hot om våld. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Skötare, vårdare m.fl.	65,4	Poliser	78,3
Socialsekreterare och kuratorer	49,5	Säkerhetspersonal	58,7
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	47,8	Vård- och omsorgspersonal	56,4
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	44,0	Bil- och taxiförare	42,3
Övriga sjuksköterskor	38,3	Grundskollärare	30,9
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	38,0	Läkare	29,8

Bland kvinnor är det relativt vanligt att utsättas för våld eller hot i flera vårdyrken, bland annat socialsekreterare och kuratorer. Bland män är det vanligt bland poliser och säkerhetspersonal, bland vård- och omsorgspersonal, läkare, bil- och taxiförare och grundskollärare.

Trakasserier grundat på kön

Tre frågor ställs om trakasserier. Två av dem avser ovälkomna handlingar eller kränkande anspelningar kring sådant som man allmänt förknippar med sex. I den första frågan gäller det eventuella trakasserier från arbetskamrater eller chefer. Den andra avser trakasserier från personer som man möter i arbetet, t.ex. patienter, elever, passagerare. En tredje fråga tar fasta på arbetskamraters eller chefers trakasserier som grundas på den enskildes kön och som kränker integriteten eller är nedvärderande. Det kan t.ex. gälla nedsättande och förlöjligande omdömen om kvinnor och män i allmänhet eller i det speciella yrket. Först redovisas resultaten för kvinnor och män i olika åldrar.

	Sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater		Andra trak. pga kön från chefer eller arbetskamrater		Sexuella trak. från andra personer (ex. patienter, elever, klienter, kunder)		Utsatt för någon av dessa trakasserier	
	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M
16-29 år	4,4	1,3	14,7	3,8	10,6	2,3	22,8	5,2
30-49 år	2,1	0,9	10,3	2,9	7,1	1,6	16,0	4,2
50-64 år	0,8	0,4	7,3	2,4	2,7	0,5	9,5	2,7
16-64 år	2,1	0,8	10,1	2,9	6,3	1,4	15,1	3,9

Samtliga former av trakasserier på grund av kön är betydligt vanligare bland kvinnor än bland män. De snävare definierade sexuella trakasserierna drabbar klart flest i yngre åldrar. Sammantaget har under den senaste tolv månaders perioden 15,1 procent av kvinnorna och 3,9 procent av männen utsatts för någon form av trakasserier på grund av sitt kön. Det är alltså nästan fyra gånger större risk för kvinnor att drabbas. Mer än var femte ung kvinna har varit utsatt. För kvinnor och män totalt är resultaten oförändrade jämfört med 1999.

Nedan visas exempel på yrken där det är relativt vanligt att man utsätts för trakasserier från arbetskamrater eller chefer på grund av sitt kön genom t.ex. nedsättande och förlöjligande omdömen (ej sexuella handlingar). Uppgifterna avser för denna fråga 1999/01.

Kvinnor		Män	
Tekniker och ingenjörsarbete	29,2	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	13,4
Journalister, konstnärer, skådespelare o.d.	25,8	Grundskollärare	6,2
Arb. som kräver teoretisk specialistkomp. inom teknik och datavetenskap	22,5	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	5,9
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	21,7	Hälsö- och sjukvårdsspecialister	5,0
Lager- och transportassistenter	21,4		
Montörer	19,2		

Kvinnor förefaller vara mest utsatta för nedlåtande eller förlöjligande kommentarer m.m. inom mansdominerade yrken. Utbildningsnivån som förväntas i yrket kan vara relativt hög som i de första exemplen eller lägre som bland lager- och transportassistenter eller montörer. Arbetsmiljöundersökningen innehåller uppgifter för vidare analys av om könsfördelningen på dessa arbetsplatser och om chefers kön. Bland män är det inte lika vanligt att utsättas för denna typ av trakasserier grundat på kön. Där det sker förefaller det ofta vara, när män förekommer i kvinnodominerade yrkesområden.

Tabell 7.1 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem, som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.1 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, find it hard to present criticism of working conditions, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Yrke		Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbeta över eller ta med jobb hem					Måste minst ½ tiden upprepa samma arbetsmoment många ggr/tim					Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden				
		1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01
		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	Tot	M		Kv	Tot			
1	Ledningsarbete	68,2	65,3	68,5	65,5	67,6	20,4	15,1	15,9	22,0	17,7	20,4	11,4	18,0	10,8	15,8
12	Ledningsarb. i stora /medelstora företag	66,3	67,0	67,7	70,0	68,4	13,3	7,0	8,2	15,1	10,1	21,3	13,2	18,9	12,6	17,1
122	Drift- och verksamhetschefer	72,4	62,8	66,5	69,9	67,5	14,5	6,2	8,1	15,8	10,5	19,8	12,5	18,1	11,0	15,9
123	Chefer för särskilda funktioner	61,8	..	68,4	69,8	68,8	12,6	..	8,8	14,4	10,4	24,2	..	21,8	..	20,3
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	64,5	..	..	..	..	13,4	..	..	..	..	..
13	Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	70,5	63,7	69,8	58,0	66,3	34,8	30,8	31,2	36,0	32,7	18,3	8,8	15,9	..	13,5
131	Chefer för mindre företag och enheter	70,5	63,7	69,8	58,0	66,3	34,8	30,8	31,2	36,0	32,7	18,3	8,8	15,9	..	13,5
1314	Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	70,7	..	66,6	..	..	37,3	..	41,7	..	..	..	..	12,1
2	Arb. som kräver teor. spec.komp.	55,8	51,4	53,7	55,8	54,8	19,2	20,2	15,9	21,7	18,8	22,3	21,5	21,2	22,6	21,9
21	Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	45,2	39,4	45,7	39,4	44,2	19,2	14,2	14,1	21,5	15,8	22,0	20,9	21,6	20,8	21,4
213	Dataspecialister	47,0	35,9	45,6	34,2	42,8	21,3	17,5	16,3	23,8	18,2	20,1	19,9	20,2	19,3	20,0
2131	Systemerare och programmerare	47,5	36,1	45,2	33,9	42,4	21,7	18,6	17,2	24,5	19,0	21,4	19,9	21,3	18,5	20,6
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	43,8	46,8	48,0	..	47,8	15,1	8,5	10,2	..	11,5	21,9	23,7	23,1	..	22,9
22	Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	61,3	62,7	65,9	59,3	61,7	29,3	25,0	19,0	29,8	25,9	21,2	22,5	17,5	24,3	21,9
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	71,0	74,4	71,4	73,1	..	31,7	22,4	36,9	28,8	..	20,5	16,3	..	23,9
2221	Läkare	..	..	83,2	..	82,5	..	..	12,1	..	14,5	..	..	..	..	20,8
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	58,1	..	53,6	52,8	..	23,6	..	27,5	25,9	..	28,4	..	21,7	22,2
23	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	67,6	62,3	59,7	68,6	65,2	12,9	19,4	16,0	15,8	15,9	24,7	22,2	23,0	23,7	23,4
231	Universitets- och högskollärare	..	..	69,0	..	68,2	..	..	10,8	..	9,8	..	..	..	..	25,3
232	Gymnasielärare m.fl.	60,5	54,4	54,2	63,0	58,8	13,6	22,4	18,0	16,5	17,2	26,7	26,3	22,5	29,9	26,5
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	70,2	66,8	..	..	..	10,2	9,4	..	..	..	..	25,0
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	51,5	47,6	..	..	..	27,2	29,6	..	..	..	..	26,1
233	Grundskollärare	78,1	69,0	65,1	77,2	74,1	14,4	20,3	14,9	16,3	16,0	22,8	19,6	23,6	20,3	21,2
234	Speciallärare	..	..	..	..	57,4	..	..	..	..	17,9	..	..	..	..	..
235	Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	47,3	..	..	..	..	18,8	..	..	..	..	..
24	Annat arb. med teoretisk spec.komp.	50,5	47,4	54,1	46,9	50,3	20,9	22,8	16,8	23,6	20,4	20,8	21,2	20,6	21,4	21,0
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	54,7	44,0	53,5	45,9	50,1	16,0	19,9	13,0	21,2	16,7	16,9	20,4	18,5	19,3	18,8
2411	Revisorer m.fl.	..	..	..	47,9	52,3	..	..	..	28,1	21,0	..	..	..	..	18,7
2412	Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	44,3	45,4	..	..	..	11,3	9,1	..	..	..	..	15,7
2413	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	60,0	..	56,6	..	..	19,3	..	20,3	..	..	..	..	19,8
245	Journalister, konstnärer, skådesp. o d	50,7	47,7	51,7	49,5	50,6	39,0	27,4	26,2	36,6	31,1	17,5	17,2	17,2	17,6	17,4
2451	Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	53,4	50,3	51,9	..	..	21,0	35,0	27,7	..	..	..	..	20,1
247	Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	36,3	43,7	..	..	..	22,6	17,7	..	..	..	..	24,5
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	49,3	..	45,7	47,2	..	24,5	..	20,1	20,7	..	22,0	..	23,7	25,4
2492	Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	45,8	46,3	..	..	..	22,4	22,8	..	..	..	23,2	24,1
3	Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	42,9	38,8	45,2	37,4	41,5	26,4	27,5	23,0	30,4	26,5	20,4	18,2	19,4	19,1	19,3
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	42,2	37,2	40,4	40,4	40,4	22,2	23,2	19,2	34,6	21,6	20,9	19,2	20,8	16,0	20,1
311	Ingenjörer och tekniker	40,5	36,4	40,5	33,4	39,6	20,0	22,6	18,1	33,1	20,1	23,7	19,8	22,1	20,2	21,8
3112	Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	45,2	..	44,4	..	..	18,9	..	19,2	..	..	23,0	..	23,5
3113	Elingenjörer och eltekniker	..	..	45,7	..	46,6	..	..	13,5	..	14,4	..	..	..	..	..
3114	Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	42,7	..	44,6	..	..	19,4	..	19,9	..	..	15,8	..	16,5
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	35,0	38,4	37,0	..	36,4	21,7	21,3	18,3	..	18,7	19,9	24,2	22,2	..	22,0
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	39,5	..	..	..	..	16,1	..	..	..	..	..
312	Datatekniker och dataoperatörer	..	..	39,1	..	41,7	..	..	15,9	..	18,2	..	..	17,2	..	15,2
3121	Datatekniker	..	..	40,2	..	42,8	..	..	13,3	..	15,4	..	..	15,9	..	13,8
313	Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	52,0	..	..	..	..	30,1	..	..	..	..	..
32	Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	46,5	42,2	52,0	44,6	45,7	29,6	31,0	29,0	29,7	29,6	21,6	19,1	..	19,9	20,4
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	42,5	41,0	..	39,6	43,3	28,5	33,8	..	30,9	31,1	20,0	20,9	..	21,5	20,4
323	Sjuksköterskor	51,4	48,3	..	50,4	50,1	27,1	26,1	..	25,7	25,9	22,2	16,2	..	19,2	19,4
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	57,3	59,0	..	..	..	21,5	21,5	..	..	..	..	..
3239	Övriga sjuksköterskor	56,7	51,1	..	52,3	53,3	24,4	27,7	..	25,1	25,7	19,1	19,1	..	18,2	19,1
324	Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	27,9	..	..	..	..	49,5	..	..	..	..	..

Tabell 7.1 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem, som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.1 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, find it hard to present criticism of working conditions, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Yrke		Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbeta över eller ta med jobb hem					Måste minst ½ tiden upprepa samma arbetsmoment många ggr/tim					Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden				
		1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1999/01
		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	Tot	Tot		M	Kv	Tot		
33	Lärararbete med kortare högskoleutb.	34,2	33,8	..	33,2	34,5	15,5	17,1	..	12,7	14,8	23,5	17,5	..	21,4	20,4
331	Förskollärare och fritidspedagoger	34,6	31,5	..	33,2	33,5	13,3	14,5	..	11,7	12,4	22,0	17,7	..	21,6	19,8
34	Annat arbete med kortare högskoleutb.	44,3	39,9	49,5	34,7	42,7	30,6	31,4	25,7	38,2	31,4	18,9	17,5	18,1	18,3	18,2
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	51,6	43,0	53,4	36,4	47,6	33,2	31,2	27,3	44,5	33,2	19,7	16,5	18,4	17,2	18,0
3412	Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	34,4	..	..	..	..	38,9	..	..	..	..	..
3415	Företagssäljare	53,3	50,6	56,4	44,3	53,7	30,9	29,8	25,4	50,8	31,0	18,7	15,3	16,9	..	16,9
3416	Inköpare	..	..	..	..	47,9	..	..	..	..	32,7	..	..	..	..	..
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	30,4	33,4	..	..	..	44,3	42,3	..	..	..	16,7	14,7
342	Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	42,3	..	..	..	..	29,5	..	..	..	..	15,7
343	Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	37,2	32,9	43,0	34,2	37,0	27,1	33,6	19,7	34,6	29,9	19,7	20,9	..	18,7	20,3
3431	Administrativa assistenter	..	27,7	..	33,1	33,3	..	37,8	..	37,9	34,5	..	23,4	..	20,3	20,0
3433	Redovisningsekonomer m.fl.	33,9	..	48,1	35,6	39,9	26,2	..	17,1	32,8	27,3	21,7	..	..	17,2	20,1
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	25,7	28,1	..	..	..	48,7	45,0	..	..	..	..	24,4
3443	Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	29,1	30,4	..	..	..	47,4	46,4	..	..	..	..	..
345	Poliser	..	..	42,8	..	40,8	..	..	10,6	..	13,1	..	..	..	..	18,2
346	Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	40,7	39,6	..	..	..	20,5	21,0	..	..	..	..	14,4
3461	Behandlingsassistent m.fl.	..	..	..	..	38,7	..	..	..	..	29,3	..	..	..	..	..
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	38,8	..	..	..	..	44,0	..	..	..	..	14,0
4	Kontors- och kundservicearbete	25,5	23,5	30,6	23,2	25,2	58,5	57,6	55,7	58,8	58,0	26,0	23,2	21,4	25,7	24,6
41	Kontorsarbete m.m.	27,4	23,3	30,6	24,3	26,2	53,3	52,3	54,5	52,0	52,8	25,5	23,0	21,4	25,5	24,2
411	Kontorssekreterare o dataregistrerar	30,6	26,5	..	29,0	28,6	43,7	48,4	..	47,0	46,8	27,3	19,4	..	23,8	23,6
4112	Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	30,9	25,7	..	28,8	28,5	43,1	46,9	..	46,2	45,5	26,8	19,0	..	23,8	23,2
412	Bokförings- och redovisningsass m.fl.	33,1	19,9	..	25,0	26,5	51,9	49,2	..	48,7	47,9	23,5	23,1	..	22,1	23,3
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	27,7	21,6	28,6	19,4	26,7	55,1	47,7	49,6	59,2	51,6	26,2	22,7	21,9	33,1	24,4
4131	Lagerassistenter m.fl.	26,1	20,6	27,7	17,1	25,5	55,7	50,1	51,4	59,6	53,1	27,0	23,1	22,6	..	25,1
415	Brevbärare m.fl.	..	..	37,3	25,1	32,6	..	..	79,2	83,6	80,9	..	..	..	..	21,8
419	Övrig kontorspersonal	21,7	24,1	30,1	23,2	24,0	49,7	50,4	48,8	49,6	49,5	27,2	23,6	..	26,0	25,5
42	Kundservicearbete	18,9	24,2	..	19,8	21,5	76,8	75,6	..	78,6	76,8	27,7	23,8	..	26,4	25,7
421	Kassapersonal m.fl.	..	22,9	..	18,5	20,6	..	89,7	..	90,7	87,1	..	24,1	..	28,0	26,8
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	12,7	12,9	..	..	..	93,2	93,9	..	..	..	..	..
422	Kundinformatörer	17,6	25,2	..	20,7	22,1	72,3	65,2	..	70,9	70,1	26,1	23,6	..	25,3	24,9
4222	Receptionister m.fl.	..	..	..	20,2	20,2	..	..	..	60,5	59,0	..	..	..	28,6	27,9
4223	Telefonister	..	..	..	7,2	8,4	..	..	..	89,1	89,6	..	..	..	..	..
5	Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	25,8	23,5	29,3	22,8	24,2	47,5	48,5	40,7	49,4	47,5	23,0	20,9	18,7	22,9	22,0
51	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	23,3	24,4	24,5	23,1	23,3	42,8	43,3	35,4	43,7	42,3	23,0	21,0	18,7	22,7	22,0
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	36,7	33,7	..	31,6	36,1	51,2	43,2	..	48,4	48,3	23,1	23,4	..	23,1	23,3
5122	Kockar och kokerskor	..	..	..	32,0	38,8	..	..	..	46,5	44,0	..	..	..	27,1	25,3
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	20,7	23,3	18,3	21,6	21,2	39,8	41,4	28,5	40,9	39,7	23,8	21,3	19,2	22,9	22,5
5131	Barnskötare m.fl.	22,8	27,9	..	23,4	23,4	26,9	30,0	..	27,7	27,3	22,8	21,6	..	20,9	22,2
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	23,3	25,7	..	24,1	23,6	45,7	47,6	..	47,6	46,2	24,1	21,4	..	22,5	22,7
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	19,4	18,2	..	18,5	18,6	45,6	43,8	..	44,1	43,3	26,1	23,5	..	25,9	24,8
5134	Skötare, vårdare m.fl.	13,8	16,8	..	16,2	16,0	25,2	23,3	..	24,4	24,6	15,5	12,9	..	16,5	14,2
5135	Tandsköterskor	..	..	..	25,9	25,9	..	..	..	68,8	68,8	..	..	..	..	..
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	36,7	37,4	..	..	..	83,8	80,1	..	..	..	..	..
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	37,4	35,5	..	..	..	85,3	84,2	..	..	..	..	..
515	Säkerhetspersonal	..	..	20,5	..	20,3	..	..	31,6	..	36,2	..	..	16,3	..	17,7
52	Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	33,4	21,0	36,3	21,7	27,0	62,2	64,4	48,3	72,4	63,6	23,2	20,7	18,7	23,8	21,9
522	Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	33,4	21,0	36,3	21,7	27,0	62,2	64,4	48,3	72,4	63,6	23,2	20,7	18,7	23,8	21,9
5221	Försäljare, dagligvaror	..	..	..	17,9	23,3	..	..	..	76,6	71,5	..	..	..	32,6	28,9
5222	Försäljare, fackhandel	34,1	16,8	37,6	19,9	26,3	51,0	57,3	38,8	68,3	57,5	22,3	19,7	18,8	22,0	20,8
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	..	..	..	..	22,1	..	..	..	..	70,2	..	..	..	..	..
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	34,0	37,2	38,8	16,9	33,4	51,8	56,2	53,4	48,5	52,2	17,1	16,2	15,6	..	16,6
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	32,8	..	29,2	..	..	54,4	..	54,6	..	..	..	..	..
612	Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	31,7	..	..	..	..	48,3	..	..	..	..	..
6121	Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	31,4	..	..	..	..	47,1	..	..	..	..	..
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	50,7	..	41,9	..	..	42,1	..	42,3	..	..	10,8	..	11,9

Tabell 7.1 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem, som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.1 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, find it hard to present criticism of working conditions, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Yrke	Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbета över eller ta med jobb hem					Måste minst ½ tiden upprepa samma arbetsmoment många ggr/tim					Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1999/01
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	28,0	24,8	26,7	13,6	25,8	40,0	41,1	39,9	62,0	41,4	19,5	19,7	19,5	21,5	19,6
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	26,1	21,3	24,8	..	24,0	41,8	46,1	44,5	..	45,0	18,3	21,3	20,0	..	19,8
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	18,5	17,1	19,7	..	19,5	49,3	49,9	51,3	..	51,3	16,0	18,5	17,6	..	17,3
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	16,9	11,2	17,9	..	17,6	39,0	47,5	45,1	..	45,1	16,0	18,4	17,8	..	17,4
7124 Anläggningsarbetare	..	..	29,9	..	29,9	..	..	60,4	..	60,4	..	..	..	..	..
713 Byggnadshantverkare m.fl.	29,6	25,0	29,3	..	28,1	28,7	37,0	31,7	..	32,9	19,1	23,8	21,4	..	21,3
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	38,6	..	38,5	..	..	29,2	..	29,3	..	..	..	..	..
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	27,8	..	27,3	..	..	29,1	..	30,0	..	..	16,3	..	16,0
7137 Fastighetsskötare	..	..	25,0	..	22,8	..	..	25,1	..	27,6	..	..	25,2	..	25,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	24,0	..	22,8	..	..	68,3	..	69,0	..	..	23,6	..	22,5
7141 Målare	..	..	22,7	..	21,7	..	..	74,4	..	75,0	..	..	..	..	..
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	32,4	27,8	28,6	..	27,9	29,4	28,1	29,2	..	30,4	19,9	17,5	18,5	..	18,7
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	22,4	..	21,9	..	..	41,1	..	42,4	..	..	15,9	..	15,9
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	17,1	..	16,6	..	..	50,9	..	51,5	..	..	..	..	..
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	24,0	..	22,1	..	..	46,1	..	48,2	..	..	..	..	21,6
723 Maskin- och motorreparatörer	28,6	28,6	27,2	..	27,0	21,0	17,8	21,7	..	22,1	16,5	18,0	17,3	..	17,3
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	23,4	..	23,4	..	..	29,4	..	29,4	..	..	15,5	..	15,5
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	29,7	..	29,3	..	..	16,4	..	17,2	..	..	18,2	..	18,1
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	32,2	39,1	..	38,0	..	24,8	21,8	..	22,7	..	14,5	22,1	..	21,6
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	41,8	..	39,7	..	..	24,5	..	25,9	..	..	..	..	..
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	24,5	..	..	..	..	50,1	..	..	..	..	..
74 Annat hantverksarbete	..	..	31,2	..	28,4	..	..	65,7	..	65,3	..	..	..	..	21,7
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	29,3	..	..	..	..	68,9	..	..	..	..	..
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	25,6	25,3	28,5	12,2	25,5	64,5	63,9	61,9	77,2	64,6	19,5	21,5	19,9	23,3	20,5
81 Processoperatörsarbete	18,0	9,5	14,1	..	12,8	52,3	45,5	48,1	..	49,7	13,6	16,3	13,6	..	14,9
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	11,7	..	10,6	..	..	55,5	..	56,9	..	..	..	..	..
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	19,5	16,7	20,1	11,6	17,6	63,7	62,4	56,9	79,0	63,2	19,4	20,1	18,2	23,7	19,7
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	20,7	14,5	18,8	..	17,9	51,5	60,7	54,3	..	56,9	23,1	13,8	18,3	..	18,8
8211 Verktygsmaskinoperatörer	20,4	13,0	18,4	..	17,5	51,2	60,5	54,2	..	56,9	23,6	12,6	18,0	..	18,5
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	14,9	..	..	..	..	66,7	..	..	..	..	..
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	31,9	..	29,4	..	..	60,0	..	61,7	..	..	..	..	17,9
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	31,3	..	..	..	..	52,9	..	..	..	..	..
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	26,7	..	..	..	..	64,2	..	..	..	..	..
828 Montörer	14,7	11,9	14,1	11,0	13,0	68,9	63,4	53,4	82,7	63,9	18,8	20,7	15,8	27,2	19,6
8281 Fordonsmontörer	..	..	13,8	..	12,7	..	..	51,8	..	56,5	..	..	..	..	20,9
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	11,5	..	..	..	..	61,8	..	..	..	..	21,3
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	13,4	..	..	..	..	70,3	..	..	..	..	18,2
83 Transport- och maskinförararbete	38,1	41,0	41,9	..	40,8	69,7	70,8	71,3	..	71,2	21,5	24,9	23,6	..	23,3
832 Fordonsförare	40,8	48,3	47,4	..	46,4	66,3	69,1	69,1	..	69,5	20,2	24,2	22,7	..	22,4
8321 Bil- och taxiförare	..	..	57,1	..	58,4	..	..	73,7	..	73,4	..	..	..	..	..
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	12,1	..	..	..	..	84,5	..	..	..	..	..
8323 Lastbils- och långtradarförare	47,6	50,6	52,4	..	52,4	59,3	67,3	64,0	..	63,9	16,7	28,3	23,0	..	22,9
833 Maskinförare	34,5	29,6	32,9	..	31,7	77,7	75,3	77,8	..	76,8	24,4	27,5	26,0	..	26,0
8334 Truckförare	..	..	30,5	..	29,0	..	..	72,0	..	71,7	..	..	27,7	..	27,9
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	16,6	20,4	21,3	16,3	17,9	73,2	70,9	66,4	75,0	72,3	21,5	26,6	24,9	23,5	24,0
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	16,6	19,7	21,3	16,1	17,6	71,7	70,8	63,6	74,3	71,3	21,2	27,5	27,8	22,9	24,4
912 Städare m.fl.	12,9	18,5	..	12,2	13,4	76,3	74,8	..	76,9	76,1	20,5	24,3	..	19,8	22,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	12,5	17,9	..	12,3	13,0	75,5	74,6	..	76,8	75,7	19,0	23,6	..	19,9	21,3
913 Köks- och restaurangbiträden	23,5	24,3	..	23,7	25,2	71,4	74,9	..	70,7	71,4	23,8	29,2	..	26,8	26,4
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	17,4	..	14,1	..	..	52,5	..	58,5	..	..	..	..	..
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	20,6	..	..	..	..	78,5	..	..	..	..	..
Samtliga	36,1	34,0	38,4	31,7	35,2	40,8	40,5	36,8	44,7	40,6	21,5	20,3	19,7	22,2	20,9

Tabell 7.2 Andel sysselsatta (procent) med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten, som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.2 Employed persons that at most ½ of the time can set their own work pace, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Kan som mest ½ tiden					Kan för det mesta inte/aldrig									
	själv bestämma arbetstakten					bestämma när olika arbetsuppgifter skall göras					vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	39,4	39,2	32,4	45,7	36,2	18,4	19,4	17,1	22,1	18,6	4,0	4,4	3,8	5,5	4,3
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	36,2	37,8	29,8	44,8	34,0	14,5	17,3	14,0	21,7	16,1	2,4	5,2	2,7	4,9	3,3
122 Drift- och verksamhetschefer	37,7	41,5	29,5	50,8	35,9	14,8	21,0	14,7	26,0	18,1	2,7	5,8	3,3	5,4	4,0
123 Chefer för särskilda funktioner	35,2	..	30,0	38,7	32,5	13,2	..	12,7	15,0	13,3	2,3	..	2,3	4,7	3,0
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	21,3	..	..	..	..	11,0	..	..	..	..	4,2
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	46,8	42,0	38,0	46,7	40,6	24,9	22,7	22,7	23,3	22,9	7,2	1,9	5,6	6,3	5,8
131 Chefer för mindre företag och enheter	46,8	42,0	38,0	46,7	40,6	24,9	22,7	22,7	23,3	22,9	7,2	1,9	5,6	6,3	5,8
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	40,2	..	43,2	..	..	23,1	..	27,0	..	..	6,5	..	6,7
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	52,0	45,5	38,1	57,8	48,1	35,9	31,1	26,5	42,4	34,6	14,8	15,0	12,6	16,8	14,8
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	35,5	24,1	26,9	33,0	28,3	18,7	12,3	14,0	18,6	15,1	11,8	11,2	11,0	14,2	11,8
213 Dataspecialister	34,4	23,7	26,0	33,2	27,8	20,0	10,7	13,9	18,0	14,9	12,8	9,6	10,5	14,0	11,4
2131 Systemerare och programmerare	34,9	24,2	26,8	34,4	28,7	20,4	10,8	13,8	18,2	14,9	13,9	9,4	10,9	14,3	11,7
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	38,7	24,7	28,4	..	29,0	15,1	14,9	13,9	..	15,0	8,7	14,9	11,8	..	12,4
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	67,9	66,5	59,0	72,3	67,5	61,2	62,3	56,8	67,5	63,6	27,9	31,0	25,8	33,3	30,6
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	66,5	67,8	74,3	70,7	..	66,8	67,7	69,4	68,4	..	37,1	30,4	38,5	34,0
2221 Läkare	..	..	73,3	..	77,7	..	..	75,4	..	74,4	..	..	35,5	..	38,8
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	77,8	..	76,0	75,5	..	70,7	..	73,2	72,0	..	32,4	..	33,7	33,2
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	67,4	66,5	54,6	73,0	66,0	55,6	49,4	46,5	57,4	53,3	14,5	15,0	13,4	14,7	14,2
231 Universitets- och högstskollärare	..	..	25,2	..	38,6	..	..	9,7	..	11,5	..	..	7,1	..	7,1
232 Gymnasielärare m.fl.	70,3	69,8	62,8	74,2	68,8	60,3	56,9	56,2	60,0	58,2	20,7	19,4	17,2	20,6	19,0
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	75,0	69,5	..	..	..	53,8	49,9	..	..	..	24,2	19,2
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	77,5	72,8	..	..	..	70,3	70,1	..	..	..	17,2	18,7
233 Grundskollärare	76,9	78,1	70,2	79,8	77,4	68,7	60,3	67,0	65,8	66,1	12,8	16,6	16,1	13,5	14,2
234 Speciallärare	..	..	..	..	64,4	..	..	..	..	64,3	..	..	..	..	10,2
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	42,9	..	..	..	..	28,0	..	..	..	..	8,8
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	43,6	37,0	32,9	44,3	39,0	21,2	20,1	17,8	24,3	21,3	12,3	12,7	10,2	12,7	11,5
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	39,0	30,3	28,0	41,1	33,9	12,7	18,0	12,0	20,4	15,8	9,3	13,0	9,0	11,9	10,3
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	38,9	29,3	..	..	..	16,1	11,6	..	..	..	10,2	8,4
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	41,6	41,5	..	..	..	22,8	21,6	..	..	..	8,9	11,4
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	37,5	..	43,0	..	..	12,3	..	17,1	..	..	7,0	..	11,8
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	48,6	37,3	42,1	38,8	40,5	33,1	21,5	30,3	22,0	26,3	16,7	13,6	14,7	14,3	14,5
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	38,9	38,9	38,9	..	..	27,9	23,1	25,5	..	..	9,8	13,5	11,6
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	38,0	33,5	..	..	..	22,9	21,5	..	..	..	14,6	11,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	56,8	..	58,4	57,5	..	35,3	..	35,7	36,6	..	8,8	..	10,1	9,6
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	60,7	60,6	..	..	..	36,5	37,6	..	..	..	11,5	11,0
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	50,3	47,9	40,7	57,3	48,5	40,1	36,9	30,2	48,9	39,0	18,1	18,1	15,3	21,4	18,1
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	41,4	39,0	38,2	48,8	39,8	31,6	26,9	28,4	35,9	29,6	15,6	17,0	14,8	24,4	16,3
311 Ingenjörer och tekniker	36,4	35,3	35,4	39,5	35,9	27,8	21,1	25,1	28,4	25,5	13,1	11,9	11,5	22,4	12,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	37,7	..	40,3	..	..	21,1	..	22,9	..	..	11,0	..	12,0
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	34,3	..	34,0	..	..	17,0	..	17,3	..	..	6,6	..	6,9
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	34,3	..	34,2	..	..	24,3	..	23,9	..	..	10,3	..	10,3
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	28,6	35,9	33,5	..	34,0	24,6	22,4	26,6	..	26,1	11,4	13,0	12,4	..	13,2
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	34,3	..	..	..	..	28,2	..	..	..	..	10,5
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	34,1	..	38,7	..	..	29,0	..	30,3	..	..	17,3	..	17,2
3121 Datatekniker	..	..	31,2	..	36,5	..	..	26,9	..	28,5	..	..	14,5	..	14,6
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	60,5	..	..	..	..	43,6	..	..	..	..	27,1
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	67,6	63,9	40,8	69,9	65,7	63,9	56,6	42,8	65,5	62,2	30,3	29,1	19,1	33,2	31,2
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	49,0	49,9	..	53,8	49,1	46,5	42,8	..	47,2	44,6	13,2	19,0	..	17,5	16,7
323 Sjuksköterskor	79,3	76,6	..	80,3	78,7	75,4	69,0	..	76,2	76,0	40,8	32,5	..	39,5	38,9
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	82,7	82,5	..	..	..	79,6	80,4	..	..	..	41,3	42,8
3239 Övriga sjuksköterskor	75,7	79,7	..	78,9	77,6	71,7	68,7	..	72,7	72,4	36,1	33,7	..	37,7	35,9
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	59,0	..	..	..	..	59,4	..	..	..	..	44,4

Tabell 7.2 Andel sysselsatta (procent) med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten, som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.2 Employed persons that at most ½ of the time can set their own work pace, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Kan som mest ½ tiden själv bestämma arbetstakten					Kan för det mesta inte/aldrig bestämma när olika arbets- uppgifter skall göras					vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	68,4	73,1	..	68,0	68,2	66,4	70,6	..	67,6	66,4	11,3	10,7	..	9,4	8,9
331 Förskollärare och fritidspedagoger	69,4	75,3	..	68,8	69,6	68,4	71,9	..	68,4	68,0	10,8	10,5	..	9,0	8,5
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	46,3	43,1	41,6	47,2	44,1	31,7	29,8	29,4	33,8	31,4	17,5	17,4	15,9	19,8	17,7
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	44,2	41,4	38,8	51,1	43,0	30,7	26,1	25,1	39,1	29,9	16,9	15,8	13,9	23,2	17,1
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	42,4	..	..	..	..	24,0	..	..	..	..	21,9
3415 Företagssäljare	38,8	36,1	36,9	44,7	38,6	27,1	22,4	23,5	36,5	26,3	14,1	14,0	12,6	21,2	14,5
3416 Inköpare	..	..	..	..	41,1	..	..	..	..	24,1	..	..	..	..	14,3
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	65,8	62,5	..	..	..	52,3	49,9	..	..	..	29,0	25,3
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	48,0	..	..	..	..	27,9	..	..	..	..	17,7
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	38,5	36,4	30,2	38,3	35,7	17,6	20,6	15,1	19,5	18,1	10,7	14,1	9,4	13,4	12,1
3431 Administrativa assistenter	..	41,3	..	41,9	41,0	..	26,3	..	22,5	21,0	..	17,4	..	15,7	15,3
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	38,3	..	26,4	34,7	31,8	17,9	..	13,3	17,7	16,2	9,3	..	6,0	10,8	9,1
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	56,7	53,6	..	..	..	45,4	44,0	..	..	..	29,9	29,8
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	61,5	58,1	..	..	..	47,7	45,8	..	..	..	28,9	27,0
345 Poliser	..	..	64,5	..	65,7	..	..	58,6	..	58,0	..	..	33,5	..	34,7
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	43,6	46,2	..	..	..	37,1	39,4	..	..	..	13,0	13,1
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	50,0	..	..	..	..	46,9	..	..	..	..	20,2
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	46,0	..	..	..	..	41,3	..	..	..	..	19,1
4 Kontors- och kundservicearbete	55,8	51,0	51,6	54,7	53,8	48,1	47,3	53,6	46,8	48,6	40,6	38,7	39,7	40,1	40,0
41 Kontorsarbete m.m.	51,2	45,1	50,0	48,0	48,6	40,8	41,4	52,4	37,5	42,1	35,7	35,6	39,8	34,3	36,0
411 Kontorssekreterare o dataregistrerar	59,9	49,5	..	55,9	55,4	41,9	46,1	..	45,3	44,6	37,6	25,5	..	34,2	33,6
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	59,8	48,7	..	55,7	55,0	41,9	46,1	..	44,7	44,0	36,9	26,1	..	33,8	33,0
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	39,4	32,4	..	36,2	35,9	17,9	16,4	..	19,5	19,5	21,8	25,8	..	24,4	24,5
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	52,2	50,1	52,3	49,8	51,7	50,9	51,0	53,6	49,1	52,7	37,8	36,3	37,1	40,7	37,8
4131 Lagerassistenter m.fl.	49,0	51,8	51,1	51,2	51,1	51,5	53,0	54,3	51,9	53,8	38,8	40,3	39,6	41,6	40,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	58,9	74,6	65,1	..	..	73,0	74,0	73,4	..	..	62,5	65,8	63,8
419 Övrig kontorspersonal	47,5	42,1	39,2	45,5	44,7	34,7	37,1	36,7	35,1	35,3	33,1	33,2	30,6	33,7	33,3
42 Kundservicearbete	72,2	71,3	..	74,5	73,0	73,6	67,9	..	74,1	72,6	57,9	49,2	..	57,3	54,8
421 Kassapersonal m.fl.	..	73,7	..	79,5	77,1	..	73,1	..	82,3	78,6	..	58,5	..	69,2	64,8
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	78,2	78,1	..	..	..	86,1	84,5	..	..	..	74,3	72,7
422 Kundinformatörer	69,0	69,4	..	71,3	70,3	68,8	63,9	..	69,0	68,8	52,2	42,2	..	49,8	48,3
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	66,8	64,4	..	..	..	60,5	58,9	..	..	..	44,1	42,7
4223 Telefonister	..	..	..	83,4	82,7	..	..	..	85,4	84,6	..	..	..	61,0	60,8
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	67,7	66,0	58,5	67,9	65,9	62,4	65,7	53,4	66,1	63,4	30,2	33,4	31,3	31,2	31,2
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	69,1	67,8	63,0	67,9	67,1	64,3	67,0	57,5	66,4	64,9	28,6	31,6	33,4	28,5	29,4
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	81,1	66,3	..	67,9	72,4	58,9	55,6	..	55,6	54,5	26,8	27,6	..	28,4	27,4
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	64,6	69,4	..	..	..	51,7	48,3	..	..	..	25,8	23,9
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	70,1	69,7	56,1	69,9	68,4	66,2	69,4	52,2	68,7	67,0	27,9	31,3	28,2	28,5	28,5
5131 Barnskötare m.fl.	66,5	63,9	..	63,9	63,2	63,0	68,7	..	65,9	65,4	11,3	21,0	..	15,6	15,7
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	76,5	77,7	..	75,8	75,6	71,5	78,2	..	75,1	74,5	32,0	37,5	..	33,1	33,5
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	68,9	69,3	..	69,7	67,8	63,6	64,2	..	64,1	62,2	31,5	35,2	..	32,0	31,9
5134 Skötare, vårdare m.fl.	54,6	49,6	..	53,1	51,9	55,2	50,9	..	55,9	53,0	30,8	10,9	..	19,5	20,5
5135 Tandsköterskor	..	..	..	94,3	94,3	..	..	..	87,1	87,1	..	..	..	47,6	47,6
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	27,7	34,0	..	..	..	35,7	41,3	..	..	..	17,0	20,3
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	26,4	29,6	..	..	..	36,3	41,6	..	..	..	17,3	19,5
515 Säkerhetspersonal	..	..	60,9	..	60,7	..	..	65,6	..	67,3	..	..	44,6	..	44,8
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	63,3	60,5	52,0	68,0	62,1	56,7	61,5	47,5	65,2	58,7	35,2	38,9	28,3	41,9	36,9
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	63,3	60,5	52,0	68,0	62,1	56,7	61,5	47,5	65,2	58,7	35,2	38,9	28,3	41,9	36,9
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	67,7	63,1	..	..	..	67,0	62,6	..	..	..	42,8	38,8
5222 Försäljare, fackhandel	63,0	59,3	48,4	68,8	61,4	58,1	57,6	46,0	66,0	58,7	36,1	32,8	26,8	38,9	34,5
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	53,1	..	..	..	..	53,1	..	..	..	..	44,8
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	21,9	23,4	21,5	24,5	22,2	18,7	25,9	19,8	29,5	22,2	17,1	19,6	17,1	24,3	18,9
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	24,6	..	25,2	..	..	22,3	..	23,7	..	..	19,7	..	20,9
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	23,6	..	..	..	..	27,6	..	..	..	..	22,1
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	22,8	..	..	..	..	27,9	..	..	..	..	23,4
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	16,8	..	18,6	..	..	15,0	..	16,6	..	..	7,6	..	10,6

Tabell 7.2 Andel sysselsatta (procent) med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten, som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.2 Employed persons that at most ½ of the time can set their own work pace, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Kan som mest ½ tiden					Kan för det mesta inte/aldrig										vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning				
	själv bestämma arbetstakten					bestämna när olika arbetsuppgifter skall göras														
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	38,8	37,8	38,0	40,3	38,2	37,9	36,5	38,8	33,5	38,5	22,8	26,1	24,7	31,5	25,2					
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	37,8	35,1	36,2	..	36,0	36,1	33,1	36,1	..	35,8	19,3	23,6	20,6	..	20,8					
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	43,4	36,2	39,6	..	39,6	43,5	37,4	42,1	..	42,2	20,8	24,2	21,9	..	21,9					
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	41,7	29,3	34,8	..	35,0	44,0	33,2	37,3	..	37,7	25,8	20,3	21,1	..	21,2					
7124 Anläggningsarbetare	..	..	46,7	..	46,7	..	..	54,7	..	54,7	..	..	27,0	..	27,0					
713 Byggnadshantverkare m.fl.	35,2	34,3	33,7	..	33,5	32,3	30,0	32,1	..	31,4	19,1	24,0	19,5	..	19,7					
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	37,1	..	37,2	..	..	36,5	..	36,6	..	..	16,9	..	16,9					
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	42,4	..	42,0	..	..	36,0	..	35,3	..	..	21,5	..	21,9					
7137 Fastighetsskötare	..	..	23,7	..	24,5	..	..	24,9	..	24,3	..	..	15,8	..	16,5					
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	34,0	..	33,4	..	..	30,2	..	30,2	..	..	18,5	..	18,8					
7141 Målare	..	..	26,2	..	26,8	..	..	18,8	..	19,8	..	..	11,0	..	11,1					
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	39,4	38,3	39,6	..	39,8	39,3	40,9	41,9	..	41,8	24,9	28,8	28,5	..	28,6					
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	38,6	..	38,4	..	..	37,7	..	38,5	..	..	28,7	..	29,5					
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	36,6	..	36,0	..	..	40,3	..	40,2	..	..	35,8	..	35,2					
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	35,5	..	36,2	..	..	43,1	..	41,5	..	..	29,4	..	30,6					
723 Maskin- och motorreparatörer	41,5	37,5	41,1	..	41,2	45,0	44,0	47,4	..	47,5	29,6	29,1	31,4	..	31,4					
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	38,3	..	38,3	..	..	49,8	..	49,8	..	..	39,2	..	39,2					
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	42,4	..	42,5	..	..	45,6	..	45,7	..	..	26,0	..	26,0					
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	37,7	40,3	..	40,8	..	34,1	36,2	..	36,0	..	23,5	23,0	..	22,3					
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	43,2	..	44,3	..	..	38,2	..	38,4	..	..	22,9	..	22,0					
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	39,3	..	..	..	..	36,4	..	..	..	..	31,1					
74 Annat hantverksarbete	..	..	44,7	..	44,0	..	..	41,8	..	41,9	..	..	32,4	..	34,3					
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	51,6	..	..	..	..	51,3	..	..	..	..	38,8					
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	55,2	56,7	54,3	59,0	55,1	61,0	62,2	60,4	69,8	62,1	48,6	49,1	46,8	57,8	48,8					
81 Processoperatörsarbete	54,5	50,4	51,3	..	52,8	63,0	58,0	59,8	..	60,8	46,4	43,5	45,0	..	45,4					
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	60,7	..	62,3	..	..	71,5	..	72,0	..	..	54,5	..	55,0					
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	54,3	53,5	51,2	57,0	52,9	61,3	57,3	56,9	68,5	60,2	48,9	48,3	46,0	56,5	49,0					
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	49,2	36,5	42,2	..	42,6	59,5	54,3	58,3	..	60,0	48,4	41,9	44,5	..	45,6					
8211 Verktygsmaskinoperatörer	48,8	35,6	41,8	..	42,4	59,3	53,0	57,8	..	59,6	48,0	40,3	43,6	..	44,8					
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	59,4	..	..	..	..	63,5	..	..	..	..	59,7					
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	54,6	..	56,1	..	..	61,6	..	64,7	..	..	53,7	..	56,3					
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	54,2	..	..	..	..	62,9	..	..	..	..	54,9					
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	74,8	..	..	..	..	65,0	..	..	..	..	54,9					
828 Montörer	52,8	56,3	54,4	49,2	52,5	58,5	52,3	52,5	62,1	56,0	45,5	50,4	43,5	52,8	46,9					
8281 Fordonsmontörer	..	..	66,1	..	66,9	..	..	57,1	..	61,5	..	..	45,9	..	48,5					
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	42,8	..	..	..	..	53,0	..	..	..	..	40,1					
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	47,0	..	..	..	..	51,6	..	..	..	..	50,8					
83 Transport- och maskinförararbete	56,8	62,6	58,6	..	59,2	59,8	69,8	64,5	..	65,4	48,9	51,8	48,3	..	49,6					
832 Fordonsförare	55,2	61,5	57,3	..	58,4	60,3	69,2	64,3	..	65,2	52,0	53,1	50,4	..	52,4					
8321 Bil- och taxiförare	..	..	62,3	..	62,4	..	..	61,7	..	62,0	..	..	49,7	..	52,3					
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	86,1	..	..	..	..	89,9	..	..	..	..	84,6					
8323 Lastbils- och långtradarförare	46,1	50,5	49,0	..	49,1	54,1	63,6	58,7	..	59,0	39,6	44,8	42,7	..	42,9					
833 Maskinförare	56,2	63,4	58,8	..	58,1	56,5	71,0	64,5	..	65,0	40,6	48,3	43,0	..	43,1					
8334 Truckförare	..	..	64,4	..	63,3	..	..	69,5	..	70,5	..	..	54,1	..	54,1					
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	50,1	53,1	46,4	52,9	50,8	46,7	50,7	44,7	49,6	48,1	42,1	40,2	44,6	41,9	42,8					
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	50,3	52,0	43,6	52,5	50,0	44,7	48,6	40,3	47,9	45,8	39,8	37,6	42,8	39,5	40,4					
912 Städare m.fl.	37,7	45,2	..	37,7	39,4	26,7	32,3	..	29,6	29,0	31,0	25,1	..	31,1	31,6					
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	37,5	44,8	..	37,8	39,3	26,9	32,5	..	29,7	29,3	31,4	25,3	..	31,2	31,9					
913 Köks- och restaurangbiträden	77,7	76,6	..	76,8	76,2	68,4	78,9	..	74,0	73,0	52,1	49,3	..	49,8	50,9					
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	33,0	..	33,8	..	..	43,1	..	46,5	..	..	46,1	..	48,4					
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	58,8	..	..	..	..	66,1	..	..	..	..	58,9					
Samtliga	52,4	50,2	43,1	58,8	50,6	45,1	44,4	38,8	52,2	45,2	26,5	27,0	24,9	29,2	27,0					

Tabell 7.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater, som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.3 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke		Kan för det mesta inte/aldrig få										besked av chefen om vad som skall prioriteras 2001 (Ny fråga)		
		stöd och uppmuntran från arbetskamrater					stöd och uppmuntran från chefer							
		1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01					
		Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
1	Ledningsarbete	27,6	32,4	30,1	27,3	29,3	39,5	41,9	43,7	33,7	40,8	63,1	60,1	62,2
12	<i>Ledningsarb. i stora /medelstora företag</i>	22,3	30,0	26,6	23,7	25,8	33,6	37,9	37,0	32,7	35,8	58,9	..	60,1
122	Drift- och verksamhetschefer	21,3	32,7	25,6	24,4	25,2	37,6	44,2	40,6	36,0	39,2	..	..	62,5
123	Chefer för särskilda funktioner	22,7	..	25,6	22,9	24,9	27,2	..	28,9	28,0	28,6	..	..	..
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	23,5	..	..	..	..	25,7	..	..	..
13	<i>Ledningsarb. i mindre företag, mynd.</i>	37,9	37,8	37,7	33,6	36,5	48,3	50,4	57,5	33,9	50,4	..	..	65,5
131	Chefer för mindre företag och enheter	37,9	37,8	37,7	33,6	36,5	48,3	50,4	57,5	33,9	50,4	..	..	65,5
1314	Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	37,2	..	38,8	..	..	57,4	..	53,2	..	..	..
2	Arb. som kräver teor. spec.komp.	16,6	17,9	20,0	13,7	16,8	38,9	37,7	39,3	37,0	38,1	45,3	51,0	48,1
21	<i>Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.</i>	17,3	15,1	16,2	13,7	15,6	32,9	34,3	33,0	31,3	32,6	31,4	..	30,6
213	Dataspecialister	17,8	12,3	14,4	13,5	14,2	31,9	32,2	30,2	31,3	30,5	30,2	..	28,1
2131	Systemerare och programmerare	18,9	11,9	14,2	14,3	14,2	33,4	32,6	30,8	33,1	31,4	29,8	..	28,3
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	15,1	19,1	18,5	..	17,4	34,8	38,7	38,3	..	36,6	..	..	35,0
22	<i>Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård</i>	16,7	16,0	24,3	12,5	16,7	37,0	45,2	46,6	38,9	41,6	..	61,0	64,8
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	21,5	25,2	18,9	22,4	..	54,1	52,9	41,6	47,8	..	..	74,3
2221	Läkare	..	..	24,6	..	22,9	..	..	51,8	..	49,7	..	..	..
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	11,9	..	8,8	10,8	..	40,6	..	40,2	39,7	..	59,2	61,9
23	<i>Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola</i>	13,5	13,6	17,7	11,1	13,6	44,8	39,6	46,5	41,6	43,5	58,1	62,8	61,0
231	Universitets- och högskollärare	..	..	17,4	..	14,9	..	..	43,2	..	45,6	..	..	..
232	Gymnasielärare m.fl.	17,1	18,2	22,1	13,9	17,8	51,3	42,2	52,5	43,2	47,6	..	67,9	66,8
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	10,9	15,8	..	..	..	49,5	51,2	..	..	..
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	17,9	18,5	..	..	..	35,4	40,8	..	..	..
233	Grundskollärare	10,8	7,7	12,2	8,7	9,6	38,7	36,9	43,6	38,6	39,9	..	60,7	58,7
234	Speciallärare	..	..	..	..	12,6	..	..	..	..	43,3	..	..	..
235	Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	15,0	..	..	..	..	40,6	..	..	..
24	<i>Annat arb. med teoretisk spec.komp.</i>	18,8	23,3	23,9	16,5	20,0	38,1	36,2	38,8	33,3	35,8	46,2	43,4	44,7
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	19,8	25,8	26,4	16,2	21,8	38,2	30,4	35,1	29,9	32,7	41,1	40,7	41,0
2411	Revisorer m.fl.	..	..	..	20,2	25,3	..	..	..	28,4	32,5	..	..	..
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	11,2	15,1	..	..	..	27,9	25,6	..	..	..
2413	Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	26,5	..	23,1	..	..	31,7	..	32,6	..	..	..
245	Journalister, konstnärer, skådesp. o d	28,1	20,3	21,9	23,0	22,4	42,5	47,5	46,5	39,6	43,2	..	..	44,5
2451	Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	22,6	16,1	19,5	..	..	37,2	35,7	36,5	..	..	..
247	Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	10,4	12,2	..	..	..	27,6	27,2	..	..	..
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	17,1	..	13,9	14,5	..	35,0	..	38,0	37,4	..	..	44,7
2492	Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	11,6	11,6	..	..	..	34,3	34,5	..	..	..
3	Arb. som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	16,2	14,7	19,6	11,3	15,7	33,9	34,1	35,3	31,9	33,7	43,8	42,7	43,2
31	<i>Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.</i>	18,4	19,1	19,1	13,7	18,3	35,2	37,0	35,0	39,9	35,7	39,6	39,3	39,5
311	Ingenjörer och tekniker	19,6	19,4	19,8	12,4	18,8	32,9	35,2	33,9	34,9	34,0	38,3	..	37,7
3112	Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	22,8	..	22,6	..	..	35,6	..	36,3	..	..	..
3113	Elingenjörer och eltekniker	..	..	15,5	..	14,6	..	..	36,0	..	35,5	..	..	..
3114	Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	15,7	..	15,5	..	..	38,4	..	38,5	..	..	..
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	16,1	20,9	19,0	..	18,6	28,0	35,3	30,6	..	31,0	37,7	..	36,7
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	25,1	..	..	..	..	27,8	..	..	..
312	Datatekniker och dataoperatörer	..	..	12,3	..	13,3	..	..	31,3	..	34,3	..	..	..
3121	Datatekniker	..	..	11,6	..	13,2	..	..	31,6	..	34,0	..	..	..
313	Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	22,0	..	..	..	..	55,3	..	..	..
32	<i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>	10,7	11,8	22,4	10,2	12,0	32,9	37,0	39,7	32,7	33,7	..	48,0	47,5
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	15,2	19,2	..	14,0	17,0	37,4	40,4	..	33,8	36,8	..	..	49,3
323	Sjuksköterskor	8,8	8,6	..	8,5	8,8	29,7	35,2	..	31,7	31,9	..	48,9	48,3
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	8,7	8,4	..	..	..	28,2	27,9	..	..	..
3239	Övriga sjuksköterskor	9,9	7,5	..	8,3	8,8	32,7	35,2	..	34,0	34,7	..	48,4	48,4
324	Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	10,7	..	..	..	..	36,5	..	..	..

Tabell 7.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater, som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.3 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke		Kan för det mesta inte/aldrig få											besked av chefen om vad som skall prioriteras 2001 (Ny fråga)		
		stöd och uppmuntran från arbetskamrater					stöd och uppmuntran från chefer								
		1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01				
		Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	
33	Lärararbete med kortare högskoleutb.	8,9	4,6	..	5,4	6,7	35,9	32,5	..	32,4	33,9	..	45,9	48,6	
331	Förskollärare och fritidspedagoger	5,2	4,5	..	4,9	4,9	35,1	33,0	..	32,7	33,7	..	46,5	48,9	
34	Annat arbete med kortare högskoleutb.	18,3	15,2	20,1	14,1	17,3	32,9	32,0	34,8	29,5	32,3	46,4	39,3	43,0	
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	19,7	17,1	21,6	12,7	18,6	29,9	31,7	31,9	27,0	30,2	47,8	37,3	44,2	
3412	Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	10,1	..	..	..	..	28,5	..	..	..	
3415	Företagssäljare	21,2	21,8	22,4	18,3	21,5	28,4	32,0	31,3	26,0	30,1	45,9	..	46,0	
3416	Inköpare	..	..	..	..	22,5	..	..	..	..	35,6	..	..	..	
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	9,1	9,3	..	..	..	26,1	24,8	..	..	..	
342	Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	14,7	..	..	..	..	37,3	..	..	..	
343	Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	24,1	17,8	23,7	20,6	21,6	30,6	30,3	33,2	27,5	29,2	..	38,1	38,3	
3431	Administrativa assistenter	..	15,8	..	16,9	17,5	..	35,5	..	28,8	29,6	..	..	39,8	
3433	Redovisningsekonomer m.fl.	26,6	..	26,3	23,7	24,6	34,4	..	34,3	26,6	29,2	..	..	..	
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	8,3	11,8	..	..	..	39,1	39,0	..	..	..	
3443	Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	7,3	9,6	..	..	..	43,9	45,4	..	..	..	
345	Poliser	..	..	6,1	..	6,8	..	..	45,9	..	44,5	..	..	..	
346	Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	8,3	10,7	..	..	..	29,7	31,7	..	..	..	
3461	Behandlingsassistent m.fl.	..	..	..	..	8,9	..	..	..	..	32,0	..	..	..	
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	20,6	..	..	..	..	37,9	..	..	..	
4	Kontors- och kundservicearbete	15,4	16,6	22,7	13,7	16,1	30,3	32,4	37,6	29,8	31,9	37,5	32,2	33,7	
41	Kontorsarbete m.m.	15,6	17,7	21,9	14,1	16,5	28,8	32,0	36,5	28,4	30,9	35,0	32,1	33,0	
411	Kontorssekreterare o dataregistrerare	10,6	18,2	..	14,4	14,4	23,0	29,8	..	27,5	27,0	..	34,7	32,3	
4112	Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	10,4	18,2	..	13,8	13,7	23,1	30,6	..	26,6	26,6	..	34,2	32,7	
412	Bokförings- och redovisningsass m.fl.	17,2	15,9	..	14,7	16,8	32,1	20,6	..	27,4	29,1	..	26,1	26,8	
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	16,1	20,4	21,3	10,7	19,1	28,4	36,7	36,5	26,1	34,3	36,1	..	32,8	
4131	Lagerassistenter m.fl.	14,9	18,7	20,8	8,5	18,3	27,5	36,7	36,4	24,9	34,0	32,8	..	29,5	
415	Brevbärare m.fl.	..	..	20,8	8,3	15,9	..	..	38,2	31,1	35,4	..	..	..	
419	Övrig kontorspersonal	15,6	17,0	20,6	14,6	15,4	29,4	33,3	34,0	29,8	30,3	..	36,3	38,5	
42	Kundservicearbete	14,9	12,6	..	12,3	14,7	35,7	34,0	..	34,0	35,7	..	32,5	36,1	
421	Kassapersonal m.fl.	..	6,9	..	12,2	12,4	..	30,3	..	36,7	38,2	..	..	25,4	
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	13,7	12,8	..	..	..	34,6	37,1	..	..	..	
422	Kundinformatörer	16,5	17,0	..	12,4	16,2	30,8	36,8	..	32,3	34,0	..	38,6	44,0	
4222	Receptionister m.fl.	..	..	..	13,3	14,5	..	..	..	31,9	31,6	..	..	..	
4223	Telefonister	..	..	..	10,3	9,8	..	..	..	31,0	31,3	..	..	..	
5	Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	11,2	10,9	15,2	9,3	10,6	32,4	34,1	35,7	31,4	32,4	38,5	36,6	37,0	
51	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	9,5	9,7	10,7	8,9	9,2	32,7	37,1	38,7	32,8	33,8	39,5	39,9	39,8	
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	12,8	13,6	..	13,6	11,6	29,5	33,1	..	30,6	29,9	..	..	47,5	
5122	Kockar och kokerskor	..	..	..	14,4	11,9	..	..	..	32,1	30,9	..	..	..	
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	7,7	7,7	9,6	7,1	7,4	30,7	35,2	35,1	31,8	32,1	..	38,4	38,4	
5131	Barnskötare m.fl.	3,8	5,9	..	4,4	4,4	28,6	36,1	..	30,2	29,9	..	42,1	41,6	
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	4,4	5,8	..	5,6	5,4	30,5	34,1	..	31,7	32,0	..	40,2	41,0	
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	11,7	10,0	..	8,6	9,8	36,1	36,9	..	35,6	35,3	..	38,0	38,0	
5134	Skötare, vårdare m.fl.	12,1	5,0	..	9,6	8,6	26,8	33,0	..	28,6	30,8	..	30,5	28,6	
5135	Tandsköterskor	..	..	..	14,9	14,9	..	..	..	20,3	20,3	..	..	..	
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	41,9	41,2	..	..	..	59,9	59,5	..	..	..	
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	42,7	45,0	..	..	..	61,2	62,4	..	..	..	
515	Säkerhetspersonal	..	..	10,9	..	10,9	..	..	44,3	..	44,2	..	..	..	
52	Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	16,7	14,5	21,6	10,9	14,9	31,6	25,2	31,4	25,8	27,9	37,2	23,1	28,5	
522	Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	16,7	14,5	21,6	10,9	14,9	31,6	25,2	31,4	25,8	27,9	37,2	23,1	28,5	
5221	Försäljare, dagligvaror	..	..	..	8,6	10,8	..	..	..	26,3	26,0	..	..	..	
5222	Försäljare, fackhandel	17,7	15,6	26,4	10,3	16,2	31,7	24,9	34,3	23,8	27,7	..	21,5	27,5	
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	..	..	..	..	13,6	..	..	..	..	21,2	..	..	..	
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	32,6	34,1	39,0	28,3	36,6	50,0	48,4	58,1	31,5	52,0	46,8	..	39,3	
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	31,2	..	30,2	..	..	62,0	..	57,5	..	..	..	
612	Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	39,5	..	..	..	..	42,0	..	..	..	
6121	Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	41,1	..	..	..	..	40,1	..	..	..	
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	49,6	..	44,3	..	..	64,4	..	57,5	..	..	..	

Tabell 7.3 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater, som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.3 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Kan för det mesta inte/aldrig få													
	stöd och uppmuntran från arbetskamrater					stöd och uppmuntran från chefer					besked av chefen om vad som skall prioriteras			
	1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01					2001 (Ny fråga)			
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	
7	Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	21,2	19,4	19,8	21,3	19,9	40,9	43,1	42,2	36,7	41,8	29,9	..	30,0
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	22,2	19,3	20,3	..	20,3	41,7	42,8	42,2	..	41,8	30,8	..	30,5
712	Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	15,6	17,7	16,8	..	16,6	39,9	40,3	39,8	..	39,4	24,5	..	24,2
7123	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	17,1	19,1	18,7	..	18,3	41,3	40,5	42,3	..	41,7	24,0	..	23,4
7124	Anläggningsarbetare	..	..	12,9	..	12,9	..	..	34,4	..	34,4	..	..	..
713	Byggnadshantverkare m.fl.	25,4	21,2	22,4	..	22,7	41,7	44,8	43,6	..	43,3	37,6	..	37,3
7135	VVS-montörer m.fl.	..	..	18,6	..	18,6	..	..	48,4	..	48,3	..	..	..
7136	Installationselektriker m.fl.	..	..	20,3	..	20,3	..	..	41,8	..	41,9	..	..	..
7137	Fastighetsskötare	..	..	25,2	..	25,6	..	..	41,4	..	41,1	..	..	..
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	24,2	..	23,5	..	..	44,4	..	43,3	..	..	..
7141	Målare	..	..	24,0	..	23,1	..	..	47,2	..	45,3	..	..	..
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	21,3	16,3	18,5	..	18,2	42,1	43,9	42,9	..	42,6	27,6	..	27,8
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	14,6	..	15,0	..	..	39,4	..	39,3	..	..	..
7212	Svetsare och gasskärare	..	..	14,9	..	14,4	..	..	36,1	..	35,5	..	..	..
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	19,6	..	18,4	..	..	38,3	..	37,5	..	..	..
723	Maskin- och motorreparatörer	23,5	21,2	21,8	..	21,6	43,5	49,7	45,9	..	45,9	29,7	..	29,7
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	25,9	..	25,9	..	..	43,9	..	43,9	..	..	..
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	19,8	..	19,6	..	..	48,3	..	48,3	..	..	..
724	Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	10,7	16,4	..	16,0	..	41,6	44,0	..	43,4	..	..	33,8
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	16,1	..	15,7	..	..	40,9	..	40,6	..	..	..
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	18,3	..	..	..	..	34,9	..	..	..
74	Annat hantverksarbete	..	..	26,6	..	26,2	..	..	42,0	..	42,0	..	..	..
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	21,9	..	..	..	..	40,4	..	..	..
8	Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	18,8	19,4	19,5	12,1	18,1	42,0	43,7	42,7	36,4	41,6	28,6	19,8	27,1
81	Processoperatörsarbete	13,8	14,7	14,4	..	13,5	41,4	37,8	41,5	..	40,5	29,5	..	28,4
814	Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	13,2	..	11,9	..	..	35,0	..	34,8	..	..	..
82	Maskinoperatörs- o monteringsarbete	14,6	15,9	14,7	12,0	13,9	41,0	44,2	42,3	35,4	40,4	20,6	16,7	19,5
821	Maskinop., metall- o mineralbehandl.	17,4	13,8	15,8	..	15,4	43,0	40,2	41,0	..	39,9	20,0	..	17,9
8211	Verktugsmaskinoperatörer	17,8	13,1	15,7	..	15,3	41,8	38,5	40,1	..	39,1	19,4	..	17,3
823	Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	14,1	..	..	..	..	48,9	..	..	..
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	18,6	..	18,7	..	..	47,9	..	45,7	..	..	..
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	20,5	..	..	..	..	50,3	..	..	..
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	16,9	..	..	..	..	43,6	..	..	..
828	Montörer	9,4	11,2	10,1	10,2	10,2	35,6	45,7	38,4	36,3	37,6	..	..	19,3
8281	Fordonsmontörer	..	..	12,3	..	14,1	..	..	46,6	..	45,4	..	..	..
8282	Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	29,6	..	..	..
8283	Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	9,4	..	..	..	..	36,3	..	..	..
83	Transport- och maskinförararbete	27,4	25,2	26,3	..	25,7	43,9	44,5	43,5	..	43,7	36,6	..	36,8
832	Fordonsförare	31,3	24,2	26,8	..	26,0	43,9	43,1	43,3	..	43,5	40,1	..	39,7
8321	Bil- och taxiförare	..	..	27,2	..	25,8	..	..	42,8	..	42,8	..	..	..
8322	Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	27,6	..	..	..	..	44,7	..	..	..
8323	Lastbils- och långtradarförare	31,2	24,0	25,9	..	25,5	44,6	42,4	43,8	..	43,4	35,4	..	35,0
833	Maskinförare	17,3	27,8	23,9	..	23,7	43,6	46,5	43,5	..	43,4	28,7	..	29,8
8334	Truckförare	..	..	19,5	..	18,4	..	..	42,8	..	42,1	..	..	..
9	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	16,9	18,7	23,1	16,0	18,3	35,3	33,6	44,1	30,2	34,7	32,8	24,1	27,0
91	Servicearbete utan särskild yrkesutb.	18,1	18,6	25,5	16,3	18,8	35,1	32,9	45,8	29,5	34,0	..	24,9	27,1
912	Städare m.fl.	19,8	19,0	..	19,6	19,7	30,3	29,5	..	28,7	30,4	..	28,5	26,8
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	19,1	19,2	..	19,4	19,5	29,8	29,5	..	28,8	30,3	..	28,5	26,8
913	Köks- och restaurangbiträden	9,5	10,1	..	10,6	11,0	35,2	26,2	..	31,1	32,1	..	18,7	19,7
914	Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	31,9	..	29,7	..	..	46,2	..	40,6	..	..	..
93	Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	14,3	..	..	..	..	40,2	..	..	..
Samtliga		17,0	17,1	20,7	12,6	16,9	36,3	37,1	40,2	32,5	36,5	38,8	38,7	38,7

Tabell 7.4 Andel sysselsatta (procent) med låga kunskapskrav för arbetet, stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.4 Employed persons with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like), with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Låga kunskapskrav utbildningstid resp lärotid som mest några månader					Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket					Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbets- tid under minst fem dagar				
	1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01				
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	9,9	8,1	8,5	11,9	9,5	75,5	75,4	78,1	72,4	76,4	38,3	36,8	37,3	42,2	38,7
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	4,8	2,0	3,9	3,9	3,9	75,3	77,8	79,4	74,1	77,9	45,4	46,7	45,6	49,4	46,7
122 Drift- och verksamhetschefer	5,0	2,3	5,6	3,7	5,0	73,7	80,3	78,5	74,9	77,4	50,8	44,5	47,0	51,2	48,3
123 Chefer för särskilda funktioner	5,1	..	2,4	4,5	3,0	75,3	..	78,2	71,3	76,3	43,1	..	47,6	46,2	47,2
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	0,8	..	..	..	..	70,1	..	..	..	..	43,5
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	17,3	19,0	16,0	26,5	19,1	74,0	71,4	74,5	69,0	72,8	24,5	19,7	21,4	30,3	24,0
131 Chefer för mindre företag och enheter	17,3	19,0	16,0	26,5	19,1	74,0	71,4	74,5	69,0	72,8	24,5	19,7	21,4	30,3	24,0
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	24,2	..	30,1	..	..	72,3	..	68,7	..	..	18,1	..	16,2
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	3,1	3,8	3,4	3,3	3,3	72,2	72,3	78,7	67,2	72,8	42,4	36,3	40,8	40,1	40,5
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	1,6	4,2	2,6	4,2	3,0	79,7	83,4	83,8	81,5	83,3	47,5	41,8	44,6	45,4	44,8
213 Dataspecialister	2,6	5,7	3,7	4,9	4,0	85,2	86,4	86,8	83,7	86,0	50,0	42,1	45,6	41,9	44,7
2131 Systemare och programmerare	1,7	5,3	3,2	4,7	3,6	85,3	87,1	86,5	85,1	86,2	50,5	42,3	44,9	44,6	44,8
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,0	1,8	1,2	..	1,7	72,0	78,5	79,4	..	79,2	44,4	42,3	44,0	..	45,6
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	0,4	0,6	0,9	0,7	0,8	69,4	73,9	82,0	67,0	72,4	49,3	50,8	58,3	47,4	51,3
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	0,0	0,7	0,0	0,4	..	79,2	83,6	76,1	80,3	..	60,7	61,6	52,4	57,5
2221 Läkare	..	..	1,0	..	0,6	..	..	86,1	..	85,9	..	..	61,8	..	62,1
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	1,3	..	0,8	0,7	..	64,4	..	61,3	61,4	..	43,2	..	43,2	44,3
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	1,7	2,6	2,4	1,8	2,0	63,4	61,4	68,4	59,4	62,8	36,9	25,3	29,9	34,3	32,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	1,2	..	1,8	..	..	93,4	..	91,6	..	..	33,7	..	35,7
232 Gymnasielärare m.fl.	1,8	2,3	3,0	1,5	2,2	53,1	51,0	59,3	49,6	54,2	35,4	24,2	29,6	33,8	31,8
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	0,0	0,8	..	..	..	51,6	59,7	..	..	..	35,3	34,9
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	3,1	3,7	..	..	..	45,8	49,8	..	..	..	27,2	26,2
233 Grundskollärare	0,6	1,1	0,9	0,9	0,9	62,5	57,8	58,1	58,2	58,2	37,1	22,0	25,7	32,8	31,0
234 Speciallärare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	59,4	..	..	..	..	44,6
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	9,5	..	..	..	..	77,4	..	..	..	..	29,3
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	5,9	5,3	5,3	5,5	5,4	76,2	73,2	79,4	70,8	74,8	41,7	36,5	39,4	41,0	40,3
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	4,9	4,7	4,2	5,1	4,6	79,4	64,9	80,2	63,9	72,8	45,1	38,2	41,2	45,4	43,1
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,7	0,4	..	..	..	60,6	67,2	..	..	..	43,5	48,3
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	4,3	3,2	..	..	..	64,1	72,2	..	..	..	57,1	54,4
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	10,5	..	11,7	..	..	79,6	..	71,0	..	..	33,8	..	30,0
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	11,5	9,7	9,1	8,8	9,0	75,3	83,3	83,2	78,7	81,0	20,6	20,0	18,4	21,4	19,9
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	10,8	9,1	10,0	..	..	84,0	75,2	79,7	..	..	23,1	26,9	25,0
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	7,1	4,7	..	..	..	69,2	67,2	..	..	..	46,5	48,2
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	2,4	..	2,2	2,6	..	76,9	..	71,8	73,8	..	52,9	..	49,9	50,4
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	2,0	2,7	..	..	..	69,7	71,0	..	..	..	51,1	51,7
3 Arb. som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	9,7	12,0	11,1	10,0	10,6	67,3	67,5	70,7	62,9	67,0	36,0	33,5	37,6	33,7	35,8
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	6,9	7,5	6,1	13,1	7,2	70,5	68,1	69,2	67,1	68,8	39,9	34,3	38,4	36,5	38,1
311 Ingenjörer och tekniker	3,4	5,3	4,3	10,2	5,0	70,4	67,4	68,9	66,1	68,5	38,7	34,4	38,0	35,1	37,6
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	2,4	..	3,3	..	..	62,6	..	63,1	..	..	37,0	..	36,1
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	0,8	..	0,7	..	..	72,4	..	72,0	..	..	46,6	..	48,3
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	5,2	..	6,0	..	..	77,1	..	78,2	..	..	44,0	..	45,7
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,1	4,4	4,2	..	4,4	72,8	66,3	68,7	..	69,2	35,0	32,1	36,2	..	36,4
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	9,8	..	..	..	..	71,7	..	..	..	..	30,3
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	11,1	..	12,3	..	..	83,4	..	83,1	..	..	40,0	..	43,6
3121 Datatekniker	..	..	9,6	..	10,6	..	..	84,7	..	84,4	..	..	42,2	..	46,3
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	21,3	..	..	..	..	66,3	..	..	..	..	20,4
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	0,9	1,1	0,6	0,8	0,8	69,1	68,3	79,5	66,9	68,7	42,9	39,4	41,4	39,5	39,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	0,8	0,5	..	0,9	0,7	78,5	72,9	..	72,9	74,6	51,6	38,4	..	44,9	43,9
323 Sjuksköterskor	0,7	1,0	..	0,5	0,6	67,0	67,1	..	66,9	67,5	40,5	42,3	..	40,0	40,1
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	67,7	68,1	..	..	..	39,4	37,7
3239 Övriga sjuksköterskor	1,3	1,4	..	0,8	1,1	62,0	70,0	..	65,6	66,5	38,0	44,0	..	39,7	39,7
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	51,3	..	..	..	..	21,5

Tabell 7.4 Andel sysselsatta (procent) med låga kunskapskrav för arbetet, stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01
Table 7.4 Employed persons with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like), with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke		Låga kunskapskrav utbildningstid resp lärotid som mest några månader					Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket					Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbets- tid under minst fem dagar				
		1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
		Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33	Lärararbete med kortare högskoleutb.	2,1	2,4	..	2,1	2,4	58,9	62,2	..	57,3	59,4	21,5	20,3	..	21,8	22,3
331	Förskollärare och fritidspedagoger	1,4	1,0	..	1,4	1,2	59,2	61,7	..	57,0	58,6	20,7	20,1	..	21,9	22,0
34	Annat arbete med kortare högskoleutb.	16,2	19,9	17,1	18,1	17,6	66,7	68,0	71,3	62,3	67,2	34,8	34,5	37,1	35,4	36,4
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	17,8	23,9	19,0	23,4	20,5	72,2	73,6	72,9	69,5	71,8	34,8	35,5	35,9	39,7	37,2
3412	Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	19,5	..	..	..	..	75,6	..	..	..	..	57,7
3415	Företagssäljare	22,0	30,9	23,5	36,2	26,3	73,0	74,7	75,2	63,5	72,7	31,7	33,3	34,7	38,9	35,6
3416	Inköpare	..	..	..	..	17,5	..	..	..	..	64,4	..	..	..	..	21,5
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	14,9	10,1	..	..	..	78,4	77,2	..	..	..	39,3	44,5
342	Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	21,8	..	..	..	..	71,1	..	..	..	..	32,7
343	Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	8,4	13,2	8,2	11,2	10,2	60,6	53,1	67,5	50,9	56,1	29,7	26,4	30,7	29,3	29,8
3431	Administrativa assistenter	..	17,6	..	14,4	15,1	..	56,0	..	53,1	57,3	..	27,6	..	32,7	31,1
3433	Redovisningsekonomer m.fl.	5,4	..	2,8	8,5	6,5	61,1	..	67,8	49,8	56,1	26,6	..	32,9	27,3	29,3
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	15,8	13,1	..	..	..	57,0	59,7	..	..	..	49,1	54,7
3443	Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	19,1	18,0	..	..	..	57,3	59,8	..	..	..	48,2	49,6
345	Poliser	..	..	1,7	..	2,1	..	..	66,0	..	63,8	..	..	70,2	..	64,1
346	Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	12,5	14,0	..	..	..	69,3	66,9	..	..	..	35,4	35,9
3461	Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	9,7	..	..	..	..	61,4	..	..	..	..	37,8
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	35,6	..	..	..	..	71,2	..	..	..	..	11,1
4	Kontors- och kundservicearbete	49,6	51,4	60,8	45,8	49,9	39,6	37,0	39,2	37,8	38,2	20,7	17,4	18,1	19,8	19,3
41	Kontorsarbete m.m.	44,9	47,6	61,3	39,0	45,9	39,0	37,2	38,6	37,6	37,9	20,8	16,6	17,7	20,0	19,3
411	Kontorssekreterare o dataregistrerare	17,6	22,3	..	20,3	20,9	42,3	42,0	..	42,4	43,3	27,8	16,6	..	22,2	23,1
4112	Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	15,9	19,9	..	19,1	18,9	43,0	40,2	..	41,1	42,1	28,8	16,8	..	22,4	23,5
412	Bokförings- och redovisningsass m.fl.	18,5	32,1	..	25,4	24,3	42,4	41,8	..	38,8	40,9	26,1	22,3	..	23,4	24,2
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	62,8	63,1	61,4	70,7	63,4	32,5	38,6	36,4	23,5	33,7	16,5	15,7	17,6	10,3	16,1
4131	Lagerassistenter m.fl.	67,1	71,9	66,4	77,8	68,8	28,9	33,6	32,7	20,4	30,2	15,6	11,6	14,9	10,6	14,1
415	Brevbärare m.fl.	..	..	90,5	86,1	88,8	..	..	22,8	18,0	20,9	..	..	10,3	12,5	11,2
419	Övrig kontorspersonal	45,8	45,6	43,0	44,7	44,5	43,3	37,0	55,2	38,6	40,8	19,0	17,4	19,4	19,9	19,9
42	Kundservicearbete	65,9	64,8	..	65,6	64,3	41,5	36,0	..	38,5	39,2	20,3	20,5	..	19,1	19,4
421	Kassapersonal m.fl.	..	70,5	..	67,9	67,6	..	26,1	..	36,0	35,5	..	12,5	..	13,3	13,8
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	87,1	87,5	..	..	..	30,8	29,9	..	..	..	11,2	10,5
422	Kundinformatörer	67,7	60,4	..	64,1	62,2	40,4	43,3	..	40,1	41,6	22,0	26,5	..	22,7	23,0
4222	Receptionister m.fl.	..	..	..	63,3	60,4	..	..	..	38,7	40,8	..	..	..	19,4	19,5
4223	Telefonister	..	..	..	81,3	82,1	..	..	..	30,8	29,4	..	..	..	20,1	20,5
5	Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	34,6	36,9	42,5	33,9	35,8	45,5	47,7	57,2	43,1	46,2	14,9	14,8	22,9	14,0	15,9
51	Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	23,6	26,1	33,6	23,1	24,9	43,9	47,1	53,6	43,3	45,1	16,1	15,7	26,5	15,2	17,1
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	26,8	35,1	..	36,0	31,9	46,6	47,5	..	40,6	47,3	6,4	5,1	..	5,4	6,2
5122	Kockar och kokerskor	..	..	..	24,5	21,3	..	..	..	40,4	50,1	..	..	..	5,2	5,2
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	20,8	24,1	26,6	21,9	22,4	42,8	47,2	57,6	42,6	44,2	16,4	15,1	25,1	16,0	16,9
5131	Barnskötare m.fl.	22,3	32,3	..	27,3	27,4	50,6	58,6	..	52,4	53,6	12,6	10,6	..	11,8	11,9
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	6,5	7,9	..	7,8	7,5	41,8	43,6	..	40,7	42,1	15,2	15,7	..	16,6	17,5
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	45,1	48,7	..	45,1	46,9	37,7	42,7	..	38,1	38,9	14,7	13,1	..	13,9	15,0
5134	Skötare, vårdare m.fl.	11,9	12,2	..	10,3	11,1	44,7	51,7	..	43,9	48,6	26,3	20,6	..	23,1	24,2
5135	Tandsköterskor	..	..	..	1,2	1,2	..	..	..	36,4	36,4	..	..	..	23,1	23,1
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	8,0	13,8	..	..	..	68,9	66,7	..	..	..	10,4	13,1
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	7,2	7,7	..	..	..	69,3	67,1	..	..	..	9,6	10,3
515	Säkerhetspersonal	..	..	46,3	..	47,4	..	..	42,5	..	41,7	..	..	37,7	..	35,8
52	Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	68,1	70,1	55,2	77,8	69,5	50,6	49,6	62,3	42,3	49,7	11,5	12,1	17,9	9,0	12,3
522	Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	68,1	70,1	55,2	77,8	69,5	50,6	49,6	62,3	42,3	49,7	11,5	12,1	17,9	9,0	12,3
5221	Försäljare, dagligvaror	..	..	..	85,0	78,2	..	..	..	32,1	38,1	..	..	..	6,5	9,1
5222	Försäljare, fackhandel	63,0	67,2	53,0	73,4	65,9	55,2	55,9	68,7	46,5	54,6	12,3	14,8	19,7	8,3	12,4
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	..	..	..	..	63,4	..	..	..	..	50,5	..	..	..	..	19,5
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	43,4	41,7	37,0	58,1	42,2	48,4	50,0	50,9	37,4	47,7	5,8	9,3	9,5	3,8	8,1
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	42,7	..	45,3	..	..	40,2	..	39,2	..	..	9,3	..	8,3
612	Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	50,9	..	..	..	..	47,8	..	..	..	..	5,3
6121	Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	49,1	..	..	..	..	47,1	..	..	..	..	3,9
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	24,7	..	29,9	..	..	63,7	..	57,6	..	..	7,2	..	5,7

Tabell 7.4 Andel sysselsatta (procent) med låga kunskapskrav för arbetet, stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.4 Employed persons with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like), with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Låga kunskapskrav utbildningstid resp lärotid som mest några månader					Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket					Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbets- tid under minst fem dagar				
	1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01					1999 2001 1997/01				
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk- samhet och tillverkning	19,7	21,5	19,8	54,2	22,0	52,6	52,3	53,6	40,5	52,8	15,9	13,5	15,5	11,6	15,2
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	22,4	22,8	21,7	..	23,4	52,5	53,8	54,4	..	53,6	11,2	8,0	10,4	..	10,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	19,4	19,7	18,5	..	19,3	55,5	59,2	58,5	..	58,1	4,5	6,8	5,5	..	5,4
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	16,8	17,6	15,1	..	16,3	58,6	60,7	63,1	..	62,4	2,6	3,8	3,7	..	3,6
7124 Anläggningsarbetare	..	..	22,9	..	22,9	..	..	51,7	..	51,7	..	..	11,6	..	11,6
713 Byggnadshantverkare m.fl.	23,2	26,8	23,2	..	25,7	54,6	52,1	55,4	..	54,3	15,5	9,5	14,2	..	14,3
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	10,0	..	10,2	..	..	62,6	..	62,5	..	..	10,5	..	10,5
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	3,9	..	5,3	..	..	64,5	..	63,6	..	..	20,5	..	20,5
7137 Fastighetsskötare	..	..	47,3	..	50,0	..	..	47,0	..	45,3	..	..	12,4	..	12,8
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	23,5	..	25,2	..	..	38,8	..	38,8	..	..	10,3	..	9,8
7141 Målare	..	..	11,3	..	12,3	..	..	40,6	..	40,7	..	..	7,0	..	6,6
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	13,2	15,7	15,1	..	16,4	54,0	53,1	55,3	..	54,6	24,5	22,5	23,6	..	23,8
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	21,6	..	23,4	..	..	49,4	..	48,7	..	..	13,8	..	13,9
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	21,3	..	22,3	..	..	49,3	..	49,0	..	..	19,7	..	19,8
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	24,2	..	28,4	..	..	45,3	..	43,0	..	..	16,5	..	16,9
723 Maskin- och motorreparatörer	10,4	10,8	10,8	..	11,3	58,3	58,1	60,2	..	59,8	26,3	19,1	23,2	..	23,4
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	12,1	..	12,1	..	..	62,2	..	62,2	..	..	17,4	..	17,4
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	10,0	..	10,9	..	..	58,4	..	57,8	..	..	25,3	..	25,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	9,9	11,3	..	11,6	..	57,8	58,2	..	58,2	..	40,4	36,9	..	36,9
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	12,9	..	13,5	..	..	63,1	..	63,0	..	..	41,3	..	41,2
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	26,5	..	..	..	..	44,3	..	..	..	..	15,3
74 Annat hantverksarbete	..	..	33,2	..	37,5	..	..	43,4	..	43,4	..	..	7,0	..	5,7
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	33,8	..	..	..	..	42,7	..	..	..	..	5,3
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	60,3	60,1	55,2	81,7	60,1	30,9	31,3	33,5	23,8	31,7	13,8	12,2	14,7	13,8	14,5
81 Processoperatörsarbete	47,9	44,9	44,7	..	47,4	27,9	34,6	34,0	..	32,0	25,4	23,3	24,4	..	24,3
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	49,6	..	52,3	..	..	36,1	..	33,4	..	..	23,5	..	25,2
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	54,7	56,0	45,5	80,9	55,6	30,2	33,6	34,5	25,1	31,9	15,9	13,8	17,7	13,8	16,6
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	30,4	34,9	30,5	..	33,6	37,5	33,4	34,3	..	33,4	14,8	17,2	16,6	..	16,0
8211 Verktugsmaskinoperatörer	29,0	35,8	29,4	..	32,7	38,3	33,2	34,7	..	33,7	15,1	17,7	17,1	..	16,5
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	67,5	..	..	..	..	36,7	..	..	..	..	11,7
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	26,3	..	33,6	..	..	39,5	..	38,7	..	..	13,5	..	12,5
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	22,5	..	..	..	..	43,7	..	..	..	..	11,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	77,6	..	..	..	..	19,3	..	..	..	..	16,2
828 Montörer	66,5	67,2	53,6	84,4	64,8	26,6	33,8	34,6	24,9	31,2	22,2	18,5	26,3	19,7	24,0
8281 Fordonsmontörer	..	..	55,3	..	58,5	..	..	30,3	..	27,0	..	..	32,5	..	32,1
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	63,4	..	..	..	..	32,7	..	..	..	..	27,7
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	71,2	..	..	..	..	33,9	..	..	..	..	12,9
83 Transport- och maskinförararbete	73,2	69,7	69,2	..	70,4	33,0	27,3	32,1	..	31,4	6,7	7,3	8,5	..	8,5
832 Fordonsförare	79,9	75,1	75,7	..	76,8	36,8	30,4	36,0	..	35,1	4,5	6,9	6,9	..	7,0
8321 Bil- och taxiförare	..	..	85,3	..	85,8	..	..	43,1	..	42,8	..	..	4,0	..	4,3
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	85,4	..	..	..	..	23,3	..	..	..	..	9,5
8323 Lastbils- och långtradarförare	75,1	70,5	71,0	..	71,4	35,9	29,9	36,2	..	36,0	3,9	7,8	7,1	..	7,2
833 Maskinförare	66,9	61,0	62,6	..	63,6	29,3	21,7	27,2	..	27,0	9,1	7,5	9,6	..	9,8
8334 Truckförare	..	..	78,9	..	78,8	..	..	20,2	..	20,7	..	..	11,9	..	12,3
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	82,9	84,7	77,0	88,5	84,8	24,5	23,8	30,0	21,1	24,0	9,5	10,7	12,1	7,0	8,6
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	83,9	86,3	79,4	88,4	85,9	23,5	22,3	26,9	21,0	22,6	9,1	10,7	12,0	7,1	8,5
912 Städare m.fl.	93,0	94,6	..	95,1	94,5	16,4	16,3	..	13,1	14,7	7,6	9,3	..	6,4	7,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	92,7	95,4	..	95,1	94,6	16,1	16,5	..	13,2	14,7	7,8	9,4	..	6,5	7,1
913 Köks- och restaurangbiträden	77,1	81,9	..	76,8	77,7	34,2	30,9	..	32,3	32,4	9,8	12,2	..	8,4	9,2
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	77,5	..	83,0	..	..	26,8	..	24,3	..	..	10,0	..	8,9
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	76,8	..	..	..	..	32,9	..	..	..	..	10,0
Samtliga	28,4	29,2	26,8	31,6	29,1	53,6	54,0	58,0	48,9	53,6	25,2	23,1	26,1	23,5	24,9

Tabell 7.5 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/våld, mobbning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.5 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, bullying, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	konflikter eller bråk med andra personer					våld eller hot om våld					mobbning från chefer eller arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	41,2	50,4	47,3	51,7	48,6	11,9	8,9	8,8	16,2	10,9	10,2	10,7	9,2	12,1	10,0
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	35,7	49,5	44,5	50,0	46,1	7,1	6,1	5,1	13,2	7,4	10,7	9,1	8,0	12,3	9,2
122 Drift- och verksamhetschefer	48,7	53,9	52,1	61,8	55,1	9,5	8,5	7,9	20,2	11,6	15,8	8,1	9,5	15,1	11,2
123 Chefer för särskilda funktioner	21,3	..	33,6	33,8	33,7	1,2	..	1,7	2,6	1,9	5,5	..	6,9	8,9	7,4
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	25,2	..	..	..	..	2,8	..	..	..	..	5,8
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	48,9	51,0	50,9	55,4	52,2	20,6	14,1	15,7	21,9	17,5	10,1	11,8	10,5	10,9	10,6
131 Chefer för mindre företag och enheter	48,9	51,0	50,9	55,4	52,2	20,6	14,1	15,7	21,9	17,5	10,1	11,8	10,5	10,9	10,6
1314 Chefer i mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	56,1	..	53,1	..	..	18,5	..	16,8	..	..	11,6	..	8,9
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	43,9	41,1	41,4	45,3	43,4	13,1	11,1	9,3	15,8	12,6	9,0	8,9	8,2	9,7	9,0
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	21,7	20,5	22,6	19,5	21,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	5,7	4,8	5,3	7,4	5,8
213 Dataspecialister	21,5	18,8	21,5	20,2	21,2	1,5	0,6	1,2	0,6	1,1	4,3	3,3	3,0	6,4	3,8
2131 Systemerare och programmerare	20,3	19,1	20,7	19,5	20,4	1,6	0,7	1,3	0,6	1,2	4,7	3,2	3,1	7,0	4,1
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	24,1	24,4	25,9	..	24,7	0,0	1,7	0,9	..	1,1	7,6	7,9	8,0	..	7,9
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	46,1	51,2	60,1	44,1	49,9	24,1	20,2	21,0	27,3	25,1	12,0	10,4	11,9	12,0	12,0
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	65,2	67,1	54,9	61,7	..	15,0	23,1	25,8	24,3	..	7,9	13,8	9,9	12,0
2221 Läkare	..	..	68,6	..	63,1	..	..	29,8	..	31,8	..	..	13,4	..	12,5
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	43,7	..	40,4	42,0	..	30,4	..	31,4	32,0	..	13,5	..	12,4	12,3
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	62,7	59,1	60,9	61,4	61,2	17,8	15,5	15,9	16,5	16,2	8,5	9,6	10,1	8,2	9,0
231 Universitets- och högskollärare	..	..	34,7	..	34,5	..	..	1,4	..	1,3	..	..	12,2	..	10,2
232 Gymnasielärare m.fl.	63,6	69,5	66,8	67,2	67,0	14,2	12,2	15,2	12,0	13,5	6,6	8,8	10,7	7,6	9,1
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	63,9	61,8	..	..	..	7,9	7,6	..	..	..	10,3	9,9
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	66,7	70,4	..	..	..	17,5	21,5	..	..	..	5,3	7,0
233 Grundskollärare	74,8	65,7	80,9	66,4	70,1	26,1	24,2	30,9	21,2	23,7	7,4	8,2	9,0	6,9	7,4
234 Speciallärare	..	..	..	..	60,1	..	..	..	..	31,8	..	..	..	..	13,9
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	36,4	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	10,2
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	40,3	37,5	41,9	37,5	39,6	12,6	11,3	9,8	14,1	12,1	10,3	10,4	8,8	10,7	9,8
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	31,0	30,0	36,8	25,7	31,8	5,8	3,5	4,0	4,2	4,0	9,4	7,2	7,0	8,8	7,8
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	17,2	23,1	..	..	..	3,7	4,1	..	..	..	10,0	7,3
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	37,8	45,6	..	..	..	8,1	10,6	..	..	..	8,6	8,4
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	36,1	..	32,9	..	..	1,4	..	0,9	..	..	10,4	..	11,4
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	33,6	29,1	35,9	26,1	31,3	3,2	4,6	4,5	2,4	3,5	14,3	10,9	12,1	11,5	11,8
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	38,7	29,0	34,0	..	..	6,1	3,0	4,6	..	..	14,3	10,1	12,2
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	28,2	34,9	..	..	..	8,2	8,9	..	..	..	11,8	10,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	72,4	..	68,9	70,6	..	51,2	..	44,5	48,5	..	16,6	..	12,8	13,6
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	71,5	72,2	..	..	..	49,5	52,3	..	..	..	10,6	11,9
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	38,6	40,7	39,6	40,0	39,8	13,5	12,7	10,0	15,4	12,5	8,2	8,1	8,3	7,7	8,0
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	23,5	32,2	29,3	20,0	27,9	3,0	2,6	2,7	2,1	2,6	8,1	9,2	9,1	7,2	8,8
311 Ingenjörer och tekniker	22,0	31,2	28,3	14,9	26,5	1,6	1,1	1,3	1,3	1,3	8,8	10,5	10,1	8,3	9,9
3112 Byggnads- och byggnadstekniker	..	..	35,7	..	35,2	..	..	1,4	..	1,7	..	..	7,3	..	7,9
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	37,9	..	35,8	..	..	2,3	..	2,1	..	..	12,5	..	11,8
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	24,0	..	25,6	..	..	1,5	..	1,4	..	..	7,8	..	8,8
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	15,3	33,5	24,9	..	24,1	0,7	2,6	1,2	..	1,3	11,0	12,7	12,7	..	12,3
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	22,6	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	8,0
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	26,9	..	27,7	..	..	2,0	..	1,9	..	..	3,7	..	4,0
3121 Datatekniker	..	..	27,1	..	27,9	..	..	2,2	..	1,7	..	..	4,0	..	4,0
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	32,6	..	..	..	..	12,5	..	..	..	..	5,0
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	43,3	45,3	54,7	42,2	44,0	29,7	27,9	26,6	28,5	28,3	9,7	11,8	11,2	9,9	10,1
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	47,5	48,7	..	45,1	46,4	22,3	13,2	..	13,9	14,8	8,1	9,9	..	8,9	9,4
323 Sjuksköterskor	45,2	47,2	..	44,9	46,9	37,8	42,0	..	40,2	41,6	11,1	13,3	..	10,3	10,4
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	50,0	50,0	..	..	..	44,0	44,2	..	..	..	8,0	7,7
3239 Övriga sjuksköterskor	46,5	47,1	..	43,7	45,2	39,2	36,9	..	38,3	38,9	12,8	12,3	..	11,1	11,4
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	19,7	..	..	..	..	5,3	..	..	..	..	12,8

Tabell 7.5 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/våld, mobbning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.5 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, bullying, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	konflikter eller bråk med andra personer					våld eller hot om våld					mobbning från chefer eller arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	54,7	48,3	..	48,4	51,4	12,1	16,0	..	9,8	12,1	12,5	7,5	..	8,0	8,7
331 Förskollärare och fritidspedagoger	55,2	48,1	..	48,8	51,2	12,6	16,6	..	10,0	12,4	12,2	7,5	..	8,1	8,5
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	43,0	42,7	46,6	39,0	43,1	15,5	13,8	14,8	13,6	14,2	6,9	6,6	6,9	6,5	6,8
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	41,6	39,5	43,4	37,8	41,5	5,5	3,1	3,8	6,3	4,6	5,2	6,0	6,0	6,5	6,2
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	41,5	..	..	..	..	7,8	..	..	..	..	4,2
3415 Företagssäljare	41,1	42,5	42,9	36,1	41,4	1,5	1,8	1,2	2,9	1,5	5,4	3,3	5,7	4,7	5,5
3416 Inköpare	..	..	..	..	27,8	..	..	..	..	0,6	..	..	..	..	8,2
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	39,9	43,1	..	..	..	10,2	10,1	..	..	..	6,4	5,7
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	51,6	..	..	..	..	9,1	..	..	..	..	7,5
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	18,7	30,0	26,4	22,6	23,8	5,2	9,3	5,8	6,0	5,9	6,8	9,1	6,6	6,0	6,2
3431 Administrativa assistenter	..	35,7	..	27,8	28,8	..	14,3	..	10,0	10,9	..	12,0	..	9,3	9,6
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	18,2	..	24,1	18,5	20,5	3,4	..	2,0	2,2	2,2	5,0	..	4,7	3,9	4,2
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	62,8	61,6	..	..	..	31,1	34,4	..	..	..	3,8	5,4
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	65,1	63,7	..	..	..	34,1	32,6	..	..	..	5,1	5,4
345 Poliser	..	..	77,5	..	73,9	..	..	78,3	..	78,1	..	..	8,8	..	9,8
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	59,3	63,6	..	..	..	35,7	40,9	..	..	..	10,7	12,0
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	74,6	..	..	..	..	57,0	..	..	..	..	16,0
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	32,2	..	..	..	..	8,2	..	..	..	..	4,1
4 Kontors- och kundservicearbete	25,3	28,1	29,9	26,6	27,5	7,1	8,1	7,4	7,7	7,6	8,5	9,7	12,2	7,6	8,8
41 Kontorsarbete m.m.	20,1	23,3	25,7	21,1	22,5	3,6	4,4	4,2	4,4	4,3	7,9	10,7	12,5	7,5	9,0
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	19,7	21,4	..	20,8	20,5	4,7	6,8	..	5,8	5,6	9,7	7,8	..	7,5	7,5
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	19,9	22,0	..	21,1	21,1	4,9	7,2	..	5,8	5,7	10,1	7,5	..	7,4	7,5
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	18,2	15,2	..	16,2	16,2	0,9	1,2	..	1,6	1,7	1,9	7,9	..	5,3	6,1
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	18,0	25,3	24,4	13,0	22,0	5,3	4,4	4,7	2,7	4,3	11,9	16,0	13,1	11,1	12,7
4131 Lagerassistenter m.fl.	15,7	19,0	19,6	10,5	17,7	3,3	2,5	3,2	1,2	2,8	11,3	14,9	12,3	11,1	12,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	24,9	19,0	22,6	..	..	3,4	7,4	4,9	..	..	13,3	7,8	11,1
419 Övrig kontorspersonal	22,1	29,4	36,5	24,3	25,9	4,3	3,9	4,7	4,7	4,7	7,1	8,1	8,8	7,5	7,7
42 Kundservicearbete	43,5	44,6	..	42,7	45,5	19,6	20,9	..	17,7	19,8	10,7	6,3	..	7,8	8,1
421 Kassapersonal m.fl.	..	51,9	..	52,3	53,1	..	26,3	..	29,7	31,4	..	7,1	..	7,5	8,3
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	48,9	50,7	..	..	..	24,0	24,9	..	..	..	5,1	6,7
422 Kundinformatörer	38,4	39,3	..	36,5	40,6	9,4	17,1	..	10,1	12,4	10,9	5,8	..	8,0	8,0
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	32,6	35,5	..	..	..	11,8	13,0	..	..	..	8,2	8,3
4223 Telefonister	..	..	..	35,0	36,2	..	..	..	7,8	10,1	..	..	..	8,9	10,0
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	39,8	41,3	53,7	37,5	41,1	31,1	32,0	34,8	30,6	31,5	7,8	8,5	8,5	7,7	7,9
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	39,0	41,0	55,7	37,2	40,4	37,1	38,1	49,8	34,5	37,1	7,7	8,9	9,6	7,9	8,2
512 Storstugor och restaurangpersonal	24,8	32,1	..	25,1	28,3	5,1	13,6	..	4,9	8,4	11,4	10,1	..	11,4	10,7
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	13,3	16,9	..	..	..	1,9	4,4	..	..	..	11,3	10,7
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	40,0	39,8	58,9	38,2	40,4	40,5	40,4	56,4	38,0	39,9	6,6	8,6	9,0	7,5	7,6
5131 Barnskötare m.fl.	34,6	43,1	..	37,7	40,5	12,4	17,0	..	11,9	13,6	5,4	5,4	..	4,9	5,4
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	37,4	35,7	..	35,3	36,6	52,0	48,8	..	47,8	49,5	6,2	9,4	..	7,7	7,8
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	43,0	34,9	..	37,6	38,9	41,9	35,4	..	38,0	38,0	7,8	7,4	..	7,5	7,9
5134 Skötare, vårdare m.fl.	54,6	61,4	..	54,3	57,9	64,4	71,4	..	65,4	68,1	7,3	10,3	..	9,9	9,1
5135 Tandsköterskor	..	..	..	27,0	27,0	..	..	..	5,6	5,6	..	..	..	11,3	11,3
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	21,7	25,2	..	..	..	6,2	7,2	..	..	..	8,4	6,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	22,1	23,5	..	..	..	6,3	7,8	..	..	..	8,6	7,5
515 Säkerhetspersonal	..	..	60,4	..	63,6	..	..	58,7	..	60,6	..	..	11,7	..	11,8
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	42,4	42,4	50,9	38,7	43,2	12,6	13,5	13,6	14,4	14,1	7,9	7,1	7,1	6,9	7,0
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	42,4	42,4	50,9	38,7	43,2	12,6	13,5	13,6	14,4	14,1	7,9	7,1	7,1	6,9	7,0
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	38,4	39,7	..	..	..	11,8	13,1	..	..	..	6,1	5,4
5222 Försäljare, fackhandel	42,6	44,1	51,7	39,2	43,8	11,7	13,3	14,6	13,5	13,9	8,1	6,6	7,9	6,7	7,1
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	34,2	..	..	..	..	2,9	..	..	..	..	9,4
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	19,3	22,8	21,1	14,8	19,6	2,2	6,3	4,7	5,0	4,8	4,3	6,9	5,4	5,3	5,3
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	28,0	..	25,8	..	..	8,3	..	8,5	..	..	8,3	..	7,0
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	15,3	..	..	..	..	2,0	..	..	..	..	4,8
6121 Husdjursuppfödare o husdjurskötare	..	..	..	..	14,3	..	..	..	..	2,2	..	..	..	..	5,4
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	18,4	..	16,9	..	..	4,1	..	4,3	..	..	3,4	..	3,5

Tabell 7.5 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/våld, mobbning efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.5 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, bullying, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	konflikter eller bråk med andra personer					våld eller hot om våld					mobbning från chefer eller arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	23,5	22,8	22,8	16,6	22,4	3,6	4,4	3,9	2,1	3,8	7,6	8,4	8,1	11,5	8,3
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	27,7	25,4	25,7	..	25,6	4,3	5,2	4,7	..	4,7	6,4	8,9	7,3	..	7,5
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	21,5	18,5	19,8	..	19,7	4,1	2,6	3,5	..	3,4	7,1	7,6	6,6	..	6,7
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	19,8	14,4	18,5	..	18,3	4,1	2,1	3,2	..	3,1	8,2	7,1	6,8	..	6,9
7124 Anläggningsarbetare	..	..	21,7	..	21,7	..	..	7,9	..	7,9	..	..	8,7	..	8,7
713 Byggnadshantverkare m.fl.	32,2	33,0	31,7	..	31,2	5,4	9,0	7,0	..	7,0	6,1	11,3	8,4	..	8,4
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	30,0	..	30,0	..	..	3,8	..	3,8	..	..	4,6	..	4,6
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	26,4	..	25,9	..	..	2,3	..	2,3	..	..	6,1	..	6,4
7137 Fastighetsskötare	..	..	37,0	..	35,7	..	..	13,7	..	13,3	..	..	11,7	..	11,2
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	25,8	..	26,3	..	..	0,8	..	0,8	..	..	5,8	..	7,2
7141 Målare	..	..	27,2	..	28,1	..	..	0,0	..	0,0	..	..	2,8	..	4,1
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	18,7	21,9	20,3	..	19,9	3,3	2,4	2,5	..	2,4	9,8	8,4	9,3	..	9,4
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	12,1	..	11,7	..	..	1,9	..	1,9	..	..	9,3	..	9,5
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	7,8	..	7,6	..	..	3,5	..	3,4	..	..	11,6	..	11,2
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	7,3	..	6,6	..	..	2,4	..	2,2	..	..	8,2	..	9,1
723 Maskin- och motorreparatörer	21,8	19,1	21,2	..	21,0	3,1	3,2	2,1	..	2,1	7,7	10,7	9,3	..	9,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	26,2	..	26,2	..	..	3,4	..	3,4	..	..	10,8	..	10,8
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	18,0	..	17,7	..	..	1,3	..	1,3	..	..	8,2	..	8,1
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	36,5	33,3	..	32,9	..	3,1	3,7	..	3,5	..	10,5	9,8	..	10,0
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	39,6	..	38,7	..	..	2,8	..	2,6	..	..	10,9	..	10,1
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	12,5	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	6,0
74 Annat hantverksarbete	..	..	18,7	..	18,6	..	..	7,3	..	5,9	..	..	8,9	..	10,2
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	13,7	..	..	..	..	6,7	..	..	..	..	7,7
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	15,0	15,7	17,1	7,6	15,4	7,4	6,8	7,8	3,7	7,0	11,3	10,1	9,1	12,3	9,7
81 Processoperatörsarbete	1,4	4,8	4,5	..	4,1	1,6	0,0	1,4	..	1,2	9,6	5,8	7,3	..	7,5
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	3,8	..	3,4	..	..	1,2	..	1,1	..	..	5,7	..	5,2
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	5,2	7,7	6,9	4,2	6,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,6	13,4	10,8	10,5	12,4	11,0
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	2,8	5,3	3,0	..	3,1	1,3	2,1	1,5	..	1,3	15,6	10,8	11,0	..	10,8
8211 Verktygsmaskinoperatörer	2,8	5,4	3,1	..	3,2	1,3	2,2	1,5	..	1,4	15,9	11,1	11,2	..	10,9
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	7,6	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	10,2
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	12,0	..	10,3	..	..	1,4	..	1,1	..	..	7,9	..	9,5
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	12,0	..	..	..	..	1,9	..	..	..	..	11,1
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	7,5	..	..	..	..	4,9	..	..	..	..	14,2
828 Montörer	6,2	7,7	8,8	4,3	7,2	1,7	0,7	1,5	0,7	1,2	11,0	10,4	10,3	9,0	9,8
8281 Fordonsmontörer	..	..	9,7	..	8,6	..	..	1,6	..	1,3	..	..	11,9	..	11,1
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	4,9	..	..	..	..	1,1	..	..	..	..	10,4
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	7,2	..	..	..	..	1,6	..	..	..	..	8,8
83 Transport- och maskinförararbete	35,4	29,0	32,1	..	32,3	18,7	15,1	16,3	..	16,8	8,3	10,2	8,1	..	8,5
832 Fordonsförare	43,5	37,1	39,4	..	40,0	24,4	23,0	22,4	..	23,3	8,0	11,0	8,1	..	8,3
8321 Bil- och taxiförare	..	..	53,5	..	51,5	..	..	42,3	..	41,3	..	..	8,2	..	9,4
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	65,5	..	..	..	..	51,5	..	..	..	..	8,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	30,0	26,9	28,8	..	28,9	10,3	8,5	9,6	..	9,4	6,7	10,8	8,2	..	8,0
833 Maskinförare	18,3	12,5	16,6	..	15,7	5,8	0,8	3,1	..	3,0	6,2	9,3	7,6	..	7,9
8334 Truckförare	..	..	18,5	..	17,0	..	..	2,5	..	2,3	..	..	9,1	..	9,8
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	22,1	25,4	28,6	19,1	22,2	6,1	5,8	7,2	4,6	5,4	10,6	11,2	12,9	8,8	10,1
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	23,5	26,2	30,9	19,9	23,0	6,4	5,5	8,1	4,8	5,7	10,7	10,9	14,0	8,8	10,3
912 Städare m.fl.	15,5	18,1	..	11,4	14,1	1,9	3,0	..	2,4	2,5	6,9	9,2	..	7,4	8,2
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	14,7	17,5	..	11,4	13,6	1,5	3,0	..	2,3	2,4	7,1	9,3	..	7,5	8,3
913 Köks- och restaurangbiträden	30,7	40,0	..	32,7	34,2	11,8	9,7	..	8,0	9,5	7,2	17,1	..	11,3	11,8
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	24,6	..	22,6	..	..	6,6	..	6,3	..	..	15,7	..	12,7
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	16,8	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	9,9
Samtliga	33,0	34,2	32,8	34,9	33,8	13,5	13,3	9,6	17,1	13,2	8,7	9,0	8,7	8,5	8,6

Tabell 7.6 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta för sexuella trakasserier eller trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.6 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to sexual or gender based harassment from superiors or fellow workers, sexual harassment from other persons, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Yrke	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater					trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater					sexuella trakasserier från andra personer än chefer och arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1999/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	0,7	0,3	..	0,4	0,3	5,1	4,5	..	4,2	4,8	3,1	2,9	..	1,9	2,1
331 Föskollärare och fritidspedagoger	0,8	0,3	..	0,4	0,4	5,1	3,5	..	3,6	4,3	3,3	2,0	..	1,8	1,8
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	2,7	1,7	1,1	2,9	1,9	8,5	9,0	3,8	14,7	8,7	2,5	2,9	1,1	4,2	2,5
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	2,5	1,6	0,8	3,8	1,8	5,5	5,9	1,9	13,6	5,7	1,4	1,7	0,3	4,0	1,5
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,3
3415 Företagssäljare	1,7	1,3	0,4	4,7	1,3	2,9	4,9	1,3	..	4,0	0,8	1,8	0,2	7,0	1,7
3416 Inköpare	..	..	..	..	4,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,1
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	0,7	1,6	..	..	..	7,9	5,9	..	..	..	0,8	0,5
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	2,0	..	..	..	..	9,6	..	..	..	..	1,7
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	1,0	1,3	0,9	1,3	1,1	10,5	10,7	..	11,4	10,6	0,0	1,5	0,9	0,4	0,5
3431 Administrativa assistenter	..	2,2	..	0,7	1,2	..	9,7	..	10,7	11,1	..	2,4	..	0,9	1,3
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,5	..	0,0	1,8	1,1	9,4	..	..	12,5	10,5	0,0	..	0,0	0,0	0,0
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,7	0,5	..	..	..	8,6	7,8	..	..	..	1,7	1,3
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	0,0	0,0	..	..	..	..	..	..	..	..	0,9	0,8
345 Poliser	..	..	0,8	..	3,1	..	..	..	..	14,9	..	..	4,9	..	7,0
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	3,6	4,5	..	..	..	..	18,9	..	..	..	12,1	10,3
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	4,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14,5
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	7,3	..	..	..	..	3,6
4 Kontors- och kundservicearbete	2,3	2,0	1,2	2,1	1,8	9,8	8,6	4,0	11,2	9,2	3,0	2,9	1,3	3,4	2,8
41 Kontorsarbete m.m.	2,1	2,0	1,1	2,0	1,7	9,6	9,0	3,1	12,1	9,3	1,5	1,4	0,9	1,5	1,3
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	2,6	1,4	..	1,9	1,9	13,3	8,2	..	11,4	10,9	0,6	1,7	..	1,1	1,2
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	2,7	1,5	..	2,0	2,0	13,7	8,7	..	11,7	11,5	0,6	1,8	..	1,1	1,3
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	1,0	0,7	..	0,7	0,6	12,9	4,2	..	7,7	7,8	1,0	0,0	..	0,3	0,3
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	2,5	2,8	1,3	5,4	2,2	5,1	8,1	2,3	21,4	6,6	1,4	2,2	1,2	2,5	1,4
4131 Lagerassistenter m.fl.	2,9	3,5	1,5	6,3	2,5	4,8	8,8	2,3	..	6,8	1,0	1,7	1,1	1,1	1,1
415 Brevbärare m.fl.	..	..	1,0	3,9	2,1	..	..	..	..	6,6	..	..	0,0	2,9	1,1
419 Övrig kontorspersonal	2,2	1,6	0,9	2,0	1,8	10,8	13,9	..	13,3	12,3	2,1	1,1	0,9	1,7	1,6
42 Kundservicearbete	2,9	2,1	..	2,1	2,2	10,4	7,3	..	8,5	8,8	8,3	8,2	..	8,8	8,2
421 Kassapersonal m.fl.	..	2,4	..	2,3	2,3	..	6,8	..	9,1	9,1	..	10,5	..	12,8	11,3
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	2,3	2,1	..	..	..	..	..	..	..	..	11,4	11,0
422 Kundinformatörer	3,2	1,9	..	2,1	2,1	9,4	7,7	..	8,2	8,6	4,9	6,5	..	6,3	6,2
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	3,2	3,5	..	..	..	8,8	7,8	..	..	..	6,4	5,8
4223 Telefonister	..	..	..	0,9	0,9	..	..	..	..	..	..	..	..	8,7	9,6
5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	1,3	1,0	1,8	1,2	1,3	5,5	5,5	5,6	5,4	5,5	10,3	9,0	3,4	10,6	9,1
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	1,1	0,8	2,5	0,8	1,1	5,3	5,6	8,7	4,7	5,4	11,4	10,7	5,2	11,2	10,2
512 Störhushålls- och restaurangpersonal	2,4	1,9	..	2,7	2,4	4,2	7,0	..	6,6	5,6	9,9	7,0	..	10,0	8,3
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	1,1	1,4	..	..	..	5,6	4,0	..	..	..	1,2	0,9
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,7	0,7	3,1	0,6	0,8	5,2	5,2	13,4	4,3	5,2	12,5	11,4	7,5	11,2	10,8
5131 Barnskötare m.fl.	0,4	1,2	..	0,2	0,8	3,2	6,0	..	4,5	4,6	1,1	2,1	..	1,1	1,6
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	0,5	0,4	..	0,7	0,6	5,2	5,6	..	5,0	5,4	16,2	15,1	..	15,3	14,7
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	1,3	1,0	..	0,6	1,0	6,1	6,0	..	3,3	6,0	16,0	12,8	..	13,6	12,4
5134 Skötare, vårdare m.fl.	0,0	0,0	..	0,6	1,1	6,9	1,6	..	4,1	4,3	17,6	12,9	..	13,3	13,5
5135 Tandsköterskor	..	..	..	0,8	0,8	..	..	..	..	..	..	..	..	2,9	2,9
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	1,1	2,0	..	..	..	..	..	..	..	..	6,4	5,3
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	1,1	1,0	..	..	..	..	..	..	..	..	6,5	5,7
515 Säkerhetspersonal	..	..	1,0	..	0,9	..	..	3,8	..	6,0	..	..	2,8	..	6,2
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	2,1	1,7	0,8	2,7	2,0	6,1	5,2	1,1	8,3	5,6	7,0	3,9	0,9	8,1	5,5
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	2,1	1,7	0,8	2,7	2,0	6,1	5,2	1,1	8,3	5,6	7,0	3,9	0,9	8,1	5,5
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	2,1	2,0	..	..	..	5,5	4,0	..	..	..	5,1	4,2
5222 Försäljare, fackhandel	2,1	1,1	1,1	2,5	2,0	7,9	5,6	2,1	9,3	6,6	6,6	3,8	0,4	8,6	5,6
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,0
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	0,7	0,0	0,5	0,4	0,5	1,1	3,4	1,8	..	2,2	1,1	1,0	0,4	2,8	1,0
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	0,7	..	0,9	..	..	..	..	..	..	..	1,2	..	2,1
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,4
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,6
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	1,0	..	0,8	..	..	2,1	..	1,7	..	..	0,0	..	0,0

Tabell 7.6 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta för sexuella trakasserier eller trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.6 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to sexual or gender based harassment from superiors or fellow workers, sexual harassment from other persons, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Yrke	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater					trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater					sexuella trakasserier från andra personer än chefer och arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1999/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	0,9	0,5	0,6	3,0	0,7	2,3	2,4	1,5	15,2	2,3	0,6	0,5	0,4	1,8	0,5
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,6	0,6	0,5	..	0,6	1,5	2,2	1,2	..	1,8	0,4	0,8	0,5	..	0,6
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	0,6	0,0	0,4	..	0,3	1,0	0,9	0,9	..	0,9	0,0	0,4	0,2	..	0,2
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	1,2	0,0	0,7	..	0,6	1,9	0,7	1,3	..	1,2	0,0	0,8	0,3	..	0,3
7124 Anläggningsarbetare	..	..	0,0	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	0,0	..	0,0
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,7	1,4	0,5	..	0,7	2,3	4,0	1,8	..	3,1	0,4	1,3	0,6	..	0,8
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	1,0	..	1,0	..	..	..	..	..	..	..	1,0	..	1,0
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	0,0	..	0,4	..	..	0,0	..	0,6	..	..	0,0	..	0,0
7137 Fastighetsskötare	..	..	1,0	..	1,0	..	..	2,7	..	5,5	..	..	1,2	..	1,5
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	0,5	..	0,9	..	..	0,0	..	0,0	..	..	1,0	..	1,3
7141 Målare	..	..	0,0	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	1,6	..	1,5
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	1,4	0,0	0,6	..	0,7	2,8	1,4	2,0	..	2,0	0,8	0,0	0,3	..	0,3
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	0,4	..	0,7	..	..	2,1	..	2,0	..	..	0,7	..	0,6
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	0,0	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	0,0	..	0,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	0,7	..	1,3	..	..	..	..	2,9	..	..	0,7	..	0,6
723 Maskin- och motorreparatörer	0,0	0,0	0,3	..	0,3	2,1	1,3	1,7	..	1,7	0,6	0,0	0,2	..	0,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	0,7	..	0,7	..	..	0,9	..	0,9	..	..	0,0	..	0,0
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	0,0	..	0,0	..	..	1,6	..	1,6	..	..	0,4	..	0,4
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	0,0	1,1	..	1,1	..	1,9	2,3	..	2,2	..	0,0	0,0	..	0,0
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	1,5	..	1,4	..	..	..	..	..	..	..	0,0	..	0,0
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	2,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
74 Annat hantverksarbete	..	..	0,9	..	0,9	..	..	..	..	5,7	..	..	0,0	..	0,8
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	1,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,7
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	1,7	1,2	0,5	6,0	1,5	4,5	4,8	2,7	13,5	4,6	1,7	1,7	1,1	2,6	1,4
81 Processoperatörsarbete	0,0	0,7	0,2	..	0,2	4,8	3,4	2,7	..	4,2	0,0	0,0	0,0	..	0,0
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	0,0	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	0,0	..	0,0
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	2,7	1,8	0,8	5,5	2,2	4,8	6,5	2,7	13,1	5,6	0,5	0,7	0,3	0,9	0,5
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	1,8	0,6	0,0	..	1,2	2,1	0,6	0,9	..	1,4	0,4	0,6	0,2	..	0,3
8211 Verktygsmaskinoperatörer	1,9	0,6	0,0	..	1,2	2,1	0,6	1,0	..	1,4	0,4	0,6	0,2	..	0,3
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	1,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	0,6	..	1,6	..	..	..	..	5,6	..	..	0,0	..	0,0
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	0,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
828 Montörer	3,6	3,7	1,3	7,7	3,6	6,2	11,0	2,6	19,2	8,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
8281 Fordonsmontörer	..	..	1,8	..	2,0	..	..	..	..	6,8	..	..	0,0	..	0,0
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	3,3	..	..	..	..	7,1	..	..	..	..	1,3
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	5,8	..	..	..	..	9,5	..	..	..	..	0,7
83 Transport- och maskinförararbete	0,7	0,4	0,1	..	0,8	4,0	2,8	2,7	..	3,4	4,3	3,5	2,4	..	3,2
832 Fordonsförare	1,2	0,3	0,2	..	0,9	3,3	3,5	2,5	..	3,4	6,5	5,4	3,7	..	4,8
8321 Bil- och taxiförare	..	..	0,0	..	0,0	..	..	..	..	..	..	..	14,1	..	14,5
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,2
8323 Lastbils- och långtradarförare	0,9	0,0	0,3	..	0,3	2,3	2,3	2,0	..	2,3	0,6	2,9	0,9	..	1,2
833 Maskinförare	0,0	0,7	0,0	..	0,7	5,7	1,6	3,4	..	3,6	0,8	0,0	0,3	..	0,5
8334 Truckförare	..	..	0,0	..	1,5	..	..	3,7	..	4,1	..	..	0,0	..	0,6
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	1,7	2,3	2,4	2,0	2,1	5,1	5,7	5,4	5,4	5,4	1,4	4,8	2,6	3,2	3,0
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	2,0	1,8	2,5	1,7	1,9	5,8	4,5	5,9	4,9	5,2	1,6	4,6	3,2	3,2	3,2
912 Städare m.fl.	2,3	2,6	..	1,7	2,0	6,0	4,8	..	4,7	5,4	0,0	2,1	..	1,1	1,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	2,3	2,6	..	1,7	2,1	6,2	4,8	..	4,7	5,5	0,0	2,2	..	1,1	1,4
913 Köks- och restaurangbiträden	1,6	2,3	..	1,8	1,9	6,6	6,3	..	5,4	6,5	1,5	11,2	..	5,8	5,7
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	2,4	..	2,3	..	..	..	..	..	..	..	1,8	..	3,0
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	3,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,9
Samtliga	1,6	1,4	0,8	2,1	1,4	6,4	6,3	3,0	10,1	6,4	3,6	3,7	1,2	5,9	3,4

Tabell 7.7 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem, som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.7 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, find it hard to present criticism of working conditions, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Näringsgren	Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbета över eller ta med jobb hem					Måste minst ½ tiden upprepa samma arbetsmoment många ggr/tim					Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1999/01
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	35,0	36,8	40,4	15,7	34,2	53,1	55,6	54,1	49,4	53,0	18,2	15,8	16,7	17,9	17,0
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	32,3	35,5	41,0	15,4	33,4	50,5	52,0	48,3	49,5	48,7	18,8	16,5	17,1	..	17,7
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	36,7	..	35,0	..	..	73,3	..	71,1	..	..	..	..	..
Utvinning av mineral, tillverkning	28,7	25,9	29,9	21,7	27,8	44,5	43,4	39,1	57,4	43,8	20,2	20,6	19,1	24,3	20,4
Tillverkning	28,9	26,1	30,2	21,7	28,0	44,5	43,4	39,0	57,5	43,8	20,4	20,7	19,3	24,2	20,5
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	33,6	27,1	39,4	20,8	32,3	53,4	50,2	47,6	64,9	54,2	20,0	21,7	20,0	22,4	20,8
Trävarutillverkning	..	20,8	21,9	..	22,9	..	53,6	54,5	..	55,8	..	22,8	22,1	..	20,3
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	21,0	22,5	25,0	..	23,1	39,8	42,6	35,9	..	41,0	12,6	18,8	16,2	..	15,7
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	35,4	36,1	39,3	31,0	36,0	52,3	39,6	40,8	51,3	44,9	27,3	18,3	19,0	28,5	22,9
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	31,9	..	34,8	27,8	32,4	34,8	..	30,2	33,0	31,2	24,3	..	17,7	..	20,7
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	32,4	..	30,0	..	..	40,3	..	45,1	..	..	..	..	15,0
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	31,8	..	29,4	..	..	42,9	..	45,2	..	..	..	..	..
Stål- och metallframställning	..	..	28,8	..	27,2	..	..	44,9	..	46,0	..	..	19,4	..	21,6
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	23,0	21,1	25,5	10,9	22,5	43,1	45,5	39,4	68,7	45,3	21,3	21,7	20,4	..	21,5
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	34,3	25,6	31,9	25,1	30,7	37,7	42,4	34,7	56,9	38,7	16,4	14,0	14,9	..	15,3
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	31,8	..	28,2	..	..	31,5	..	39,5	..	..	24,4	..	25,1
Tillverkning av teleprodukter	..	..	35,5	20,6	29,7	..	..	19,7	51,8	32,2	..	..	..	..	16,8
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	32,4	..	30,9	..	..	28,7	..	36,3	..	..	..	..	25,5
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	23,0	23,4	24,9	..	23,8	46,1	45,7	40,6	..	43,6	24,7	17,0	18,7	..	20,8
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	28,2	..	27,9	..	..	32,1	..	32,4	..	..	..	..	25,3
Övrig tillverkning	..	..	29,9	..	26,1	..	..	55,4	..	60,2	..	..	23,6	..	21,4
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	31,1	..	30,9	..	..	20,5	..	26,6	..	..	16,1	..	16,6
Byggverksamhet	31,7	29,0	30,8	21,1	30,2	44,6	45,3	46,3	44,9	46,2	20,2	17,9	19,3	..	19,0
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	31,0	27,3	28,8	..	28,4	47,0	44,9	48,3	..	47,8	22,4	18,6	20,4	..	20,4
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	32,8	31,8	34,0	..	33,0	40,8	45,8	43,2	..	43,7	16,7	16,8	17,4	..	16,7
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	42,0	32,5	45,3	26,9	37,2	46,3	48,9	35,0	64,1	47,8	22,4	20,5	19,6	23,8	21,5
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	38,8	32,3	37,8	31,0	36,3	45,4	49,7	39,1	67,3	45,4	23,8	12,8	19,9	..	18,7
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	47,8	44,8	49,9	37,5	46,3	33,2	33,8	30,0	46,9	34,9	19,8	20,1	19,9	20,0	19,9
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	37,6	22,3	42,7	22,3	29,7	58,4	61,3	40,7	70,5	59,6	24,3	23,2	18,9	26,4	23,8
Detaljhandel med brett sortiment	31,8	22,6	44,0	18,1	26,0	72,8	76,4	53,8	82,1	73,6	29,6	31,3	..	32,6	30,4
Specialiserad detaljhandel	40,7	22,6	43,1	25,0	31,8	52,9	55,1	36,0	63,8	53,3	22,1	18,9	17,3	22,2	20,4
Transport, magasinering o kommunikation	36,0	38,4	41,1	30,5	38,0	63,2	62,2	60,9	68,3	63,1	20,0	20,1	19,7	20,9	20,0
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	36,1	41,2	42,1	31,3	39,6	63,7	61,4	62,0	64,3	62,5	20,2	18,1	20,0	16,3	19,1
Landtransport, transport i rörsystem	36,3	44,4	43,2	29,7	41,3	66,1	65,7	65,6	71,5	66,5	17,5	20,8	19,7	..	19,2
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	37,9	36,4	41,8	30,6	37,5	60,7	57,6	59,0	59,1	59,1	23,6	12,9	17,2	19,6	18,2
Post- och telekommunikationer	35,9	32,8	38,2	29,6	34,6	61,9	63,8	57,9	73,0	64,2	19,8	23,8	18,8	26,5	21,9

Tabell 7.7 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem, som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.7 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, find it hard to present criticism of working conditions, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Näringsgren	Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbета över eller ta med jobb hem					Måste minst ½ tiden upprepa samma arbetsmoment många ggr/tim					Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1999/01
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	43,8	32,3	45,2	31,0	37,5	35,2	33,6	26,8	41,8	34,9	23,3	16,1	23,6	16,0	19,5
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	44,6	31,0	44,4	31,9	37,8	37,6	35,0	29,9	41,6	36,1	21,0	14,9	19,8	16,3	17,9
Banker och andra kreditinstitut	45,2	30,2	46,0	30,8	37,5	37,0	35,6	30,2	41,3	36,4	18,5	15,6	..	14,9	17,0
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	28,9	37,0	..	..	..	42,2	32,1	..	..	..	..	22,8
Försäkringsbolag	..	..	..	27,1	36,0	..	..	..	41,9	32,0	..	..	..	..	23,4
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	40,9	38,7	44,6	33,2	40,1	35,6	30,7	25,9	44,5	33,2	20,7	20,1	19,8	21,2	20,4
Fastighetsverksamhet	32,1	25,1	33,2	19,9	28,8	39,5	36,2	28,8	52,1	36,5	21,5	21,8	22,4	..	21,7
Databehandlingsverksamhet m.m.	49,4	42,5	48,1	40,8	46,2	22,6	16,5	17,5	28,5	20,5	19,5	20,3	18,5	24,0	19,9
Forskning och utveckling	..	..	58,0	37,6	48,7	..	..	10,3	21,6	15,4	..	..	..	..	19,5
Andra företagstjänster	39,1	38,3	44,9	33,0	39,6	40,6	35,2	29,4	48,2	37,8	20,7	20,4	19,7	21,6	20,6
Utbildning	55,0	50,8	56,3	51,8	53,3	21,6	26,6	16,9	27,5	24,1	24,6	23,7	24,3	24,1	24,1
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	30,6	31,2	38,6	29,6	30,7	36,8	37,5	26,0	37,5	36,1	22,7	20,3	17,3	22,1	21,5
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	38,8	40,6	48,0	37,0	39,0	37,5	40,5	25,6	41,5	38,6	23,5	21,4	19,1	23,2	22,5
Barnomsorg	25,1	25,8	..	25,5	25,1	24,8	26,0	..	23,4	23,1	20,7	19,5	..	20,2	20,1
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	24,8	24,9	..	24,7	24,8	46,7	43,3	..	45,3	44,3	22,5	21,5	..	22,7	22,0
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	23,6	23,5	27,6	23,3	24,2	27,3	29,6	25,8	27,5	27,1	23,3	14,4	..	19,5	18,5
Personliga och kulturella tjänster	34,5	35,9	42,6	32,6	37,1	48,5	46,1	42,2	50,6	46,9	20,8	22,2	23,0	20,3	21,5
Hotell- och restaurangverksamhet	29,8	36,5	44,4	30,6	36,0	65,1	55,4	52,6	66,1	60,9	18,9	22,5	22,7	19,6	20,8
Andra samhälleliga och personliga tjänster	36,3	35,6	41,9	33,7	37,5	41,8	41,6	38,5	42,6	40,7	21,6	22,1	23,2	20,6	21,8
Intressebevakning religiös verksamhet	32,8	33,6	41,3	32,3	36,3	32,0	27,2	30,0	26,1	27,8	22,6	19,7	21,0	21,4	21,2
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	39,2	39,1	45,1	34,6	40,1	36,8	39,7	35,6	40,4	37,9	23,0	21,7	24,5	20,0	22,4
Annan serviceverksamhet	..	..	..	35,0	37,3	..	..	..	73,2	72,2	..	..	..	19,8	19,6
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	34,3	33,3	36,0	32,8	34,4	28,4	30,1	17,0	39,0	27,7	21,8	19,6	19,4	22,0	20,7
Samtliga	36,1	34,0	38,4	31,7	35,2	40,8	40,5	36,8	44,7	40,6	21,5	20,3	19,7	22,2	20,9

Tabell 7.8 Andel sysselsatta (procent) med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten, som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggningsförfaranden näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.8 Employed persons that at most ½ of the time can set their own work pace, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Kan som mest ½ tiden					Kan för det mesta inte/aldrig									
	själv bestämma arbetstakten					bestämma när olika arbetsuppgifter skall göras					vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1999/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	25,6	22,3	22,3	27,2	23,5	20,1	26,0	20,9	30,9	23,4	16,4	19,3	16,4	25,1	18,5
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	20,3	20,8	19,0	25,8	21,0	19,3	23,5	17,0	31,7	21,4	17,2	18,8	15,4	25,4	18,3
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	32,6	..	33,7	..	..	32,4	..	31,4	..	..	20,4	..	20,5
Utvinning av mineral, tillverkning	45,5	44,5	43,6	47,2	44,5	43,8	42,1	43,0	47,0	44,0	33,4	33,0	31,5	39,9	33,7
Tillverkning	45,4	44,5	43,7	47,1	44,6	43,7	42,0	42,9	46,9	43,9	33,3	33,1	31,5	39,9	33,7
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	54,3	58,1	51,0	65,3	56,4	46,2	53,6	47,5	61,8	52,9	38,8	51,2	37,0	57,2	44,5
Trävarutillverkning	..	48,0	50,8	..	51,7	..	45,8	55,5	..	55,1	..	30,4	36,1	..	37,8
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	40,5	54,0	48,2	..	49,8	47,5	58,3	55,8	..	56,0	42,8	43,2	42,5	..	43,1
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	49,3	41,9	46,3	45,1	45,8	45,7	44,2	46,0	43,7	45,1	33,1	29,9	34,5	34,3	34,4
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	48,6	..	42,8	45,0	43,6	46,1	..	40,6	36,6	39,2	31,6	..	24,5	28,7	25,9
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	43,7	..	47,2	..	..	47,9	..	49,9	..	..	31,6	..	37,9
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	52,7	..	48,4	..	..	56,0	..	50,7	..	..	35,4	..	31,6
Stål- och metallframställning	..	..	47,5	..	46,6	..	..	45,1	..	45,6	..	..	32,3	..	32,1
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	41,6	38,4	39,2	44,3	40,2	43,5	40,6	45,4	43,7	45,1	40,6	34,9	37,6	43,8	38,8
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	45,4	39,5	42,8	37,3	41,8	37,8	36,6	39,5	36,5	39,0	28,3	31,3	27,5	33,7	28,7
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	36,7	..	38,0	..	..	31,0	..	36,2	..	..	26,6	..	29,0
Tillverkning av teleprodukter	..	..	29,1	39,3	33,1	..	..	20,7	43,8	29,6	..	..	16,2	35,1	23,6
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	39,7	..	42,1	..	..	26,3	..	31,8	..	..	21,9	..	26,1
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	49,6	46,4	48,2	..	47,7	44,7	44,0	42,2	..	43,8	33,0	33,9	30,6	..	31,5
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	34,7	..	35,3	..	..	34,3	..	34,3	..	..	24,3	..	26,3
Övrig tillverkning	..	..	38,4	..	37,9	..	..	44,1	..	43,7	..	..	33,7	..	34,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	31,2	..	35,2	..	..	30,6	..	30,9	..	..	16,2	..	17,6
Byggnadsverksamhet	39,5	37,2	38,3	32,0	37,9	37,4	33,7	36,3	27,7	35,8	20,8	21,5	20,1	22,3	20,3
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	43,4	40,2	40,8	..	40,3	41,1	37,4	40,4	..	39,9	23,3	23,4	23,0	..	23,2
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	33,3	32,5	34,5	..	34,2	31,4	27,9	29,9	..	29,3	16,9	18,5	15,6	..	15,6
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	53,9	51,5	43,8	61,7	51,7	44,4	46,3	37,2	55,5	45,3	27,2	29,1	21,0	37,2	28,1
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	54,8	55,1	54,1	58,4	55,1	40,3	50,2	46,6	46,4	46,6	29,1	34,7	28,9	39,0	31,1
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	43,6	39,5	38,9	47,9	41,5	32,3	31,8	32,2	33,4	32,5	18,4	17,2	16,5	24,4	18,8
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	62,9	60,5	45,2	67,5	59,4	56,8	57,3	39,4	65,3	55,8	34,4	37,4	23,2	42,0	35,1
Detaljhandel med brett sortiment	73,2	59,1	50,2	72,1	65,4	66,3	65,6	44,4	73,8	64,8	44,1	46,7	26,0	55,5	46,4
Specialiserad detaljhandel	59,6	63,3	43,8	65,8	57,5	53,3	55,1	37,9	60,4	51,9	29,2	34,4	21,9	33,8	29,3
Transport, magasinering o kommunikation	61,0	59,3	57,1	64,9	59,4	62,2	60,3	59,6	62,8	60,5	46,4	45,3	44,4	49,4	45,8
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörssystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	61,2	63,2	60,5	62,9	61,0	61,5	60,8	61,2	59,3	60,7	45,6	43,5	44,3	46,0	44,7
Landtransport, transport i rörssystem	60,1	61,3	59,2	64,2	59,9	61,6	63,5	63,6	57,9	62,8	49,0	49,3	48,2	56,0	49,3
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	61,0	67,3	61,3	62,4	61,7	60,0	56,7	55,5	59,0	56,9	43,0	39,5	40,4	40,5	40,5
Post- och telekommunikationer	60,6	51,5	48,2	67,1	56,1	63,9	59,3	55,2	66,7	60,0	48,0	48,7	44,6	53,3	48,3

Tabell 7.8 Andel sysselsatta (procent) med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten, som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggningsförfaranden näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.8 Employed persons that at most ½ of the time can set their own work pace, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Kan som mest ½ tiden själv bestämma arbetstakten					Kan för det mesta inte/aldrig bestämma när olika arbets- uppgifter skall göras					vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1999/01
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	49,3	46,8	39,7	56,9	49,0	34,2	34,6	28,3	42,2	35,8	16,8	20,6	13,6	28,5	21,7
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondsverks. samt stödverksamhet här till	51,5	50,2	42,4	61,4	52,6	41,2	37,8	35,3	47,2	41,7	21,2	21,7	15,1	30,7	23,5
Banker och andra kreditinstitut	52,1	50,2	43,7	60,5	53,1	42,0	37,2	37,4	46,2	42,3	20,0	21,1	14,7	29,9	23,3
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	46,9	40,8	..	..	..	30,9	22,1	..	..	..	23,4	17,5
Försäkringsbolag	..	..	..	45,3	39,4	..	..	..	29,1	21,3	..	..	..	22,4	17,5
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	40,8	34,0	32,3	42,1	36,2	25,9	23,4	22,4	28,9	25,0	20,2	19,8	17,0	25,3	20,3
Fastighetsverksamhet	29,3	28,4	26,3	34,3	29,0	21,9	22,0	22,4	25,2	23,3	9,2	22,8	15,9	21,9	17,8
Databehandlingsverksamhet m.m.	38,7	26,7	29,2	40,0	32,1	20,4	15,6	16,3	25,6	18,8	15,9	14,5	14,8	16,0	15,1
Forskning och utveckling	..	..	22,8	34,2	27,9	..	..	12,4	16,9	14,4	..	..	7,0	17,6	11,8
Andra företagstjänster	44,7	37,3	35,4	44,8	39,6	29,4	25,9	24,8	31,3	27,7	24,6	20,9	18,3	28,3	22,7
Utbildning	62,6	63,7	50,6	68,4	62,8	52,3	51,4	42,0	57,2	52,4	17,4	18,4	12,6	20,0	17,7
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	68,0	66,0	58,6	67,1	66,0	62,5	63,1	52,9	64,1	62,6	26,9	28,2	25,0	27,3	27,0
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	71,9	67,1	60,0	71,3	69,3	66,7	65,8	59,1	69,2	67,3	33,7	33,5	28,3	36,0	34,6
Barnomsorg	67,4	66,4	..	63,1	63,4	64,0	67,0	..	62,7	63,3	10,4	16,8	..	12,5	12,6
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	69,0	70,1	..	69,4	68,7	62,4	64,3	..	64,4	63,0	28,7	31,9	..	28,7	28,9
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	50,4	50,9	48,9	51,7	51,2	43,0	45,2	31,0	46,8	43,6	23,3	17,2	12,3	19,5	18,0
Personliga och kulturella tjänster	49,2	51,7	45,4	52,9	49,6	37,5	40,3	35,7	42,1	39,2	23,0	26,2	23,4	25,9	24,8
Hotell- och restaurangverksamhet	74,8	68,1	68,9	70,5	69,9	57,8	57,9	47,4	61,9	56,3	36,2	32,6	28,5	37,8	34,2
Andra samhälleliga och personliga tjänster	39,1	43,8	36,9	44,0	40,6	29,4	32,0	31,5	32,0	31,7	17,7	23,1	21,6	19,7	20,6
Intressebevakning religiös verksamhet	29,2	38,6	24,0	41,3	33,7	14,4	20,9	17,5	21,7	19,8	10,9	15,9	11,9	16,9	14,7
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	47,5	50,2	44,7	52,2	48,2	38,0	36,2	37,9	37,8	37,9	22,4	25,7	25,3	22,2	23,9
Annan serviceverksamhet	..	..	..	31,2	34,3	..	..	..	36,6	39,5	..	..	..	17,1	20,1
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	49,8	43,9	42,6	49,1	45,8	35,2	32,3	34,5	32,8	33,7	21,7	20,5	18,5	24,8	21,6
Samtliga	52,4	50,2	43,1	58,8	50,6	45,1	44,4	38,8	52,2	45,2	26,5	27,0	24,9	29,2	27,0

Tabell 7.9 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater, som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.9 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Kan för det mesta inte/aldrig få												
	stöd och uppmuntran från arbetskamrater					stöd och uppmuntran från chefer					besked av chefen om vad som skall prioriteras 2001 (Ny fråga)		
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	M	Kv	Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv				
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	33,7	37,4	38,2	32,5	36,9	53,2	42,9	53,1	34,5	48,8	48,0	..	40,6
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	35,9	39,4	42,6	31,7	39,6	54,2	43,5	57,3	31,6	50,3	47,7	..	38,3
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	26,1	..	27,5	..	..	41,5	..	43,5	..	..	..
Utvinning av mineral, tillverkning	16,3	18,4	18,3	14,7	17,4	36,2	38,8	38,9	32,0	37,1	30,9	25,7	29,6
Tillverkning	16,4	18,4	18,4	14,7	17,5	36,1	38,7	38,8	32,1	37,1	30,9	25,6	29,6
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	16,8	18,2	21,3	11,2	17,5	32,4	44,9	41,5	32,4	38,1	..	..	36,6
Trävarutillverkning	..	21,0	18,4	..	18,9	..	42,0	43,1	..	42,5	..	..	28,3
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	17,5	19,5	18,6	..	19,1	37,7	37,8	38,5	..	36,7	..	..	33,0
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	20,8	19,8	18,9	17,8	18,5	36,2	28,9	40,0	27,5	35,0	..	..	29,9
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	13,2	..	15,3	8,5	12,9	33,5	..	33,8	19,7	29,0	..	..	..
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	18,1	..	19,2	..	..	38,3	..	39,7	..	..	..
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	20,8	..	20,9	..	..	42,0	..	40,8	..	..	..
Stål- och metallframställning	..	..	19,4	..	18,8	..	..	42,0	..	40,7	..	..	..
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	19,7	22,1	20,3	16,6	19,5	36,5	48,4	43,0	32,9	40,9	24,6	..	24,6
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	20,7	19,4	20,1	20,2	20,1	39,8	41,0	41,4	34,4	40,1	39,0	..	34,3
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	14,9	..	13,2	..	..	32,7	..	31,2	..	..	..
Tillverkning av teleprodukter	..	..	13,1	10,0	11,9	..	..	28,1	32,3	29,8	..	..	..
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	18,6	..	14,8	..	..	33,9	..	30,6	..	..	..
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	15,1	12,3	14,5	..	14,5	35,6	33,7	34,1	..	34,1	20,7	..	23,2
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	13,8	..	13,0	..	..	34,0	..	33,1	..	..	..
Övrig tillverkning	..	..	24,0	..	20,4	..	..	47,4	..	44,5	..	..	..
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	20,4	..	18,9	..	..	37,9	..	37,4	..	..	..
Byggnadsverksamhet	23,0	20,9	20,9	24,1	21,1	40,9	40,5	41,2	23,3	40,1	31,3	..	30,8
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	21,9	21,1	19,7	..	20,4	40,6	39,3	39,0	..	38,4	28,5	..	28,1
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	24,6	20,5	22,7	..	22,1	41,3	42,2	44,7	..	42,8	35,8	..	35,0
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	20,7	18,5	23,3	14,8	19,5	32,6	32,0	36,7	28,1	32,9	36,7	29,6	33,5
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	24,7	21,7	23,3	22,0	23,0	36,6	34,2	36,5	34,9	36,2	..	..	35,1
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	20,5	19,2	20,8	17,0	19,7	31,0	35,9	36,2	27,2	33,5	38,9	39,0	38,9
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	19,4	17,0	27,3	13,1	18,3	32,6	28,0	37,6	27,7	31,3	31,9	26,4	28,3
Detaljhandel med brett sortiment	11,6	13,5	16,1	10,3	12,1	26,9	28,6	32,3	28,7	29,8	..	25,9	32,9
Specialiserad detaljhandel	24,1	19,0	32,4	15,2	21,6	35,0	26,3	38,6	26,4	30,9	..	25,0	25,6
Transport, magasinering o kommunikation	22,4	20,7	25,0	12,4	21,3	44,0	41,7	44,9	34,8	41,9	41,4	36,7	39,9
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	23,7	21,6	25,2	15,1	22,8	44,4	41,6	45,1	35,8	43,0	40,5	37,3	39,7
Landtransport, transport i rörsystem	29,2	25,4	28,7	19,4	27,4	46,3	44,2	46,9	39,7	45,9	40,4	..	41,3
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	16,8	15,7	17,3	14,3	16,1	39,9	41,3	41,9	34,3	38,9	..	..	37,7
Post- och telekommunikationer	19,5	19,1	24,3	9,4	18,1	43,3	41,9	44,2	33,7	39,8	43,5	35,9	40,4

Tabell 7.9 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater, som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.9 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Kan för det mesta inte/aldrig få												besked av chefen om vad som skall prioriteras 2001 (Ny fråga)		
	stöd och uppmuntran från arbetskamrater					stöd och uppmuntran från chefer									
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01					
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	Tot	M		Kv	Tot			
Finansiell verksamhet	14,8	10,9	16,7	7,0	11,5	29,4	28,2	27,7	24,9	26,2	..	31,8	37,7		
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	14,9	6,2	12,6	7,9	10,1	28,2	25,6	23,5	27,0	25,4	..	..	35,9		
Banker och andra kreditinstitut	15,0	7,0	13,1	7,9	10,1	28,6	23,7	22,3	26,6	24,8	..	..	35,5		
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	4,9	14,7	..	..	..	19,9	28,0	..	..	..		
Försäkringsbolag	..	..	..	5,2	15,0	..	..	..	19,8	28,4	..	..	..		
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	19,0	20,8	22,0	16,7	19,9	35,1	37,4	40,7	29,3	36,1	42,5	32,2	38,7		
Fastighetsverksamhet	25,2	30,4	29,5	22,1	27,0	33,6	42,1	45,2	27,5	39,3	..	..	53,8		
Databehandlingsverksamhet m.m.	15,1	16,8	16,1	13,4	15,4	33,4	34,7	34,1	28,7	32,7	33,3	..	32,3		
Forskning och utveckling	..	..	16,3	11,7	14,3	..	..	27,8	27,9	27,8	..	..	..		
Andra företagstjänster	19,9	21,1	23,3	17,1	20,5	37,3	38,5	44,3	29,9	37,8	44,7	31,9	39,3		
Utbildning	14,7	13,9	18,3	12,2	14,1	41,2	39,2	44,7	38,3	40,3	58,3	53,7	55,2		
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	10,1	9,7	16,0	8,5	9,5	32,6	35,2	39,6	32,5	33,4	47,4	41,9	42,6		
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	11,7	11,0	18,4	9,4	11,1	31,0	37,0	40,2	32,6	34,0	52,5	45,5	46,8		
Barnomsorg	5,9	6,6	..	5,9	5,7	29,4	29,8	..	28,9	28,7	..	42,1	42,1		
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	8,0	10,0	..	8,6	8,9	35,5	36,7	..	35,2	35,3	..	41,0	40,8		
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	16,3	9,5	16,3	10,1	11,3	37,1	32,7	46,6	31,0	34,2	..	32,5	34,0		
Personliga och kulturella tjänster	20,0	22,2	23,5	18,6	20,8	36,3	38,8	42,3	35,3	38,5	46,7	41,9	44,2		
Hotell- och restaurangverksamhet	12,5	17,0	15,5	13,6	14,3	29,4	33,7	34,7	31,9	33,0	..	30,5	38,3		
Andra samhälleliga och personliga tjänster	23,1	24,7	26,4	21,2	23,7	39,1	41,2	45,0	37,0	40,9	46,0	48,1	47,1		
Intressebevakning religiös verksamhet	16,3	22,7	24,9	16,1	20,0	28,7	32,1	38,2	27,8	32,5	..	..	46,7		
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	23,7	24,0	26,3	18,9	22,8	43,6	41,8	46,4	38,3	42,6	..	..	48,9		
Annan serviceverksamhet	..	..	..	36,1	37,0	..	..	..	52,1	53,2	..	..	..		
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	12,1	13,8	12,3	13,0	12,7	35,1	35,7	35,5	33,0	34,3	36,6	42,3	39,5		
Samtliga	17,0	17,1	20,7	12,6	16,9	36,3	37,1	40,2	32,5	36,5	38,8	38,7	38,7		

Tabell 7.10 Andel sysselsatta (procent) med låga kunskapskrav för arbetet, stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.10 Employed persons with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like), with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Låga kunskapskrav utbildningstid resp lärotid som mest några månader					Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket					Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbets- tid under minst fem dagar				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	38,3	33,5	32,7	56,0	38,5	51,2	51,1	53,3	36,0	49,2	7,9	8,4	9,7	4,8	8,5
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	39,8	34,0	32,7	56,2	39,7	54,7	54,9	56,2	37,9	50,9	5,5	5,5	5,1	4,7	5,0
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	32,8	..	34,6	..	..	48,2	..	45,3	..	..	23,7	..	22,0
Utvinning av mineral, tillverkning	35,1	36,9	30,5	54,0	36,5	44,2	46,8	48,7	37,8	45,9	24,2	20,7	25,1	19,9	23,8
Tillverkning	34,9	36,8	30,2	54,1	36,4	44,4	47,0	48,9	37,8	46,1	24,0	20,7	25,0	19,9	23,7
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	45,1	56,0	42,5	69,7	52,7	38,3	38,5	41,5	33,6	38,5	17,0	17,7	21,5	13,5	18,5
Trävarutillverkning	..	46,2	46,2	..	48,8	..	38,7	43,4	..	40,5	..	8,0	8,8	..	8,8
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	37,5	33,9	30,4	..	36,0	40,1	36,8	44,1	..	41,6	38,8	24,1	36,7	..	33,7
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	32,9	33,2	25,0	41,0	31,3	44,3	56,0	54,4	43,6	50,1	16,9	15,2	18,5	13,0	16,4
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	27,8	..	24,9	24,0	24,6	44,9	..	53,5	48,3	51,7	35,4	..	33,6	39,1	35,5
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	43,2	..	50,1	..	..	54,4	..	47,3	..	..	16,5	..	15,6
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	42,2	..	41,1	..	..	42,0	..	42,3	..	..	15,6	..	17,2
Stål- och metallframställning	..	..	35,6	..	36,9	..	..	39,4	..	39,8	..	..	30,5	..	30,8
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	35,2	36,9	28,3	64,5	35,6	41,0	42,9	44,6	25,2	40,8	13,7	13,3	13,2	10,1	12,6
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	26,0	31,7	24,0	45,2	27,8	50,2	45,8	51,0	39,9	49,0	21,0	18,2	23,2	21,5	22,9
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	23,5	..	34,6	..	..	47,0	..	43,7	..	..	26,4	..	24,1
Tillverkning av teleprodukter	..	..	15,5	52,8	29,9	..	..	69,2	48,2	61,2	..	..	46,7	39,3	43,9
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	11,2	..	25,3	..	..	59,7	..	55,5	..	..	35,1	..	32,9
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	40,7	36,0	33,3	..	36,2	44,8	46,6	48,9	..	47,2	33,9	30,7	36,2	..	35,7
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	13,5	..	15,6	..	..	57,7	..	57,1	..	..	34,2	..	32,5
Övrig tillverkning	..	..	42,8	..	52,6	..	..	47,6	..	43,9	..	..	11,8	..	9,5
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	7,0	..	13,1	..	..	57,8	..	56,6	..	..	49,5	..	47,0
Byggnadsverksamhet	13,5	15,4	13,6	36,1	15,1	58,6	56,0	59,0	42,9	58,0	13,4	12,3	13,0	21,2	13,5
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	17,8	19,2	17,2	..	18,8	56,3	54,3	57,3	..	55,9	14,0	14,6	14,6	..	15,5
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	6,9	9,3	8,1	..	9,3	62,2	58,8	61,7	..	61,2	12,4	8,6	10,5	..	10,5
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	44,8	48,4	34,1	61,0	46,0	57,5	53,8	63,8	45,5	55,7	19,2	17,9	23,2	13,4	18,9
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	30,7	41,5	29,1	61,3	36,3	64,0	51,6	59,5	43,7	56,0	19,2	12,7	20,6	9,7	18,1
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	31,9	33,1	29,8	40,3	32,9	60,8	62,5	65,3	52,6	61,6	25,4	24,8	27,0	23,9	26,1
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	61,2	63,5	44,6	69,1	60,1	52,1	47,0	64,2	42,8	50,5	13,5	13,6	18,6	9,7	12,9
Detaljhandel med brett sortiment	73,7	74,3	49,1	81,8	71,8	41,5	34,7	55,4	32,8	39,6	12,5	10,1	17,8	7,6	10,8
Specialiserad detaljhandel	56,7	59,8	43,9	61,7	55,0	56,9	54,4	68,8	49,9	56,8	15,0	15,2	20,1	10,9	14,3
Transport, magasinering o kommunikation	52,9	56,1	55,8	50,3	54,1	42,3	40,1	41,4	41,3	41,3	18,7	16,8	17,5	21,9	18,8
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	54,4	54,2	55,8	46,6	53,6	42,1	41,7	42,0	42,3	42,0	17,0	15,3	15,1	21,1	16,5
Landtransport, transport i rörsystem	65,4	65,9	65,5	66,0	65,6	39,9	34,1	38,2	30,0	37,1	9,8	10,7	9,2	18,7	10,6
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	40,8	39,1	41,0	35,8	39,0	45,3	49,3	48,2	49,1	48,5	21,6	16,0	21,1	20,5	20,8
Post- och telekommunikationer	49,5	59,9	55,7	54,4	55,2	42,6	36,8	39,7	40,1	39,9	22,5	19,8	23,8	22,8	23,4

Tabell 7.10 Andel sysselsatta (procent) med låga kunskapskrav för arbetet, stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.10 Employed persons with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like), with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Låga kunskapskrav utbildningstid resp lärotid som mest några månader					Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket					Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbets- tid under minst fem dagar				
	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01	1999		2001		1997/01
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	12,0	14,1	6,5	21,2	14,4	72,8	78,4	79,3	70,8	74,7	44,9	50,2	51,1	44,6	47,6
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	11,4	12,3	4,4	19,4	12,4	74,9	76,3	76,6	72,7	74,5	40,5	46,9	49,1	39,9	44,2
Banker och andra kreditinstitut	9,7	11,6	3,5	18,0	11,6	76,9	79,2	77,6	73,7	75,4	41,3	47,2	50,6	40,1	44,7
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	25,3	19,1	..	..	..	66,3	75,1	..	..	..	55,5	55,8
Försäkringsbolag	..	..	..	25,8	19,5	..	..	..	66,1	74,1	..	..	..	56,3	56,6
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	25,2	22,4	17,5	34,6	24,3	63,7	64,7	71,4	53,3	64,2	29,9	28,6	31,8	24,9	29,1
Fastighetsverksamhet	33,6	29,8	24,2	52,1	33,4	45,5	43,2	55,1	28,0	46,2	22,9	19,5	23,8	17,6	21,8
Databehandlingsverksamhet m.m.	7,4	9,6	6,2	13,8	8,2	86,7	78,4	83,4	78,3	82,0	46,4	38,7	43,1	42,0	42,8
Forskning och utveckling	..	..	2,6	10,4	6,0	..	..	84,3	65,2	75,7	..	..	37,4	29,1	33,7
Andra företagstjänster	30,3	25,8	21,0	37,5	28,3	58,9	63,8	70,1	51,4	61,8	26,1	27,4	29,7	22,9	26,7
Utbildning	12,7	15,8	8,0	17,6	14,5	59,7	58,9	69,9	53,8	58,9	30,4	23,7	28,0	28,0	28,0
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	16,1	17,3	14,9	16,9	16,6	49,7	52,2	66,9	48,5	50,9	24,9	24,4	37,4	23,8	25,5
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	8,1	8,1	7,8	9,4	9,1	55,7	59,7	71,6	53,5	56,8	31,9	36,0	43,1	31,6	33,7
Barnomsorg	15,3	17,4	..	16,5	15,9	50,3	54,1	..	51,2	52,2	14,8	13,7	..	16,2	16,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	28,2	29,5	..	28,0	28,9	42,1	42,7	..	40,9	41,4	17,6	15,3	..	17,2	17,8
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	16,8	17,4	18,9	14,5	15,4	45,4	48,8	66,5	46,2	50,3	34,3	24,5	36,7	27,6	29,5
Personliga och kulturella tjänster	38,6	41,9	39,6	41,3	40,5	55,6	53,6	57,0	52,1	54,3	16,9	15,5	17,9	15,0	16,2
Hotell- och restaurangverksamhet	46,9	57,7	43,2	60,9	54,0	49,9	47,8	53,2	43,1	47,1	12,1	13,2	13,0	8,0	9,9
Andra samhälleliga och personliga tjänster	35,3	34,3	38,3	31,3	34,6	57,9	56,5	58,5	56,7	57,5	18,7	16,7	19,6	18,5	19,0
Intressebevakning religiös verksamhet	38,2	36,4	39,7	33,0	36,0	57,1	46,4	54,8	52,0	53,2	29,5	25,4	32,6	26,0	28,9
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	35,4	34,0	33,5	34,3	33,9	58,5	65,5	63,5	57,3	60,5	14,4	9,1	12,3	15,4	13,8
Annan serviceverksamhet	..	..	..	20,9	25,2	..	..	..	65,9	64,5	..	..	..	12,5	13,4
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	19,2	16,0	11,4	21,4	16,3	59,1	57,1	63,3	54,2	58,9	49,3	40,4	52,7	41,3	47,2
Samtliga	28,4	29,2	26,8	31,6	29,1	53,6	54,0	58,0	48,9	53,6	25,2	23,1	26,1	23,5	24,9

Tabell 7.11 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/ våld, mobbning efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.11 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, bullying, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	konflikter eller bråk med andra personer					våld eller hot om våld					mobbning från chefer eller arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	21,0	19,5	19,4	16,3	18,7	2,8	3,2	3,7	4,2	3,8	6,0	6,3	5,1	6,9	5,5
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	20,1	19,0	19,5	16,7	18,7	3,2	3,6	4,3	4,5	4,4	4,1	4,7	4,3	5,7	4,7
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	20,3	..	19,6	..	..	2,2	..	2,0	..	..	7,7	..	8,8
Utvinning av mineral, tillverkning	11,7	14,6	14,3	10,8	13,4	1,7	1,9	1,9	1,1	1,7	10,3	8,9	9,6	9,5	9,6
Tillverkning	11,7	14,6	14,3	10,7	13,4	1,7	1,9	1,9	1,1	1,7	10,3	8,8	9,6	9,5	9,6
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	9,9	18,9	19,4	10,9	16,2	1,3	7,5	4,9	1,4	3,6	8,8	15,2	13,3	10,1	12,1
Trävarutillverkning	..	14,8	12,0	..	11,3	..	1,7	1,1	..	1,2	..	6,6	6,9	..	6,9
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	9,2	13,4	13,7	..	12,0	0,0	0,0	0,4	..	0,3	8,5	11,2	9,1	..	8,2
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	21,6	21,3	22,8	20,9	22,0	3,5	2,5	3,9	2,5	3,3	13,8	8,7	12,1	13,2	12,5
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	10,2	..	17,4	7,7	14,1	4,9	..	3,8	0,8	2,8	11,6	..	10,5	9,7	10,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	11,6	..	11,6	..	..	1,4	..	1,6	..	..	9,7	..	11,1
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	6,7	..	6,8	..	..	0,0	..	0,0	..	..	6,6	..	6,8
Stål- och metallframställning	..	..	12,5	..	10,9	..	..	2,0	..	1,7	..	..	6,4	..	8,3
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	12,1	12,4	11,8	9,0	11,2	1,4	2,1	1,3	1,5	1,3	11,3	10,6	10,0	8,3	9,7
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	13,1	13,8	12,9	11,3	12,6	1,0	1,1	1,3	1,5	1,4	11,7	8,1	10,8	9,6	10,6
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	14,8	..	13,2	..	..	0,8	..	0,6	..	..	10,3	..	9,1
Tillverkning av teleprodukter	..	..	13,4	10,7	12,3	..	..	2,0	0,0	1,2	..	..	7,3	8,3	7,7
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	14,1	..	11,7	..	..	0,7	..	0,5	..	..	8,6	..	8,0
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	11,2	15,6	15,6	..	15,0	2,7	0,5	1,7	..	1,4	9,2	7,0	9,5	..	8,7
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	8,6	..	9,1	..	..	1,3	..	2,1	..	..	6,5	..	6,6
Övrig tillverkning	..	..	14,5	..	12,9	..	..	3,6	..	2,8	..	..	10,1	..	11,2
EI- , gas- , värme- och vattenförsörjning	..	..	31,9	..	27,1	..	..	4,1	..	4,6	..	..	13,5	..	11,3
Byggverksamhet	25,8	28,0	27,5	18,8	26,9	2,7	3,1	3,0	2,5	2,9	5,4	7,0	6,3	9,4	6,5
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	24,0	24,9	25,0	..	24,4	3,8	4,3	4,1	..	4,0	6,1	8,4	7,1	..	7,2
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	28,7	32,9	31,5	..	31,0	1,1	1,0	1,3	..	1,2	4,4	5,0	5,2	..	5,5
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	37,7	38,7	41,6	35,7	39,0	8,6	8,8	6,8	11,5	8,9	8,0	7,5	7,7	6,6	7,2
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	40,7	34,7	41,5	32,9	39,6	9,6	10,6	6,5	23,0	10,2	10,5	9,9	9,1	8,6	9,0
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	33,3	34,6	37,2	24,5	33,5	1,2	2,7	2,0	1,0	1,7	7,7	8,2	7,7	8,1	7,8
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	40,6	43,5	48,9	40,4	43,5	15,0	13,5	15,0	14,4	14,6	7,5	6,1	6,7	5,8	6,2
Detaljhandel med brett sortiment	39,5	38,5	45,9	39,6	41,5	16,4	21,8	23,4	16,7	18,8	8,9	4,7	7,0	5,4	5,8
Specialiserad detaljhandel	41,6	46,5	51,4	41,3	45,0	14,7	10,1	12,2	13,8	13,2	7,0	7,3	7,4	6,2	6,6
Transport, magasinering o kommunikation	36,6	36,9	37,9	35,7	37,2	13,8	13,9	15,3	10,9	14,0	10,2	10,6	9,4	9,2	9,4
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	38,4	41,5	40,2	43,7	41,0	16,0	18,6	18,7	12,5	17,3	10,7	9,8	9,3	9,2	9,3
Landtransport, transport i rörsystem	41,9	43,0	41,5	50,9	42,8	20,6	23,2	22,8	21,6	22,7	9,3	9,5	7,9	8,6	8,0
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	29,9	34,9	33,1	35,5	34,0	5,2	8,3	6,9	3,4	5,5	9,4	9,3	11,4	6,9	9,6
Post- och telekommunikationer	32,6	28,0	31,5	26,6	29,5	9,1	4,7	5,9	9,1	7,2	9,2	12,3	9,7	9,2	9,5

Tabell 7.11 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/våld, mobbning efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 7.11 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, bullying, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	konflikter eller bråk med andra personer					våld eller hot om våld					mobbning från chefer eller arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	36,5	34,7	40,8	35,8	38,1	10,4	4,8	6,2	8,4	7,4	5,7	6,9	5,4	5,3	5,4
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	34,6	36,2	41,9	36,7	39,1	13,7	4,1	6,5	10,4	8,6	5,7	5,3	4,6	4,8	4,7
Banker och andra kreditinstitut	33,9	34,9	42,5	35,2	38,4	13,5	4,6	6,9	9,9	8,6	5,2	4,5	4,2	4,4	4,3
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	33,9	35,7	..	..	..	4,1	4,8	..	..	..	6,5	6,9
Försäkringsbolag	..	..	..	33,6	35,4	..	..	..	4,4	5,2	..	..	..	3,5	5,1
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	29,6	31,6	34,0	25,4	30,6	6,0	4,3	6,1	4,0	5,2	6,2	7,4	7,4	6,3	6,9
Fastighetsverksamhet	43,0	36,9	45,1	29,6	39,9	12,2	9,4	12,8	6,9	10,8	7,4	13,1	11,5	5,6	9,6
Databehandlingsverksamhet m.m.	24,2	26,8	25,8	24,7	25,5	0,8	0,0	0,6	0,0	0,5	2,9	5,0	4,1	5,1	4,4
Forskning och utveckling	..	..	25,2	12,5	19,5	..	..	1,4	0,0	0,8	..	..	7,2	4,9	6,1
Andra företagstjänster	28,5	34,3	35,7	25,6	31,2	7,1	5,1	7,1	4,6	6,0	7,5	7,1	7,8	6,8	7,3
Utbildning	55,2	54,9	59,5	53,9	55,7	16,5	16,3	18,1	14,7	15,8	10,2	9,7	11,2	8,4	9,3
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	40,1	42,0	60,4	38,6	41,4	33,7	33,0	43,9	31,1	32,7	9,0	10,1	11,9	9,1	9,4
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	39,8	42,0	56,6	36,6	40,3	31,5	30,3	37,0	29,4	30,8	9,3	9,5	11,3	8,9	9,3
Barnomsorg	35,0	39,0	..	36,4	38,0	8,4	10,0	..	6,9	7,8	7,6	5,5	..	6,5	6,5
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	38,5	37,7	..	37,5	39,0	44,2	41,6	..	41,9	42,7	8,3	12,2	..	10,2	10,3
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	54,7	57,9	71,8	53,3	57,0	59,3	54,9	66,3	53,1	55,8	12,2	13,4	16,4	11,3	12,4
Personliga och kulturella tjänster	38,1	34,8	40,8	33,3	36,6	9,5	13,0	12,2	10,4	11,2	8,9	10,4	9,4	9,5	9,5
Hotell- och restaurangverksamhet	32,9	41,0	40,7	36,0	37,9	10,8	18,5	18,5	12,3	14,7	8,5	9,8	10,8	9,5	10,0
Andra samhälleliga och personliga tjänster	40,2	31,8	40,8	31,9	36,1	9,0	10,3	9,9	9,4	9,6	9,1	10,7	8,9	9,5	9,2
Intressebevakning religiös verksamhet	35,3	35,9	43,6	30,3	36,2	6,9	13,9	10,8	9,5	10,1	9,9	13,7	12,0	10,0	10,9
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	45,0	31,3	41,2	37,7	39,5	10,8	8,9	10,2	11,1	10,6	9,4	10,7	9,3	10,1	9,7
Annan serviceverksamhet	..	..	..	22,4	24,2	..	..	..	5,7	5,8	..	..	..	7,1	6,1
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	44,8	42,2	48,8	38,4	43,7	25,5	23,9	28,1	20,4	24,4	9,3	10,2	9,3	9,9	9,6
Samtliga	33,0	34,2	32,8	34,9	33,8	13,5	13,3	9,6	17,1	13,2	8,7	9,0	8,7	8,5	8,6

Tabell 7.12 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta för sexuella trakasserier eller trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.12 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to sexual or gender based harassment from superiors or fellow workers, sexual harassment from other persons, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Näringsgren	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater					trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater					sexuella trakasserier från andra personer än chefer och arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1999/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	0,6	0,4	0,5	1,3	0,7	2,1	2,7	2,1	..	2,4	1,4	1,3	0,2	4,0	1,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	0,8	0,0	0,7	0,4	0,6	1,7	3,0	2,6	..	2,4	1,9	1,2	0,3	3,8	1,3
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	0,0	..	1,0	..	..	..	..	3,0	..	..	0,0	..	0,5
Utvinning av mineral, tillverkning	2,2	1,5	0,8	4,0	1,6	6,0	5,6	2,4	15,8	5,8	0,6	1,1	0,4	1,5	0,7
Tillverkning	2,2	1,5	0,8	4,0	1,6	6,1	5,6	2,4	15,8	5,8	0,6	1,1	0,4	1,5	0,7
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	2,0	2,8	1,5	3,0	2,1	8,1	8,1	3,8	15,4	8,1	1,1	2,6	0,4	3,6	1,6
Trävarutillverkning	..	0,0	0,0	..	0,3	..	3,9	1,7	..	3,2	..	0,0	0,0	..	0,0
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	0,0	0,8	0,7	..	0,9	6,0	2,2	2,5	..	4,1	0,0	0,0	0,3	..	0,3
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	2,9	0,0	0,5	4,0	1,9	11,3	5,8	2,0	18,3	8,6	0,7	1,1	0,0	2,1	0,8
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	4,2	..	2,3	4,4	3,0	8,4	..	4,2	..	7,3	0,9	..	0,5	1,0	0,7
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	0,8	..	1,7	..	..	..	..	5,8	..	..	0,0	..	0,0
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	0,0	..	0,7	..	..	..	..	..	..	..	0,7	..	1,0
Stål- och metallframställning	..	..	0,8	..	1,5	..	..	2,4	..	6,5	..	..	0,0	..	0,0
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1,9	1,3	0,2	5,9	1,4	3,6	3,7	2,4	..	3,7	1,3	0,4	0,7	0,0	0,6
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	2,7	0,5	0,7	4,4	1,4	2,9	3,4	0,7	..	3,1	1,1	0,4	0,5	2,0	0,8
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	1,2	..	2,6	..	..	2,9	..	5,3	..	..	1,1	..	0,8
Tillverkning av teleprodukter	..	..	3,0	2,9	3,0	..	..	..	..	10,2	..	..	1,7	1,2	1,5
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	1,9	..	2,7	..	..	..	..	6,1	..	..	0,9	..	0,6
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	1,1	0,0	0,5	..	1,0	5,8	7,2	2,7	..	6,5	0,8	0,7	0,3	..	0,5
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	0,6	..	2,3	..	..	..	..	7,1	..	..	0,7	..	1,9
Övrig tillverkning	..	..	0,0	..	0,7	..	..	2,7	..	6,1	..	..	0,0	..	0,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	0,0	..	0,8	..	..	2,5	..	6,0	..	..	0,0	..	0,4
Byggsverksamhet	0,6	0,6	0,5	1,1	0,5	2,5	2,7	1,7	..	2,6	0,4	0,7	0,4	2,9	0,6
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	1,0	0,6	0,7	..	0,7	3,0	3,1	2,0	..	3,1	0,3	0,7	0,3	..	0,6
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	0,0	0,6	0,2	..	0,2	1,7	2,0	1,2	..	1,8	0,5	0,6	0,6	..	0,5
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	1,9	1,3	0,6	2,8	1,5	6,7	6,6	2,3	12,1	6,7	3,4	3,3	0,7	6,5	3,2
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	0,0	1,0	0,3	1,4	0,6	3,6	3,4	0,4	..	3,5	4,2	4,8	0,5	14,5	3,6
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	2,6	2,3	0,5	5,8	2,0	6,7	9,5	2,8	20,9	8,1	1,6	2,0	0,7	4,3	1,7
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	2,0	0,6	0,9	1,7	1,4	7,8	5,0	2,7	8,4	6,4	4,8	4,0	0,9	6,4	4,4
Detaljhandel med brett sortiment	3,1	0,3	0,0	2,1	1,4	7,5	5,6	..	9,4	6,6	7,1	5,8	0,0	8,9	6,2
Specialiserad detaljhandel	1,1	0,8	1,5	1,3	1,3	7,4	4,4	3,3	7,3	5,9	3,5	3,6	1,5	5,0	3,7
Transport, magasinering o kommunikation	1,9	1,8	0,8	3,8	1,7	5,0	5,1	2,5	11,4	5,1	3,5	4,0	2,3	5,7	3,3
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	2,2	1,5	0,8	4,8	1,7	5,0	5,3	3,1	11,7	5,1	4,5	5,3	3,2	7,8	4,2
Landtransport, transport i rörsystem	1,9	1,0	0,5	6,6	1,4	3,4	4,7	3,1	..	4,0	6,2	6,5	3,7	14,0	5,2
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	2,9	2,0	1,4	3,5	2,2	6,5	7,1	3,8	11,6	6,8	1,9	2,2	1,3	2,9	1,9
Post- och telekommunikationer	1,1	2,4	0,6	2,7	1,5	5,2	4,8	0,9	11,1	5,0	1,3	1,4	0,0	3,4	1,4

Tabell 7.12 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta för sexuella trakasserier eller trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001, 1997/01 och 1999/01

Table 7.12 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to sexual or gender based harassment from superiors or fellow workers, sexual harassment from other persons, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001, 1997/01 and 1999/01

Näringsgren	Utsatt de senaste 12 månaderna för														
	sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater					trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater					sexuella trakasserier från andra personer än chefer och arbetskamrater				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1999/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	1,2	2,2	1,4	1,8	1,6	4,9	8,7	2,1	11,1	6,9	0,6	3,1	0,4	2,0	1,3
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	0,8	2,7	1,4	1,7	1,6	3,8	8,5	2,1	9,6	6,1	0,0	3,9	0,0	2,4	1,3
Banker och andra kreditinstitut	0,8	1,9	1,6	1,2	1,4	4,1	7,5	..	8,4	5,8	0,0	3,3	0,0	1,9	1,1
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	1,8	1,7	..	..	..	..	8,6	..	..	..	1,3	1,4
Försäkringsbolag	..	..	..	0,7	1,1	..	..	..	..	7,9	..	..	..	1,3	1,5
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	1,5	2,2	0,7	3,1	1,7	7,4	6,5	1,9	14,7	6,9	2,0	1,2	0,7	2,9	1,6
Fastighetsverksamhet	0,8	2,1	1,0	1,5	1,1	5,1	7,4	1,6	..	6,3	1,4	1,2	1,5	0,0	1,0
Databehandlingsverksamhet m.m.	1,2	2,6	0,8	4,3	1,8	4,7	4,2	1,6	12,3	4,4	1,6	0,6	0,3	2,2	0,8
Forskning och utveckling	..	..	1,4	0,0	0,8	..	..	..	..	8,4	..	..	1,4	0,0	0,8
Andra företagstjänster	1,9	2,2	0,6	3,5	1,9	8,3	7,3	2,1	15,1	7,8	2,4	1,3	0,5	3,8	2,0
Utbildning	1,5	1,9	1,0	1,8	1,5	7,6	8,5	5,2	9,4	8,1	3,8	3,4	3,0	3,2	3,1
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	1,0	0,8	2,9	0,7	1,0	6,7	5,5	11,2	5,4	6,1	9,3	9,2	5,3	9,0	8,6
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	1,3	1,3	2,5	1,1	1,4	8,1	6,7	7,8	7,3	7,4	8,4	9,3	4,7	9,4	8,6
Barnomsorg	0,2	0,0	..	0,1	0,3	3,8	1,8	..	2,4	2,8	1,5	1,1	..	1,0	1,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	0,7	0,5	..	0,4	0,6	5,9	5,3	..	4,3	5,6	14,8	13,0	..	13,1	12,7
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	2,4	1,0	2,8	1,5	1,8	8,3	7,5	..	6,8	7,9	12,0	11,4	5,3	11,4	10,2
Personliga och kulturella tjänster	2,0	1,7	0,8	2,7	1,9	7,8	10,3	4,8	12,5	9,0	5,6	6,0	2,3	9,1	6,0
Hotell- och restaurangverksamhet	4,6	2,2	2,1	3,9	3,2	7,6	9,4	7,6	9,2	8,6	10,6	12,4	3,8	15,9	11,3
Andra samhälleliga och personliga tjänster	1,0	1,4	0,4	2,1	1,3	7,8	10,7	3,8	14,2	9,2	3,6	2,9	1,7	5,6	3,7
Intressebevakning religiös verksamhet	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	5,6	11,3	3,6	12,0	8,3	2,1	2,8	2,5	4,0	3,4
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	0,6	2,6	0,3	3,0	1,6	9,5	11,4	2,7	19,0	10,4	4,6	3,0	1,4	7,0	4,0
Annan serviceverksamhet	..	..	..	0,8	1,5	..	..	..	5,3	7,4	..	..	..	4,4	3,4
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	1,5	1,3	0,4	2,3	1,3	8,4	8,3	2,8	14,2	8,3	1,9	2,6	1,4	3,1	2,2
Samtliga	1,6	1,4	0,8	2,1	1,4	6,4	6,3	3,0	10,1	6,4	3,6	3,7	1,2	5,9	3,4

Tabell 7.13 Andel sysselsatta (procent) som har ett arbete med upprepade moment, som är tvungna att dra in på luncher/arbета över/ta med jobb hem efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.13 Employed persons that have to repeat the same working operation several times per hour at least ½ of the time, that have to skip lunch, work late, or take work home every week, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Tvungen varje vecka att dra in på luncher, arbета över eller ta med jobb hem								Måste <i>minst ½ tiden</i> upprepa samma arbetsmoment många gånger i timmen							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärda arbetare	1989	17,9	18,0	16,2	17,6	9,8	14,2	8,9	11,4	58,7	54,4	59,0	57,0	53,0	57,2	58,5	56,2
	1991	16,3	18,7	9,7	16,1	13,2	12,3	9,6	11,8	52,8	53,8	63,5	55,3	55,2	53,4	56,2	54,7
	1993	26,2	22,6	13,7	22,1	11,6	15,3	10,4	13,0	52,1	58,1	64,7	57,4	54,8	50,2	59,2	53,9
	1995	26,3	23,9	17,4	23,2	17,1	16,2	16,6	16,5	55,0	57,9	63,5	58,3	64,0	56,8	66,5	61,5
	1997	25,6	24,6	18,6	23,6	17,5	16,9	14,8	16,4	59,0	59,7	68,9	61,4	64,6	60,3	73,8	65,6
	1999	28,3	26,7	21,3	25,8	18,2	18,5	18,4	18,4	61,9	56,4	64,8	59,9	65,8	65,2	62,9	64,6
	2001	25,5	26,6	23,8	25,5	16,2	18,7	13,4	16,4	55,6	60,0	58,9	58,5	69,5	58,7	65,4	63,6
Facklärda arbetare	1989	17,7	19,9	14,7	18,3	22,5	13,1	..	17,2	31,9	40,9	48,1	38,8	41,0	34,3	..	39,0
	1991	13,9	16,2	13,2	14,9	18,1	14,6	13,8	15,7	35,6	38,4	43,9	38,4	25,2	34,2	42,9	32,5
	1993	23,6	19,7	10,1	18,7	15,2	18,3	27,1	18,9	36,8	39,7	47,5	40,6	29,9	31,3	43,6	33,2
	1995	27,1	20,6	13,6	21,2	21,9	22,0	17,6	21,1	45,5	37,9	49,4	42,5	45,9	36,6	47,2	41,3
	1997	28,0	21,5	15,0	21,6	23,1	19,9	12,7	19,0	44,7	44,2	41,0	43,5	56,3	41,0	37,4	43,7
	1999	25,7	25,2	21,6	24,4	24,4	25,4	18,2	23,2	43,9	42,0	43,1	42,7	47,8	37,8	48,7	42,6
	2001	21,9	21,5	22,2	21,8	21,5	26,4	21,4	24,1	37,0	44,0	41,8	41,8	60,1	40,2	54,4	47,8
Lägre tjänstemän	1989	..	38,5	22,6	32,8	28,1	21,5	16,2	21,7	..	27,0	23,3	26,1	47,6	45,0	52,0	47,3
	1991	39,2	40,9	26,4	36,8	18,6	19,1	16,2	18,2	28,9	25,7	27,3	26,8	41,1	42,4	49,5	43,9
	1993	41,5	39,1	24,6	35,7	25,0	23,0	16,5	21,7	29,2	24,2	28,7	26,6	56,2	47,5	51,2	50,5
	1995	41,8	44,3	40,3	42,6	23,5	26,1	21,8	24,3	35,1	30,0	27,0	30,1	60,5	49,0	47,9	51,2
	1997	45,0	47,1	34,9	42,9	35,6	26,1	24,3	27,1	40,2	30,5	28,6	31,8	57,1	51,6	53,6	53,2
	1999	40,2	42,2	36,7	40,2	19,8	29,9	23,3	26,0	45,0	32,4	33,9	35,4	61,8	51,0	50,7	52,7
	2001	..	39,9	33,6	36,9	29,0	25,9	20,8	24,7	..	33,7	35,0	34,9	63,5	49,1	52,2	52,6
Tjänstemän mellannivå	1989	36,9	43,0	27,1	38,2	35,3	40,2	46,0	40,6	11,7	14,3	13,3	13,6	24,9	21,0	24,6	22,3
	1991	47,4	42,7	30,1	40,2	31,9	37,4	30,6	34,9	10,4	12,3	18,3	13,6	14,5	18,7	19,8	18,2
	1993	45,9	43,2	39,8	42,7	30,3	38,6	38,8	37,3	16,2	14,3	22,7	16,8	23,7	20,7	25,1	22,2
	1995	47,9	47,5	38,9	45,1	48,9	47,5	42,0	46,3	17,9	18,3	20,9	18,9	24,7	22,8	26,6	24,1
	1997	53,9	50,7	39,3	47,2	46,8	46,2	42,0	45,1	14,0	18,4	18,1	17,7	20,3	24,3	29,8	25,2
	1999	47,0	48,5	44,2	46,9	51,1	46,7	46,2	47,2	23,6	18,0	21,6	20,0	27,7	25,4	32,2	27,9
	2001	32,9	46,5	33,7	40,3	41,3	39,7	41,5	40,5	15,1	18,7	22,0	19,3	29,6	28,5	28,1	28,5
Högre tjänstemän	1989	..	62,5	61,9	62,9	..	57,0	..	52,3	..	7,6	13,7	9,0	..	14,7	..	15,2
	1991	..	61,8	50,7	58,4	..	55,3	50,7	52,2	..	6,3	10,3	8,0	..	11,0	16,4	12,2
	1993	..	61,9	53,7	59,8	..	52,2	48,8	50,0	..	10,0	7,0	9,2	..	14,9	15,4	14,3
	1995	..	66,7	57,8	63,9	..	56,2	55,8	54,8	..	10,3	9,3	9,5	..	20,4	16,4	20,0
	1997	..	63,0	62,4	62,2	..	54,9	60,4	56,3	..	12,7	10,1	12,4	..	17,5	19,9	18,2
	1999	..	57,8	51,2	55,6	..	59,5	56,3	56,9	..	13,2	15,5	15,2	..	18,7	22,4	19,2
	2001	..	59,9	55,0	57,5	..	53,4	57,1	54,5	..	11,9	14,7	13,5	..	23,7	21,8	23,2
Företagare	1989	..	66,6	50,9	62,1	..	..	..	45,1	..	39,3	46,4	41,6	..	..	..	49,0
	1991	..	56,4	50,7	55,0	..	39,3	..	34,4	..	41,5	41,6	41,1	..	52,4	..	46,9
	1993	..	56,9	44,8	53,0	..	38,8	..	35,9	..	38,2	35,1	37,8	..	49,3	..	47,3
	1995	..	66,5	53,5	61,1	..	45,7	..	43,5	..	43,9	38,7	42,4	..	53,4	..	55,7
	1997	..	64,7	49,4	57,8	..	44,0	..	37,3	..	39,8	42,4	41,8	..	47,1	..	53,2
	1999	..	60,5	52,0	55,8	..	49,5	..	42,3	..	41,2	50,1	45,2	..	57,2	..	54,6
	2001	..	63,8	45,0	55,9	..	..	..	33,7	..	49,4	46,7	48,1	..	..	..	48,7
Samtliga	1989	26,6	39,1	31,1	34,1	21,2	27,5	23,0	24,8	37,4	30,8	35,8	33,6	44,9	39,0	46,7	42,3
	1991	26,4	37,2	29,1	32,8	19,7	25,7	19,5	22,8	36,2	29,9	34,6	32,5	39,0	36,4	43,1	38,7
	1993	34,4	39,5	31,8	36,5	20,7	28,4	23,8	25,6	37,4	31,0	34,1	33,1	43,2	36,1	44,1	39,7
	1995	36,2	43,0	37,4	40,1	27,3	33,3	29,7	31,1	40,4	33,2	34,1	34,9	51,2	39,5	45,1	43,5
	1997	35,6	41,9	37,0	39,3	30,8	32,8	28,7	31,2	43,5	35,5	33,5	36,5	50,0	40,6	49,1	44,8
	1999	35,9	40,4	37,8	38,7	29,0	35,7	31,9	33,3	45,0	34,6	37,5	37,4	49,9	41,9	45,3	44,4
	2001	30,6	40,7	35,3	37,2	28,0	32,3	29,5	30,6	38,7	36,1	36,0	36,5	54,9	41,0	45,3	44,9

Tabell 7.14 Andel sysselsatta (procent) som finner det svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsförhållanden, med liten möjlighet att själv bestämma arbetstakten efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.14 Employed persons that find it hard to present criticism of working conditions, at the most ½ of the time can set their own work pace, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Alltid, för det mesta svårt att framföra kritiska synpunkter på arbetsmiljöförhållanden								Kan som mest ½ tiden själv bestämma arbetstakten							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989									47,6	45,2	29,5	42,8	51,1	49,1	44,1	48,5
	1991									48,9	38,3	36,3	41,6	53,4	48,8	43,2	48,6
	1993									47,6	47,3	34,8	44,9	53,4	50,3	49,8	50,9
	1995									52,4	44,3	43,6	46,5	56,5	53,5	48,5	52,8
	1997									57,5	58,0	38,6	53,7	63,9	58,8	54,6	58,7
	1999	17,2	18,1	27,6	20,2	23,2	23,0	26,7	24,2	60,7	56,3	41,6	53,9	65,7	62,1	55,5	61,0
	2001	18,1	19,4	22,5	19,9	27,2	22,5	25,1	24,5	59,8	55,8	42,1	52,9	66,7	62,3	65,6	64,5
Facklärd arbetare	1989									35,5	38,0	28,3	35,6	61,3	60,2	..	58,9
	1991									36,1	32,4	30,1	33,2	55,2	57,5	58,6	56,9
	1993									48,0	39,6	33,2	40,4	62,4	63,1	54,4	61,3
	1995									46,9	40,9	34,2	41,4	67,5	63,0	59,3	63,5
	1997									49,7	46,9	35,7	44,9	69,6	68,4	62,0	67,2
	1999	21,9	17,1	21,1	19,2	20,6	24,6	21,0	22,9	56,4	46,7	36,8	46,4	74,2	73,0	73,0	73,2
	2001	20,0	14,1	27,3	19,3	22,9	20,5	25,2	22,3	54,1	40,0	43,9	44,3	78,3	69,5	64,2	69,5
Lägre tjänstemän	1989									..	34,2	23,0	33,1	48,6	48,6	39,6	46,5
	1991									36,2	41,5	24,7	35,9	47,7	48,2	44,4	47,1
	1993									44,7	39,2	24,7	36,4	58,8	51,9	49,3	52,7
	1995									46,0	45,2	30,5	40,8	55,0	52,2	45,5	50,8
	1997									51,6	43,5	42,6	44,7	57,2	55,9	52,6	55,0
	1999	13,5	21,0	19,4	19,0	27,2	23,5	30,5	26,4	56,8	48,5	39,0	47,4	56,5	66,5	50,1	59,3
	2001	..	19,3	21,3	20,9	28,6	17,9	24,7	22,0	..	45,6	37,6	44,8	62,0	54,2	42,0	51,4
Tjänstemän mellanivå	1989									37,5	39,6	20,8	34,8	49,4	54,2	42,7	51,0
	1991									35,0	35,1	30,0	33,7	54,3	52,1	44,8	50,8
	1993									42,9	37,8	33,3	37,3	49,4	56,9	45,6	53,0
	1995									44,2	42,9	32,8	40,3	53,2	60,9	58,5	59,1
	1997									35,7	47,4	34,8	41,4	58,6	63,2	59,3	61,5
	1999	17,3	20,8	23,4	21,1	23,8	17,6	25,1	20,9	51,0	45,3	37,7	43,7	66,1	68,2	57,6	64,6
	2001	15,7	18,6	22,4	19,4	24,4	17,4	20,9	19,6	40,7	45,6	39,5	42,9	67,9	59,7	57,5	60,2
Högre tjänstemän	1989									..	33,4	29,7	32,0	..	49,5	..	45,5
	1991									..	31,4	25,5	29,8	..	42,6	51,9	44,3
	1993									..	33,6	23,7	30,7	..	44,7	41,7	42,8
	1995									..	33,4	26,6	30,8	..	42,4	41,2	41,2
	1997									..	34,2	26,0	31,1	..	49,6	44,8	48,8
	1999	..	22,8	18,9	21,4	..	21,6	23,3	22,7	..	40,7	32,5	38,1	..	50,7	58,6	53,1
	2001	..	19,4	16,1	18,7	..	19,0	19,6	19,4	..	36,4	28,4	33,9	..	46,1	50,4	47,7
Företagare	1989									..	21,0	15,2	20,4	..	..	..	28,3
	1991									..	25,1	14,5	21,1	..	33,7	..	27,6
	1993									..	24,3	15,5	21,4	..	21,8	..	23,1
	1995									..	24,4	16,6	22,0	..	22,6	..	22,2
	1997									..	23,7	16,9	21,9	..	30,0	..	29,0
	1999	..	17,3	25,3	20,1	..	6,8	..	9,6	..	27,2	23,2	25,2	..	34,7	..	31,0
	2001	..	20,1	15,1	17,0	..	..	..	11,1	..	29,6	21,2	25,7	..	..	..	24,4
Samtliga	1989									39,9	36,0	24,6	34,4	50,9	49,7	42,4	48,3
	1991									39,1	34,1	27,8	33,8	51,3	49,0	44,1	48,3
	1993									44,5	37,4	27,7	36,4	53,9	51,6	46,5	50,8
	1995									46,0	39,1	30,5	38,1	55,1	53,0	48,2	52,1
	1997									48,7	44,7	32,4	41,8	61,3	58,1	52,9	57,1
	1999	18,2	19,5	22,7	20,2	23,6	21,1	25,5	22,9	55,0	46,3	35,4	44,6	62,8	63,3	56,1	60,9
	2001	19,1	18,3	21,0	19,3	25,4	19,2	22,8	21,5	52,3	43,7	36,0	42,7	65,5	57,9	55,2	58,4

Tabell 7.15 Andel sysselsatta (procent) som för det mesta inte kan påverka när arbetsuppgifter skall göras eller över arbetets uppläggning efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.15 Employed persons, that seldom can decide when various tasks should be done, that seldom are involved in the planning of their own work, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Kan för <i>det mesta inte/aldrig</i>															
		bestämma när olika arbetsuppgifter skall göras								vara med och besluta om det egna arbetets uppläggning							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	61,9	55,1	47,3	55,8	60,7	50,8	53,5	54,6	54,4	43,5	45,8	47,9	47,1	39,5	48,0	44,1
	1991	55,5	47,4	48,8	50,5	59,2	53,2	53,7	55,1	52,4	41,5	41,7	45,3	44,7	37,5	42,3	41,0
	1993	53,0	53,2	53,3	53,1	62,5	56,2	57,2	58,1	44,8	39,3	45,5	42,4	43,7	38,5	41,6	40,7
	1995	53,4	57,9	53,9	55,7	62,7	57,8	54,3	58,0	42,2	47,8	44,3	45,4	45,1	37,0	39,2	39,7
	1997	60,6	58,9	55,9	58,7	60,8	59,6	59,8	60,0	51,9	48,1	43,0	48,1	48,2	38,5	42,4	42,1
	1999	59,6	57,4	44,6	54,8	62,6	61,7	55,1	59,9	46,6	43,8	38,1	43,2	51,9	34,7	43,2	41,6
	2001	55,7	55,4	56,3	55,7	69,4	63,0	62,2	64,3	51,5	46,2	42,4	46,5	54,3	39,0	39,4	43,0
Facklärd arbetare	1989	44,6	44,8	43,5	44,5	72,6	62,0	..	68,3	36,5	31,1	32,5	33,2	38,0	30,2	..	33,0
	1991	44,8	45,8	39,5	44,4	68,0	59,8	66,2	63,8	32,1	26,2	32,7	29,3	27,1	30,3	28,7	28,9
	1993	45,8	44,3	45,3	44,9	62,6	65,7	59,9	63,7	35,6	26,8	28,1	29,4	28,4	26,7	30,0	27,8
	1995	49,0	47,2	48,3	48,0	69,3	68,3	69,5	68,8	37,8	27,4	28,5	30,8	29,7	26,8	33,9	29,0
	1997	51,2	49,9	44,0	48,8	68,8	68,4	68,2	68,4	36,6	29,3	29,8	31,2	36,6	28,1	26,9	29,7
	1999	49,7	47,7	45,6	47,6	69,1	66,6	70,1	68,0	36,2	31,0	29,7	31,8	28,3	27,1	30,2	28,2
	2001	51,3	45,9	45,3	46,9	71,1	72,3	72,4	72,1	37,5	27,6	33,6	31,6	40,0	32,3	31,4	33,4
Lägre tjänstemän	1989	..	33,8	28,7	36,2	41,6	39,9	44,3	41,3	..	16,9	17,8	20,3	30,3	31,2	26,8	29,9
	1991	35,2	34,9	26,1	32,7	42,8	40,7	41,3	41,3	25,7	17,2	14,3	18,3	34,0	25,8	36,5	30,3
	1993	39,5	36,2	28,8	34,9	57,0	43,4	45,8	47,2	20,4	17,5	20,2	18,9	43,4	31,0	36,8	35,4
	1995	44,5	33,8	31,4	35,0	51,7	43,8	42,4	45,1	29,6	18,1	18,0	20,4	47,7	30,9	36,5	36,2
	1997	46,5	38,5	39,4	40,3	54,0	47,8	42,9	47,3	30,1	19,9	18,1	21,3	40,9	34,3	36,0	36,0
	1999	39,1	38,3	36,6	38,0	48,6	52,1	41,5	48,0	29,4	23,8	19,2	23,6	38,5	37,3	31,8	35,7
	2001	..	35,0	34,0	37,0	56,2	42,9	42,0	44,9	..	20,4	17,8	19,8	45,7	26,5	34,3	32,4
Tjänstemän mellanivå	1989	22,4	29,4	17,4	25,5	38,1	50,0	41,5	46,7	12,2	10,2	7,7	10,1	20,0	16,1	12,6	16,0
	1991	27,3	28,6	26,5	27,8	48,8	48,0	42,7	46,9	18,8	9,1	9,8	10,9	20,4	13,8	12,3	14,5
	1993	29,5	29,1	30,2	29,5	45,5	50,4	46,2	48,6	15,6	9,7	10,4	10,7	20,1	18,1	14,6	17,6
	1995	36,2	33,8	31,5	33,5	45,0	56,4	48,0	52,5	14,0	14,0	14,8	14,2	19,0	18,3	17,2	18,1
	1997	28,3	33,6	30,2	31,7	49,6	57,6	59,3	56,9	13,6	13,1	14,3	13,6	16,8	20,2	23,5	20,6
	1999	31,0	32,4	34,1	32,8	53,8	54,5	51,3	53,4	14,0	13,3	15,1	14,0	21,8	20,2	20,2	20,4
	2001	26,8	31,4	30,6	30,5	50,4	46,8	49,1	48,1	14,1	13,3	18,8	15,3	28,1	18,2	22,6	21,1
Högre tjänstemän	1989	..	17,4	18,4	17,3	..	35,0	..	34,6	..	5,9	10,9	7,7	..	13,3	..	11,0
	1991	..	21,7	21,7	21,7	..	34,0	38,1	32,9	..	5,7	9,0	6,7	..	9,3	12,2	10,6
	1993	..	21,7	22,4	21,6	..	29,9	38,6	31,7	..	8,0	6,1	7,7	..	13,8	11,9	13,2
	1995	..	21,3	19,3	19,9	..	33,1	36,6	33,1	..	7,0	7,8	7,3	..	15,4	10,9	14,0
	1997	..	21,4	23,4	21,9	..	31,3	35,0	31,8	..	9,1	6,4	8,7	..	15,8	14,4	15,4
	1999	..	23,8	24,3	23,4	..	26,1	40,9	30,7	..	9,7	8,8	9,8	..	9,8	17,0	12,6
	2001	..	18,5	19,5	18,8	..	28,8	33,0	28,8	..	9,6	7,4	9,7	..	12,3	15,3	14,2
Företagare	1989	..	18,9	14,8	19,0	..	..	..	28,8	..	5,8	10,4	7,6	..	..	..	5,4
	1991	..	19,8	17,8	19,9	..	29,8	..	26,8	..	6,3	4,6	5,8	..	6,2	..	8,3
	1993	..	20,7	15,5	18,7	..	22,7	..	23,9	..	5,8	8,3	7,5	..	5,5	..	4,4
	1995	..	22,4	14,8	20,1	..	16,3	..	21,4	..	3,8	6,4	5,7	..	7,1	..	8,0
	1997	..	25,3	17,5	21,4	..	27,6	..	25,9	..	7,6	10,3	9,6	..	11,7	..	10,2
	1999	..	20,3	17,8	18,6	..	23,9	..	24,8	..	7,7	7,9	7,6	..	8,0	..	10,3
	2001	..	23,9	17,2	20,6	..	..	..	19,1	..	7,2	8,4	8,1	..	..	..	5,3
Samtliga	1989	44,8	34,0	30,9	36,0	53,1	46,2	48,0	48,3	35,8	19,8	22,9	24,5	36,3	26,8	29,3	29,7
	1991	42,9	34,3	31,1	35,6	53,1	46,8	46,9	48,3	34,0	19,1	19,6	22,7	34,0	24,3	30,3	28,1
	1993	42,1	34,8	32,6	35,7	55,7	48,5	48,6	50,1	31,5	18,5	19,4	21,4	34,1	26,0	28,9	28,5
	1995	44,1	37,6	32,9	37,6	55,0	50,6	47,6	50,6	31,4	21,3	19,7	22,9	36,2	25,4	27,8	28,3
	1997	47,0	40,3	35,0	40,0	55,2	52,8	51,5	52,8	36,1	23,8	20,3	25,2	35,7	27,4	30,3	29,8
	1999	44,8	39,6	34,1	38,9	54,9	52,2	49,9	51,9	32,5	24,2	20,1	24,5	36,3	25,9	28,8	28,6
	2001	44,6	36,9	34,9	37,6	58,0	50,4	50,8	51,8	34,9	23,1	22,6	25,0	41,6	25,4	28,5	29,3

Tabell 7.16 Andel sysselsatta (procent) som inte kan få stöd från chefer eller arbetskamrater efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.16 Employed persons that mostly not/never receive support from superiors or fellow workers, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Kan för det mesta inte/aldrig															
		få stöd och uppmuntran av arbetskamrater								få stöd och uppmuntran av chefer							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	11,3	17,3	22,2	16,2	9,2	10,2	13,7	10,8	35,3	36,9	31,7	35,2	31,7	25,3	22,4	26,6
	1991	15,0	20,4	22,7	18,9	10,4	9,0	13,3	10,6	36,5	38,6	36,1	37,4	26,9	25,3	24,7	25,6
	1993	14,2	16,8	22,7	17,1	6,3	10,8	10,5	9,5	36,6	39,9	32,5	37,3	31,8	26,8	24,2	27,4
	1995	13,3	18,1	20,7	17,3	8,5	13,0	12,1	11,6	36,7	39,7	38,2	38,5	30,3	34,1	27,0	31,1
	1997	11,9	19,1	22,4	17,7	9,3	11,4	12,5	11,3	33,2	41,1	39,1	38,4	29,6	30,6	28,3	29,7
	1999	10,8	21,1	21,5	18,3	11,9	11,7	12,4	12,0	34,1	42,1	38,1	38,9	36,0	31,4	34,4	33,5
	2001	10,9	20,2	24,1	18,9	9,3	9,1	15,8	11,3	33,7	43,8	43,6	41,1	31,2	28,5	34,7	31,2
Facklärd arbetare	1989	8,3	17,9	25,9	15,7	3,6	3,5	..	4,6	30,7	36,5	39,6	34,9	30,2	23,7	..	28,1
	1991	9,6	17,5	19,5	15,1	3,2	6,0	12,0	6,0	30,8	36,2	30,7	33,4	21,2	18,4	26,0	20,7
	1993	12,6	17,7	16,2	16,0	3,6	2,6	5,5	3,4	39,2	36,3	35,3	36,9	27,2	20,8	23,2	23,1
	1995	13,0	13,9	14,4	13,7	3,6	4,9	12,9	6,1	38,8	39,9	29,8	37,5	28,9	29,3	22,1	27,7
	1997	9,9	15,4	19,3	14,9	4,1	6,0	8,2	6,0	31,6	39,2	44,4	38,5	39,3	27,3	32,4	31,1
	1999	6,1	15,4	23,3	15,3	4,3	8,2	6,0	6,9	33,7	40,1	39,7	38,5	25,7	29,1	23,3	26,9
	2001	8,1	14,1	22,4	15,2	9,0	5,9	9,4	7,5	35,9	39,2	45,3	40,2	35,7	32,4	36,6	34,2
Lägre tjänstemän	1989	..	16,2	20,5	16,3	8,3	12,1	14,3	11,7	..	31,6	22,4	29,1	19,2	28,1	33,9	27,3
	1991	15,2	18,1	27,0	19,7	7,0	11,8	16,6	11,9	29,0	33,2	33,0	32,2	26,0	26,0	33,0	27,7
	1993	18,0	27,2	23,9	24,2	9,0	10,6	12,7	10,8	32,2	40,1	28,0	35,0	30,2	29,2	25,9	28,5
	1995	16,3	20,8	24,0	20,9	8,9	8,8	18,8	11,8	30,0	36,8	32,3	34,0	26,1	23,0	31,4	26,2
	1997	16,3	15,0	21,2	17,1	10,8	12,6	16,4	13,5	30,7	36,3	38,2	35,9	26,8	28,8	29,5	28,7
	1999	15,1	14,7	29,4	19,1	12,6	12,8	15,7	13,7	18,4	33,0	38,6	31,7	24,5	29,0	27,0	27,6
	2001	..	19,2	23,5	19,1	3,7	12,6	18,4	13,0	..	30,0	43,5	34,5	33,1	29,9	30,9	30,8
Tjänstemän mellanivå	1989	9,7	19,5	25,6	18,8	4,2	11,9	12,6	10,9	23,8	38,5	26,9	33,2	31,1	32,5	30,9	32,0
	1991	12,1	19,7	23,0	19,3	5,8	10,7	14,7	10,8	24,7	36,2	37,8	34,6	26,2	31,6	29,8	30,3
	1993	7,9	20,5	28,6	20,9	5,0	10,6	14,8	10,7	24,6	36,2	38,4	35,1	20,3	31,5	33,4	30,1
	1995	10,9	17,4	22,7	17,9	2,3	9,5	14,5	9,7	28,6	29,5	35,5	31,0	23,3	32,7	34,3	31,7
	1997	10,2	14,0	26,6	17,8	7,2	9,8	12,5	10,2	22,5	28,3	37,6	30,7	29,7	35,0	34,7	34,2
	1999	11,1	16,7	24,1	18,2	5,8	9,8	13,9	10,5	25,0	33,0	39,6	33,9	32,4	34,6	33,7	34,0
	2001	9,1	16,4	22,6	17,4	10,6	9,3	12,9	10,7	23,0	35,2	42,3	35,7	29,6	30,0	33,7	31,1
Högre tjänstemän	1989	..	21,0	30,9	22,6	..	16,9	..	15,3	..	44,2	55,4	42,8	..	39,4	..	40,2
	1991	..	22,9	26,5	23,2	..	12,3	11,3	11,9	..	40,1	45,1	40,6	..	34,7	47,2	37,5
	1993	..	25,9	30,2	26,0	..	17,5	17,3	17,3	..	42,0	46,3	42,3	..	34,4	36,6	35,2
	1995	..	26,1	26,6	25,5	..	16,0	22,6	17,2	..	41,3	47,3	41,6	..	35,9	36,7	34,3
	1997	..	19,5	26,8	21,3	..	12,0	21,6	14,9	..	34,9	43,0	36,8	..	34,9	46,0	36,7
	1999	..	17,4	24,5	19,4	..	16,7	19,9	17,2	..	38,7	45,8	39,5	..	34,7	44,5	38,3
	2001	..	22,8	33,0	25,4	..	17,5	24,3	18,3	..	40,4	49,9	42,6	..	29,2	44,2	33,3
Företagare	1989	..	51,0	67,3	54,7	..	..	..	39,6	..	79,3	79,6	76,5	..	..	..	51,8
	1991	..	46,0	49,2	45,0	..	37,5	..	36,0	..	74,3	75,0	72,8	..	50,2	..	46,1
	1993	..	46,4	49,5	46,0	..	36,3	..	34,0	..	72,6	75,7	72,3	..	54,9	..	47,2
	1995	..	50,5	53,6	49,5	..	37,2	..	39,1	..	71,9	77,0	72,1	..	50,6	..	53,9
	1997	..	45,9	47,4	44,7	..	33,4	..	39,8	..	70,4	75,6	70,7	..	56,0	..	50,9
	1999	..	49,1	56,2	50,7	..	41,7	..	40,4	..	67,4	71,8	68,7	..	61,2	..	56,2
	2001	..	40,8	51,7	45,0	..	..	..	38,9	..	66,3	71,0	66,8	..	..	..	52,4
Samtliga	1989	11,8	22,7	31,7	21,9	8,5	12,7	14,7	12,1	30,9	42,0	41,4	39,0	29,8	30,5	29,6	30,1
	1991	13,4	22,8	26,8	21,5	8,4	11,2	14,9	11,4	32,8	41,2	41,3	39,2	26,5	28,2	30,0	28,2
	1993	14,3	24,4	28,4	23,3	7,7	11,7	13,0	11,2	36,1	43,0	42,6	41,5	29,2	29,9	28,1	29,3
	1995	14,2	22,8	26,6	22,1	7,4	12,0	17,3	12,5	35,2	41,3	43,1	40,5	28,0	32,0	32,0	31,2
	1997	12,1	19,6	26,7	20,2	9,4	11,5	15,9	12,4	31,3	39,3	44,6	39,3	30,5	32,5	33,3	32,4
	1999	10,8	19,9	28,2	20,7	9,9	12,9	14,8	12,9	30,4	40,1	44,5	39,6	31,6	33,0	33,1	32,8
	2001	10,3	20,6	28,4	21,3	8,6	11,2	16,8	12,5	31,5	41,0	47,7	41,6	31,0	30,3	36,1	32,3

Tabell 7.17 Andel sysselsatta (procent) som har svårt att få besked av chefer om vad som skall prioriteras i arbetet , med låga kunskapskrav för arbetet efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.17 Employed persons who have difficulty getting informations from supervisors about what should be given priority, with work that requires only lower-secondary school or at most a few months of on-the-job training (or the like) by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Kan för <i>det mesta inte/aldrig</i> få besked av chefen om vad som skall prioriteras								Låga kunskapskrav utbildningstid resp. lärotid <i>som mest några månader</i>							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989									67,2	65,1	71,4	67,3	74,4	69,5	76,8	73,0
	1991									69,5	59,6	68,7	64,8	70,7	71,9	72,7	71,8
	1993									67,2	62,3	68,7	65,2	73,7	64,9	69,6	68,5
	1995									70,4	64,3	69,3	67,2	73,2	65,8	73,7	69,9
	1997									63,8	60,5	67,9	63,1	73,5	64,6	72,2	69,2
	1999									67,6	61,2	61,4	63,0	77,0	62,1	68,8	67,8
	2001	19,8	31,0	34,9	29,2	22,4	27,4	32,0	27,6	72,3	60,7	59,3	63,3	79,8	63,8	69,1	69,5
Facklärd arbetare	1989									19,5	17,1	22,7	18,8	19,5	19,5	..	20,6
	1991									17,3	14,9	21,3	16,8	18,1	18,8	20,6	18,9
	1993									17,6	17,3	22,6	18,5	16,4	12,2	18,6	14,6
	1995									22,7	16,1	28,2	20,6	16,1	12,9	12,1	13,6
	1997									22,3	17,5	16,9	18,5	24,7	15,6	18,1	18,2
	1999									21,9	14,9	21,2	18,0	22,5	12,9	13,2	14,7
	2001	15,9	23,2	34,1	24,7	36,7	35,0	40,3	36,9	20,9	16,1	23,5	19,3	29,2	13,0	11,0	15,2
Lägre tjänstemän	1989									..	30,8	28,2	30,4	36,3	30,9	38,3	33,8
	1991									39,9	20,6	36,4	29,0	34,4	28,0	38,4	32,0
	1993									42,6	27,6	34,2	32,9	44,7	29,7	41,2	36,2
	1995									49,8	26,7	34,9	33,7	51,2	30,9	36,6	37,0
	1997									43,9	26,6	34,5	32,4	60,2	34,3	34,3	38,7
	1999									49,7	30,6	26,5	33,3	57,3	32,7	37,7	38,5
	2001	..	39,0	47,8	40,6	34,0	36,5	37,6	36,4	..	29,1	29,3	34,1	62,0	37,8	29,5	39,2
Tjänstemän mellannivå	1989									6,8	4,7	8,2	5,9	8,7	4,9	8,9	6,3
	1991									8,8	5,0	8,9	6,7	12,7	4,7	4,0	5,9
	1993									6,7	4,7	6,0	5,3	9,1	5,5	6,3	6,3
	1995									10,9	5,9	5,7	6,6	12,7	5,2	9,5	7,5
	1997									6,7	5,2	6,6	5,9	10,7	4,5	7,3	6,1
	1999									15,6	5,0	5,9	6,8	6,5	5,5	5,4	5,6
	2001	25,8	42,8	50,7	42,9	35,5	44,8	49,0	44,8	11,8	5,5	6,4	6,7	18,5	6,9	6,1	8,3
Högre tjänstemän	1989									..	1,2	1,2	1,5	..	2,1	..	2,7
	1991									..	0,9	2,4	1,5	..	2,5	3,8	3,0
	1993									..	1,5	3,6	2,3	..	2,1	2,8	2,3
	1995									..	1,8	5,3	2,8	..	2,1	3,1	3,4
	1997									..	3,6	3,2	3,5	..	4,1	3,9	3,7
	1999									..	2,8	1,1	2,1	..	2,0	4,1	2,8
	2001	..	49,3	61,3	51,1	..	49,3	65,3	52,4	..	2,1	1,5	2,8	..	3,6	1,7	3,8
Företagare	1989									..	25,1	37,6	28,9	..	..	..	37,1
	1991									..	21,7	34,2	27,0	..	37,1	..	40,6
	1993									..	21,4	25,4	23,7	..	29,9	..	36,3
	1995									..	22,2	26,7	25,9	..	37,8	..	41,0
	1997									..	29,3	30,5	30,5	..	37,8	..	39,1
	1999									..	25,0	24,5	25,8	..	30,0	..	35,6
	2001	..	60,8	66,4	62,1	..	..	..	51,0	..	18,6	26,7	23,1	..	..	..	34,8
Samtliga	1989									35,9	23,4	31,2	28,4	45,3	32,2	44,9	38,5
	1991									36,3	21,0	28,5	26,4	42,5	31,9	41,4	36,8
	1993									36,9	21,8	25,6	25,8	42,0	27,9	38,5	33,6
	1995									38,2	23,2	27,4	27,4	43,2	27,6	35,4	33,0
	1997									36,7	24,5	24,5	26,8	44,7	27,4	35,1	32,9
	1999									39,2	24,1	23,1	26,7	44,4	25,4	30,1	30,3
	2001	21,8	38,8	48,0	38,8	30,1	38,5	43,7	38,7	42,0	23,5	24,4	27,0	50,3	26,9	28,5	31,6

Tabell 7.18 Andel sysselsatta (procent) med stora utvecklingsmöjligheter i yrket, som fått utbildning på betald arbetstid efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1989-2001

Table 7.18 Employed persons, with work that gives opportunity to learn something new and to develop every week, who have received training on company time for at least five educational days during the last twelve months, by socio-economic group and sex. Per cent. 1989-2001

Sei	År	Har varje vecka möjlighet att lära något nytt och att utvecklas i yrket								Har de senaste 12 månaderna fått utbildning på betald arbetstid under minst fem dagar							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	37,7	27,7	20,2	30,0	39,9	25,7	21,7	29,3	15,4	14,0	7,0	13,1	7,7	11,0	8,7	9,3
	1991	37,0	27,2	22,2	29,6	36,0	27,7	28,9	30,5	12,1	13,8	8,4	12,2	9,7	12,2	8,5	10,4
	1993	36,6	29,9	27,5	31,7	35,0	28,6	27,2	29,9	12,6	15,8	10,8	13,7	9,5	14,6	12,4	12,7
	1995	40,2	32,8	30,4	34,4	36,7	30,6	28,7	31,7	15,0	15,3	10,2	14,1	8,7	14,9	12,2	12,5
	1997	42,2	31,6	29,6	34,3	34,1	27,9	26,0	28,8	17,7	18,8	11,8	17,0	8,0	14,5	11,4	11,9
	1999	44,5	30,6	32,2	34,9	38,6	28,4	23,6	29,5	18,4	14,2	9,2	14,1	11,7	11,8	8,4	10,8
	2001	44,8	32,4	32,5	35,6	41,0	32,7	27,7	33,2	20,2	15,2	8,6	14,6	9,6	11,0	7,8	9,6
Facklärd arbetare	1989	60,5	44,3	41,5	49,7	51,0	49,5	..	47,9	17,4	15,4	12,9	15,7	17,5	16,3	..	15,6
	1991	61,3	45,0	40,3	49,6	57,6	48,1	32,4	48,8	17,0	19,4	10,8	17,0	13,6	13,8	15,2	14,0
	1993	57,9	39,6	35,5	43,5	53,0	46,7	42,9	47,9	14,0	19,8	10,4	16,4	8,1	20,0	15,3	15,6
	1995	61,6	44,7	42,2	49,4	50,7	43,4	36,0	44,0	16,8	18,4	15,1	17,2	11,7	22,6	16,5	18,3
	1997	62,9	46,6	45,2	50,3	55,2	39,7	39,3	43,0	18,5	19,2	16,2	18,3	15,8	16,5	17,9	16,6
	1999	69,7	46,2	38,6	49,6	49,9	43,5	36,4	42,7	15,7	21,6	13,4	18,2	13,2	15,7	14,0	14,8
	2001	65,5	48,4	45,0	51,2	50,9	44,3	41,6	44,7	19,3	16,4	9,6	15,0	8,8	12,3	14,4	12,3
Lägre tjänstemän	1989	..	56,8	37,7	53,9	49,7	37,4	25,2	37,4	..	33,4	16,4	28,6	21,7	21,7	16,6	20,5
	1991	68,4	58,8	48,0	58,2	49,9	42,5	33,2	41,9	34,7	36,3	19,6	31,7	23,6	21,4	22,3	22,1
	1993	63,0	58,2	44,3	55,4	47,4	40,6	35,0	40,7	30,5	31,7	22,9	28,9	19,3	25,1	20,0	22,4
	1995	54,3	58,0	55,5	56,5	49,9	40,7	32,6	40,3	34,2	36,9	29,1	34,0	14,5	26,2	23,9	23,0
	1997	73,7	59,4	53,8	60,4	56,0	44,0	42,7	45,7	29,4	31,0	28,3	29,9	21,5	29,0	25,8	26,7
	1999	68,2	57,1	51,1	57,6	54,6	45,8	42,9	46,3	28,2	35,3	25,6	31,0	18,0	26,5	22,1	23,6
	2001	..	62,9	48,8	59,4	59,0	47,8	38,0	46,5	..	30,6	28,6	30,0	26,4	28,9	15,4	23,9
Tjänstemän mellanivå	1989	82,4	66,3	63,3	68,4	73,2	59,3	55,6	60,8	44,9	47,5	30,1	42,9	21,8	39,5	35,3	35,8
	1991	77,7	68,0	61,3	67,9	68,9	56,8	53,8	58,2	42,7	46,1	31,2	41,5	35,2	39,2	41,3	39,0
	1993	77,7	66,0	58,5	65,6	70,4	57,8	50,4	58,2	50,4	42,9	35,3	41,8	21,7	37,1	39,1	35,0
	1995	78,5	68,4	55,1	66,3	79,2	59,7	48,7	59,7	45,6	40,3	33,2	39,2	38,4	38,7	36,4	38,0
	1997	89,2	72,1	61,8	70,9	69,3	60,9	54,0	60,2	46,1	44,2	39,4	42,8	29,8	40,5	35,0	37,4
	1999	84,7	70,9	61,9	70,0	73,7	65,1	55,3	63,4	50,2	44,2	32,7	41,5	28,6	41,3	37,7	38,2
	2001	82,5	72,2	62,2	70,4	76,1	61,3	51,5	60,3	41,4	40,7	29,0	37,0	26,0	34,4	27,7	31,0
Högre tjänstemän	1989	..	82,7	73,1	81,3	..	66,6	..	65,8	..	53,8	45,5	52,1	..	47,8	..	46,7
	1991	..	79,8	71,5	78,6	..	72,2	54,4	69,9	..	49,3	34,8	45,6	..	46,0	49,1	46,6
	1993	..	76,4	74,8	76,6	..	71,1	64,3	68,8	..	52,5	44,6	50,0	..	42,2	38,6	39,5
	1995	..	80,3	74,7	79,5	..	70,4	65,3	69,2	..	50,2	36,1	46,1	..	42,5	42,7	42,6
	1997	..	86,0	80,6	84,4	..	71,3	64,0	70,4	..	48,9	42,3	46,7	..	47,9	42,5	46,3
	1999	..	78,8	76,5	78,0	..	74,7	62,7	70,5	..	48,1	37,4	44,4	..	43,3	36,8	41,0
	2001	..	79,4	75,4	78,9	..	73,7	62,6	71,6	..	43,7	32,6	40,5	..	41,5	32,8	38,2
Företagare	1989	..	62,1	47,4	58,7	..	..	..	61,5	..	7,6	5,2	6,4	..	..	..	5,5
	1991	..	64,1	57,4	62,7	..	58,5	..	54,4	..	7,3	4,0	6,3	..	4,4	..	5,1
	1993	..	67,5	60,0	65,6	..	54,9	..	58,6	..	5,5	3,8	4,6	..	4,3	..	4,6
	1995	..	68,0	61,9	66,4	..	65,9	..	61,6	..	7,5	8,9	8,2	..	5,2	..	4,7
	1997	..	65,5	65,5	67,1	..	53,8	..	57,5	..	9,8	3,6	7,5	..	9,6	..	8,8
	1999	..	76,7	68,7	72,5	..	58,4	..	60,0	..	10,0	6,0	7,9	..	7,7	..	5,7
	2001	..	69,0	57,2	64,1	..	..	..	56,2	..	9,6	6,1	8,1	..	..	..	4,9
Samtliga	1989	57,4	56,0	45,5	54,0	50,2	44,7	34,7	43,8	22,5	28,7	17,6	24,6	14,9	24,1	17,6	20,3
	1991	58,2	55,7	49,6	54,9	50,0	46,0	37,8	45,0	22,2	28,8	18,6	24,9	18,7	23,9	20,6	21,8
	1993	56,3	55,3	50,7	54,4	49,7	46,7	40,5	45,8	21,9	28,5	21,5	25,4	14,1	25,3	21,7	22,0
	1995	59,7	57,6	53,8	57,0	52,5	48,5	40,6	47,1	24,9	28,4	22,7	26,1	17,4	26,9	23,7	24,1
	1997	63,1	58,0	56,5	58,5	53,3	48,0	43,2	47,6	25,4	29,3	25,3	27,4	19,4	28,3	23,7	25,3
	1999	63,6	56,6	55,0	57,4	54,4	50,9	43,8	49,3	26,6	29,4	21,5	26,4	18,8	26,6	22,5	23,9
	2001	63,5	58,7	53,6	57,9	57,4	51,3	43,1	49,7	27,5	27,0	19,1	24,5	18,3	24,6	18,5	21,5

Tabell 7.19 Andel sysselsatta (procent) som varit i konflikt eller bråk med andra personer, utsatta för hot/våld efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1995-2001

Table 7.19 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been involved in trouble or conflicts at work with other persons (not fellow workers or superiors), exposed to violence or the threat of violence, by socio-economic group and sex. Per cent. 1995-2001

Sei	År	Utsatt de senaste 12 månaderna för															
		konflikter eller bråk med andra personer								våld eller hot om våld							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1995	27,2	26,0	12,1	23,4	31,4	25,9	12,0	23,2	11,8	10,6	7,9	10,4	18,9	19,5	9,9	16,5
	1997	34,4	26,5	16,3	26,7	37,3	29,4	17,2	27,4	12,5	14,7	10,1	13,1	18,2	23,9	12,6	18,9
	1999	35,0	28,5	16,7	27,5	32,6	31,7	17,7	27,6	13,7	13,3	9,3	12,5	16,3	21,1	20,2	19,7
	2001	35,5	26,8	17,7	26,6	35,8	31,1	23,2	29,7	16,7	13,9	8,3	13,1	17,6	18,2	14,2	16,8
Facklärd arbetare	1995	23,9	19,9	11,4	19,4	39,4	29,8	20,8	30,7	3,6	4,2	3,9	3,9	29,5	27,6	25,2	27,7
	1997	19,0	21,7	11,1	18,5	44,2	33,0	22,7	33,2	5,3	6,1	4,5	5,5	27,4	30,1	25,2	28,4
	1999	21,9	19,3	12,1	18,1	39,6	31,7	26,7	31,7	5,3	7,0	3,9	5,8	27,6	32,7	27,2	30,3
	2001	19,5	20,4	13,9	18,3	43,0	35,4	30,8	35,4	8,3	4,9	7,0	6,2	35,4	36,7	35,2	36,0
Lägre tjänstemän	1995	54,6	45,5	26,9	41,6	36,4	27,0	17,7	26,2	15,7	13,1	9,4	12,5	9,7	7,9	5,3	7,5
	1997	53,9	47,7	28,2	42,9	49,3	30,0	20,3	30,1	9,3	16,0	6,4	11,8	8,8	8,5	5,7	7,6
	1999	45,1	45,2	34,4	42,0	43,6	29,8	17,4	28,0	12,9	12,9	10,5	12,2	12,1	9,5	6,8	9,0
	2001	..	45,5	37,8	43,3	49,9	31,5	19,9	30,8	..	11,7	11,7	11,8	12,6	10,2	9,7	10,5
Tjänstemän mellanlägg	1995	42,8	39,8	32,7	38,3	50,4	47,5	30,0	43,3	10,1	11,1	6,5	9,6	16,6	20,7	14,6	18,5
	1997	42,9	44,1	34,6	40,6	51,5	46,8	41,9	46,1	6,9	9,0	7,2	8,1	17,0	20,8	13,5	18,3
	1999	40,8	45,3	32,4	40,6	50,5	45,5	35,4	43,1	12,8	14,1	10,8	12,9	17,5	19,4	15,7	18,0
	2001	38,9	44,3	36,9	41,1	52,5	42,9	40,4	43,5	9,8	11,2	12,0	11,2	16,7	17,9	15,6	17,0
Högre tjänstemän	1995	..	45,6	39,3	41,9	..	47,9	37,3	42,7	..	8,1	10,2	8,3	..	16,1	15,1	15,0
	1997	..	43,6	48,2	45,0	..	48,0	47,3	46,4	..	8,9	7,3	8,0	..	15,4	17,0	15,1
	1999	..	42,4	35,7	38,7	..	44,2	38,9	41,0	..	8,8	7,3	7,9	..	14,3	12,5	12,8
	2001	..	41,6	35,9	38,9	..	40,9	44,7	42,5	..	6,5	6,3	6,2	..	12,8	10,7	11,8
Företagare	1995	..	40,2	28,0	36,6	..	25,2	..	23,5	..	6,9	5,6	6,4	..	5,0	..	4,7
	1997	..	43,7	24,6	36,9	..	27,2	..	24,1	..	12,7	4,8	9,7	..	9,0	..	8,3
	1999	..	34,1	32,2	34,4	..	38,8	..	29,9	..	6,7	8,4	7,7	..	8,9	..	7,2
	2001	..	47,2	28,1	38,9	..	..	..	23,8	..	8,5	1,5	6,4	..	..	..	5,6
Samtliga	1995	32,7	34,8	25,5	31,9	36,8	34,6	21,6	31,4	8,5	8,8	7,3	8,3	17,2	17,4	11,7	15,7
	1997	34,8	35,7	28,0	33,3	42,8	36,8	27,4	35,1	8,9	10,8	6,9	9,3	16,8	19,2	12,5	16,8
	1999	34,3	34,6	26,9	32,2	38,7	36,8	26,1	33,7	10,5	10,8	8,4	10,0	16,2	18,6	15,5	17,2
	2001	33,9	35,8	27,8	32,9	43,4	36,1	30,9	35,7	12,2	9,6	8,0	9,5	18,2	18,3	15,5	17,3

Tabell 7.20 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta för mobbning, sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1995-2001

Table 7.20 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to bullying, sexual harassment from superiors or fellow workers, by socio-economic group and sex. Per cent. 1995-2001

Sei	År	Utsatt de senaste 12 månaderna för															
		mobbning från chefer eller arbetskamrater								sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1995	7,3	8,4	7,2	7,8	8,5	9,0	6,5	8,1	1,4	1,1	-	0,9	2,3	1,4	0,4	1,3
	1997	5,6	9,1	8,0	7,8	4,9	9,2	9,0	8,1	1,5	0,6	0,8	0,9	3,2	3,1	0,2	2,2
	1999	4,9	13,1	7,7	9,5	6,1	9,1	9,0	8,3	1,5	0,9	0,6	1,0	4,9	2,4	0,4	2,4
	2001	10,8	9,8	10,7	10,3	7,6	10,1	9,2	9,2	2,1	1,2	0,7	1,3	4,1	2,2	0,7	2,2
Facklärd arbetare	1995	7,7	7,9	6,8	7,6	2,1	5,4	7,7	4,9	0,6	0,4	0,3	0,5	1,8	0,4	..	0,7
	1997	7,9	9,2	10,0	9,1	7,0	8,5	6,6	7,7	1,0	0,8	0,4	0,7	4,1	2,2	..	2,1
	1999	7,0	8,8	9,3	8,5	5,6	9,6	5,5	7,8	1,6	0,7	-	0,7	3,4	1,0	..	1,2
	2001	9,3	8,8	5,4	7,9	9,4	9,6	9,3	9,5	0,6	-	-	0,1	3,8	..	0,5	0,8
Lägre tjänstemän	1995	4,9	9,7	8,7	8,4	7,3	7,7	7,2	7,5	0,7	0,3	-	0,3	6,0	2,6	0,3	2,7
	1997	8,5	14,8	8,3	11,6	5,4	6,5	5,6	6,0	1,9	0,7	-	0,7	4,4	1,5	-	1,5
	1999	8,1	14,2	6,7	10,7	8,7	7,9	8,8	8,3	1,4	1,1	-	0,8	3,7	3,2	1,1	2,6
	2001	..	9,8	8,3	8,7	7,8	8,1	7,0	7,7	..	0,9	-	0,5	4,9	2,7	0,3	2,2
Tjänstemän mellannivå	1995	5,7	8,1	11,4	8,6	6,9	10,3	8,6	9,3	0,7	0,4	0,4	0,4	2,4	0,9	-	0,9
	1997	4,9	8,4	9,2	8,2	3,4	8,7	9,7	8,3	-	0,7	0,3	0,4	3,8	1,3	1,2	1,6
	1999	8,4	8,7	11,1	9,4	6,1	10,1	9,4	9,3	3,8	1,4	0,3	1,4	5,7	2,2	1,0	2,3
	2001	4,3	9,9	11,0	9,5	6,8	10,9	10,5	10,2	1,2	0,9	0,8	0,9	5,7	2,0	0,9	2,2
Högre tjänstemän	1995	..	9,2	9,7	8,9	..	14,5	14,3	14,0	..	0,4	0,9	0,6	..	2,1	1,5	2,2
	1997	..	8,2	8,2	8,0	..	10,7	14,2	10,9	..	0,8	0,3	0,6	..	2,1	0,5	1,5
	1999	..	9,2	7,9	8,2	..	9,7	13,4	10,7	..	0,6	0,6	0,5	..	4,8	1,3	3,4
	2001	..	11,0	10,4	10,1	..	7,8	9,3	8,0	..	1,3	0,4	1,0	..	3,0	2,0	2,6
Företagare	1995	..	3,5	2,4	3,1	..	2,6	..	2,1	..	-	-	-	..	-	..	-
	1997	..	6,1	3,3	5,3	..	4,2	..	4,4	..	0,4	0,7	0,7	..	-	..	-
	1999	..	4,6	4,6	4,3	..	5,8	..	4,7	..	0,5	1,2	0,8	..	1,6	..	1,0
	2001	..	7,8	2,2	5,3	..	..	..	2,9	..	1,0	0,5	0,7	..	..	..	2,1
Samtliga	1995	6,5	8,0	7,9	7,6	6,9	8,9	8,0	8,2	0,9	0,5	0,3	0,5	3,1	1,4	0,4	1,5
	1997	6,7	9,1	8,1	8,4	5,1	8,4	8,5	7,8	1,2	0,7	0,4	0,7	3,4	1,9	0,4	1,7
	1999	6,2	10,1	8,2	8,8	6,5	9,1	9,0	8,6	1,6	0,9	0,5	0,9	4,4	2,6	0,8	2,3
	2001	8,1	9,7	8,5	9,0	7,4	9,4	9,0	8,9	1,3	0,9	0,4	0,8	4,4	2,1	0,8	2,1

Tabell 7.21 Andel sysselsatta (procent) som varit utsatta trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater, sexuella trakasserier från andra personer efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 1995-2001

Table 7.21 Employed persons who at least some time during the last twelve months have been exposed to gender based harassment from superiors or fellow workers, sexual harassment from other persons, by socio-economic group and sex. Per cent. 1995-2001

Sei	År	Utsatt de senaste 12 månaderna för												sexuella trakasserier från andra personer							
		trakasserier grundat på kön från chefer eller arbetskamrater								än chefer och arbetskamrater											
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder							
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1995									1,8	1,8	-	1,4	9,5	7,8	1,1	6,2				
	1997									0,8	1,3	0,4	0,9	10,2	5,6	2,8	5,8				
	1999	4,6	4,7	1,7	3,9	9,3	7,6	3,3	6,7	3,2	0,7	1,2	1,5	9,7	8,5	4,5	7,6				
	2001	2,9	3,8	3,5	3,5	13,4	7,3	5,3	8,2	2,8	1,7	0,7	1,7	11,7	7,2	3,1	7,0				
Facklärd arbetare	1995									0,6	1,5	-	0,9	13,2	7,5	4,3	8,5				
	1997									0,4	1,1	0,4	0,8	14,9	9,6	4,0	9,5				
	1999	1,1	2,5	1,5	1,9	3,4	7,4	5,2	6,1	1,3	0,7	0,7	0,8	18,9	12,5	7,5	12,2				
	2001	4,1	0,9	0,7	1,5	8,2	6,9	3,1	6,0	0,6	1,1	-	0,7	14,8	14,3	8,4	12,7				
Lägre tjänstemän	1995									2,9	1,6	-	1,4	5,5	2,2	0,3	2,4				
	1997									2,7	0,9	-	1,0	8,4	2,6	0,9	3,0				
	1999	3,6	2,8	4,4	3,5	12,6	14,5	8,4	12,1	1,4	1,2	-	0,9	9,8	4,0	0,5	3,8				
	2001	..	3,5	3,4	4,0	18,8	10,9	7,3	11,1	..	1,6	0,7	1,5	10,5	4,1	0,7	4,0				
Tjänstemän mellanivå	1995									1,4	0,7	0,7	0,8	8,2	3,4	2,5	3,9				
	1997									0,9	0,5	0,5	0,6	10,0	4,2	4,2	5,1				
	1999	9,9	2,9	3,2	4,0	15,6	12,5	9,0	11,9	2,3	1,8	0,9	1,6	8,0	6,0	1,7	4,9				
	2001	3,1	3,3	3,1	3,2	13,4	12,4	9,4	11,5	4,0	1,6	-	1,4	9,3	6,4	2,3	5,5				
Högre tjänstemän	1995									..	0,7	0,3	0,5	..	3,8	1,8	3,3				
	1997									..	1,0	0,6	0,9	..	3,8	2,3	3,2				
	1999	..	2,3	1,9	2,5	..	20,1	10,1	17,3	..	1,6	0,6	1,2	..	2,7	2,5	3,1				
	2001	..	3,5	2,6	3,4	..	15,1	12,5	15,6	..	1,3	0,5	1,0	..	4,3	0,3	3,0				
Företagare	1995									..	1,3	0,5	0,9	..	3,9	..	2,9				
	1997									..	2,2	0,4	1,3	..	4,0	..	4,5				
	1999	..	2,1	0,7	1,3	..	3,4	..	2,8	..	2,2	2,0	2,2	..	5,3	..	4,9				
	2001	..	2,3	0,7	1,5	..	..	..	3,3	..	3,1	1,2	2,1	..	..	..	5,5				
Samtliga	1995									1,3	1,2	0,3	1,0	8,6	4,8	1,5	4,7				
	1997									0,9	1,1	0,4	0,9	10,1	4,9	2,6	5,2				
	1999	4,3	3,0	2,2	3,0	11,6	11,7	6,8	10,2	2,2	1,2	0,9	1,3	10,3	6,7	3,1	6,2				
	2001	3,8	2,9	2,4	2,9	14,7	10,3	7,3	10,1	2,3	1,6	0,5	1,4	10,6	7,1	2,7	6,3				

Upplevelse av den egna arbetssituationen

Detta avsnitt behandlar frågor om hur människor upplever den egna arbetssituationen. Arbetsbelastningen kan tyckas alldeles för hög, arbetsuppgifterna vara svåra för den egna förmågan eller omvänt för enkla. Man kan också uppleva arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt eller bundet och ofritt. Frågor huruvida man upplever sitt arbete som mycket meningsfullt och om man på det stora hela är nöjd med arbetet redovisas också.

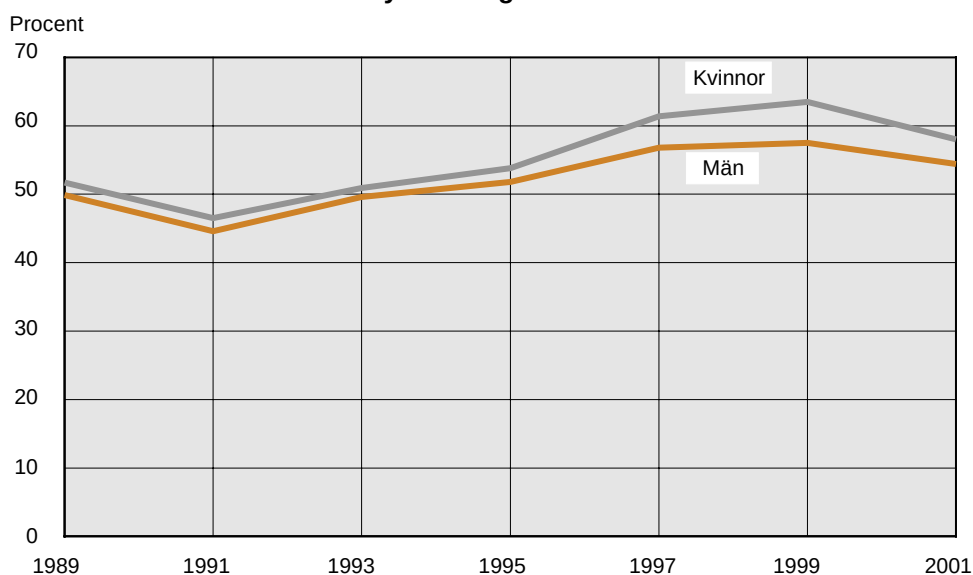
Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. För att få större underlag för en specificerad redovisning efter yrke och kön används data från Arbetsmiljöundersökningarna 1997, 1999 och 2001 sammantaget (benämnt 1997/01). Motsvarande sätt används för att redovisa uppgifter efter näringsgren och kön.

De skillnader mellan grupper eller förändringar över tid som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

För hög arbetsbelastning

Andelen sysselsatta som upplevde att de hade alldeles för mycket att göra minskade både för kvinnor och män 2001 jämfört med 1999. Kvinnornas andel minskade med 5,5 procentenheter till 58,0 procent och männens med 3,1 procentenheter till 54,4 procent. Trots denna nedgång är det fortfarande mer än varannan kvinna och man som uppger att de har alldeles för mycket att göra.

Andelen kvinnor och män som upplever att de har alldeles för mycket att göra. 1989-2001



Nedan visas exempel på yrken där det är vanligt att man tycker sig ha för mycket att göra. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Grundskollärare	90,1	Läkare	81,2
Drift- och verksamhetschefer	88,7	Grundskollärare	78,9
Chefer för särskilda funktioner	85,0	Drift- och verksamhetschefer	78,0
Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	84,5	Chefer för särskilda funktioner	76,9
Hälso- och sjukvårdsspecialister (i gruppen ingår bl.a. läkare och tandläkare)	83,2	Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	73,5
Personaltjänstemän och yrkesvägledare	79,3	Universitets- och högskollärare	72,2
Socialförsäkringstjänstemän	78,6	Elingenjörer och eltekniker	70,6
Socialsekreterare och kuratorer	77,6	Maskiningenjörer och maskintekniker	67,8

Mer än varannan kvinna och man upplever att de har alldeles för mycket att göra. För kvinnor i de mest utsatta yrkeskategorierna är det tre av fyra eller fler som har en sådan arbetssituation. Andelarna är störst bland lärare, inom olika typer av chefsbefattningar, bland hälso- och sjukvårdsspecialister (där bl.a. läkare återfinns) samt inom administrativa yrken inom social omsorg. För männen är bilden i stort likartad förutom att olika tekniska yrken tillkommer.

Psyiskt påfrestande arbete

Andelen sysselsatta som upplever sitt arbete som psykiskt påfrestande har minskat sedan 1999 - från 50,6 till 48,0 procent för kvinnor och från 43,1 till 39,9 procent för män. Nedan visas exempel på yrken där en stor andel kvinnor och män svarat att de har ett arbete som innebär psykiska påfrestande. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Psykologer, socialsekreterare m.fl.	90,6	Grundskollärare	81,1
Grundskollärare	88,5	Läkare	76,9
Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	83,9	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	74,0
Skötare, vårdare m.fl.	79,1	Poliser	73,5
Hälso- och sjukvårdsspecialister (i gruppen ingår bl.a. läkare och tandläkare)	78,0	Gymnasielärare m.fl.	67,9
Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	78,0	Drift- och verksamhetschefer	62,7
Lärare i praktisk-estetiska ämnen	75,3	Säkerhetspersonal	59,1
Övriga sjuksköterskor	74,8	Chefer för särskilda funktioner	58,1

Ett mått på negativ stress kan vara om individen själv upplever arbetet som stressigt eller psykiskt påfrestande. Arbeten som upplevs psykiskt påfrestande är till största delen yrken där man arbetar med andra människor - patienter, klienter, elever etc. Både inom vård, skola och polisväsende har neddragningar skett under senare år, vilket bidragit till att såväl den fysiska som den psykiska belastningen på de anställda ökat.

Arbetet upplevs som mycket meningsfullt

Andelen sysselsatta som upplever sitt arbete som meningsfullt har i stort sett legat på en stabil nivå sedan början av nittiotalet. Andelarna 2001 är 72,1 procent för kvinnor och 66,6 procent för män. Nedan visas exempel på yrken där en stor andel kvinnor och män svarat att de har ett arbete som upplevs som mycket meningsfullt. Uppgifterna avser 1997/01.

Kvinnor		Män	
Drift- och verksamhetschefer	92,9	Universitets- och högskollärare	91,6
Hälso- och sjukvårdsspecialister	92,6	Drift- och verksamhetschefer	90,6
Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	92,0	Arb. som kräver teor. spec.komp. inom	
Förskollärare och fritidspedagoger	92,0	biologi, hälso- o sjukvård	89,0
Barnmorskor; sjuksköterskor med		Journalister, författare, informatörer m.fl.	86,7
särskild kompetens	91,1	Redovisningsekonomer m.fl.	86,7
Övriga sjuksköterskor	91,0	och personaltjänstemän	84,1
Barnskötare m.fl.	89,6	Byggnadsing. och byggnadstekniker	82,8
Psykologer, socialsekreterare m.fl.	89,5	Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård	
		som kräver kortare högskoleutb.	82,5

Av de yrken som redovisas ovan återfinns flertalet av dem, både bland kvinnor och män, även bland de yrken där en stor andel redovisat hög arbetsbelastning och psykisk påfrestning. Dessa negativa aspekter av arbetet tycks inte hindra att man upplever arbetet som mycket meningsfullt i sig.

Tabell 8.1 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra/enkla arbetsuppgifter efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.1 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult/easy, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (instämmer helt eller delvis)														
	man har alldeles för mycket att göra					arbetsuppgifterna är för svåra					arbetsuppgifterna är för enkla				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	77,1	76,9	75,3	81,3	77,0	16,5	14,9	16,6	19,9	17,6	6,3	7,0	6,5	7,2	6,7
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	77,9	81,6	77,0	87,6	80,0	13,6	18,4	17,7	21,4	18,7	7,2	3,9	5,8	5,5	5,7
122 Drift- och verksamhetschefer	85,3	81,6	78,0	88,7	81,2	16,5	18,4	19,4	22,5	20,4	2,9	6,7	5,9	4,0	5,4
123 Chefer för särskilda funktioner	70,1	..	76,9	85,0	79,2	9,0	..	16,5	17,3	16,7	12,4	..	6,6	8,0	7,0
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	75,8	..	..	..	..	20,3	..	..	..	..	5,1
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	74,1	70,1	71,9	70,8	71,6	21,1	8,0	13,8	16,9	14,7	5,0	11,5	7,8	10,0	8,5
131 Chefer för mindre företag och enheter	74,1	70,1	71,9	70,8	71,6	21,1	8,0	13,8	16,9	14,7	5,0	11,5	7,8	10,0	8,5
1314 Chefer för mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	73,5	..	70,8	..	..	9,8	..	10,2	..	..	9,2	..	9,9
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	71,8	64,6	64,4	74,0	69,3	18,2	16,8	15,6	20,3	18,0	7,8	8,2	8,7	6,4	7,5
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	64,5	59,7	62,2	63,3	62,5	18,2	18,7	15,4	24,1	17,4	11,0	7,1	8,6	7,6	8,4
213 Dataspecialister	64,3	55,5	59,6	60,2	59,8	20,3	17,5	15,4	24,7	17,7	9,5	6,6	8,3	4,7	7,4
2131 Systemerare och programmerare	63,3	54,4	58,9	57,8	58,6	18,3	18,0	14,5	24,6	17,0	10,3	5,6	8,1	4,5	7,2
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	67,3	65,9	66,1	..	66,7	13,5	17,8	13,8	..	15,0	13,1	8,5	9,1	..	10,2
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	78,0	72,8	74,8	77,3	76,4	17,1	18,6	15,5	19,9	18,3	3,9	5,2	4,4	4,7	4,6
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	75,4	77,5	83,2	80,0	..	22,1	14,9	29,8	21,4	..	3,1	4,2	1,6	3,1
2221 Läkare	..	..	81,2	..	83,6	..	..	13,1	..	21,7	..	..	4,3	..	2,6
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	72,3	..	74,8	74,2	..	18,0	..	15,1	15,5	..	5,4	..	4,6	4,6
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	81,1	72,4	68,2	83,3	77,6	22,5	15,1	19,2	21,1	20,4	4,1	5,3	7,1	3,1	4,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	72,2	..	76,8	..	..	13,6	..	21,6	..	..	3,2	..	3,6
232 Gymnasielärare m.fl.	74,0	64,9	62,4	78,6	71,0	16,4	13,1	18,8	12,7	15,6	4,4	6,9	10,6	2,2	6,1
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	84,5	73,2	..	..	..	15,3	17,3	..	..	..	2,5	6,4
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	74,2	71,0	..	..	..	7,5	12,8	..	..	..	2,1	6,5
233 Grundskollärare	90,0	81,6	78,9	90,1	87,3	28,1	19,1	28,5	25,3	26,1	2,5	2,7	3,6	2,1	2,5
234 Speciallärare	..	..	..	..	69,5	..	..	..	..	19,4	..	..	..	..	4,7
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	63,7	..	..	..	..	9,6	..	..	..	..	11,0
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	66,4	59,4	61,2	66,9	64,3	15,0	16,3	13,7	19,0	16,5	10,3	11,9	10,8	9,7	10,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	65,9	61,3	60,5	67,0	63,4	17,0	13,2	13,4	17,5	15,3	12,4	14,4	12,4	12,3	12,4
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	68,4	67,2	..	..	..	19,1	14,4	..	..	..	5,5	7,1
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	79,3	74,6	..	..	..	15,4	19,7	..	..	..	12,8	11,9
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	62,2	..	61,5	..	..	10,8	..	12,1	..	..	12,3	..	16,7
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	57,3	51,5	59,9	55,6	57,9	7,3	9,4	10,8	10,6	10,7	12,3	12,5	11,3	13,1	12,2
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	64,5	59,8	62,2	..	..	7,9	9,7	8,7	..	..	10,6	12,9	11,7
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	68,3	68,6	..	..	..	22,1	17,1	..	..	..	12,0	10,9
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	70,9	..	75,8	74,9	..	30,0	..	28,0	27,4	..	4,0	..	5,8	4,8
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	77,6	75,8	..	..	..	28,5	27,9	..	..	..	5,8	5,1
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	66,3	62,3	62,4	67,4	64,7	14,9	14,8	14,7	15,7	15,2	10,7	8,5	9,5	8,8	9,2
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	63,7	59,5	61,7	62,5	61,9	16,2	15,6	16,3	16,8	16,4	9,4	8,2	9,0	7,7	8,8
311 Ingenjörer och tekniker	66,4	63,5	65,1	62,1	64,7	14,2	17,9	16,7	17,0	16,8	10,0	7,0	8,8	9,3	8,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	63,1	..	64,4	..	..	..	12,6	..	12,2	..	12,4	..	12,3
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	70,6	..	71,6	..	..	14,8	..	16,0	..	..	3,1	..	3,0
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	65,0	..	65,5	..	..	20,3	..	20,9	..	..	8,9	..	8,8
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	64,7	68,1	67,8	..	67,3	17,8	11,9	16,8	..	17,2	5,9	2,6	6,0	..	6,0
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	58,9	..	..	..	..	21,0	..	..	..	..	14,7
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	59,4	..	62,6	..	..	18,6	..	19,1	..	..	8,7	..	7,4
3121 Datatekniker	..	..	60,8	..	64,1	..	..	19,6	..	19,5	..	..	7,6	..	6,7
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	48,7	..	..	..	..	13,7	..	..	..	..	10,8
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	72,7	64,7	63,6	70,8	69,8	17,1	15,7	17,3	16,9	16,9	10,4	4,7	12,1	6,9	7,7
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	68,6	64,2	..	69,9	68,7	17,2	19,8	..	19,7	19,2	10,6	2,7	..	4,2	5,3
323 Sjuksköterskor	74,6	64,7	..	72,4	70,3	19,0	13,0	..	16,7	17,0	10,0	6,4	..	8,2	9,3
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	77,2	76,2	..	..	..	17,0	16,3	..	..	..	6,8	8,4
3239 Övriga sjuksköterskor	79,1	68,0	..	73,2	72,5	20,7	11,5	..	16,4	16,4	7,7	7,7	..	7,6	7,7
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	65,5	..	..	..	..	8,7	..	..	..	..	7,8

Tabell 8.1 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra/enkla arbetsuppgifter efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.1 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult/easy, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	man har alldeles för mycket att göra					arbetsuppgifterna är för svåra					arbetsuppgifterna är för enkla				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	72,3	80,0	..	76,2	74,7	14,2	13,8	..	14,0	14,2	8,4	6,0	..	7,4	7,0
331 Förskollärare och fritidspedagoger	74,8	79,4	..	76,8	75,8	14,9	12,7	..	13,6	12,9	8,4	6,0	..	7,2	6,9
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	64,6	59,1	62,7	62,4	62,6	13,6	14,2	13,0	15,7	14,2	12,2	10,3	10,1	10,7	10,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	71,2	61,4	66,0	64,7	65,5	12,9	13,6	12,4	15,1	13,3	11,0	11,6	10,2	11,8	10,8
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	60,9	..	..	..	..	7,8	..	..	..	..	12,6
3415 Företagssäljare	65,3	65,0	65,5	65,6	65,5	13,9	15,3	13,2	17,4	14,1	10,6	11,9	10,6	13,0	11,1
3416 Inköpare	..	..	..	..	73,1	..	..	..	..	12,5	..	..	..	..	7,6
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	66,1	68,2	..	..	..	16,5	15,5	..	..	..	8,9	9,2
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	63,6	..	..	..	..	17,2	..	..	..	..	12,3
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	59,3	57,2	61,6	59,3	60,0	14,6	13,0	11,8	14,8	13,9	15,4	9,7	7,8	11,9	10,6
3431 Administrativa assistenter	..	61,8	..	62,0	60,3	..	15,7	..	17,1	16,1	..	10,3	..	12,1	10,7
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	59,4	..	65,2	56,8	59,8	14,4	..	11,2	13,7	12,8	18,7	..	8,5	12,2	10,9
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	75,7	71,0	..	..	..	23,7	22,8	..	..	..	6,0	5,2
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	78,6	78,9	..	..	..	25,5	25,0	..	..	..	5,4	5,9
345 Poliser	..	..	60,5	..	60,2	..	..	13,0	..	12,7	..	..	7,9	..	7,2
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	57,7	56,5	..	..	..	18,3	17,3	..	..	..	7,5	10,5
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	61,1	..	..	..	..	24,2	..	..	..	..	8,4
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	48,0	..	..	..	..	7,1	..	..	..	..	12,8
4 Kontors- och kundservicearbete	57,7	48,8	56,0	53,3	54,1	9,5	7,8	9,5	9,0	9,1	17,2	22,4	23,9	17,8	19,5
41 Kontorsarbete m.m.	58,0	49,9	55,7	54,9	55,2	8,8	8,1	9,0	9,4	9,3	16,9	19,3	23,4	15,6	18,0
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	64,6	53,5	..	61,7	60,9	7,9	12,8	..	11,5	11,4	14,7	18,3	..	17,0	16,8
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	64,9	54,4	..	61,5	61,1	8,2	13,5	..	11,0	11,1	15,2	16,1	..	16,5	16,3
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	62,4	46,9	..	52,6	53,0	9,0	9,5	..	9,7	10,1	11,3	11,4	..	11,8	11,2
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	56,4	45,6	56,7	47,7	54,8	9,9	6,4	8,4	7,0	8,1	22,8	25,4	24,3	23,7	24,2
4131 Lagerassistenter m.fl.	54,9	43,6	55,1	48,4	53,7	10,1	6,5	8,3	6,7	8,0	23,8	27,2	24,9	27,7	25,5
415 Brevbärare m.fl.	..	..	63,5	60,7	62,4	..	..	7,1	4,0	5,9	..	..	28,7	36,0	31,5
419 Övrig kontorspersonal	50,7	50,9	46,6	52,6	51,8	8,5	8,4	13,4	9,3	9,9	13,0	15,1	21,2	12,3	13,5
42 Kundservicearbete	56,5	44,8	..	48,7	50,1	11,8	6,6	..	7,8	8,6	18,6	32,9	..	24,6	25,1
421 Kassapersonal m.fl.	..	37,6	..	52,3	52,2	..	4,7	..	8,5	10,0	..	39,3	..	26,3	26,6
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	52,0	51,1	..	..	..	3,2	4,7	..	..	..	33,7	33,6
422 Kundinformatörer	50,6	50,2	..	46,5	48,8	8,9	8,0	..	7,4	7,7	22,2	28,0	..	23,5	24,1
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	43,6	46,8	..	..	..	7,0	7,2	..	..	..	22,2	23,0
4223 Telefonister	..	..	..	48,7	48,1	..	..	..	5,0	4,8	..	..	..	27,9	29,6
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	55,4	50,8	42,8	56,5	53,6	10,5	8,4	9,5	9,3	9,3	17,8	18,6	17,6	16,8	16,9
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	56,0	53,1	39,2	58,2	54,9	11,5	9,5	10,4	10,1	10,1	17,0	17,1	16,2	15,3	15,4
512 Störhushålls- och restaurangpersonal	57,5	53,5	..	56,2	56,7	7,1	8,8	..	8,3	7,8	18,1	20,2	..	18,4	18,4
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	60,2	61,3	..	..	..	9,0	8,7	..	..	..	14,6	14,5
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	59,2	55,0	36,3	60,0	57,5	12,6	9,8	12,3	10,7	10,8	16,0	17,0	11,9	15,1	14,8
5131 Barnskötare m.fl.	67,2	57,6	..	62,7	61,9	11,1	13,6	..	12,4	13,1	11,9	16,0	..	11,3	11,8
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	64,6	63,0	..	65,8	64,4	9,3	8,4	..	8,6	8,5	18,2	18,9	..	16,7	16,7
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	54,5	48,5	..	56,4	52,9	12,8	7,0	..	10,4	9,9	18,3	20,1	..	17,8	17,2
5134 Skötare, vårdare m.fl.	36,1	36,5	..	39,4	37,6	22,2	11,4	..	14,7	15,2	11,9	9,0	..	10,6	9,5
5135 Tandsköterskor	..	..	..	70,6	70,6	..	..	..	9,5	9,5	..	..	..	14,6	14,6
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	31,1	30,3	..	..	..	0,8	1,9	..	..	..	8,0	11,9
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	30,6	30,1	..	..	..	0,8	0,7	..	..	..	8,2	10,6
515 Säkerhetspersonal	..	..	33,8	..	33,6	..	..	9,3	..	10,5	..	..	18,8	..	18,1
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	53,7	43,8	48,1	49,9	49,3	7,2	4,9	8,3	5,9	6,8	20,6	23,3	19,6	22,7	21,6
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	53,7	43,8	48,1	49,9	49,3	7,2	4,9	8,3	5,9	6,8	20,6	23,3	19,6	22,7	21,6
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	58,3	56,1	..	..	..	3,4	3,8	..	..	..	18,5	20,5
5222 Försäljare, fackhandel	55,4	42,1	49,0	50,2	49,7	8,2	5,7	10,2	6,1	7,6	20,7	21,4	16,1	23,0	20,5
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	39,3	..	..	..	..	7,4	..	..	..	..	25,8
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	51,5	50,8	55,4	39,9	51,5	10,2	8,0	9,0	9,4	9,1	10,9	12,9	14,4	6,8	12,5
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	52,8	..	51,3	..	..	10,1	..	10,3	..	..	17,9	..	16,1
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	52,0	..	..	..	..	10,6	..	..	..	..	8,2
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	52,1	..	..	..	..	10,6	..	..	..	..	8,7
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	60,5	..	56,6	..	..	3,6	..	4,5	..	..	10,7	..	8,5

Tabell 8.1 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra/enkla arbetsuppgifter efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.1 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult/easy, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (instämmer helt eller delvis)														
	man har alldeles för mycket att göra					arbetsuppgifterna är för svåra					arbetsuppgifterna är för enkla				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	53,5	50,6	52,3	48,0	52,0	11,2	10,4	11,1	7,7	10,9	12,1	12,3	11,0	20,4	11,7
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	55,2	51,1	53,7	..	53,1	8,6	9,3	8,8	..	8,7	11,0	12,7	10,9	..	11,2
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	52,7	47,5	48,7	..	48,6	5,8	8,0	7,3	..	7,4	12,6	14,2	12,5	..	12,7
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	56,1	43,4	49,9	..	49,6	8,0	6,2	7,6	..	7,7	12,7	13,6	12,3	..	12,6
7124 Anläggningsarbetare	..	..	40,5	..	40,5	..	..	5,1	..	5,1	..	..	10,2	..	10,2
713 Byggnadshantverkare m.fl.	57,0	55,5	58,3	..	57,5	12,5	10,5	11,1	..	11,0	7,7	9,0	7,3	..	7,9
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	63,5	..	63,3	..	..	12,8	..	12,8	..	..	3,5	..	3,7
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	60,1	..	59,7	..	..	10,6	..	10,4	..	..	5,2	..	5,1
7137 Fastighetsskötare	..	..	54,9	..	53,7	..	..	10,8	..	10,8	..	..	11,6	..	12,3
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	54,0	..	52,2	..	..	4,4	..	4,2	..	..	19,2	..	19,6
7141 Målare	..	..	48,0	..	47,5	..	..	2,7	..	2,5	..	..	16,3	..	16,4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	50,8	49,5	50,2	..	50,3	14,7	13,2	14,7	..	14,6	10,5	8,7	9,2	..	9,5
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	44,1	..	44,3	..	..	9,4	..	9,4	..	..	13,4	..	13,5
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	38,1	..	38,1	..	..	10,1	..	9,8	..	..	21,2	..	20,5
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	57,0	..	55,5	..	..	19,4	..	18,8	..	..	10,2	..	12,2
723 Maskin- och motorreparatörer	45,7	48,2	47,0	..	47,0	17,1	13,7	16,7	..	16,6	6,9	5,7	6,1	..	6,3
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	52,6	..	52,6	..	..	19,6	..	19,6	..	..	6,3	..	6,3
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	42,2	..	42,3	..	..	14,8	..	14,6	..	..	6,2	..	6,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	48,9	57,8	..	58,3	..	11,4	13,8	..	13,8	..	7,1	9,6	..	9,4
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	62,0	..	62,4	..	..	13,6	..	13,8	..	..	10,7	..	10,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	47,4	..	..	..	..	9,5	..	..	..	..	18,4
74 Annat hantverksarbete	..	..	57,9	..	56,5	..	..	8,2	..	8,2	..	..	21,7	..	21,0
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	55,1	..	..	..	..	4,0	..	..	..	..	22,2
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	49,2	47,5	46,7	47,6	46,9	9,1	8,6	8,4	9,2	8,6	22,4	24,4	21,3	24,0	21,8
81 Processoperatörsarbete	36,7	45,2	39,0	..	39,3	11,8	14,7	11,5	..	12,4	18,9	13,2	15,6	..	16,7
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	39,1	..	39,9	..	..	13,3	..	13,5	..	..	17,6	..	20,1
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	52,7	48,3	49,4	49,4	49,4	10,7	9,5	10,3	9,0	9,9	22,9	26,8	22,7	25,1	23,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	51,1	44,2	48,1	..	47,9	11,7	9,3	10,2	..	10,3	14,9	25,7	18,7	..	19,7
8211 Verktygsmaskinoperatörer	50,9	43,5	48,1	..	47,9	12,0	9,5	10,6	..	10,6	14,5	25,6	18,3	..	19,3
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	51,6	..	..	..	..	8,8	..	..	..	..	19,3
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	49,7	..	48,2	..	..	14,3	..	13,2	..	..	19,0	..	21,1
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	47,3	..	..	..	..	11,1	..	..	..	..	18,7
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	48,0	..	..	..	..	8,3	..	..	..	..	31,0
828 Montörer	53,0	53,3	54,0	48,3	52,0	10,1	11,4	12,2	8,3	10,8	27,4	25,4	26,2	26,0	26,1
8281 Fordonsmontörer	..	..	61,4	..	60,7	..	..	10,0	..	10,5	..	..	26,3	..	28,3
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	46,2	..	..	..	..	12,2	..	..	..	..	18,9
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	51,1	..	..	..	..	9,9	..	..	..	..	29,6
83 Transport- och maskinförararbete	47,6	47,1	46,0	..	45,5	5,6	6,0	5,5	..	5,4	22,8	24,0	21,5	..	21,1
832 Fordonsförare	48,1	45,7	44,7	..	44,2	5,8	6,5	5,3	..	5,3	26,8	27,4	24,7	..	24,2
8321 Bil- och taxiförare	..	..	37,6	..	37,5	..	..	8,6	..	8,0	..	..	30,9	..	31,2
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	44,5	..	..	..	..	8,7	..	..	..	..	29,1
8323 Lastbils- och långtradarförare	55,3	43,0	46,0	..	46,3	4,4	3,4	3,3	..	3,5	22,1	26,0	20,8	..	20,5
833 Maskinförare	47,5	51,2	49,5	..	48,8	5,3	5,3	5,3	..	5,3	17,1	17,9	15,8	..	15,6
8334 Truckförare	..	..	54,8	..	54,0	..	..	6,7	..	6,7	..	..	18,8	..	18,0
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	52,0	49,2	47,5	52,0	50,5	4,5	8,0	7,2	5,9	6,3	27,1	29,7	25,9	29,1	28,1
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	51,0	49,6	46,4	51,7	50,3	4,0	7,6	7,3	5,7	6,1	27,5	31,2	27,8	29,1	28,7
912 Städare m.fl.	47,7	49,4	..	48,9	48,1	3,8	5,4	..	5,2	5,3	28,9	32,7	..	29,7	30,6
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	47,0	49,0	..	49,1	47,8	3,9	5,4	..	5,2	5,4	29,1	33,0	..	29,8	30,8
913 Köks- och restaurangbiträden	60,7	61,8	..	59,9	61,3	5,3	8,6	..	6,0	7,4	30,4	33,8	..	29,6	29,6
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	42,0	..	38,0	..	..	4,8	..	5,0	..	..	26,3	..	24,7
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	54,0	..	..	..	..	7,1	..	..	..	..	25,3
Samtliga	60,4	56,1	56,2	60,9	58,4	12,5	11,7	12,2	12,5	12,3	14,3	14,9	13,6	14,4	13,9

Tabell 8.2 Andel sysselsatta (procent) som upplever att inflytandet över arbetet är för litet, arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt, efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.2 Employed persons that fully or partly agree that they have too little influence, the work is mentally stressful, the work is monotonous, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	inflytandet är för litet					arbetet är psykiskt påfrestande					arbetet är enformigt				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
1 Ledningsarbete	14,0	9,6	11,9	11,2	11,7	59,3	55,6	58,3	61,2	59,1	5,5	4,9	5,7	3,4	5,1
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	15,7	12,5	14,4	12,6	13,9	64,2	56,9	59,8	65,1	61,3	4,7	3,0	3,3	4,2	3,6
122 Drift- och verksamhetschefer	13,8	12,0	14,5	8,0	12,5	71,9	57,4	62,7	70,2	65,0	5,9	3,0	4,2	2,8	3,8
123 Chefer för särskilda funktioner	18,3	..	16,6	19,9	17,5	58,2	..	58,1	59,4	58,5	4,0	..	2,8	6,3	3,8
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	21,1	..	..	..	..	51,5	..	..	..	..	3,2
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	11,2	4,6	7,4	9,5	8,1	50,2	52,4	54,2	55,3	54,5	7,3	8,9	10,8	2,4	8,3
131 Chefer för mindre företag och enheter	11,2	4,6	7,4	9,5	8,1	50,2	52,4	54,2	55,3	54,5	7,3	8,9	10,8	2,4	8,3
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	8,2	..	7,4	..	..	49,8	..	47,0	..	..	14,0	..	11,3
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	24,9	23,5	22,9	25,1	24,0	63,8	54,1	53,5	65,7	59,7	5,6	6,8	5,9	5,3	5,6
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	25,3	21,3	21,8	26,7	22,9	46,1	34,5	41,9	37,1	40,8	7,7	8,5	6,9	7,3	7,0
213 Dataspecialister	22,4	18,0	19,7	23,6	20,6	45,5	31,6	40,5	36,2	39,4	8,1	8,3	7,5	6,1	7,1
2131 Systemare och programmerare	22,7	17,7	19,0	23,4	20,1	46,2	32,1	40,2	36,9	39,4	8,8	8,3	7,7	6,7	7,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	30,8	28,1	25,8	..	27,0	46,4	39,5	43,8	..	42,8	7,5	8,3	6,1	..	6,7
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	31,0	33,3	34,8	32,3	33,2	72,3	66,5	67,8	72,5	70,8	6,0	6,4	7,3	4,2	5,3
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	33,3	36,6	34,7	35,7	..	73,4	74,5	78,0	76,0	..	10,2	9,2	7,1	8,3
2221 Läkare	..	..	42,2	..	41,1	..	..	76,9	..	78,4	..	..	6,5	..	4,9
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	38,3	..	32,9	34,2	..	67,5	..	73,1	72,9	..	3,1	..	2,5	2,4
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	25,7	23,8	25,3	24,3	24,7	79,4	70,8	67,1	81,5	76,1	2,8	4,5	3,5	3,4	3,5
231 Universitets- och högskollärare	..	..	20,3	..	18,4	..	..	55,7	..	60,5	..	..	4,2	..	3,1
232 Gymnasielärare m.fl.	29,2	29,6	27,1	32,8	30,1	78,2	70,6	67,9	80,6	74,6	3,0	3,9	3,2	3,4	3,3
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	37,1	32,2	..	..	..	83,9	74,6	..	..	..	2,9	2,4
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	25,9	23,8	..	..	..	75,3	73,1	..	..	..	5,9	5,5
233 Grundskollärare	25,0	22,5	29,8	22,1	24,1	87,4	83,4	81,1	88,5	86,6	2,8	4,4	4,3	2,9	3,3
234 Speciallärare	..	..	..	..	14,9	..	..	..	..	75,0	..	..	..	..	3,4
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	23,2	..	..	..	..	54,8	..	..	..	..	5,6
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	21,9	21,8	19,3	22,4	20,9	58,1	50,2	52,1	55,6	54,0	6,6	7,6	6,1	7,0	6,6
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	18,8	23,8	20,3	20,7	20,5	52,4	45,6	50,3	42,9	46,9	7,6	9,2	5,8	9,6	7,5
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	13,7	15,7	..	..	..	37,4	45,2	..	..	..	13,1	10,6
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	22,5	21,4	..	..	..	58,0	62,3	..	..	..	3,7	4,0
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	21,0	..	25,9	..	..	47,5	..	46,3	..	..	6,3	..	9,2
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	23,3	16,6	16,3	20,2	18,2	56,6	41,6	49,9	48,8	49,4	9,1	7,8	9,6	8,3	9,0
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	15,4	24,5	19,9	..	..	51,0	50,5	50,8	..	..	6,8	10,8	8,7
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	24,2	24,8	..	..	..	43,4	47,1	..	..	..	10,9	7,4
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	21,9	..	25,7	25,1	..	89,7	..	90,6	89,7	..	2,1	..	1,2	1,8
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	25,0	24,8	..	..	..	90,1	90,3	..	..	..	1,4	1,7
3 Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	26,6	24,1	24,1	26,8	25,4	52,4	49,7	49,5	54,5	51,9	9,0	9,0	9,3	8,6	8,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	25,3	22,8	22,9	29,4	23,9	43,3	42,9	45,2	36,8	43,9	12,1	9,9	9,8	12,3	10,2
311 Ingenjörer och tekniker	24,8	20,9	22,7	29,1	23,5	42,8	43,4	45,7	30,6	43,7	11,5	7,7	8,3	12,5	8,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	18,9	..	20,1	..	..	48,4	..	46,6	..	..	7,6	..	8,0
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	22,0	..	20,8	..	..	45,8	..	45,8	..	..	10,3	..	9,7
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	22,5	..	21,8	..	..	45,5	..	44,3	..	..	6,4	..	6,9
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	21,9	17,3	21,0	..	21,8	43,9	43,2	44,0	..	43,5	12,8	5,3	8,5	..	8,7
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	35,4	..	..	..	..	47,6	..	..	..	..	8,0
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	23,7	..	25,4	..	..	40,4	..	41,0	..	..	9,2	..	8,7
3121 Datatekniker	..	..	22,3	..	24,8	..	..	40,8	..	41,7	..	..	8,7	..	8,5
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	28,9	..	..	..	..	47,8	..	..	..	..	17,0
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	30,5	22,9	22,7	28,5	27,7	67,3	62,1	57,5	67,6	66,2	7,3	6,2	10,4	6,7	7,2
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	21,3	23,6	..	23,1	22,3	66,8	62,5	..	67,9	66,2	6,7	4,8	..	5,0	5,8
323 Sjuksköterskor	34,4	21,9	..	30,4	30,5	72,4	69,9	..	74,4	73,4	7,3	4,7	..	6,5	6,8
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	29,2	30,3	..	..	..	78,0	77,0	..	..	..	4,1	3,9
3239 Övriga sjuksköterskor	35,5	22,5	..	31,3	29,8	73,8	72,6	..	74,8	74,4	7,2	4,9	..	7,4	7,0
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	34,7	..	..	..	..	31,2	..	..	..	..	15,6

Tabell 8.2 Andel sysselsatta (procent) som upplever att inflytandet över arbetet är för litet, arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt, efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.2 Employed persons that fully or partly agree that they have too little influence, the work is mentally stressful, the work is monotonous, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	inflytandet är för litet					arbetet är psykiskt påfrestande					arbetet är enformigt				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
33 <i>Lärararbete med kortare högskoleutb.</i>	29,4	25,2	..	25,1	25,8	69,6	71,5	..	71,6	72,2	4,5	4,2	..	4,0	4,3
331 <i>Förskollärare och fritidspedagoger</i>	29,5	24,4	..	24,9	25,4	69,4	72,5	..	71,9	72,6	3,5	4,1	..	3,8	3,8
34 <i>Annat arbete med kortare högskoleutb.</i>	25,4	24,9	25,0	26,2	25,6	49,3	45,4	51,7	43,0	47,7	8,5	10,4	8,8	11,0	9,8
341 <i>Säljare, inköpare, mäklare m.fl.</i>	26,3	24,3	25,3	28,3	26,4	50,2	41,7	49,3	40,4	46,2	9,2	10,1	7,8	13,3	9,7
3412 <i>Försäkringsrepresentanter</i>	..	..	..	..	28,6	..	..	..	..	39,4	..	..	..	..	13,3
3415 <i>Företagssäljare</i>	25,1	24,4	24,8	24,7	24,8	47,8	44,5	49,2	39,1	47,0	7,2	7,9	6,4	12,4	7,7
3416 <i>Inköpare</i>	..	..	..	..	26,3	..	..	..	..	47,1	..	..	..	..	10,9
3418 <i>Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.</i>	..	..	..	31,2	31,7	..	..	..	40,2	43,6	..	..	..	12,9	11,5
342 <i>Agenter, förmedlare m.fl.</i>	..	..	..	..	25,0	..	..	..	..	55,7	..	..	..	..	8,6
343 <i>Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.</i>	22,3	26,9	24,5	23,6	23,9	34,3	32,8	42,0	28,5	32,7	5,8	9,8	8,3	9,6	9,2
3431 <i>Administrativa assistenter</i>	..	30,2	..	31,3	28,4	..	46,2	..	37,5	40,4	..	10,0	..	8,9	8,3
3433 <i>Redovisningsekonomer m.fl.</i>	22,3	..	26,9	17,5	20,8	33,6	..	39,3	21,5	27,7	6,9	..	9,3	10,4	10,0
344 <i>Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän</i>	..	..	..	27,4	28,2	..	..	..	56,6	58,6	..	..	..	15,7	15,4
3443 <i>Socialförsäkringstjänstemän</i>	..	..	..	23,4	25,1	..	..	..	64,0	66,7	..	..	..	15,3	15,7
345 <i>Poliser</i>	..	..	33,5	..	34,6	..	..	73,5	..	73,2	..	..	4,3	..	4,3
346 <i>Behandlingsass., fritidsledare m.fl.</i>	..	..	..	23,1	23,6	..	..	..	67,3	66,8	..	..	..	4,2	6,6
3461 <i>Behandlingsassistenter m.fl.</i>	..	..	..	..	26,0	..	..	..	..	79,5	..	..	..	..	10,2
347 <i>Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.</i>	..	..	..	..	17,5	..	..	..	..	37,1	..	..	..	..	19,0
4 <i>Kontors- och kundservicearbete</i>	31,9	30,8	36,6	31,3	32,7	31,2	30,0	37,9	29,6	31,9	29,4	28,7	36,9	25,8	28,9
41 <i>Kontorsarbete m.m.</i>	28,8	28,8	36,0	27,9	30,4	27,3	27,6	35,6	26,5	29,2	25,5	25,2	35,1	21,1	25,4
411 <i>Kontorssekreterare o dataregistrerare</i>	27,9	21,5	..	29,9	29,5	32,8	21,8	..	27,9	27,6	16,4	16,2	..	17,7	18,3
4112 <i>Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.</i>	27,4	21,3	..	29,1	28,8	33,2	21,4	..	27,7	27,5	15,3	13,8	..	16,2	16,2
412 <i>Bokförings- och redovisningsass m.fl.</i>	20,9	21,4	..	22,2	22,1	26,2	18,8	..	21,8	22,1	19,0	19,4	..	17,1	17,7
413 <i>Lager- och transportassistenter m.fl.</i>	33,1	33,4	34,6	36,0	34,8	30,9	37,3	37,8	29,2	36,0	29,5	28,0	28,4	37,7	30,4
4131 <i>Lagerassistenter m.fl.</i>	33,7	34,3	35,6	38,1	36,1	29,3	33,7	34,9	27,3	33,4	32,5	30,4	31,2	40,2	33,1
415 <i>Brevbärare m.fl.</i>	..	..	48,9	40,2	45,6	..	..	35,3	34,2	34,9	..	..	62,1	46,6	56,1
419 <i>Övrig kontorspersonal</i>	26,5	27,8	33,7	26,7	27,6	23,0	27,4	33,6	26,6	27,5	22,3	21,6	30,1	18,7	20,2
42 <i>Kundservicearbete</i>	43,2	37,7	..	41,1	41,1	44,7	38,1	..	39,0	41,4	43,3	40,7	..	39,9	41,5
421 <i>Kassapersonal m.fl.</i>	..	40,8	..	43,2	43,7	..	44,0	..	47,9	49,2	..	54,9	..	50,5	51,4
4211 <i>Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.</i>	..	..	..	40,7	40,8	..	..	..	47,0	48,2	..	..	..	65,6	67,1
422 <i>Kundinformatörer</i>	44,1	35,4	..	39,7	39,4	41,2	33,6	..	33,3	36,4	41,9	29,9	..	33,1	35,1
4222 <i>Receptionister m.fl.</i>	..	..	..	42,4	41,5	..	..	..	28,8	31,0	..	..	..	28,1	28,7
4223 <i>Telefonister</i>	..	..	..	36,9	36,6	..	..	..	41,3	42,6	..	..	..	52,9	54,9
5 <i>Service-, omsorgs- o försäljnarb.</i>	28,9	28,5	29,5	28,6	28,8	57,4	55,0	53,1	57,0	56,1	21,6	20,4	21,7	19,5	20,0
51 <i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>	29,2	29,4	31,8	29,0	29,5	63,7	62,7	63,4	63,0	63,1	20,6	19,3	24,9	17,7	18,9
512 <i>Storhushålls- och restaurangpersonal</i>	20,3	22,2	..	24,0	23,4	43,8	41,6	..	37,7	41,2	25,9	22,5	..	24,4	24,5
5122 <i>Kockar och kokerskor</i>	..	..	..	24,7	23,1	..	..	..	33,5	36,9	..	..	..	23,0	22,7
513 <i>Vård- och omsorgspersonal m.fl.</i>	30,0	30,1	29,1	30,0	29,9	68,3	67,2	74,0	67,0	67,7	19,1	17,7	23,7	16,6	17,4
5131 <i>Barnskötare m.fl.</i>	19,2	25,4	..	23,6	23,3	54,7	60,3	..	55,9	56,5	7,4	13,0	..	7,8	8,7
5132 <i>Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.</i>	34,4	30,2	..	31,7	31,9	73,1	70,7	..	71,1	71,6	20,6	16,5	..	17,4	17,3
5133 <i>Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.</i>	30,3	32,1	..	32,0	31,5	71,1	65,8	..	68,9	68,9	23,7	24,2	..	21,9	23,1
5134 <i>Skötare, vårdare m.fl.</i>	36,1	29,4	..	30,7	31,0	77,5	78,7	..	79,1	79,8	23,8	13,0	..	16,3	18,0
5135 <i>Tandsköterskor</i>	..	..	..	29,3	29,3	..	..	..	40,9	40,9	..	..	..	16,1	16,1
514 <i>Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)</i>	..	..	..	12,6	14,5	..	..	..	33,7	32,9	..	..	..	19,2	20,4
5141 <i>Frisörer, hudterapeuter m.fl.</i>	..	..	..	12,8	12,5	..	..	..	33,3	31,5	..	..	..	19,5	20,9
515 <i>Säkerhetspersonal</i>	..	..	41,1	..	39,7	..	..	59,1	..	60,3	..	..	26,9	..	27,4
52 <i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>	27,9	25,7	26,2	27,1	26,8	37,8	31,5	38,2	32,1	34,4	24,6	24,0	17,1	26,8	23,2
522 <i>Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.</i>	27,9	25,7	26,2	27,1	26,8	37,8	31,5	38,2	32,1	34,4	24,6	24,0	17,1	26,8	23,2
5221 <i>Försäljare, dagligvaror</i>	..	..	..	26,4	26,2	..	..	..	34,8	33,4	..	..	..	31,5	29,4
5222 <i>Försäljare, fackhandel</i>	24,2	27,6	26,1	26,6	26,5	37,1	27,2	36,9	30,1	32,6	20,0	17,9	14,3	21,8	19,0
5227 <i>Demonstratörer, uthyrare m.fl.</i>	..	..	..	..	36,2	..	..	..	..	36,7	..	..	..	..	38,6
6 <i>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</i>	15,3	19,9	18,7	12,7	17,2	18,6	25,6	27,2	19,1	25,2	21,5	17,0	20,2	13,8	18,6
611 <i>Växtodlare inom jordbruk och trädgård</i>	..	..	22,8	..	20,5	..	..	26,1	..	25,7	..	..	22,0	..	20,6
612 <i>Djuruppfödare och djurskötare</i>	..	..	..	..	14,0	..	..	..	..	24,7	..	..	..	..	16,4
6121 <i>Husdjursuppfödare o husdjurskötare</i>	..	..	..	..	14,2	..	..	..	..	27,0	..	..	..	..	15,9
613 <i>Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift</i>	..	..	15,3	..	15,4	..	..	22,8	..	22,2	..	..	5,2	..	5,7

Tabell 8.2 Andel sysselsatta (procent) som upplever att inflytandet över arbetet är för litet, arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt, efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.2 Employed persons that fully or partly agree that they have too little influence, the work is mentally stressful, the work is monotonous, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	inflytandet är för litet					arbetet är psykiskt påfrestande					arbetet är enformigt				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	25,4	22,9	24,8	26,4	24,9	28,7	26,3	27,3	23,7	27,1	18,5	17,3	17,8	35,4	18,9
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	24,3	22,5	23,1	..	23,4	31,2	24,8	27,5	..	27,3	16,0	16,3	15,6	..	16,2
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	21,9	21,7	22,1	..	22,2	28,5	23,5	25,0	..	25,0	15,0	17,8	15,9	..	16,1
7123 Byggnadssträarb., inredningssnick. m.fl.	16,5	25,3	21,9	..	21,9	28,7	20,4	23,6	..	23,5	14,7	17,5	14,0	..	14,4
7124 Anläggningsarbetare	..	..	26,6	..	26,6	..	..	31,4	..	31,4	..	..	12,5	..	12,5
713 Byggnadshantverkare m.fl.	24,9	21,9	23,5	..	24,0	33,5	27,2	30,5	..	30,2	13,9	12,0	11,7	..	12,8
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	16,6	..	16,8	..	..	34,2	..	34,1	..	..	10,2	..	10,2
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	24,5	..	24,8	..	..	32,3	..	32,1	..	..	10,4	..	11,2
7137 Fastighetsskötare	..	..	27,3	..	28,0	..	..	28,3	..	28,0	..	..	9,2	..	11,5
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	25,0	..	24,7	..	..	25,7	..	24,8	..	..	28,8	..	28,6
7141 Målare	..	..	23,7	..	23,5	..	..	23,4	..	23,2	..	..	26,7	..	26,9
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	28,5	21,5	26,2	..	26,7	26,1	28,4	27,0	..	27,0	15,7	13,9	16,3	..	17,6
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	21,4	..	22,2	..	..	22,0	..	22,0	..	..	25,0	..	26,6
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	23,0	..	24,4	..	..	24,0	..	23,3	..	..	36,0	..	37,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	26,9	..	29,1	..	..	25,6	..	24,6	..	..	26,6	..	29,9
723 Maskin- och motorreparatörer	26,0	26,2	29,1	..	29,1	25,1	32,2	27,7	..	27,9	10,4	8,0	10,4	..	10,9
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	24,7	..	24,7	..	..	32,2	..	32,2	..	..	10,8	..	10,8
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	31,9	..	31,9	..	..	24,1	..	24,5	..	..	9,8	..	10,6
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	18,9	25,4	..	25,9	..	24,6	31,5	..	31,5	..	7,7	12,5	..	13,2
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	25,9	..	27,2	..	..	32,1	..	31,6	..	..	11,4	..	12,9
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	23,5	..	..	..	..	19,2	..	..	..	..	25,7
74 Annat hantverksarbete	..	..	29,8	..	27,0	..	..	29,9	..	30,4	..	..	42,2	..	40,1
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	32,3	..	..	..	..	30,4	..	..	..	..	48,4
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	38,0	34,9	36,1	36,8	36,3	35,3	32,2	34,0	28,4	33,0	45,1	42,2	40,9	52,8	43,1
81 Processoperatörsarbete	29,4	30,6	32,8	..	33,2	35,0	27,9	30,1	..	29,5	35,5	37,8	38,3	..	39,3
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	32,8	..	33,3	..	..	25,8	..	24,6	..	..	46,1	..	46,9
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	37,9	36,9	36,9	36,4	36,7	32,7	29,2	30,1	26,8	29,2	49,3	45,5	44,1	54,6	47,1
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	39,2	39,3	38,5	..	38,8	29,6	23,7	27,4	..	26,7	38,6	42,0	39,4	..	41,8
8211 Verktygsmaskinoperatörer	37,9	39,6	38,1	..	38,5	30,2	22,5	27,4	..	26,7	38,7	42,3	39,7	..	42,1
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	42,5	..	..	..	..	23,7	..	..	..	..	47,7
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	32,7	..	34,5	..	..	39,3	..	36,6	..	..	40,2	..	43,7
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	40,3	..	..	..	..	36,9	..	..	..	..	35,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	37,8	..	..	..	..	31,7	..	..	..	..	48,8
828 Montörer	36,4	38,4	37,4	36,0	36,9	34,3	30,7	32,1	24,7	29,5	54,0	52,3	47,7	56,2	50,8
8281 Fordonsmontörer	..	..	38,1	..	36,7	..	..	39,9	..	38,5	..	..	55,9	..	55,0
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	31,2	..	..	..	..	21,2	..	..	..	..	43,3
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	40,0	..	..	..	..	28,4	..	..	..	..	55,3
83 Transport- och maskinförararbete	40,9	33,4	36,3	..	36,5	39,5	37,4	39,4	..	39,5	41,2	39,0	38,1	..	38,3
832 Fordonsförare	42,3	33,6	35,7	..	36,5	44,5	39,4	41,6	..	41,9	35,2	35,2	31,9	..	32,9
8321 Bil- och taxiförare	..	..	35,0	..	34,5	..	..	49,6	..	48,4	..	..	26,6	..	28,1
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	61,8	..	..	..	..	58,8	..	..	..	..	49,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	36,8	25,2	29,9	..	29,9	37,4	28,6	34,8	..	34,9	29,9	33,3	29,7	..	29,9
833 Maskinförare	35,6	31,7	34,6	..	33,7	28,4	32,2	32,4	..	32,2	50,6	47,1	49,3	..	48,0
8334 Truckförare	..	..	44,0	..	42,3	..	..	34,8	..	35,0	..	..	55,7	..	53,7
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	31,2	31,7	35,9	27,6	30,3	27,5	28,3	27,8	27,3	27,5	49,8	47,7	46,5	50,8	49,4
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	29,3	31,2	34,7	27,1	29,2	27,8	27,3	28,3	27,0	27,4	49,5	48,2	47,4	49,9	49,2
912 Städare m.fl.	26,3	32,1	..	27,5	28,8	20,9	23,9	..	22,1	22,1	59,5	64,1	..	62,4	61,6
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	25,4	32,4	..	27,4	28,6	19,4	24,1	..	22,0	21,7	58,6	63,8	..	62,6	61,3
913 Köks- och restaurangbiträden	27,0	30,0	..	25,2	26,4	37,4	39,8	..	34,8	37,3	33,8	34,1	..	31,5	35,1
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	30,0	..	31,5	..	..	23,9	..	23,8	..	..	42,8	..	46,6
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	39,3	..	..	..	..	29,7	..	..	..	..	51,9
Samtliga	27,7	26,0	26,6	27,6	27,0	46,7	43,8	41,8	49,4	45,4	20,0	19,0	19,6	19,2	19,4

Tabell 8.3 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är för bundet/ofritt, som mycket meningsfullt, är på det stora hela nöjd med arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.3 Employed persons that fully or partly agree the work is constraining and unfree, extremely meaningful work, in generally speaking very satisfied with the work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever (instämmer helt eller delvis) att														
	arbetet är bundet/ofritt					arbete är mycket meningsfullt					nöjd med arbetet i stort				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	10,1	9,8	8,8	10,7	9,4	83,5	84,5	83,2	88,4	84,7	83,8	86,2	85,9	85,7	85,8
12 Ledningsarb. i stora /medelstora företag	7,9	7,2	6,6	7,2	6,8	84,0	87,8	85,5	90,5	86,9	80,0	84,6	86,1	82,2	85,0
122 Drift- och verksamhetschefer	6,3	6,7	5,6	6,4	5,8	93,7	89,3	90,6	92,9	91,3	83,5	81,4	86,1	80,2	84,3
123 Chefer för särskilda funktioner	8,8	..	7,5	8,0	7,6	73,4	..	79,2	86,4	81,2	78,9	..	85,3	84,2	85,0
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	..	..	..	..	8,6	..	..	..	..	77,2	..	..	..	..	82,1
13 Ledningsarb. i mindre företag, mynd.	14,6	14,2	13,3	17,0	14,3	81,4	76,8	77,6	83,9	79,5	89,5	90,1	85,0	91,6	87,0
131 Chefer för mindre företag och enheter	14,6	14,2	13,3	17,0	14,3	81,4	76,8	77,6	83,9	79,5	89,5	90,1	85,0	91,6	87,0
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	..	..	17,8	..	20,6	..	..	77,3	..	77,4	..	..	87,5	..	89,6
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	15,7	11,3	11,0	15,7	13,4	83,7	83,1	82,9	85,1	84,0	77,4	78,4	81,3	76,9	79,1
21 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.	6,3	2,9	3,8	5,6	4,2	80,0	81,8	81,7	84,8	82,5	82,3	81,4	84,2	80,7	83,4
213 Dataspecialister	6,7	2,8	4,2	6,3	4,7	79,1	82,9	80,5	86,5	82,0	85,0	81,6	85,4	81,6	84,5
2131 Systemerare och programmerare	7,2	3,0	4,6	6,3	5,0	77,9	82,5	80,1	85,2	81,4	84,8	80,4	84,9	79,8	83,6
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	3,6	3,3	3,1	..	2,9	80,1	78,9	82,3	..	82,0	77,7	81,0	81,7	..	81,6
22 Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård	34,0	25,2	32,8	28,5	30,0	90,3	90,2	89,0	91,0	90,3	82,9	77,4	78,1	81,7	80,4
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	..	35,9	40,5	48,4	43,9	..	89,7	89,0	92,6	90,6	..	72,2	77,9	76,8	77,4
2221 Läkare	..	..	40,6	..	44,1	..	..	87,0	..	90,1	..	..	79,8	..	78,9
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	..	19,3	..	21,2	21,5	..	90,9	..	91,1	90,6	..	80,6	..	84,4	82,3
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	19,4	14,9	15,8	18,2	17,3	85,5	83,1	81,3	85,3	83,8	70,0	74,9	74,9	72,5	73,4
231 Universitets- och högskollärare	..	..	8,5	..	6,9	..	..	91,6	..	90,9	..	..	89,5	..	83,6
232 Gymnasielärare m.fl.	20,8	13,1	15,6	20,4	18,1	81,5	81,4	78,2	82,1	80,2	65,4	74,1	70,3	70,7	70,5
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	23,4	16,6	..	..	..	81,4	80,9	..	..	..	65,8	67,6
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	15,3	18,5	..	..	..	82,7	80,2	..	..	..	78,4	78,1
233 Grundskollärare	22,9	20,1	27,1	19,6	21,5	85,2	81,6	75,8	85,1	82,7	69,3	68,0	63,2	70,7	68,8
234 Speciallärare	..	..	..	..	22,3	..	..	..	..	88,8	..	..	..	..	79,4
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	..	..	..	..	5,8	..	..	..	..	88,5	..	..	..	..	88,0
24 Annat arb. med teoretisk spec.komp.	11,9	9,7	9,2	10,8	10,1	82,2	81,9	83,3	82,6	82,9	78,8	79,4	83,5	77,9	80,5
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	8,1	11,0	6,3	11,7	8,8	80,8	78,7	84,1	76,5	80,7	79,9	79,4	86,1	74,5	80,8
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	12,6	9,5	..	..	..	74,6	78,9	..	..	..	74,1	81,4
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	7,7	8,2	..	..	..	85,6	84,0	..	..	..	82,5	79,0
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	5,0	..	10,5	..	..	84,1	..	77,1	..	..	88,3	..	79,7
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	15,3	5,3	12,6	7,4	10,1	84,6	85,2	84,3	82,4	83,4	83,8	83,9	87,0	83,7	85,4
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	..	..	12,1	4,8	8,5	..	..	86,7	82,5	84,6	..	..	90,0	84,5	87,3
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	13,5	12,7	..	..	..	79,5	80,5	..	..	..	77,1	75,4
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	13,9	..	12,9	14,8	..	87,4	..	89,5	89,0	..	75,0	..	75,5	73,6
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	13,0	14,4	..	..	..	88,0	87,9	..	..	..	77,1	75,4
3 Arb. som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	12,4	12,4	9,6	16,5	12,9	80,7	79,0	77,8	83,1	80,3	78,9	78,8	80,0	79,1	79,6
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	10,3	9,9	8,8	15,8	9,9	79,9	77,1	79,1	77,7	78,9	80,1	78,9	81,5	81,2	81,5
311 Ingenjörer och tekniker	9,5	7,1	7,6	11,4	8,1	80,3	78,9	80,3	76,9	79,9	78,1	78,9	80,8	81,7	80,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	..	..	6,3	..	6,1	..	..	82,8	..	82,6	..	..	83,3	..	82,3
3113 Elingenjörer och eltekniker	..	..	5,6	..	6,1	..	..	74,7	..	74,7	..	..	82,2	..	81,7
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	..	..	8,1	..	8,9	..	..	79,8	..	79,1	..	..	78,5	..	79,2
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	9,8	7,8	8,6	..	8,3	83,4	86,0	82,2	..	82,7	76,0	82,0	81,1	..	81,1
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	..	..	..	..	3,9	..	..	..	..	81,3	..	..	..	..	82,0
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	5,7	..	9,2	..	..	79,1	..	79,2	..	..	83,0	..	82,4
3121 Datatekniker	..	..	5,1	..	8,4	..	..	80,8	..	80,8	..	..	85,1	..	84,2
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	..	..	..	..	18,0	..	..	..	..	71,8	..	..	..	..	80,7
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	21,3	17,9	12,0	23,4	21,8	88,4	88,5	82,5	89,1	88,2	80,9	77,3	81,7	78,3	78,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	14,3	12,0	..	16,4	15,4	89,8	92,3	..	92,0	90,3	84,4	82,7	..	84,0	83,6
323 Sjuksköterskor	25,2	20,9	..	26,6	25,7	89,3	88,5	..	89,4	88,6	79,1	75,9	..	76,5	77,0
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	25,3	24,3	..	..	..	87,9	88,4	..	..	..	75,3	75,2
3239 Övriga sjuksköterskor	32,4	20,0	..	28,2	27,3	94,2	89,2	..	91,0	90,7	76,4	75,1	..	74,9	75,4
324 Biomedicinska analytiker	..	..	..	..	26,2	..	..	..	..	78,4	..	..	..	..	70,0

Tabell 8.3 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är för bundet/ofritt, som mycket meningsfullt, är på det stora hela nöjd med arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.3 Employed persons that fully or partly agree the work is constraining and unfree, extremely meaningful work, in generally speaking very satisfied with the work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever (instämmer helt eller delvis) att														
	arbetet är bundet/ofritt					arbete är mycket meningsfullt					nöjd med arbetet i stort				
	1999 Tot	2001 Tot	1997/01 M	1997/01 Kv	1997/01 Tot	1999 Tot	2001 Tot	1997/01 M	1997/01 Kv	1997/01 Tot	1999 Tot	2001 Tot	1997/01 M	1997/01 Kv	1997/01 Tot
33 Lärararbete med kortare högskoleutb.	10,1	11,2	..	10,9	11,7	91,3	89,9	..	91,2	90,9	77,9	74,1	..	77,8	76,1
331 Föskollärare och fritidspedagoger	9,9	11,5	..	11,1	11,4	91,8	90,7	..	92,0	91,8	77,4	74,6	..	77,6	76,2
34 Annat arbete med kortare högskoleutb.	11,4	12,7	9,9	15,4	12,4	76,2	75,0	75,6	77,1	76,3	77,8	80,3	79,3	79,8	79,6
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	11,6	12,3	8,5	20,9	12,7	77,1	74,1	77,5	73,2	76,0	80,0	80,1	80,5	80,4	80,4
3412 Försäkringsrepresentanter	..	..	..	..	16,8	..	..	..	..	79,8	..	..	..	..	80,1
3415 Företagssäljare	7,1	9,6	7,5	13,2	8,7	77,3	71,5	77,3	68,1	75,3	79,2	80,9	82,7	76,8	81,4
3416 Inköpare	..	..	..	..	15,0	..	..	..	..	77,4	..	..	..	..	77,7
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	..	..	28,4	22,9	..	..	..	72,3	75,0	..	..	..	81,9	79,3
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	..	..	11,2	..	..	..	..	72,2	..	..	..	..	79,0
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	5,3	17,3	10,3	13,1	12,2	79,1	79,6	83,9	77,7	79,7	78,0	83,7	84,1	80,4	81,5
3431 Administrativa assistenter	..	22,9	..	18,7	17,2	..	72,7	..	71,4	73,7	..	78,4	..	75,4	79,0
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	4,9	..	9,2	9,5	9,4	82,9	..	86,7	81,8	83,5	76,9	..	81,6	83,6	82,9
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	16,7	19,0	..	..	..	76,5	72,0	..	..	..	76,8	73,4
3443 Socialförsäkringstjänstemän	..	..	..	15,6	17,0	..	..	..	77,9	77,2	..	..	..	76,1	75,7
345 Poliser	..	..	10,1	..	10,1	..	..	60,2	..	63,2	..	..	70,8	..	72,4
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	..	..	5,8	7,6	..	..	..	89,2	86,6	..	..	..	78,7	75,8
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	..	..	..	..	9,4	..	..	..	..	81,4	..	..	..	..	72,3
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	..	..	..	..	14,4	..	..	..	..	72,6	..	..	..	..	83,5
4 Kontors- och kundservicearbete	23,4	25,8	22,2	26,4	25,3	56,6	54,2	48,1	59,8	56,6	69,8	69,9	61,8	73,0	69,9
41 Kontorsarbete m.m.	18,5	21,0	20,6	20,3	20,4	58,9	56,7	48,4	63,4	58,8	70,9	71,6	61,8	75,4	71,3
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	21,9	18,1	..	24,1	24,0	69,3	69,0	..	69,4	68,7	78,1	81,9	..	78,8	79,1
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	21,7	18,3	..	23,6	23,2	70,5	70,1	..	70,2	70,2	77,3	80,8	..	79,1	79,2
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	15,0	14,7	..	15,0	15,3	67,4	63,0	..	66,2	66,7	82,5	77,0	..	80,6	79,9
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	16,6	21,0	19,4	23,0	20,1	49,5	42,8	45,3	43,9	45,0	61,0	69,0	62,1	60,7	61,8
4131 Lagerassistenter m.fl.	16,7	20,5	19,1	24,0	20,1	45,6	38,3	40,6	42,4	40,9	58,5	67,3	60,0	59,5	59,9
415 Brevbärare m.fl.	..	..	26,5	27,6	26,9	..	..	42,9	56,0	48,0	..	..	50,2	64,5	55,8
419 Övrig kontorspersonal	18,4	22,6	19,3	19,9	19,8	59,8	59,8	58,1	62,0	61,5	73,9	71,9	68,3	74,8	74,0
42 Kundservicearbete	41,2	42,4	..	44,5	43,2	48,4	45,6	..	49,1	48,6	65,6	64,2	..	65,7	65,1
421 Kassapersonal m.fl.	..	50,4	..	46,0	45,0	..	28,2	..	38,8	37,6	..	53,8	..	57,4	57,3
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	..	..	47,6	49,0	..	..	..	34,1	32,8	..	..	..	58,0	56,8
422 Kundinformatörer	42,3	36,3	..	43,6	42,0	50,4	58,8	..	55,6	55,8	67,3	72,0	..	70,9	70,2
4222 Receptionister m.fl.	..	..	..	39,6	36,7	..	..	..	56,0	58,6	..	..	..	73,3	72,7
4223 Telefonister	..	..	..	64,2	64,1	..	..	..	47,1	45,1	..	..	..	69,9	68,3
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	24,7	22,5	21,2	23,3	22,9	72,0	71,7	63,1	75,1	72,5	69,4	71,3	72,0	72,0	72,0
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	22,9	21,7	20,7	21,7	21,5	77,0	78,4	65,5	80,5	78,0	68,9	71,3	69,8	72,5	72,0
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	15,5	7,6	..	16,5	14,7	69,0	57,9	..	64,2	62,2	68,3	70,6	..	69,7	68,7
5122 Kockar och kokerskor	..	..	..	16,0	13,8	..	..	..	70,3	68,9	..	..	..	67,2	67,6
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	23,2	23,1	21,0	22,2	22,1	80,6	82,2	75,8	82,5	81,9	69,2	70,7	70,9	72,5	72,3
5131 Barnskötare m.fl.	14,4	16,4	..	14,1	14,6	88,6	86,1	..	89,6	89,3	81,5	71,2	..	79,6	79,3
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	24,7	26,5	..	25,3	25,3	82,5	86,7	..	84,1	83,1	66,7	70,5	..	71,4	71,0
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	24,0	22,5	..	22,1	21,4	78,6	74,9	..	79,2	78,6	63,1	67,1	..	67,1	67,7
5134 Skötare, vårdare m.fl.	22,4	16,3	..	15,7	17,5	69,8	81,6	..	76,5	76,7	69,0	79,1	..	76,2	74,7
5135 Tandsköterskor	..	..	..	53,4	53,4	..	..	..	76,2	76,2	..	..	..	75,4	75,4
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	..	..	..	16,0	20,3	..	..	..	83,8	80,5	..	..	..	79,6	79,6
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	..	..	16,3	20,1	..	..	..	83,5	80,4	..	..	..	79,2	79,3
515 Säkerhetspersonal	..	..	22,2	..	23,9	..	..	54,2	..	55,1	..	..	68,6	..	67,6
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	30,3	24,8	21,9	30,1	27,1	56,4	51,3	59,6	53,3	55,6	70,9	71,0	75,2	69,8	71,8
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	30,3	24,8	21,9	30,1	27,1	56,4	51,3	59,6	53,3	55,6	70,9	71,0	75,2	69,8	71,8
5221 Försäljare, dagligvaror	..	..	..	31,3	30,2	..	..	..	49,4	49,5	..	..	..	65,4	66,0
5222 Försäljare, fackhandel	29,6	22,3	21,3	28,5	25,9	62,9	53,8	61,8	57,1	58,8	72,3	73,1	78,1	69,7	72,8
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	..	..	..	..	26,2	..	..	..	..	54,0	..	..	..	..	69,3
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	23,2	23,3	25,2	25,5	25,3	70,8	69,7	69,6	72,1	70,2	76,4	66,6	72,6	76,3	73,5
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	..	..	17,2	..	18,6	..	..	63,4	..	63,5	..	..	66,5	..	68,6
612 Djuruppfödare och djurskötare	..	..	..	..	27,7	..	..	..	..	73,5	..	..	..	..	76,0
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	..	..	..	..	30,0	..	..	..	..	72,4	..	..	..	..	75,5
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	..	..	30,1	..	32,6	..	..	76,3	..	76,0	..	..	75,7	..	76,0

Tabell 8.3 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är för bundet/ofritt, som mycket meningsfullt, är på det stora hela nöjd med arbetet efter yrke (SSYK) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.3 Employed persons that fully or partly agree the work is constraining and unfree, extremely meaningful work, in generally speaking very satisfied with the work, by occupation and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Yrke	Upplever (instämmer helt eller delvis) att														
	arbetet är bundet/ofritt					arbete är mycket meningsfullt					nöjd med arbetet i stort				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	11,9	10,4	11,9	18,3	12,3	63,7	64,0	64,9	56,3	64,3	67,5	70,4	70,1	72,3	70,2
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	9,7	7,3	9,2	..	9,3	65,8	66,4	67,0	..	66,5	67,4	69,9	70,6	..	70,8
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	6,1	8,6	7,5	..	7,4	64,4	68,8	69,0	..	68,5	64,9	71,7	71,3	..	71,7
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	6,9	7,7	7,9	..	7,8	66,2	77,1	75,3	..	74,5	56,1	74,0	70,0	..	70,6
7124 Anläggningsarbetare	..	..	5,0	..	5,0	..	..	67,7	..	67,7	..	..	74,8	..	74,8
713 Byggnadshantverkare m.fl.	10,4	5,2	8,9	..	8,9	70,4	66,6	68,8	..	68,2	70,8	69,4	71,4	..	71,5
7135 VVS-montörer m.fl.	..	..	6,3	..	6,3	..	..	70,0	..	69,8	..	..	68,6	..	68,7
7136 Installationselektriker m.fl.	..	..	10,0	..	10,1	..	..	71,3	..	70,3	..	..	73,0	..	72,6
7137 Fastighetsskötare	..	..	8,1	..	8,2	..	..	67,0	..	66,8	..	..	75,5	..	75,6
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	..	..	13,9	..	14,3	..	..	55,6	..	55,2	..	..	66,2	..	66,5
7141 Målare	..	..	6,4	..	7,0	..	..	57,3	..	57,0	..	..	65,7	..	65,5
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	10,6	12,5	12,4	..	13,0	63,3	60,8	63,0	..	62,3	67,2	69,5	69,8	..	69,5
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	..	..	16,6	..	17,6	..	..	56,6	..	56,0	..	..	66,8	..	66,8
7212 Svetsare och gasskärare	..	..	20,5	..	20,4	..	..	49,9	..	49,1	..	..	64,7	..	65,7
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	..	..	15,1	..	15,5	..	..	59,9	..	57,8	..	..	74,2	..	71,7
723 Maskin- och motorreparatörer	9,2	12,5	11,0	..	11,3	66,3	56,1	62,6	..	62,3	68,6	65,5	69,2	..	69,0
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	..	..	16,1	..	16,1	..	..	54,6	..	54,6	..	..	64,3	..	64,3
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	..	..	7,7	..	8,3	..	..	67,2	..	66,6	..	..	72,0	..	71,7
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	..	6,7	9,5	..	10,3	..	67,5	71,0	..	70,6	..	75,3	71,3	..	71,4
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	..	..	10,2	..	11,3	..	..	74,1	..	73,2	..	..	73,4	..	72,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk	..	..	..	..	15,3	..	..	..	..	64,9	..	..	..	..	74,0
74 Annat hantverksarbete	..	..	31,4	..	27,8	..	..	58,9	..	58,7	..	..	67,3	..	67,5
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	..	..	..	..	33,4	..	..	..	..	56,2	..	..	..	..	64,0
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	28,6	28,2	26,9	33,3	28,1	44,8	43,4	47,3	34,3	45,0	59,3	60,8	62,8	57,8	61,9
81 Processoperatörsarbete	30,6	28,1	30,6	..	30,9	48,1	51,0	50,7	..	48,9	61,0	66,6	68,3	..	66,7
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	..	..	33,7	..	35,1	..	..	47,8	..	46,8	..	..	70,6	..	68,2
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	32,8	32,2	30,8	34,5	31,8	38,9	39,7	43,8	31,7	40,3	56,0	57,5	59,0	57,2	58,5
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	31,3	31,5	30,9	..	31,4	42,8	40,8	46,1	..	43,8	55,2	63,8	60,5	..	59,5
8211 Verktygsmaskinoperatörer	31,3	30,4	30,8	..	31,3	42,9	41,0	45,5	..	43,3	54,9	63,6	60,4	..	59,4
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	..	..	..	..	34,3	..	..	..	..	34,0	..	..	..	..	51,2
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	..	24,4	..	27,1	..	..	54,2	..	49,0	..	..	66,8	..	66,2
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	..	..	..	..	16,1	..	..	..	..	52,7	..	..	..	..	62,9
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	..	..	..	..	31,2	..	..	..	..	28,5	..	..	..	..	48,1
828 Montörer	34,2	34,3	34,0	32,6	33,5	38,7	35,8	43,9	30,1	39,0	56,3	52,8	58,1	59,6	58,6
8281 Fordonsmontörer	..	..	48,5	..	49,3	..	..	46,1	..	41,9	..	..	56,1	..	56,5
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	22,0	..	..	..	..	41,5	..	..	..	..	64,7
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	28,2	..	..	..	..	34,6	..	..	..	..	55,3
83 Transport- och maskinförararbete	20,9	22,8	21,5	..	21,7	53,4	46,5	50,3	..	50,6	64,0	63,8	65,4	..	65,4
832 Fordonsförare	19,9	21,7	20,5	..	20,9	53,1	48,4	50,5	..	51,0	66,2	67,3	67,4	..	67,4
8321 Bil- och taxiförare	..	..	16,0	..	16,3	..	..	45,7	..	47,4	..	..	65,7	..	66,7
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	50,7	..	..	..	..	47,5	..	..	..	..	61,9
8323 Lastbils- och långtradarförare	15,5	11,6	14,0	..	13,7	56,7	48,8	52,7	..	53,1	67,6	68,7	68,9	..	69,2
833 Maskinförare	22,3	24,7	23,3	..	23,1	53,3	40,7	49,2	..	48,7	60,4	57,5	62,2	..	62,1
8334 Truckförare	..	..	29,9	..	28,9	..	..	35,1	..	35,3	..	..	59,5	..	59,8
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	21,5	23,8	21,3	22,6	22,2	44,8	44,7	43,4	43,7	43,6	58,4	61,9	61,4	59,6	60,2
91 Servicearbete utan särskild yrkesutb.	20,6	22,7	19,8	21,2	20,8	44,9	46,3	42,5	45,2	44,5	58,1	61,8	59,9	60,5	60,3
912 Städare m.fl.	13,4	15,8	..	12,8	13,8	45,1	43,7	..	39,9	41,3	56,8	55,6	..	56,6	56,8
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	13,9	15,8	..	12,9	14,0	44,6	44,1	..	39,7	41,1	56,0	56,1	..	56,5	56,6
913 Köks- och restaurangbiträden	33,7	37,9	..	34,1	34,8	55,5	54,9	..	56,4	53,8	63,0	61,6	..	65,5	63,1
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	18,0	..	18,2	..	..	39,8	..	34,0	..	..	64,5	..	64,4
93 Annat arbete utan .särskild yrkesutb.	..	..	..	..	31,5	..	..	..	..	36,2	..	..	..	..	58,6
Samtliga	18,6	17,5	15,6	21,1	18,2	69,3	68,9	67,0	72,1	69,4	71,7	72,9	73,2	73,4	73,3

Tabell 8.4 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra/enkla arbetsuppgifter efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.4 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult/easy, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	man har alldeles för mycket att göra					arbetsuppgifterna är för svåra					arbetsuppgifterna är för enkla				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	50,8	55,5	56,3	37,6	51,7	10,1	8,3	9,7	6,9	9,0	8,3	14,8	12,6	9,1	11,8
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	50,8	53,8	57,3	38,7	51,8	9,2	6,9	8,0	7,4	7,8	5,9	16,3	12,5	8,4	11,3
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	54,2	..	51,5	..	..	14,3	..	13,1	..	..	14,1	..	14,4
Utvinning av mineral, tillverkning	55,0	53,4	54,5	52,7	54,1	11,5	13,3	12,7	11,7	12,5	17,6	16,0	15,4	18,6	16,3
Tillverkning	55,1	53,4	54,6	52,7	54,1	11,5	13,4	12,8	11,6	12,5	17,7	16,1	15,5	18,6	16,3
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	51,9	50,5	53,7	52,3	53,2	8,0	9,3	6,3	10,5	7,9	19,4	22,8	19,1	21,3	20,0
Trävarutillverkning	..	49,4	49,1	..	50,9	..	10,0	10,6	..	9,7	..	18,9	17,4	..	17,1
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	39,9	45,9	43,5	..	43,7	13,5	15,3	15,6	..	15,1	18,9	15,7	15,5	..	16,3
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	50,0	49,2	51,7	54,6	52,8	9,0	9,6	11,6	7,3	9,9	15,5	18,4	13,4	19,4	15,8
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	58,9	..	59,6	61,6	60,3	12,6	..	15,9	12,4	14,7	16,3	..	16,1	10,6	14,2
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	57,2	..	53,3	..	..	15,9	..	14,8	..	..	14,7	..	15,7
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	53,7	..	50,5	..	..	11,2	..	11,1	..	..	15,6	..	14,9
Stål- och metallframställning	..	..	44,5	..	44,5	..	..	13,8	..	15,1	..	..	11,6	..	12,0
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	51,5	53,0	50,2	47,8	49,7	13,1	12,2	13,5	9,1	12,6	18,7	15,7	14,7	24,9	16,7
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	58,7	53,2	57,4	55,5	57,1	10,2	14,9	10,9	13,9	11,4	14,5	13,2	13,3	19,8	14,5
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	57,3	..	54,6	..	..	15,6	..	13,7	..	..	11,0	..	14,0
Tillverkning av teleprodukter	..	..	60,4	58,1	59,5	..	..	16,4	15,2	15,9	..	..	11,9	11,0	11,5
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	60,7	..	62,6	..	..	13,2	..	12,5	..	..	19,1	..	17,9
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	56,3	63,1	61,9	..	60,2	19,2	17,8	16,6	..	16,9	21,7	20,6	18,6	..	19,6
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	58,7	..	57,9	..	..	12,6	..	12,6	..	..	13,1	..	13,2
Övrig tillverkning	..	..	58,9	..	53,7	..	..	7,3	..	7,6	..	..	19,9	..	20,3
EI-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	58,0	..	61,9	..	..	20,7	..	20,8	..	..	4,9	..	6,5
Byggverksamhet	60,1	53,0	56,1	47,8	55,5	9,2	7,6	8,8	7,9	8,7	8,6	11,8	9,1	17,9	9,7
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	57,9	49,4	52,0	..	52,1	8,6	7,7	8,4	..	8,3	10,2	13,3	10,4	..	11,2
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	63,5	58,8	62,4	..	60,9	10,2	7,3	9,3	..	9,4	6,2	9,3	7,2	..	7,4
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	62,1	53,6	59,8	56,5	58,4	10,0	8,5	11,7	7,1	9,7	15,9	19,2	14,1	19,4	16,4
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	60,6	48,3	55,0	51,9	54,3	12,4	7,7	13,5	7,1	12,0	8,6	18,9	10,2	21,0	12,6
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	63,2	59,6	64,1	57,9	62,3	11,2	11,9	12,0	9,1	11,1	14,7	14,1	13,5	14,9	13,9
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	61,7	50,1	55,9	56,5	56,3	8,0	5,9	10,1	6,3	7,7	19,4	23,5	17,8	21,0	19,8
Detaljhandel med brett sortiment	63,2	56,0	60,6	59,6	59,9	5,6	3,4	9,1	4,4	5,9	25,5	30,1	22,7	25,2	24,4
Specialiserad detaljhandel	60,1	47,4	53,6	54,1	53,9	8,6	6,8	9,8	7,1	8,1	16,7	20,0	15,9	18,3	17,4
Transport, magasinering o kommunikation	57,7	49,1	51,0	55,9	52,4	9,6	7,6	8,0	12,1	9,2	19,9	24,6	21,0	19,7	20,6
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	52,9	48,6	48,2	51,9	49,1	7,6	7,4	7,2	8,7	7,6	21,0	24,4	21,3	18,7	20,7
Landtransport, transport i rörsystem	50,1	45,5	46,4	47,8	46,6	5,4	7,4	5,8	11,2	6,6	25,7	26,9	24,1	16,7	23,0
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	58,4	55,4	54,5	52,2	53,6	10,4	9,6	10,9	7,1	9,4	12,2	21,0	15,1	17,1	15,9
Post- och telekommunikationer	68,2	50,1	58,4	60,5	59,2	14,0	8,0	10,0	15,8	12,5	17,6	25,0	20,3	20,8	20,5

Tabell 8.4 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra/enkla arbetsuppgifter efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.4 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult/easy, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever att (instämmer helt eller delvis)														
	man har alldeles för mycket att göra					arbetsuppgifterna är för svåra					arbetsuppgifterna är för enkla				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	68,0	49,5	60,0	61,2	60,6	10,2	11,0	10,0	11,3	10,7	13,4	9,8	10,7	10,3	10,5
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	68,1	47,3	59,6	63,3	61,6	10,9	12,1	10,9	12,9	11,9	14,2	8,6	12,7	8,3	10,3
Banker och andra kreditinstitut	72,1	49,5	63,0	64,8	64,0	12,0	13,5	12,0	13,0	12,6	12,0	8,4	11,2	8,2	9,5
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	..	56,4	58,5	..	..	..	7,7	7,8	..	..	..	14,7	10,8
Försäkringsbolag	..	..	..	55,7	58,1	..	..	..	7,3	7,4	..	..	..	14,5	11,0
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	57,2	53,2	55,9	54,1	55,2	13,8	13,1	13,2	13,0	13,1	16,5	15,2	13,2	18,4	15,3
Fastighetsverksamhet	58,2	50,8	59,7	50,7	56,7	11,8	9,8	10,4	10,1	10,3	18,4	14,4	12,1	19,4	14,5
Databehandlingsverksamhet m.m.	58,7	57,4	57,6	59,1	58,0	20,0	16,9	16,1	24,7	18,4	9,3	11,5	10,4	8,5	9,9
Forskning och utveckling	..	..	60,0	58,0	59,1	..	..	19,4	18,3	18,9	..	..	7,8	11,2	9,3
Andra företagstjänster	55,9	52,5	54,3	53,7	54,0	12,0	12,3	12,5	10,8	11,7	19,4	16,3	14,7	20,6	17,3
Utbildning	74,2	70,5	68,7	74,8	72,8	19,5	15,6	20,4	18,0	18,7	7,4	8,3	8,0	7,7	7,7
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	64,9	60,9	54,5	65,2	63,8	13,9	12,3	14,7	13,0	13,2	13,0	12,9	9,7	12,2	11,9
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	68,4	64,3	61,4	68,2	67,0	16,3	14,3	14,5	14,8	14,7	10,6	10,6	9,7	10,6	10,5
Barnomsorg	70,8	69,6	..	69,7	69,6	10,6	12,4	..	10,8	11,3	11,1	10,6	..	9,7	9,9
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	62,4	59,3	..	64,4	62,4	10,2	8,9	..	10,6	10,5	18,0	18,1	..	16,4	16,0
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	46,9	40,8	42,4	47,3	46,3	20,0	13,5	18,5	17,2	17,5	12,2	10,7	7,8	11,3	10,6
Personliga och kulturella tjänster	51,6	51,3	54,6	50,7	52,5	9,1	8,0	9,4	8,3	8,8	16,4	17,8	15,8	18,9	17,5
Hotell- och restaurangverksamhet	57,1	56,8	61,9	54,1	57,1	7,1	8,2	7,3	7,7	7,5	20,5	28,1	17,3	30,9	25,6
Andra samhälleliga och personliga tjänster	49,3	48,6	51,9	49,0	50,4	10,0	7,9	10,2	8,6	9,3	14,8	12,9	15,2	12,8	13,9
Intressebevakning religiös verksamhet	51,4	48,5	54,9	52,8	53,8	13,1	13,2	15,0	13,2	14,0	12,9	12,7	11,8	11,7	11,7
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	53,0	50,3	52,1	54,1	53,0	10,9	5,4	8,7	8,6	8,6	13,5	15,7	15,0	14,8	14,9
Annan serviceverksamhet	..	..	..	33,8	36,9	..	..	..	1,4	2,6	..	..	..	9,8	13,7
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	59,7	58,5	56,5	64,2	60,2	14,9	15,0	14,6	16,6	15,6	9,5	10,8	8,9	10,4	9,7
Samtliga	60,4	56,1	56,2	60,9	58,4	12,5	11,7	12,2	12,5	12,3	14,3	14,9	13,6	14,4	13,9

Tabell 8.5 Andel sysselsatta (procent) som upplever att inflytandet över arbetet är för litet, arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt, efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.5 Employed persons that fully or partly agree that they have too little influence, the work is mentally stressful, the work is monotonous, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	inflytandet är för litet					arbetet är psykiskt påfrestande					arbetet är enformigt				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	15,5	14,9	16,2	13,8	15,6	23,1	31,2	32,2	18,5	28,8	21,5	18,1	22,7	13,1	20,3
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	14,6	13,8	15,3	13,9	14,9	18,4	28,0	28,9	19,0	26,0	15,0	9,3	13,3	13,3	13,3
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	19,5	..	18,9	..	..	42,5	..	39,8	..	..	50,1	..	46,6
Utvinning av mineral, tillverkning	31,7	28,9	30,1	31,8	30,6	33,1	33,0	34,5	27,6	32,7	30,2	27,4	27,2	33,8	28,9
Tillverkning	31,6	28,9	30,1	31,9	30,5	33,2	33,0	34,6	27,6	32,8	30,3	27,3	27,2	33,8	28,9
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	36,1	31,0	33,2	34,5	33,7	29,7	37,3	36,0	34,5	35,4	38,5	36,0	33,2	38,6	35,3
Trävarutillverkning	..	25,3	27,6	..	28,7	..	23,5	30,8	..	29,1	..	32,3	37,2	..	36,3
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	29,0	31,3	31,7	..	33,3	29,1	32,2	34,3	..	31,3	32,2	31,1	29,9	..	31,5
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	30,7	29,4	30,7	30,3	30,5	38,4	35,7	42,8	32,2	38,6	26,8	25,3	24,0	30,1	26,4
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	34,4	..	31,6	31,8	31,7	37,1	..	33,6	27,6	31,5	28,5	..	23,1	17,3	21,1
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	31,5	..	30,8	..	..	29,8	..	25,3	..	..	29,5	..	30,7
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	30,7	..	29,9	..	..	36,0	..	33,8	..	..	25,8	..	27,6
Stål- och metallframställning	..	..	32,7	..	32,3	..	..	34,1	..	32,1	..	..	27,6	..	28,4
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	27,3	25,7	27,6	28,5	27,8	27,3	27,8	28,7	24,7	27,9	24,3	30,6	27,0	43,3	30,3
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	30,8	29,8	30,1	31,6	30,3	36,6	31,3	33,7	31,0	33,2	29,7	19,9	22,8	31,3	24,3
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	32,9	..	33,3	..	..	33,3	..	29,8	..	..	24,3	..	26,7
Tillverkning av teleprodukter	..	..	26,9	24,1	25,8	..	..	37,4	26,1	33,1	..	..	15,9	28,1	20,6
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	26,7	..	29,1	..	..	39,7	..	35,5	..	..	24,8	..	29,3
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	32,9	34,5	32,3	..	32,9	40,3	37,3	39,0	..	38,0	36,6	37,0	34,0	..	34,5
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	25,0	..	27,6	..	..	32,1	..	33,4	..	..	18,2	..	18,5
Övrig tillverkning	..	..	30,4	..	30,0	..	..	34,4	..	29,8	..	..	27,5	..	31,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	28,2	..	29,7	..	..	39,9	..	38,9	..	..	13,9	..	13,0
Byggverksamhet	21,7	17,0	19,6	17,3	19,4	33,2	29,5	31,6	20,1	30,8	16,6	14,8	14,6	21,5	15,0
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	21,3	18,5	20,6	..	20,6	31,9	30,6	31,3	..	30,7	17,4	14,7	14,6	..	15,5
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	22,2	14,7	18,1	..	17,6	35,3	27,7	32,0	..	30,9	15,3	14,9	14,6	..	14,4
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	24,5	24,6	23,5	26,7	24,9	40,0	34,1	40,7	33,6	37,6	19,5	20,5	15,4	25,6	19,9
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	26,3	19,3	22,3	32,9	24,7	40,5	33,3	38,8	33,3	37,6	12,2	19,9	13,4	26,0	16,2
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	22,9	25,3	24,2	23,9	24,1	40,8	38,2	44,0	29,0	39,7	16,4	15,0	14,7	18,6	15,9
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	25,4	25,6	23,0	27,1	25,6	39,1	31,0	36,5	35,4	35,8	24,9	25,3	17,9	28,3	24,5
Detaljhandel med brett sortiment	30,3	21,3	23,5	28,2	26,7	42,4	37,1	42,3	39,2	40,1	37,0	38,2	26,7	40,9	36,6
Specialiserad detaljhandel	22,6	27,5	22,8	26,0	24,8	38,5	28,9	35,8	33,2	34,2	19,4	18,6	14,7	20,0	18,0
Transport, magasinering o kommunikation	37,3	32,2	34,2	37,1	35,1	44,1	38,3	43,2	38,6	41,9	35,0	30,9	33,2	29,6	32,2
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	36,8	29,8	32,8	36,8	33,8	45,1	43,8	45,9	39,6	44,4	35,6	28,9	32,0	27,2	30,9
Landtransport, transport i rörsystem	39,8	30,2	33,8	44,6	35,3	44,5	47,0	46,0	49,5	46,5	39,8	32,3	35,0	36,6	35,2
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	31,2	30,2	30,4	32,0	31,0	42,0	39,0	43,5	30,0	38,3	30,0	28,0	28,9	21,6	26,1
Post- och telekommunikationer	38,4	36,9	37,8	37,5	37,7	41,7	27,4	36,1	37,4	36,6	33,7	34,9	36,3	32,5	34,7

Tabell 8.5 Andel sysselsatta (procent) som upplever att inflytandet över arbetet är för litet, arbetet som psykiskt påfrestande, enformigt, efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.5 Employed persons that fully or partly agree that they have too little influence, the work is mentally stressful, the work is monotonous, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)														
	inflytandet är för litet					arbetet är psykiskt påfrestande					arbetet är enformigt				
	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot	1999	2001	1997/01		Tot
	Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv		Tot	Tot	M	Kv	
Finansiell verksamhet	25,4	22,8	26,6	28,0	27,3	46,5	35,9	45,9	37,6	41,4	14,0	11,4	8,3	17,1	13,0
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet här till	28,7	22,8	27,9	29,8	28,9	47,2	35,4	47,4	37,9	42,3	14,4	10,6	9,3	16,0	12,9
Banker och andra kreditinstitut	30,1	22,5	30,4	29,1	29,7	48,3	34,5	50,2	36,6	42,6	13,1	10,8	8,7	15,2	12,4
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet här till utom finansförmedling	..	..	..	23,8	23,7	..	..	..	36,8	39,3	..	..	..	19,3	13,2
Försäkringsbolag	..	..	..	23,3	23,2	..	..	..	35,9	37,2	..	..	..	18,4	12,5
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	25,3	25,4	24,7	25,5	25,0	42,7	35,9	42,0	34,9	39,2	18,5	17,6	13,9	23,9	17,9
Fastighetsverksamhet	17,7	26,6	23,9	24,2	24,0	32,3	32,1	35,1	32,7	34,3	13,2	19,9	10,9	27,7	16,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	24,4	22,3	23,0	23,8	23,3	44,5	33,8	40,8	38,1	40,1	10,9	10,6	10,6	9,2	10,2
Forskning och utveckling	..	..	26,8	17,9	22,8	..	..	44,9	39,6	42,5	..	..	1,6	11,6	6,1
Andra företagstjänster	27,3	25,6	24,6	26,9	25,6	43,4	37,7	44,0	34,4	39,7	23,2	20,0	16,8	27,3	21,5
Utbildning	25,4	26,8	24,1	25,5	25,1	69,7	63,2	63,6	67,6	66,3	7,0	9,9	5,5	9,8	8,4
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	29,5	27,5	32,0	28,5	29,0	66,0	64,8	69,5	65,5	66,0	15,8	14,3	16,4	14,2	14,5
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	31,2	28,1	33,7	30,5	31,1	68,0	62,7	69,3	64,4	65,3	15,0	12,1	14,4	13,8	13,9
Barnomsorg	21,9	21,4	..	21,7	22,0	55,5	62,0	..	58,3	59,0	7,3	9,1	..	7,1	7,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	29,9	29,0	..	29,8	30,0	66,4	66,1	..	68,0	68,0	21,6	19,3	..	19,2	20,1
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	35,2	30,9	27,5	31,0	30,3	75,8	72,9	69,5	76,2	74,9	17,8	16,6	12,8	15,5	15,0
Personliga och kulturella tjänster	27,2	23,0	25,5	24,1	24,7	39,9	40,6	44,3	39,7	41,7	21,2	22,5	21,7	22,1	21,9
Hotell- och restaurangverksamhet	27,3	23,0	26,2	25,6	25,8	43,5	46,8	50,7	41,3	45,0	33,0	31,7	33,9	34,2	34,1
Andra samhällseliga och personliga tjänster	27,2	23,0	25,3	23,3	24,2	38,5	37,6	41,9	38,9	40,3	16,5	18,1	17,3	15,9	16,5
Intressebevakning religiös verksamhet	25,1	24,1	21,9	21,6	21,8	39,1	40,0	49,7	37,5	42,9	12,6	12,5	11,0	9,3	10,1
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	28,8	20,9	22,5	29,2	25,7	40,8	38,1	40,5	43,8	42,1	15,1	18,0	17,6	18,5	18,0
Annan serviceverksamhet	..	..	..	12,3	14,4	..	..	..	30,4	29,9	..	..	..	19,0	20,2
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	24,4	25,4	24,8	25,4	25,1	50,9	47,5	52,2	45,8	49,1	10,4	11,7	7,4	14,3	10,8
Samtliga	27,7	26,0	26,6	27,6	27,0	46,7	43,8	41,8	49,4	45,4	20,0	19,0	19,6	19,2	19,4

**Tabell 8.6 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är för bundet/ofritt, som mycket meningsfullt, är på det stora hela nöjd med arbetet efter näringsgren (SNI) och kön.
1999, 2001 och 1997/01**

Table 8.6 Employed persons that fully or partly agree the work is constraining and unfree, extremely meaningful work, in generally speaking very satisfied with the work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever (instämmer helt eller delvis) att														
	arbetet är bundet/ofritt					arbete är mycket meningsfullt					nöjd med arbetet i stort				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	22,8	22,0	22,1	27,6	23,4	75,0	71,1	73,4	68,4	72,2	76,1	69,6	74,4	73,2	74,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	24,8	22,2	23,6	28,4	25,0	76,5	71,0	74,2	69,2	72,7	76,8	72,6	75,1	75,0	75,1
Skogsbruk och service till skogsbruk	..	..	18,6	..	18,5	..	..	69,6	..	68,5	..	..	70,8	..	69,0
Utvinning av mineral, tillverkning	20,6	20,0	19,6	23,8	20,7	56,7	57,8	59,7	53,3	58,1	66,3	69,1	69,0	69,4	69,1
Tillverkning	20,5	19,8	19,5	23,8	20,6	57,0	57,8	59,9	53,3	58,2	66,5	69,3	69,2	69,4	69,2
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	21,9	24,6	21,8	28,3	24,3	49,3	50,4	52,3	47,9	50,6	63,4	61,7	62,3	64,2	63,0
Trävarutillverkning	..	25,9	29,0	..	29,3	..	61,1	63,1	..	60,2	..	72,5	68,8	..	68,6
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	20,7	23,3	19,9	..	21,3	51,1	52,6	55,2	..	54,4	72,3	65,2	71,0	..	71,4
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	16,6	17,4	15,5	19,7	17,2	60,3	62,0	62,8	58,9	61,2	71,7	76,5	71,3	73,8	72,3
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	20,5	..	14,8	18,7	16,2	60,3	..	62,4	62,4	62,4	65,9	..	70,6	78,6	73,4
Tillverkning av gummi- och plastvaror	..	..	24,9	..	27,5	..	..	56,5	..	51,9	..	..	70,9	..	67,1
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	18,6	..	20,3	..	..	58,0	..	60,4	..	..	67,4	..	70,2
Stål- och metallframställning	..	..	22,9	..	21,2	..	..	53,5	..	54,0	..	..	67,5	..	67,2
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	17,4	19,9	19,1	24,0	20,0	60,8	54,8	59,7	45,0	56,8	67,5	66,9	67,6	65,1	67,1
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	17,9	14,7	15,0	22,1	16,3	59,8	62,0	61,3	59,6	61,0	65,4	67,1	69,7	64,3	68,7
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	..	..	13,6	..	17,9	..	..	62,4	..	57,1	..	..	66,3	..	67,9
Tillverkning av teleprodukter	..	..	12,4	15,3	13,5	..	..	69,7	57,0	64,8	..	..	76,1	73,7	75,2
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	..	..	12,0	..	16,4	..	..	67,9	..	62,1	..	..	68,5	..	68,9
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	28,0	24,2	27,5	..	27,5	55,9	50,2	57,1	..	56,7	61,2	66,9	66,8	..	67,0
Tillverkning av andra transportmedel	..	..	15,7	..	15,7	..	..	66,9	..	66,5	..	..	74,4	..	73,7
Övrig tillverkning	..	..	23,3	..	23,4	..	..	55,7	..	54,5	..	..	72,6	..	72,7
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	..	..	11,5	..	12,3	..	..	74,8	..	74,0	..	..	79,6	..	78,3
Byggverksamhet	6,8	6,5	6,9	7,8	6,9	70,7	65,9	69,8	67,4	69,6	71,7	69,7	72,7	78,8	73,1
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	6,5	7,8	7,3	..	7,5	71,0	65,6	70,1	..	70,0	71,3	68,9	73,7	..	73,9
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	7,3	4,3	6,3	..	6,1	70,1	66,3	69,3	..	69,1	72,3	71,0	71,1	..	71,8
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	20,9	21,5	15,7	27,1	20,7	62,4	58,3	65,5	57,9	62,2	70,8	74,2	75,1	71,1	73,4
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	20,2	23,3	18,9	26,7	20,6	62,3	53,7	62,6	53,0	60,5	68,2	74,2	68,5	80,3	71,1
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	11,7	13,2	10,7	16,2	12,3	64,0	64,3	67,4	61,9	65,8	72,4	78,4	76,5	74,0	75,7
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	29,5	28,0	21,8	31,4	27,9	61,0	54,7	64,4	56,9	59,7	70,3	70,6	77,4	69,0	72,0
Detaljhandel med brett sortiment	32,0	35,5	25,0	35,7	32,5	50,3	46,7	62,4	49,4	53,4	60,1	63,9	73,1	60,8	64,6
Specialiserad detaljhandel	29,3	26,0	21,7	29,0	26,2	65,4	59,4	65,5	61,5	63,0	76,4	74,4	79,9	74,9	76,8
Transport, magasinering o kommunikation	22,9	21,4	20,1	26,9	22,1	56,6	52,9	55,5	57,4	56,1	67,2	67,9	68,1	68,0	68,1
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	23,0	20,4	21,3	23,4	21,8	55,1	54,9	55,3	58,4	56,0	68,7	71,3	70,1	70,1	70,1
Landtransport, transport i rörsystem	22,9	24,9	23,0	30,9	24,1	53,5	51,9	53,2	57,2	53,8	66,4	68,0	67,3	66,3	67,1
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	21,8	14,8	18,2	17,7	18,0	51,5	54,1	54,6	57,7	55,8	71,0	73,1	74,1	70,4	72,7
Post- och telekommunikationer	22,9	23,4	16,8	30,9	22,6	59,9	49,0	56,0	56,1	56,1	63,9	61,1	62,7	65,6	63,9

Tabell 8.6 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är för bundet/ofritt, som mycket meningsfullt, är på det stora hela nöjd med arbetet efter näringsgren (SNI) och kön. 1999, 2001 och 1997/01

Table 8.6 Employed persons that fully or partly agree the work is constraining and unfree, extremely meaningful work, in generally speaking very satisfied with the work, by branch of industry and sex. Per cent. 1999, 2001 and 1997/01

Näringsgren	Upplever (instämmer helt eller delvis) att														
	arbetet är bundet/ofritt					arbete är mycket meningsfullt					nöjd med arbetet i stort				
	1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01			1999	2001	1997/01		
	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot	Tot	Tot	M	Kv	Tot
Finansiell verksamhet	18,8	16,9	9,9	27,1	19,1	74,9	79,5	79,1	75,3	77,0	80,7	81,0	80,6	80,7	80,6
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	21,3	16,2	11,5	28,8	20,7	74,2	76,8	77,0	75,0	75,9	78,6	82,0	78,9	80,3	79,6
Banker och andra kreditinstitut	22,0	15,0	10,9	27,9	20,4	73,8	76,2	74,9	76,0	75,5	80,6	81,8	79,3	80,8	80,2
Försäkring o pensionsfondverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	..	23,2	15,5	..	..	..	76,0	79,6	..	..	..	81,6	83,0
Försäkringsbolag	..	..	..	21,0	14,7	..	..	..	76,3	80,0	..	..	..	81,5	82,8
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	14,2	12,0	9,2	18,0	12,7	70,1	71,5	73,5	65,6	70,3	76,5	75,6	78,7	73,0	76,5
Fastighetsverksamhet	5,6	10,7	6,8	13,5	9,0	71,7	66,2	71,9	62,3	68,7	78,0	66,8	75,6	68,7	73,3
Databehandlingsverksamhet m.m.	7,2	6,0	5,2	13,2	7,4	76,1	77,2	75,9	78,3	76,5	84,1	78,0	82,0	79,4	81,3
Forskning och utveckling	..	..	5,5	9,0	7,1	..	..	86,6	83,3	85,1	..	..	89,6	82,2	86,2
Andra företagstjänster	18,8	14,4	11,4	20,8	15,6	66,7	70,6	72,7	62,1	67,9	72,7	75,7	77,9	71,2	74,9
Utbildning	18,7	14,6	14,5	17,8	16,8	80,4	78,6	79,6	79,4	79,5	72,3	73,1	74,4	74,1	74,2
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	22,2	20,7	23,4	21,2	21,4	83,1	83,0	80,2	83,7	83,3	72,5	73,1	73,1	74,1	74,0
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	29,4	24,2	29,2	27,5	27,8	84,2	84,4	82,1	84,3	83,9	75,7	75,8	74,5	76,6	76,2
Barnomsorg	12,5	13,2	..	12,4	12,7	90,7	86,6	..	89,3	89,4	78,1	73,0	..	77,6	77,3
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	20,2	21,3	..	20,4	20,1	79,7	80,8	..	80,9	80,4	65,6	68,2	..	68,5	68,5
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	15,6	18,8	13,8	16,1	15,7	74,1	78,9	74,3	79,0	78,0	68,8	76,5	71,6	74,5	73,9
Personliga och kulturella tjänster	16,0	17,9	17,0	17,6	17,3	68,7	65,6	66,7	67,6	67,2	73,4	74,7	74,3	75,0	74,7
Hotell- och restaurangverksamhet	22,7	21,5	22,1	25,2	24,0	59,1	49,9	53,4	51,2	52,0	68,0	68,4	64,2	67,2	66,0
Andra samhällseliga och personliga tjänster	13,3	16,1	15,2	13,7	14,4	72,5	73,2	71,5	76,0	73,9	75,5	77,7	77,9	79,0	78,5
Intressebevakning religiös verksamhet	9,2	15,9	11,2	12,0	11,7	75,3	79,8	76,2	81,1	78,9	78,7	74,9	77,5	82,2	80,1
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	15,1	13,8	15,2	13,6	14,4	74,3	70,8	71,4	74,0	72,6	76,1	81,6	81,2	77,2	79,3
Annan serviceverksamhet	..	..	..	15,2	19,6	..	..	..	76,1	74,0	..	..	..	79,3	77,4
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	13,1	12,2	10,1	15,9	12,9	70,5	77,4	72,4	74,0	73,2	76,5	79,1	78,8	76,8	77,9
Samtliga	18,6	17,5	15,6	21,1	18,2	69,3	68,9	67,0	72,1	69,4	71,7	72,9	73,2	73,4	73,3

Tabell 8.7 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har alldeles för mycket att göra, för svåra arbetsuppgifter efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 8.7 Employed persons that fully or partly agree that they have too much to do at work, the tasks are too difficult, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>) man har alldeles för mycket att göra															
		Män i ålder								Kvinnor i ålder							
		arbetsuppgifterna är för svåra															
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	39,8	41,2	30,1	38,2	43,5	44,0	41,1	43,1	5,0	11,0	10,7	8,6	6,3	7,5	8,1	7,2
	1991	31,8	34,6	25,8	31,9	37,8	40,7	34,6	38,2	5,5	8,3	6,0	6,9	5,0	7,3	7,0	6,5
	1993	39,9	42,2	34,6	39,9	41,9	42,9	37,5	41,1	5,3	7,9	7,7	6,9	4,8	7,7	8,1	7,1
	1995	41,0	39,7	35,6	39,2	40,2	46,9	41,6	43,7	6,5	4,9	9,5	6,3	5,3	7,6	9,2	7,5
	1997	43,4	49,1	37,9	45,0	49,3	53,1	55,4	52,9	5,0	7,1	6,7	6,4	6,8	9,9	9,1	8,9
	1999	49,3	51,8	37,2	47,5	51,0	56,9	50,8	53,6	8,2	7,3	11,2	8,5	5,5	11,2	9,0	9,1
	2001	42,1	44,9	42,1	43,4	44,3	53,2	47,6	49,1	4,5	8,8	10,3	8,1	8,0	7,1	6,9	7,3
Facklärd arbetare	1989	44,4	46,2	39,7	44,5	50,0	44,5	..	47,7	10,5	13,5	11,5	12,1	6,9	8,9	..	9,0
	1991	30,8	36,0	29,0	33,0	41,3	47,7	40,0	44,1	7,3	11,3	10,6	9,8	5,5	9,7	9,1	8,1
	1993	40,9	39,1	33,1	38,3	47,8	54,5	43,0	50,4	7,0	11,5	12,8	10,6	5,9	8,4	6,5	7,3
	1995	43,0	44,2	36,1	42,2	51,4	55,5	56,2	54,5	6,7	8,6	7,1	7,7	7,0	6,3	7,4	6,7
	1997	48,0	53,8	45,0	50,3	63,9	59,0	67,6	62,0	10,8	8,4	16,0	10,8	12,9	8,2	8,5	9,3
	1999	55,5	53,6	42,0	51,1	58,6	65,8	65,0	64,3	7,3	12,2	15,2	11,9	7,9	9,5	9,0	9,1
	2001	49,8	51,2	46,0	49,3	52,9	61,5	51,2	57,0	13,4	9,5	9,7	10,4	1,8	9,7	8,6	8,0
Lägre tjänstemän	1989	..	56,0	31,8	45,9	50,5	55,9	55,7	54,6	..	12,4	7,8	10,6	4,5	10,0	9,0	8,5
	1991	45,2	55,1	38,5	48,6	41,5	47,7	46,8	46,1	10,9	16,0	7,2	12,6	9,1	9,2	11,6	9,8
	1993	47,9	51,9	48,8	50,1	47,7	52,4	46,7	49,7	7,7	12,9	12,7	11,7	6,6	8,3	9,1	8,2
	1995	49,7	53,7	51,5	52,2	42,5	52,3	50,5	49,6	10,7	9,8	9,0	9,7	8,3	9,3	12,4	10,0
	1997	57,6	65,4	56,5	61,2	55,0	58,2	53,4	56,1	11,5	15,0	9,9	12,8	8,6	12,4	12,1	11,7
	1999	54,8	63,3	53,8	58,8	50,8	65,6	52,2	58,7	9,3	14,6	14,8	13,5	5,7	10,7	9,9	9,6
	2001	..	57,5	58,1	54,9	51,7	55,5	48,0	52,3	..	11,9	14,7	11,6	7,0	11,8	9,5	10,2
Tjänstemän mellanivå	1989	49,1	62,9	52,3	58,0	59,1	64,2	52,6	61,1	14,8	17,4	15,7	16,6	16,5	18,3	13,0	17,0
	1991	48,2	61,8	51,1	56,6	50,5	59,6	50,8	56,1	14,9	14,4	13,6	14,3	15,4	16,1	16,2	16,0
	1993	57,7	59,9	53,7	57,9	49,7	65,2	65,3	62,6	12,3	15,3	12,3	14,1	8,3	14,1	13,9	13,1
	1995	57,6	66,8	55,0	61,9	66,4	69,3	57,4	65,7	12,2	14,6	12,6	13,7	14,9	15,8	10,0	14,2
	1997	65,5	69,0	58,8	65,0	69,6	75,3	73,0	73,8	14,5	17,0	18,6	17,2	19,6	20,1	17,1	19,2
	1999	53,6	71,2	63,9	66,4	73,7	77,8	73,9	75,9	9,5	17,3	15,7	15,7	16,1	16,9	15,9	16,5
	2001	54,6	63,0	56,8	59,7	59,6	69,8	63,4	66,2	19,9	14,4	13,2	14,8	17,4	15,5	13,6	15,2
Högre tjänstemän	1989	..	70,9	62,9	69,1	..	70,5	..	67,9	..	18,1	18,3	18,0	..	16,4	..	15,6
	1991	..	66,3	58,7	62,8	..	69,9	64,5	66,7	..	19,2	13,2	18,0	..	20,0	14,4	20,1
	1993	..	72,4	60,0	68,9	..	68,0	65,8	66,8	..	16,4	13,2	15,6	..	18,7	15,0	17,2
	1995	..	69,9	69,6	69,5	..	69,2	69,8	67,8	..	18,2	17,9	18,3	..	19,5	12,9	16,7
	1997	..	74,6	68,5	71,4	..	76,5	76,7	74,9	..	18,8	14,4	16,6	..	24,0	25,2	23,9
	1999	..	68,7	67,2	67,9	..	78,4	69,9	73,9	..	14,9	16,4	15,1	..	22,8	15,8	20,3
	2001	..	69,8	64,7	66,8	..	73,4	71,2	72,1	..	15,5	15,0	16,0	..	22,3	13,9	19,9
Företagare	1989	..	62,5	48,3	57,9	..	..	..	45,7	..	11,0	15,1	12,2	..	..	..	11,7
	1991	..	51,3	42,3	48,0	..	35,7	..	34,2	..	12,8	13,8	13,0	..	5,7	..	6,8
	1993	..	54,5	38,9	48,5	..	37,0	..	35,6	..	12,6	9,5	10,9	..	8,4	..	8,1
	1995	..	56,9	42,7	51,5	..	46,6	..	42,6	..	11,0	14,1	12,1	..	11,7	..	8,1
	1997	..	58,8	49,6	54,7	..	39,9	..	35,8	..	9,7	12,8	10,9	..	6,1	..	8,9
	1999	..	64,1	56,5	59,3	..	47,1	..	43,5	..	13,0	14,0	13,1	..	8,0	..	8,7
	2001	..	66,7	49,9	59,6	..	..	..	43,8	..	10,1	7,4	8,9	..	..	..	8,8
Samtliga	1989	44,6	55,4	43,0	49,9	48,7	54,1	49,6	51,7	9,3	14,1	13,0	12,6	7,8	11,8	11,2	10,6
	1991	36,6	49,8	40,7	44,6	41,8	50,4	42,9	46,5	9,1	13,3	10,7	11,7	8,7	11,3	10,5	10,5
	1993	46,1	53,1	44,9	49,6	46,6	54,1	47,9	50,9	7,8	12,8	11,3	11,4	6,5	10,7	10,0	9,6
	1995	47,6	54,8	49,0	51,8	47,6	57,3	51,9	53,8	9,1	11,2	12,0	11,0	8,2	11,5	10,1	10,5
	1997	51,0	61,0	53,3	56,8	57,4	63,0	61,0	61,4	9,3	12,3	13,6	12,1	11,5	14,4	13,6	13,6
	1999	53,8	61,2	53,6	57,5	57,8	67,5	60,3	63,5	8,7	12,9	14,5	12,6	9,6	13,7	11,8	12,4
	2001	48,2	57,7	52,6	54,4	52,3	61,8	55,4	58,0	11,0	11,9	11,9	11,7	10,7	12,7	10,4	11,6

Tabell 8.8 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de har för enkla arbetsuppgifter resp. att inflytandet över arbetet är för litet efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 8.8 Employed persons that fully or partly agree that the tasks are too easy, that they have too little influence, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)															
		arbetsuppgifterna är för enkla								inflytandet är för litet							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	24,0	16,7	14,1	18,9	23,0	17,4	9,4	17,2	32,8	40,3	38,4	37,0	33,2	33,9	24,9	31,4
	1991	30,9	16,8	13,6	21,1	25,7	17,4	11,9	18,4	37,7	41,1	30,3	37,8	32,7	32,5	28,6	31,5
	1993	28,9	18,1	13,6	20,9	24,2	19,3	10,8	18,2	36,4	40,0	30,5	36,9	30,1	34,2	28,1	31,5
	1995	28,3	18,9	9,0	19,5	23,8	21,0	14,6	19,9	39,1	35,6	34,0	36,3	31,4	35,6	24,7	31,4
	1997	24,8	21,0	14,6	20,8	28,2	19,4	15,1	20,2	38,2	41,8	30,3	38,3	30,3	31,3	29,9	30,6
	1999	29,1	24,0	15,6	23,4	24,9	20,9	19,9	21,6	35,9	41,5	35,2	38,4	32,8	29,6	32,7	31,3
	2001	30,7	23,8	17,5	23,8	33,9	27,1	18,9	26,2	34,5	35,9	33,8	35,0	34,2	33,4	30,3	32,6
Facklärd arbetare	1989	10,8	8,9	5,1	9,0	16,7	12,2	..	12,6	25,7	36,3	36,0	32,5	36,3	35,1	..	34,7
	1991	12,3	10,2	11,2	11,1	14,5	16,1	16,2	15,5	27,5	33,1	29,1	30,5	25,3	32,1	37,2	30,5
	1993	10,6	10,9	7,2	10,0	14,3	14,6	8,1	13,4	30,7	34,4	32,4	33,0	27,5	32,9	22,6	29,5
	1995	13,3	8,9	5,0	9,4	14,8	15,0	10,1	14,0	32,3	31,4	25,4	30,4	26,8	34,0	30,0	31,2
	1997	10,9	9,3	8,7	9,6	15,3	16,1	13,9	15,4	28,3	33,9	28,3	31,2	26,5	36,0	27,3	32,0
	1999	17,4	12,1	10,7	12,9	19,0	20,1	12,2	17,7	24,9	34,6	27,5	30,6	21,0	28,7	29,1	27,5
	2001	17,4	13,8	10,7	13,7	22,6	16,7	13,2	16,8	27,7	26,6	20,0	24,9	29,9	28,6	24,5	27,6
Lägre tjänstemän	1989	..	11,6	8,7	14,2	20,3	10,6	8,7	12,3	..	29,2	22,8	27,6	32,6	29,3	29,6	30,1
	1991	18,8	10,8	9,2	12,1	18,3	13,1	8,7	13,1	29,1	26,2	22,5	25,9	33,4	29,9	36,3	32,3
	1993	16,1	11,8	9,7	12,2	20,6	13,5	13,0	15,0	31,9	32,6	27,1	30,9	37,5	32,4	24,6	31,4
	1995	21,8	13,1	5,2	12,4	29,8	11,8	7,4	14,4	28,0	28,5	21,7	26,3	30,5	26,0	33,9	29,3
	1997	23,9	7,5	12,3	12,1	23,2	14,3	11,3	14,8	34,1	28,1	20,8	27,0	31,1	28,9	31,7	30,2
	1999	17,1	12,5	13,0	13,6	21,3	14,7	11,9	14,9	26,4	29,3	29,0	28,6	27,6	30,6	27,5	29,1
	2001	..	15,9	10,9	16,3	26,1	13,4	14,5	16,0	..	27,6	21,0	26,9	37,4	28,2	28,0	29,7
Tjänstemän mellanivå	1989	10,6	8,2	4,4	7,7	9,1	6,2	6,1	6,6	23,1	31,5	23,4	28,1	23,9	27,2	26,3	26,5
	1991	9,9	8,4	6,5	8,2	7,2	6,5	4,2	6,1	29,6	26,2	24,8	26,4	25,7	26,0	21,0	24,8
	1993	12,1	7,2	6,0	7,6	12,6	6,2	7,8	7,6	25,7	27,7	23,8	26,4	24,9	25,4	26,0	25,5
	1995	8,0	8,1	7,1	7,8	7,0	8,5	5,9	7,6	22,7	25,4	30,3	26,4	25,6	25,9	28,8	26,6
	1997	10,3	9,9	7,8	9,2	12,2	6,8	5,6	7,2	16,1	26,6	20,4	23,0	28,8	29,6	21,4	27,2
	1999	19,7	8,7	9,1	10,4	11,8	7,2	7,9	8,1	26,2	26,1	25,2	25,8	28,0	26,7	24,5	26,2
	2001	15,6	7,8	7,4	8,8	9,7	9,0	6,5	8,3	25,8	21,3	23,1	22,6	27,7	26,8	25,3	26,4
Högre tjänstemän	1989	..	4,9	5,4	5,4	..	6,9	..	6,4	..	20,0	17,3	19,3	..	24,4	..	23,2
	1991	..	6,1	8,7	7,2	..	5,6	4,1	5,4	..	19,7	23,4	21,1	..	23,1	17,2	22,0
	1993	..	8,1	6,6	7,5	..	4,7	4,8	5,8	..	25,5	21,1	25,2	..	23,0	23,1	24,5
	1995	..	7,6	2,0	5,4	..	6,3	3,0	6,1	..	24,2	15,7	20,2	..	26,9	20,3	24,6
	1997	..	5,2	7,5	6,7	..	4,8	2,0	4,5	..	21,4	18,5	20,9	..	22,3	22,9	23,8
	1999	..	9,8	3,6	8,2	..	7,3	8,7	9,1	..	26,2	17,2	23,0	..	23,2	27,8	25,1
	2001	..	6,6	8,5	8,1	..	7,7	4,1	5,9	..	21,4	17,6	20,4	..	23,4	18,8	20,2
Företagare	1989	..	4,3	3,8	4,0	..	..	..	7,8	..	5,6	11,9	7,4	..	..	..	9,6
	1991	..	8,9	7,0	8,0	..	11,4	..	9,2	..	9,4	8,8	8,9	..	7,6	..	7,5
	1993	..	7,5	6,1	7,5	..	12,3	..	10,1	..	5,9	5,6	6,5	..	4,8	..	5,8
	1995	..	11,1	4,4	8,5	..	9,0	..	8,8	..	5,0	6,7	6,3	..	6,5	..	7,7
	1997	..	9,6	6,2	9,7	..	11,8	..	11,4	..	6,4	7,4	7,0	..	5,1	..	6,4
	1999	..	14,1	8,5	10,8	..	11,3	..	9,2	..	11,9	6,1	8,5	..	6,2	..	6,6
	2001	..	11,9	12,5	12,2	..	..	..	7,7	..	6,1	6,6	6,3	..	..	..	8,2
Samtliga	1989	16,6	9,0	7,5	10,6	18,3	11,2	8,1	12,3	26,3	28,6	26,2	27,5	30,9	29,1	25,1	28,6
	1991	18,7	10,4	9,4	12,1	18,5	12,2	9,2	13,0	30,3	27,3	23,9	27,2	29,6	28,3	27,4	28,4
	1993	17,8	10,6	8,0	11,4	18,7	12,3	9,7	13,0	31,6	28,3	23,2	27,7	29,8	28,7	24,8	27,9
	1995	17,1	11,3	5,5	10,9	19,8	12,8	8,9	13,1	29,9	26,3	22,5	26,0	28,4	28,4	26,7	27,9
	1997	18,0	11,2	9,3	12,0	20,7	12,5	10,1	13,3	29,8	28,8	21,5	26,8	29,3	28,7	26,1	28,0
	1999	21,4	14,0	9,9	14,1	19,9	13,9	12,2	14,4	28,8	30,6	23,7	28,1	28,0	27,0	27,5	27,3
	2001	22,8	13,6	11,4	14,5	23,0	15,0	11,7	15,3	30,1	24,9	21,7	24,7	30,2	27,9	25,4	27,5

Tabell 8.9 Andel sysselsatta (procent) som upplever arbetet som psykiskt påfrestande respektive enformigt efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 8.9 Employed persons that fully or partly agree that the work is mentally stressful, monotonous, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)															
		arbetet är psykiskt påfrestande								arbetet är enformigt							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd arbetare	1989	32,3	31,9	35,7	32,9	37,7	39,8	32,1	37,1	42,8	32,1	29,0	35,5	40,2	31,5	28,5	33,6
	1991	28,9	27,1	22,7	26,9	35,5	39,0	33,6	36,5	40,0	30,7	26,0	33,0	36,8	27,9	25,6	29,9
	1993	32,7	30,2	29,9	31,0	37,0	41,4	31,5	37,5	40,7	33,5	24,1	34,0	37,5	27,4	20,4	28,0
	1995	30,0	28,4	27,9	28,8	38,9	41,0	32,5	38,0	45,1	32,5	27,4	35,1	43,2	32,5	23,4	32,6
	1997	36,6	35,6	30,1	34,7	42,9	46,0	39,3	43,1	50,1	39,8	28,3	40,4	45,4	33,0	28,9	34,7
	1999	43,4	35,3	26,3	35,3	37,2	47,3	42,6	43,3	49,1	39,9	31,6	40,4	46,5	33,8	29,8	35,8
	2001	32,9	34,9	28,9	32,7	43,5	45,6	37,6	42,5	42,9	37,1	27,7	36,0	51,3	38,0	27,2	37,9
Facklärd arbetare	1989	26,1	29,2	25,3	27,5	54,0	57,6	..	53,9	20,0	19,7	18,0	19,6	20,2	18,3	..	19,1
	1991	21,7	25,3	22,8	23,6	49,0	51,9	38,1	48,5	22,7	14,6	11,5	16,8	19,0	17,0	11,8	16,8
	1993	23,6	27,3	19,2	24,6	49,7	53,2	47,0	51,1	21,1	21,8	18,9	21,0	18,3	11,6	13,7	13,9
	1995	28,4	24,5	22,2	25,3	64,6	58,1	52,2	58,7	30,6	19,3	18,0	22,5	22,7	15,1	12,2	16,6
	1997	29,0	31,0	25,4	29,2	60,6	54,2	54,8	55,8	31,9	25,2	15,0	24,4	26,7	16,9	16,6	19,0
	1999	30,0	31,6	29,2	30,6	61,5	59,8	63,2	61,0	31,4	24,5	21,1	25,2	27,7	19,1	16,9	20,0
	2001	32,4	29,5	29,0	30,0	61,3	58,6	57,7	58,8	21,4	19,4	19,2	19,8	31,4	16,4	13,9	18,3
Lägre tjänstemän	1989	..	50,9	31,4	43,2	38,0	32,6	34,9	34,3	..	11,0	6,1	12,1	24,4	17,8	14,3	18,5
	1991	38,1	47,9	32,7	41,8	26,5	30,1	30,5	29,4	17,7	10,4	7,1	11,2	19,3	14,7	14,2	15,6
	1993	37,8	47,8	39,1	43,1	35,3	31,2	32,3	32,5	12,9	11,2	9,8	11,2	27,8	14,6	14,2	17,5
	1995	44,3	43,5	32,7	40,3	30,5	30,9	34,6	31,9	31,3	15,7	8,1	16,4	33,5	15,8	13,6	19,0
	1997	40,0	53,5	41,0	47,1	37,3	34,2	32,2	34,1	22,3	12,3	11,5	14,0	38,5	17,2	14,7	20,0
	1999	47,9	49,1	41,7	46,7	29,4	38,4	32,4	34,9	30,0	17,9	10,6	18,3	37,2	20,2	15,7	21,6
	2001	..	48,9	43,6	45,5	45,0	32,7	28,4	33,4	..	11,2	7,6	13,2	37,2	18,0	14,0	19,9
Tjänstemän mellanivå	1989	33,0	57,3	54,8	52,5	53,0	66,5	57,9	62,6	9,4	6,4	6,2	6,9	8,8	3,3	6,2	4,7
	1991	46,0	54,0	47,0	50,8	45,3	58,4	51,8	54,7	8,5	3,6	5,1	4,8	8,5	5,3	3,1	5,3
	1993	41,2	54,9	49,5	51,5	46,4	58,2	59,0	56,5	7,0	6,1	5,4	6,1	7,5	4,7	4,2	5,0
	1995	43,9	49,3	42,9	46,6	55,5	65,0	56,3	61,3	9,6	5,7	4,9	6,1	9,2	6,0	6,1	6,5
	1997	42,4	55,9	49,2	51,8	62,1	68,4	68,2	67,4	5,4	8,2	7,9	7,7	10,3	6,3	6,9	7,1
	1999	44,5	54,1	56,3	53,4	61,5	65,5	58,9	62,8	16,5	9,0	6,1	9,2	13,0	6,0	5,4	6,9
	2001	40,3	51,2	47,8	48,4	59,7	55,7	56,6	56,6	14,0	7,5	7,8	8,5	10,4	8,9	6,3	8,3
Högre tjänstemän	1989	..	63,1	61,5	63,2	..	65,0	..	63,5	..	2,8	2,6	2,8	..	3,8	..	3,5
	1991	..	58,1	56,9	57,5	..	62,5	67,0	63,2	..	3,9	5,1	4,5	..	3,7	3,2	3,4
	1993	..	59,9	57,3	58,4	..	58,3	64,9	59,0	..	3,6	2,5	3,3	..	3,7	3,3	4,0
	1995	..	58,6	57,3	56,8	..	59,6	55,0	56,6	..	3,5	4,2	3,7	..	3,7	4,0	4,4
	1997	..	59,8	56,1	57,0	..	63,6	64,7	61,9	..	3,6	2,2	3,8	..	4,5	4,0	4,8
	1999	..	62,5	58,0	59,8	..	64,0	63,3	62,1	..	6,2	3,0	5,4	..	6,1	5,3	5,7
	2001	..	55,7	47,5	50,9	..	54,0	60,3	56,1	..	7,4	3,5	6,7	..	8,4	4,0	6,7
Företagare	1989	..	47,1	38,0	43,1	..	..	..	36,4	..	10,4	10,5	10,7	..	..	..	12,2
	1991	..	41,1	35,8	38,2	..	30,3	..	25,7	..	13,5	5,9	10,5	..	9,9	..	8,9
	1993	..	40,3	27,3	35,3	..	37,2	..	32,0	..	9,9	9,9	10,3	..	13,9	..	12,6
	1995	..	41,4	36,3	38,9	..	24,1	..	24,8	..	13,0	8,0	10,8	..	9,1	..	11,9
	1997	..	49,6	34,0	42,6	..	27,5	..	23,5	..	16,9	8,9	14,9	..	6,8	..	6,0
	1999	..	32,9	36,6	34,5	..	37,4	..	31,8	..	17,0	12,3	14,0	..	13,7	..	13,8
	2001	..	42,0	21,8	33,1	..	..	..	24,6	..	16,5	12,3	14,6	..	..	..	15,9
Samtliga	1989	33,5	45,4	40,4	41,3	42,1	48,7	40,8	45,2	25,9	14,4	13,5	17,1	27,8	16,5	17,6	19,6
	1991	31,1	41,1	36,4	37,6	38,5	44,9	38,1	41,7	24,5	13,3	10,6	15,3	24,0	15,2	15,0	17,2
	1993	33,3	42,9	37,3	39,5	40,8	46,6	41,1	43,9	23,7	14,8	11,7	15,8	25,0	13,9	12,8	16,0
	1995	34,4	40,3	37,4	38,3	44,6	48,5	42,1	45,9	29,1	15,3	11,6	17,1	29,0	15,5	13,6	17,7
	1997	36,2	46,0	40,3	42,4	48,1	52,0	47,1	49,8	32,1	19,4	12,1	19,7	30,9	16,0	15,5	18,6
	1999	41,7	44,2	42,1	43,1	44,9	53,7	48,8	50,6	32,1	20,5	14,3	20,8	31,4	17,3	15,2	19,2
	2001	35,5	43,2	37,1	39,9	50,4	48,7	45,7	48,0	28,3	17,7	13,7	18,2	33,5	18,6	14,1	19,8

Tabell 8.10 Andel sysselsatta (procent) som upplever att arbetet är bundet/ofritt respektive mycket meningsfullt efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 8.10 Employed persons that fully or partly agree that the work is constraining and unfree, is extremely meaningful, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>)															
		arbetet är bundet och ofritt								arbetet är mycket meningsfullt							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder				Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärd Ej facklärd arbetare	1989	39,8	41,2	30,1	38,2	43,5	44,0	41,1	43,1	5,0	11,0	10,7	8,6	6,3	7,5	8,1	7,2
	1989	22,0	18,8	15,1	19,2	25,5	18,6	16,1	20,2	44,1	53,0	58,0	50,7	56,6	54,2	63,3	57,3
	1991	23,0	15,1	16,5	18,1	23,7	16,3	16,9	18,7	49,8	51,3	50,9	50,7	54,4	60,2	61,1	58,8
	1993	21,0	18,9	17,0	19,2	20,3	19,9	14,7	18,5	42,3	48,3	58,5	48,3	49,1	62,6	67,5	60,5
	1995	24,4	18,9	22,3	21,3	22,5	20,1	15,3	19,3	37,0	50,3	47,0	45,7	51,2	59,8	69,2	60,3
	1997	27,1	26,1	19,6	25,0	28,2	21,0	21,9	23,0	48,3	46,3	57,7	49,3	41,4	57,5	63,0	55,4
	1999	28,1	22,2	21,1	23,6	28,6	25,0	27,7	26,7	42,8	44,4	57,1	47,1	47,5	59,6	62,6	57,5
	2001	26,5	26,2	20,5	24,7	33,1	26,2	23,5	27,1	43,3	43,0	52,1	45,6	46,6	58,7	57,6	55,3
Facklärd arbetare	1989	15,0	15,2	14,3	15,0	23,4	18,4	..	19,5	60,3	66,3	64,4	63,9	79,3	76,8	..	75,8
	1991	13,9	10,3	11,9	11,8	19,1	11,9	23,8	16,5	64,3	65,8	69,4	66,0	79,2	75,2	78,8	77,2
	1993	12,5	13,9	11,7	13,1	19,1	16,3	12,9	16,5	63,0	64,4	69,0	65,0	76,6	82,9	78,1	80,2
	1995	18,6	10,3	11,8	13,1	22,6	18,8	21,5	20,4	52,1	61,6	61,4	58,6	73,7	77,5	84,6	77,9
	1997	19,5	17,1	12,0	16,5	24,9	20,5	21,5	21,7	54,5	64,2	72,9	63,9	71,9	73,9	78,7	74,5
	1999	18,6	14,7	13,5	15,3	23,9	21,2	25,2	22,8	52,7	60,9	65,5	60,2	74,5	78,2	79,1	77,8
	2001	18,9	12,7	13,9	14,4	28,2	17,7	19,2	20,0	59,5	63,3	61,1	61,8	69,7	80,8	80,2	78,7
Lägre tjänstemän	1989	..	10,7	9,5	11,9	24,5	18,8	20,4	20,4	..	69,4	69,4	67,0	61,1	67,2	64,1	65,1
	1991	14,5	7,0	6,7	8,6	17,9	18,6	22,3	19,4	73,1	74,5	72,8	73,7	63,8	70,8	68,4	68,7
	1993	10,9	11,1	10,3	10,8	27,2	23,1	21,3	23,6	62,9	70,9	72,3	69,4	57,1	67,9	66,6	65,2
	1995	18,3	10,5	7,6	11,2	28,7	21,7	20,4	22,8	62,5	66,9	70,4	67,1	53,1	65,3	67,5	63,3
	1997	14,6	14,3	14,1	14,3	30,0	28,5	20,2	26,0	63,6	71,1	70,4	69,4	59,2	65,8	74,8	67,6
	1999	15,6	18,1	6,8	14,3	25,2	26,9	23,0	25,3	69,4	66,3	68,0	67,4	58,2	64,6	64,9	63,6
	2001	..	14,6	10,5	13,4	37,2	21,0	19,9	23,4	..	66,9	68,7	65,3	60,2	65,5	70,1	66,1
Tjänstemän mellanivå	1989	6,6	8,1	6,1	7,4	13,9	9,9	15,9	11,8	78,2	81,2	82,1	80,9	87,9	88,2	81,9	86,8
	1991	5,7	7,2	7,7	7,1	12,3	12,0	8,8	11,3	78,4	82,0	80,4	80,9	86,1	85,8	88,3	86,4
	1993	7,0	6,5	9,1	7,3	10,3	10,5	9,1	10,2	80,7	81,7	84,5	82,3	87,3	88,8	89,2	88,7
	1995	8,2	9,5	10,7	9,6	13,2	14,8	16,9	15,1	77,4	82,2	79,9	80,7	84,5	85,9	85,0	85,5
	1997	8,2	11,2	10,3	10,5	17,8	17,7	22,3	19,0	81,5	79,5	76,6	78,8	83,3	85,0	83,8	84,4
	1999	10,5	8,5	11,8	9,8	18,9	16,4	16,2	16,7	70,0	77,8	79,0	77,1	82,0	87,5	88,6	87,0
	2001	7,4	10,2	11,1	10,1	18,4	14,8	16,3	15,8	75,9	81,2	78,5	79,5	79,5	83,4	80,3	81,8
Högre tjänstemän	1989	..	10,1	4,3	7,8	..	13,7	..	10,9	..	86,9	83,8	85,6	..	89,2	..	88,6
	1991	..	6,9	8,2	7,4	..	10,3	14,6	10,7	..	86,8	82,5	85,9	..	90,1	82,2	87,8
	1993	..	8,5	5,7	7,4	..	14,1	11,4	11,9	..	88,8	86,3	87,6	..	90,7	87,6	89,5
	1995	..	8,3	9,2	8,2	..	12,6	7,2	10,6	..	86,9	88,6	87,4	..	86,3	87,9	86,0
	1997	..	10,3	7,5	9,5	..	14,3	13,7	13,7	..	89,2	86,9	87,8	..	88,5	85,3	86,0
	1999	..	11,8	10,7	10,7	..	12,4	19,4	15,2	..	83,2	86,3	83,7	..	83,7	82,8	83,1
	2001	..	8,5	6,7	7,4	..	9,9	16,5	12,6	..	81,2	86,1	82,2	..	87,1	86,0	86,5
Företagare	1989	..	19,1	24,1	21,6	..	..	..	21,2	..	78,6	67,8	76,3	..	..	..	75,1
	1991	..	19,1	15,2	17,8	..	17,8	..	18,9	..	76,0	81,1	77,7	..	70,6	..	71,8
	1993	..	18,9	15,7	18,2	..	19,2	..	17,8	..	74,1	74,1	73,3	..	77,1	..	76,8
	1995	..	14,8	12,8	13,7	..	18,5	..	17,7	..	75,3	76,8	75,3	..	79,2	..	79,7
	1997	..	18,9	18,1	18,4	..	15,7	..	17,2	..	74,8	77,5	75,9	..	78,6	..	78,1
	1999	..	26,3	12,4	18,7	..	17,8	..	18,6	..	68,5	83,3	75,6	..	79,3	..	77,6
	2001	..	16,4	14,1	14,9	..	..	..	18,2	..	66,7	75,6	71,3	..	..	..	82,6
Samtliga	1989	16,6	13,5	12,3	14,0	22,5	16,2	16,3	17,8	58,7	72,4	69,8	68,3	66,7	71,9	69,1	69,9
	1991	15,8	10,8	11,2	12,1	19,2	14,8	17,2	16,4	64,2	71,8	72,3	70,2	67,2	73,8	71,3	71,6
	1993	14,7	12,8	11,6	12,9	19,0	17,1	14,6	16,9	59,3	71,3	74,5	69,7	64,7	76,5	74,9	73,6
	1995	17,5	12,1	12,4	13,3	21,3	17,9	16,3	18,2	55,7	70,1	71,5	67,5	63,7	74,0	76,6	72,6
	1997	19,5	16,7	13,1	16,2	24,3	20,5	20,4	21,1	60,0	69,2	74,1	68,9	60,9	73,4	75,0	71,6
	1999	18,9	16,0	13,3	15,7	24,4	20,6	22,1	21,7	56,9	65,4	73,3	66,2	63,7	74,5	74,5	72,6
	2001	17,8	15,1	12,9	14,8	27,9	18,1	19,7	20,4	57,3	66,2	70,1	66,0	62,8	74,5	73,4	72,1

Tabell 8.11 Andel sysselsatta (procent) som upplever att de i det stora hela är nöjda med arbetet efter socioekonomisk indelning (SEI), kön och ålder. 1989-2001

Table 8.11 Employed persons that fully or partly agree in generally speaking that they are very satisfied with the work, by socio-economic group, sex and age. Per cent. 1989-2001

SEI	År	Upplever att (<i>instämmer helt eller delvis</i>) de i det stora hela är nöjda med arbetet							
		Män i ålder				Kvinnor i ålder			
		16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
Ej facklärda arbetare	1989	61,5	62,9	75,4	65,1	63,7	66,8	78,2	68,7
	1991	60,2	69,0	77,1	67,6	70,1	74,2	80,8	74,9
	1993	62,7	65,8	78,5	67,3	66,8	74,6	82,2	74,8
	1995	57,5	64,9	64,8	62,7	62,0	64,8	75,6	67,2
	1997	62,9	64,4	70,5	65,3	53,7	65,9	75,1	65,9
	1999	62,9	56,6	67,4	61,0	58,5	61,3	68,1	62,6
	2001	63,1	61,0	62,5	62,0	58,7	62,5	68,2	63,4
Facklärda arbetare	1989	71,7	70,4	66,3	70,2	76,9	76,7	..	77,3
	1991	73,0	74,8	75,5	74,3	78,0	80,0	82,5	79,7
	1993	70,3	69,2	73,2	70,4	82,6	86,1	85,6	85,0
	1995	63,7	69,9	72,0	68,4	69,2	73,9	76,6	73,1
	1997	68,9	70,8	72,5	70,7	74,1	75,2	81,2	76,3
	1999	61,4	66,4	65,4	65,0	69,8	67,8	73,4	69,7
	2001	66,8	64,1	70,7	66,6	66,9	69,5	78,1	71,5
Lägre tjänstemän	1989	..	77,7	82,8	78,6	78,7	77,9	84,7	79,7
	1991	81,4	79,5	82,7	80,7	78,2	83,2	81,4	81,6
	1993	82,1	80,8	81,7	81,3	72,0	80,7	83,1	79,4
	1995	71,6	75,4	78,5	75,6	72,1	79,1	78,9	77,5
	1997	70,0	80,8	76,0	77,3	70,2	78,0	83,5	78,5
	1999	71,0	72,0	78,5	73,7	71,5	72,9	78,2	74,4
	2001	..	78,4	81,7	78,3	65,4	76,0	79,6	75,4
Tjänstemän mellannivå	1989	83,1	79,6	82,4	80,9	86,2	83,6	88,8	85,1
	1991	81,0	83,9	82,8	83,1	86,1	84,2	89,3	85,7
	1993	80,4	81,1	83,2	81,6	87,9	83,6	87,3	85,2
	1995	78,3	81,5	81,7	81,1	81,5	79,0	81,3	80,0
	1997	85,7	80,0	81,7	81,4	81,3	76,4	79,1	77,9
	1999	80,4	73,7	80,0	76,6	83,3	78,6	79,1	79,5
	2001	80,4	78,4	82,7	80,1	76,6	76,9	77,9	77,2
Högre tjänstemän	1989	..	81,3	85,2	81,8	..	80,1	..	83,9
	1991	..	85,1	83,2	84,6	..	85,3	82,3	84,5
	1993	..	83,3	82,7	83,3	..	86,3	83,6	84,6
	1995	..	83,0	84,4	84,2	..	74,9	85,7	79,1
	1997	..	86,8	87,3	87,4	..	81,1	78,4	80,6
	1999	..	81,3	82,7	82,1	..	74,9	75,2	74,1
	2001	..	78,3	82,8	80,1	..	81,3	76,8	79,8
Företagare	1989	..	81,3	75,4	80,2	..	..	..	88,0
	1991	..	81,3	85,4	82,9	..	83,4	..	84,6
	1993	..	81,1	84,7	82,9	..	86,7	..	87,3
	1995	..	79,7	80,4	80,2	..	86,9	..	84,0
	1997	..	74,2	84,2	78,9	..	86,5	..	86,8
	1999	..	76,4	82,8	79,4	..	81,2	..	80,2
	2001	..	79,6	78,3	79,6	..	..	..	86,1
Samtliga	1989	71,2	75,2	77,0	74,6	73,2	76,4	82,8	77,1
	1991	71,9	78,5	80,7	77,4	76,4	80,7	82,9	80,2
	1993	72,4	76,3	80,7	76,7	75,3	81,4	84,2	80,8
	1995	67,9	75,4	77,4	74,4	70,4	74,7	79,2	75,1
	1997	71,4	75,2	79,0	75,6	68,5	75,1	79,3	75,2
	1999	68,5	69,5	75,9	71,3	69,0	71,6	74,8	72,1
	2001	70,0	72,0	75,8	72,9	67,1	73,1	75,9	72,9

9

Orka jobba fram till ordinarie pensionsålder eller ej

(Frågorna är endast ställda till dem som uppnått femtio år)

Detta avsnitt behandlar frågor om huruvida man bedömer sig *orka* eller kommer att vara *tillräckligt frisk* för att arbeta fram till ordinarie pensionsålder och om arbetsuppgifterna är anpassade till den enskildes personliga förutsättningar. *Frågorna är endast ställda till dem som uppnått femtio år.*

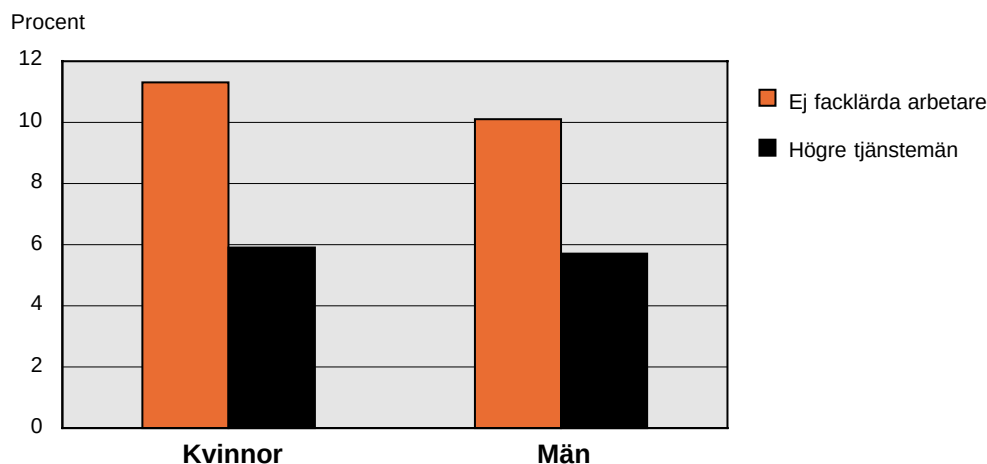
Nedan visas exempel på resultat som på efterföljande sidor redovisas i tabeller efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning. Eftersom frågorna är nya i Arbetsmiljöundersökningen 2001 och endast har ställts till de äldre kan endast ett fåtal grupper redovisas enligt tidigare följd indelning, nämligen yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning.

De skillnader mellan grupper som kommenteras nedan är genomgående statistiskt säkerställda (signifikanta). Där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer redovisas inte uppgifterna utan (..) markeras.

Svårt att klara av arbetet med hänsyn till åldern

Andelen sysselsatta i åldern 50-64 år som uppger att de idag har svårt att klara sina arbetsuppgifter med hänsyn till åldern är 9,1 procent för kvinnor och 8,1 procent för män. Det finns skillnader i svaren beroende på vilken socioekonomisk grupp man tillhör.

Andel (50-64 år) som har svårt att idag klara av sin arbetsuppgifter med hänsyn till åldern efter kön och socioekonomisk tillhörighet. 2001



Det är ungefär dubbelt så stor andel bland ej facklärd arbetare som bland högre tjänstemän som svarar att de har svårt att klara sina arbetsuppgifter, eftersom de inte är anpassade till åldern.

Bedömer sig inte orka arbeta fram till ordinarie pensionsålder

Andelen sysselsatta (50-64 år) som bedömer att de inte kommer att orka jobba fram till ordinarie pensionsålder är betydligt större bland kvinnor (24,1 %) än bland män (15,2 %). Nedan visas exempel på yrken där detta är vanligt. (*Observera att det endast är ett fåtal grupper som går att redovisa för respektive kön*). Uppgifterna avser 2001.

Kvinnor		Män	
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	36,7	Byggnadshantverkare m.fl.	28,6
Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	33,6	Fordonsförare	26,1
Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	33,0	Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	25,4
Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	32,4	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	20,3
		Ledningsarbete i stora och medelstora företag	17,3
		Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	17,1

Kvinnor har höga andelar inom yrken där man arbetar med andra människor - patienter, klienter, elever etc., medan männen främst återfinns i yrken med kroppsarbete. En jämförelse mellan yrken kan förväntas påverkas av en "healthy worker effect". Om det föreligger en risk att individer inte orkar arbeta till ordinarie pensionsålder är det troligt att bland den äldre delen i yrket är det de "starkaste" som finns kvar. Ju äldre personer vi studerar desto större sannolikhet är det att det redan finns en andel som slutat i förtid. Detta gäller i särskilt hög grad för yrken med stora påfrestningar. En följd av detta blir att vi här kommer att underskatta de faktiska skillnaderna mellan olika yrken för sådana påfrestningar i arbetet som leder till att man inte orkar fram till ordinarie pension.

Förväntad pensionsålder

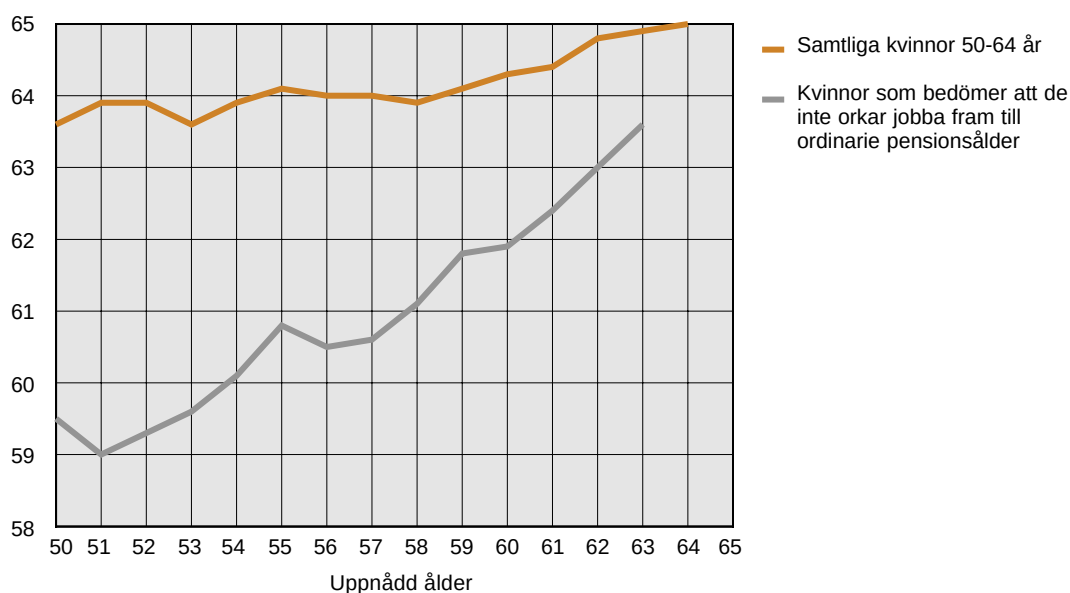
Nedan visas genomsnittsvärden för den ålder man bedömer sig orka arbeta till. Vi redovisar svaren i två kurvor för kvinnor respektive män.

Den första kurvan avser alla 50-64 år oavsett om de svarat Ja, Nej, eller Vet ej på frågan om man kan jobba fram till ordinarie pensionsålder. Både de som sagt att de kommer att orka och de som inte vet säkert om de kommer att orka jobba fram till ordinarie pensionsålder har i denna beräkning förutsatts arbeta till 65 år.

Den andra kurvan avser endast dem som räknar med att inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. Observera att antalet svarande i varje åldersgrupp är relativt litet varför siffrorna för enskilda år kan vara osäkra.

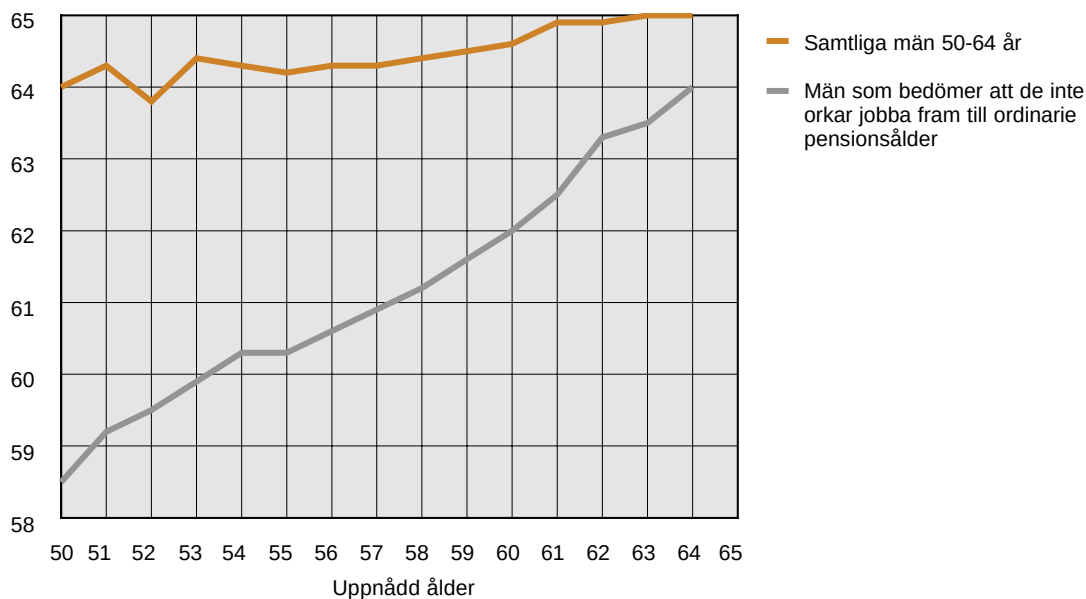
Förväntad pensionsålder för kvinnor. 2001

Förväntad pensionsålder



Förväntad pensionsålder för män. 2001

Förväntad pensionsålder



Resultaten som visas i de två kurvorna är mycket lika för kvinnor och män.

Den översta kurvan ger (med de förutsättningar vi angivit) en mycket hög förväntad pensionsålder – betydligt högre än vad som erfarenhetsmässigt gäller i dag. Det kan bero på flera saker. Bland annat är det rimligt att tro att de svarande bedömer sin framtid utifrån hur trötta eller sjuka de känner sig vid den tid då de intervjuades. Ytterligare en del personer kommer att få problem under åren som följer. Dessutom baseras svaren på ett urval som är sysselsatta och ej långtid-sjuka vid intervjutillfället, dvs. de som svarat utgör redan ett positivt urval, jämför även tabellerna över sysselsättningsintensitet i olika åldersgrupper nedan.

Den andra kurvan visar den förväntade pensionsåldern bland dem som inte räknar med att orka till sin ordinarie pensionsålder. I denna grupp förväntar sig kvinnor som är 55 år i genomsnitt kunna arbeta till 61 års ålder, medan de som är 60 år förväntar sig att orka jobba till 62.

Nedan visas hur stor andel kvinnor och män i befolkningen som är sysselsatta i åldrarna mellan 50 och 64 år. Uppgifterna avser 2001.

Sysselsättningsintensitet för kvinnor och män i åldrarna över fyrtio år		
Ålder	Kv	M
40-44 år	86,2	87,6
45-49 år	85,7	87,7
50-54 år	83,2	86,2
55-59 år	77,0	80,3
60-64 år	47,2	54,9
60 år	64,5	70,2
61 år	59,4	63,9
62 år	49,7	55,7
63 år	33,7	46,8
64 år	26,0	35,0
16-64 år	73,5	77,0

Sysselsättningsintensiteten sjunker från runt 85 procent i åldern 50-54 år för att de sista åren före 65 år ligga långt under 50 procent. Kvinnor har i varje årskull en lägre grad av sysselsättning. En betydande del av avgången från arbetslivet beror på ohälsa.

Saker som bör förändras för att man skall kunna arbeta kvar i yrket till ordinarie pensionsålder

Följande frågor berör endast dem (50-64 år) som svarat att de inte bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder.

Förkortning av arbetstiden

Runt hälften av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder menar att de bör få kortare arbetstid om de skall kunna arbeta kvar i sitt yrke fram till ordinarie pension. Det är fler kvinnor (56,4 %) än män (46,8 %). Det är stor skillnad mellan svaren för kvinnliga arbetare och tjänstemän 47,7 respektive 65,0 procent.

Nedan visas exempel på yrken där många av dem som inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder vill ha kortare arbetstid för att orka med. (Observera att det endast är ett fåtal grupper som går att redovisa för respektive kön). Uppgifterna avser 2001.

Kvinnor		Män	
Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	85,3	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	90,0
Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	72,5	Kontors- och kundservicearbete	57,9
		Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	54,3
		Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	52,4
		Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	51,1
		Ledningsarbete	47,2

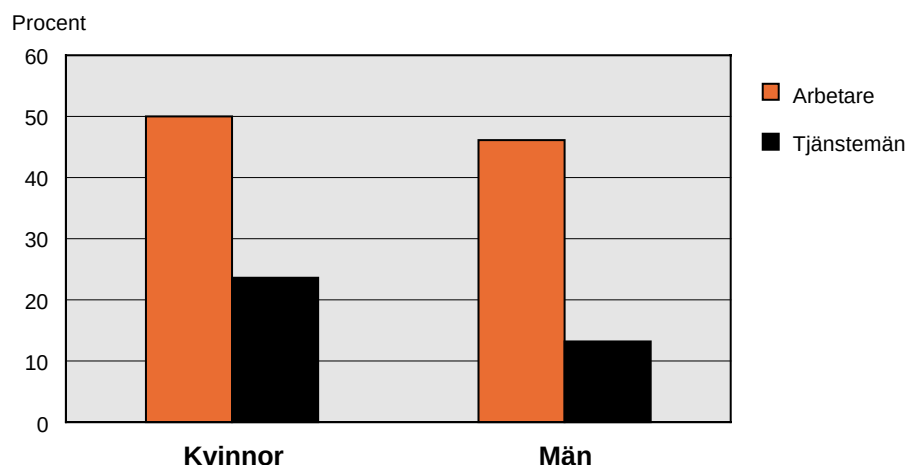
Höga andelar både för kvinnor och män finns inom yrken där man har kontakt med andra människor i sitt arbete.

Förändring av arbetstidens förläggning

Av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder uppger ca 20 procent av kvinnorna (22,4 %) och av männen (19,0 %) att en förändring av arbetstidens förläggning är nödvändig om de skall kunna arbeta kvar i sitt yrke fram till ordinarie pension. Svaren skiljer sig inte nämnvärt åt mellan arbetare och tjänstemän. Detta gäller både för kvinnor och män.

Förändring av fysiska krav

Andel av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder och som uppger att de fysiska kraven måste ändras för att de skall bli kvar i sitt yrke till ordinarie pension efter kön och socioekonomisk tillhörighet. 2001



Av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder är det ungefär dubbelt så stor andel bland kvinnliga arbetare (50,0 %) som tjänstemän (23,6 %) som uppger att de fysiska kraven i arbetet måste ändras om de skall kunna arbeta kvar i sitt yrke fram till ordinarie pension. För män är detta nästan tre gånger så vanligt för arbetare (46,1 %) än för tjänstemän (13,2 %).

Förändring av den psykosociala arbetsmiljön

Av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder säger fler kvinnor (44,2 %) än män (29,0 %) att den psykosociala arbetsmiljön borde ändras om de skall kunna arbeta kvar i sitt yrke fram till ordinarie pension. Svaren skiljer sig åt beroende på socioekonomisk tillhörighet. Detta gäller oavsett kön. Bland tjänstemännen är det en högre andel kvinnor än bland män som anser att den psykosociala arbetsmiljön borde förändras om de skall kunna arbeta kvar. Nedan visas exempel på yrken där detta krav är vanligt. (*Observera att det endast är ett fåtal grupper som går att redovisa för respektive kön*). Uppgifterna avser 2001.

Kvinnor		Män	
Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	77,9	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	94,2
Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	53,6	Kontorsarbete m.m.	45,7
Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	51,1	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	38,4
		Ingenjörer och tekniker	37,2
		Fordonsförare	34,7
		Ledningsarbete i stora och medelstora företag	34,0

Både kvinnor och män uppger höga andelar inom olika läraryrken. Inom dessa yrken uppger många (som visats i avsnitt 7) stora andelar av psykisk påfrestning och höga krav i arbetet.

Förändring av arbetstakten

Av dem som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder uppger fler kvinnor (58,1 %) än män (49,6 %) att arbetstakten borde ändras om de skall kunna arbeta kvar i sitt yrke fram till ordinarie pension. Bland kvinnliga tjänstemän är det en högre andel än det är bland kvinnliga arbetare. För män finns inga sådana skillnader beroende på socioekonomisk tillhörighet.

De vanligaste kraven på faktorer som bör förändras

De som svarat att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder. Faktorer som bör förändras för att man skall orka jobba till ordinarie pension. Högsta andelar bland specificerade faktorer för respektive kategori. 2001

Kvinnor		Tjänstemän		Män		Tjänstemän	
Arbetare				Arbetare			
Arbetstakt	51,8	Arbetstakt	66,5	Arbetstakt	52,0	Arbetstakt	51,8
Fysiska krav	50,0	Arbetstid	65,0	Arbetstid	52,0	Arbetstid	50,5
Arbetstid	47,7	Psykosocialt	54,9	Fysiska krav	46,1	Psykosocialt	39,3

De vanligaste kraven är samma bland kvinnliga och manliga arbetare. Kvinnliga och manliga tjänstemän tar upp samma problem, men det är fler bland kvinnorna som ställer kraven.

Tabell 9.1 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att de har med hänsyn till åldern svårt att klara av de arbetsuppgifter de idag har, som bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter yrke (SSYK) och kön. 2001

Table 9.1 Employed persons, age 50-64, who due to age have difficulties in performing duties they have now, who do not think they will be able to work up to the normal retirement age, by occupation and sex. 2001

Yrke	Alla i åldern 50-64 år					
	Har idag med hänsyn till åldern svårt att klara av arbetsuppgifterna 2001			Bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder 2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	5,8	..	5,5	13,8	..	16,9
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	6,2	..	5,7	17,3	..	18,7
2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	7,2	9,6	8,4	10,3	25,9	18,3
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom inom biologi, hälso- o sjukvård	..	..	13,6	..	..	16,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	11,5	14,6	13,4	14,8	33,6	26,8
232 Gymnasielärare m.fl.	..	..	14,2	..	..	28,4
233 Grundskollärare	..	..	15,6	..	..	33,8
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	3,8	3,9	3,9	10,6	18,8	14,7
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	..	..	3,0	..	..	18,6
3 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	5,6	5,6	5,6	12,9	19,9	16,1
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	7,9	..	7,5	13,2	..	13,3
311 Ingenjörer och tekniker	8,3	..	7,9	13,4	..	13,7
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	5,8	5,8	..	18,3	18,1
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	3,0	3,1	3,1	11,7	14,6	13,1
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	1,5	..	2,5	10,7	..	11,5
4 Kontors- och kundservicearbete	2,7	6,6	5,7	10,9	12,4	12,0
41 Kontorsarbete m.m.	3,0	5,6	4,9	10,3	12,7	12,0
419 Övrig kontorspersonal	..	5,1	4,3	..	13,2	11,8
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	9,0	11,4	11,0	17,1	30,1	28,1
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	..	12,4	12,3	..	32,1	30,7
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	12,0	11,6	..	33,3	32,1
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	14,2	13,7	..	36,7	36,2
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	13,5	13,5	..	33,0	30,8
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	..	6,6	6,5	..	20,6	19,0
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	..	6,6	6,5	..	20,6	19,0
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	14,9	..	17,8	9,1	..	10,5
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	11,9	..	11,5	22,6	..	23,2
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	13,9	..	13,4	27,2	..	27,5
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	9,1	..	9,0	25,4	..	25,7
713 Byggnadshantverkare m.fl.	18,1	..	17,1	28,6	..	29,0
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	7,5	..	7,3	20,3	..	20,6
8 Process- och maskinoperatörs-, arbete transportarbete m.m.	7,5	..	8,7	17,6	..	18,9
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	10,4	..	12,3	14,1	..	17,8
83 Transport- och maskinförararbete	5,4	..	5,6	21,7	..	21,7
832 Fordonsförare	5,9	..	6,4	26,1	..	25,1
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	..	10,6	11,9	..	32,4	28,7
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	10,5	11,9	..	32,4	28,9
Samtliga	8,1	9,1	8,6	15,2	24,1	19,6

Tabell 9.2 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder utan endast till en viss ålder efter yrke (SSYK) och kön. 2001

Table 9.2 Employed persons, age 50-64, who do not think they will be able to work up to the normal retirement age but only until a certain age, by occupation and sex. 2001.

Yrke	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder utan endast till:								
	50- 54 år	55- 59 år	60- 64 år	50- 54 år	55- 59 år	60- 64 år	50- 54 år	55- 59 år	60- 64 år
	Män			Kvinnor			Båda könen		
1 Ledningsarbete	0,0	7,8	92,2	..	..	..	0,0	6,1	93,9
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,0	9,7	90,3	..	..	..	0,0	8,3	91,7
2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	0,0	13,6	86,4	1,0	9,5	89,5	0,7	10,6	88,6
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom inom biologi, hälso- o sjukvård	..	..	..	..	..	..	0,0	22,0	78,0
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	0,0	17,6	82,4	1,7	4,8	93,5	1,4	7,3	91,3
232 Gymnasielärare m.fl.	..	..	..	..	..	..	0,0	8,1	91,9
233 Grundskollärare	..	..	..	..	..	..	0,0	7,9	92,1
234 Speciallärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,0	8,2	91,8	0,0	17,3	82,7	0,0	14,3	85,7
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	..	..	..	..	..	..	0,0	10,4	89,6
3 Arbete som kräver kortare högskole-utbildning eller motsv. kunskaper	0,0	13,1	86,9	0,0	10,1	89,9	0,0	11,4	88,6
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	0,0	11,2	88,8	..	..	..	0,0	10,4	89,6
311 Ingenjörer och tekniker	0,0	14,7	85,3	..	..	..	0,0	13,3	86,7
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	..	..	0,0	14,2	85,8	0,0	13,2	86,8
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,0	15,9	84,1	0,0	12,2	87,8	0,0	13,9	86,1
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,0	29,1	70,9	..	..	..	0,0	28,4	71,6
4 Kontors- och kundservicearbete	0,0	18,5	81,5	0,0	6,1	93,9	0,0	8,9	91,1
41 Kontorsarbete m.m.	0,0	21,9	78,1	0,0	3,1	96,9	0,0	7,5	92,5
419 Övrig kontorspersonal	..	..	..	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	..	..	..	0,9	9,8	89,3	1,5	11,4	87,1
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	..	..	..	1,0	10,3	88,7	1,0	11,4	87,7
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	..	..	1,2	9,9	88,9	1,2	10,6	88,2
5131 Barnskötare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	..	..	1,6	15,7	82,7	1,6	17,6	80,7
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	..	..	0,0	2,4	97,6	0,0	2,4	97,6
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	..	..	..	0,0	6,1	93,9	4,2	11,9	83,9
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	..	..	..	0,0	6,1	93,9	4,2	11,9	83,9
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	..	..	..	..	..	..	0,0	23,9	76,1
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	0,0	10,7	89,3	..	..	..	0,0	10,7	89,3
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,0	7,8	92,2	..	..	..	0,0	7,4	92,6
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,0	10,4	89,6	..	..	..	0,0	9,6	90,4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	0,0	19,3	80,7	..	..	..	0,0	19,3	80,7
8 Process- och maskinoperatörs-, arbete transportarbete m.m.	2,2	12,7	85,1	..	..	..	1,7	13,7	84,7
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	0,0	9,2	90,8	..	..	..	0,0	14,4	85,6
83 Transport- och maskinförararbete	3,6	14,2	82,2	..	..	..	3,4	13,3	83,4
832 Fordonsförare	4,3	13,5	82,2	..	..	..	4,3	13,5	82,2
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	..	..	..	10,0	14,2	75,8	8,0	17,3	74,7
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	..	10,8	15,3	73,8	9,0	19,4	71,6
Samtliga	0,7	14,0	85,3	1,5	9,8	88,7	1,2	11,5	87,3

Tabell 9.3 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att arbetstiden bör förkortas, att arbetstidernas förläggning bör förändras om man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter yrke (SSYK) och kön. 2001

Table 9.3 Employed persons, age 50-64, who state that working time should be shortened, that working hours should be changed to enable people to work up until retirement age, by occupation and sex. 2001

Yrke	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder								
	Arbetstiden bör förkortas			Arbetstidernas förläggning bör ändras			De fysiska arbetskraven bör förändras		
	2001			2001			2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	47,2	..	51,7	23,1	..	21,2	15,6	..	11,0
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	42,6	..	50,1	25,0	..	27,3	12,7	..	8,1
2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	56,6	69,9	66,2	27,6	22,5	23,9	11,6	21,5	18,8
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom inom biologi, hälso- o sjukvård	..	..	74,6	..	..	19,2	..	..	37,8
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	90,0	72,5	76,0	43,5	23,7	27,7	18,5	23,5	22,5
232 Gymnasielärare m.fl.	..	..	79,2	..	..	34,7	..	..	27,5
233 Grundskollärare	..	..	71,4	..	..	21,6	..	..	20,2
234 Speciallärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	24,8	56,1	44,8	17,2	23,0	20,9	6,3	10,8	9,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	..	..	51,3	..	..	27,4	..	..	17,3
3 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	44,7	70,3	59,1	20,9	24,3	22,8	10,5	28,0	20,4
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	41,0	..	41,2	16,8	..	15,7	7,9	..	8,2
311 Ingenjörer och tekniker	39,1	..	39,5	11,7	..	10,7	10,8	..	11,0
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	85,3	80,5	..	33,9	30,3	..	33,7	32,8
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	52,4	54,2	53,4	29,4	16,4	22,3	13,1	11,5	12,2
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	54,3	..	43,4	36,2	..	27,4	14,1	..	13,6
4 Kontors- och kundservicearbete	57,9	50,7	52,3	18,4	21,2	20,6	38,3	31,7	33,2
41 Kontorsarbete m.m.	50,8	54,8	53,9	21,5	23,8	23,3	44,8	29,2	32,9
419 Övrig kontorspersonal	..	53,0	50,1	..	13,4	12,7	..	30,1	28,5
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	..	46,7	45,7	..	22,1	23,6	..	45,6	43,5
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	..	49,5	48,9	..	22,6	23,6	..	48,4	46,1
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	48,8	49,6	..	23,6	25,0	..	48,9	47,7
5131 Barnskötare m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	51,6	52,6	..	29,8	31,2	..	63,6	62,3
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	34,7	34,7	..	20,0	20,0	..	50,6	50,6
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	..	25,6	27,7	..	18,9	23,8	..	25,4	28,5
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	..	25,6	27,7	..	18,9	23,8	..	25,4	28,5
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	..	..	55,8	..	..	10,9	..	..	78,0
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	42,5	..	43,6	8,3	..	9,8	58,2	..	56,7
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	34,9	..	35,2	5,1	..	6,8	64,6	..	62,5
713 Byggnadshantverkare m.fl.	38,2	..	39,1	5,7	..	8,9	65,0	..	60,4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	51,1	..	49,3	13,0	..	15,9	36,6	..	35,3
8 Process- och maskinoperatörs-, arbete transportarbete m.m.	45,5	..	47,2	16,9	..	24,8	38,2	..	44,2
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	46,7	..	45,4	16,0	..	33,6	47,3	..	54,2
83 Transport- och maskinförararbete	36,3	..	39,9	19,9	..	21,5	37,9	..	41,4
832 Fordonsförare	31,6	..	31,6	17,2	..	17,2	35,4	..	35,4
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	..	43,2	49,0	..	14,1	20,4	..	47,1	43,9
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	41,7	47,5	..	10,6	18,7	..	45,9	41,9
Samtliga	46,8	56,4	52,7	19,0	22,4	21,0	33,6	36,3	35,2

Tabell 9.4 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att den psykosociala arbetsmiljön bör förändras, att arbetstakten bör förändras om man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter yrke (SSYK) och kön. 2001

Table 9.4 Employed persons, age 50-64, who state that the psychosocial working environment should be changed, that work pace should change to enable people to work up to retirement age, by occupation and sex. 2001

Yrke	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder					
	Den psykosociala arbetsmiljön bör förändras			Arbetstakten bör förändras		
	2001			2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
1 Ledningsarbete	30,3	..	40,2	59,3	..	64,7
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	34,0	..	43,4	57,7	..	69,4
2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	63,7	68,3	67,1	56,0	69,9	66,1
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom inom biologi, hälso- o sjukvård	..	..	66,5	..	..	79,3
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	94,2	77,9	81,2	68,4	73,1	72,1
232 Gymnasielärare m.fl.	..	..	80,2	..	..	77,5
233 Grundskollärare	..	..	85,8	..	..	62,4
234 Speciallärare	..	..	..	..	..	..
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	38,4	51,1	46,6	40,2	55,9	50,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	..	..	41,0	..	..	48,4
3 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper	27,8	41,0	35,3	42,8	67,7	56,9
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	27,3	..	26,3	41,6	..	42,5
311 Ingenjörer och tekniker	37,2	..	35,0	45,8	..	46,7
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	37,5	37,7	..	71,9	71,2
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	29,0	40,7	35,4	39,0	56,8	48,7
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	24,1	..	24,7	42,5	..	37,4
4 Kontors- och kundservicearbete	39,1	35,3	36,2	77,8	49,8	56,1
41 Kontorsarbete m.m.	45,7	32,8	35,8	74,1	54,1	58,8
419 Övrig kontorspersonal	..	41,0	38,8	..	56,9	53,8
5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.	..	39,6	37,5	..	54,2	50,1
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	..	42,0	40,2	..	55,9	52,5
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	..	43,3	42,3	..	56,2	54,7
5131 Barnskötare m.fl.	..	..	..	..	..	..
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	53,6	52,5	..	72,4	70,9
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	35,4	35,4	..	58,1	58,1
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	..	21,8	22,5	..	41,7	36,8
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	..	21,8	22,5	..	41,7	36,8
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	..	..	24,3	..	..	44,5
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	17,3	..	18,0	51,1	..	47,8
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	12,4	..	11,8	51,6	..	49,1
713 Byggnadshantverkare m.fl.	13,4	..	12,5	48,8	..	45,4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	21,8	..	21,1	50,0	..	48,3
8 Process- och maskinoperatörs-, arbete transportarbete m.m.	26,7	..	31,5	57,1	..	56,0
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	18,9	..	30,6	37,0	..	39,9
83 Transport- och maskinförararbete	32,4	..	33,2	63,9	..	66,0
832 Fordonsförare	34,7	..	34,7	62,7	..	62,7
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	..	20,5	21,3	..	48,1	44,7
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	19,8	21,7	..	49,4	47,5
Samtliga	29,0	44,2	38,2	49,6	58,1	54,8

Tabell 9.5 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att de har med hänsyn till åldern svårt att klara av de arbetsuppgifter de idag har, som bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter näringsgren (SNI) och kön. 2001

Table 9.5 Employed persons, age 50-64, who due to age have difficulties in performing duties they have now, who do not think they will be able to work up to the normal retirement age, by industry and sex. 2001

Näringsgren	Alla i åldern 50-64 år					
	Har idag med hänsyn till åldern svårt att klara av arbetsuppgifterna 2001			Bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder 2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	11,8	..	14,6	12,6	..	13,5
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	..	..	17,5	..	..	11,2
Utvinning av mineral, tillverkning	8,0	9,7	8,4	14,0	19,6	15,5
Tillverkning	8,0	9,7	8,5	14,1	19,6	15,6
Byggverksamhet	8,7	..	8,3	28,4	..	26,9
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	7,9	..	7,7	24,6	..	23,9
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	8,4	6,6	7,6	16,6	19,6	17,9
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	10,2	..	8,9	11,3	..	12,5
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	..	7,1	6,5	..	19,9	18,5
Specialiserad detaljhandel	..	..	5,8	..	..	18,1
Transport, magasinering o kommunikation	6,4	..	8,0	20,0	..	18,2
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	7,3	..	8,7	20,1	..	18,9
Landtransport, transport i rörsystem	5,2	..	6,8	24,4	..	22,9
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	9,4	3,9	7,4	10,9	20,5	14,4
Andra företagstjänster	8,4	6,0	7,5	11,7	20,6	15,1
Utbildning	12,3	12,5	12,5	15,6	31,2	26,5
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	..	10,3	9,8	..	28,2	26,3
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	..	10,4	10,0	..	23,7	21,9
Barnomsorg	..	14,3	14,1	..	34,2	34,3
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	9,8	9,7	..	31,1	29,3
Personliga och kulturella tjänster	7,2	8,9	8,1	9,2	22,0	16,2
Andra samhälleliga och personliga tjänster	..	9,6	8,4	..	16,5	13,2
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	5,4	4,4	4,8	8,9	19,6	14,9
Samtliga	8,1	9,1	8,6	15,2	24,1	19,6

Tabell 9.6 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att de inte bedömer sig orka jobba fram till ordinarie pensionsålder utan endast till en viss ålder efter näringsgren (SNI) och kön. 2001

Table 9.6 Employed persons, age 50-64, who do not think they will be able to work up to the normal retirement age but only until a certain age, by industry and sex. 2001

Näringsgren	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder utan endast till:								
	50-	55-	60-	50-	55-	60-	50-	55-	60-
	54 år	59 år	64 år	54 år	59 år	64 år	54 år	59 år	64 år
	Män			Kvinnor			Båda könen		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	0,0	27,3	72,7	..	..	..	0,0	20,9	79,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	..	..	..	..	..	..	0,0	18,6	81,4
Utvinning av mineral, tillverkning	0,0	6,3	93,7	2,4	13,0	84,7	0,9	8,8	90,3
Tillverkning	0,0	6,3	93,7	2,4	13,0	84,7	0,9	8,8	90,3
Byggverksamhet	0,0	10,8	89,2	..	..	..	0,0	10,8	89,2
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	0,0	6,8	93,2	..	..	..	0,0	6,8	93,2
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	2,8	22,9	74,3	0,0	17,5	82,5	1,5	20,5	78,0
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,0	25,6	74,4	..	..	..	0,0	22,6	77,4
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	..	..	..	0,0	12,4	87,6	3,5	14,1	82,5
Specialiserad detaljhandel	..	..	..	..	..	..	5,3	13,9	80,8
Transport, magasinering o kommunikation	2,9	20,5	76,6	..	..	..	4,5	16,9	78,6
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	4,2	13,0	82,8	..	..	..	7,0	11,6	81,4
Landtransport, transport i rörsystem	4,9	15,3	79,8	..	..	..	4,7	14,6	80,7
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	0,0	4,2	95,8	2,5	14,1	83,5	1,3	9,5	89,2
Andra företagstjänster	0,0	6,0	94,0	3,8	10,5	85,7	2,0	8,3	89,7
Utbildning	0,0	25,2	74,8	1,1	4,6	94,3	0,9	8,3	90,7
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	..	..	..	0,8	9,5	89,7	0,7	10,4	88,8
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	..	..	..	0,8	16,6	82,5	0,7	18,4	80,9
Barnomsorg	..	..	..	0,0	1,8	98,2	0,0	1,8	98,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	..	..	1,4	5,1	93,5	1,4	5,1	93,5
Personliga och kulturella tjänster	0,0	0,0	100,0	5,4	12,3	82,3	4,3	9,6	86,1
Andra samhälleliga och personliga tjänster	..	..	..	0,0	5,5	94,5	0,0	3,9	96,1
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	0,0	8,2	91,8	0,0	10,1	89,9	0,0	9,6	90,4
Samtliga	0,7	14,0	85,3	1,5	9,8	88,7	1,2	11,5	87,3

Tabell 9.7 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att arbetstiden bör förkortas, att arbetstidernas förläggning bör förändras om man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter näringsgren (SNI) och kön. 2001

Table 9.7 Employed persons, age 50-64, who state that working time should be shortened, that working hours should be changed to enable people to work up until retirement age, by industry and sex. 2001

Näringsgren	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder								
	Arbetstiden bör förkortas 2001			Arbetstidernas förläggning bör ändras 2001			De fysiska arbetskraven bör förändras 2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	44,1	..	51,5	22,4	..	17,0	58,0	..	64,4
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	..	..	69,5	..	..	19,5	..	..	72,7
Utvinning av mineral, tillverkning	54,5	55,8	54,9	22,4	32,9	25,9	33,3	47,0	37,8
Tillverkning	54,5	55,8	54,9	22,4	32,9	25,9	33,3	47,0	37,8
Byggverksamhet	33,0	..	33,0	6,5	..	6,5	59,0	..	59,0
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	41,9	..	41,9	9,4	..	9,4	57,7	..	57,7
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	40,2	39,6	39,9	18,1	19,9	19,0	24,5	35,1	29,5
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	48,6	..	55,4	23,7	..	20,3	6,1	..	14,5
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	..	32,8	32,7	..	21,7	20,4	..	41,5	44,6
Specialiserad detaljhandel	..	..	34,9	..	..	14,3	..	..	41,3
Transport, magasinering o kommunikation	43,4	..	45,6	18,1	..	24,4	38,1	..	39,9
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	40,2	..	38,6	17,1	..	18,2	31,4	..	30,5
Landtransport, transport i rörsystem	31,3	..	33,2	15,7	..	18,6	30,4	..	28,4
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	40,5	56,0	48,7	18,0	18,7	18,4	13,2	16,5	14,9
Andra företagstjänster	37,6	63,1	50,8	21,8	20,8	21,3	2,6	20,6	12,0
Utbildning	82,2	65,7	68,7	33,4	20,0	22,4	28,2	29,8	29,5
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	..	58,8	58,7	..	24,8	25,7	..	45,8	43,7
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	..	60,7	58,5	..	28,6	27,7	..	46,0	42,3
Barnomsorg	..	74,5	75,1	..	20,9	22,7	..	39,1	38,2
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	51,2	51,2	..	23,3	23,3	..	49,8	49,8
Personliga och kulturella tjänster	22,3	35,9	32,4	0,0	10,6	7,8	15,4	28,2	24,9
Andra samhälleliga och personliga tjänster	..	45,9	36,7	..	12,7	8,6	..	31,6	27,2
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	64,5	57,7	59,4	39,2	18,7	24,0	18,7	13,5	14,9
Samtliga	46,8	56,4	52,7	19,0	22,4	21,0	33,6	36,3	35,2

Tabell 9.8 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att den psykosociala arbetsmiljön bör förändras, att arbetstakten bör förändras om man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter näringsgren (SNI) och kön. 2001

Table 9.8 Employed persons, age 50-64, who state that the psychosocial working environment should be changed, that work pace should change to enable people to work up to retirement age, by industry and sex. 2001

Näringsgren	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder					
	Den psykosociala arbetsmiljön bör förändras			Arbetstakten bör förändras		
	2001			2001		
	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	30,1	..	25,2	42,7	..	37,1
Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	..	..	31,8	..	..	21,0
Utvinning av mineral, tillverkning	24,4	20,8	23,2	58,3	45,7	54,1
Tillverkning	24,4	20,8	23,2	58,3	45,7	54,1
Byggverksamhet	16,1	..	16,1	59,3	..	59,3
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	23,5	..	23,5	71,0	..	71,0
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	32,5	46,5	39,2	39,9	50,1	44,8
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	22,4	..	38,0	36,1	..	41,0
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	..	40,1	41,1	..	45,4	40,0
Specialiserad detaljhandel	..	..	49,4	..	..	35,0
Transport, magasinering o kommunikation	34,3	..	37,4	59,8	..	61,2
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster här till, resebyråverksamhet	37,7	..	40,2	54,2	..	51,5
Landtransport, transport i rörsystem	40,0	..	41,3	59,0	..	55,2
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	13,5	33,5	24,1	24,6	48,6	37,3
Andra företagstjänster	15,9	31,1	23,8	18,0	49,3	34,2
Utbildning	69,1	59,5	61,2	63,2	68,9	67,9
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	..	44,8	45,3	..	62,9	62,4
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	..	53,3	53,5	..	69,2	67,8
Barnomsorg	..	32,4	34,0	..	55,5	56,5
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	40,5	40,5	..	62,1	62,1
Personliga och kulturella tjänster	16,7	18,3	17,9	16,7	33,6	29,3
Andra samhälleliga och personliga tjänster	..	29,6	23,5	..	50,6	37,7
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	39,6	56,3	52,0	37,5	59,0	53,5
Samtliga	29,0	44,2	38,2	49,6	58,1	54,8

Tabell 9.9 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att de har med hänsyn till åldern svårt att klara av de arbetsuppgifter de idag har, som bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001

Table 9.9 Employed persons, age 50-64, who due to age have difficulties in performing duties they have now, who do not think they will be able to work up to the normal retirement age, by socio-economic group and sex. 2001

SEI	Alla i åldern 50-64 år			
	Har idag med hänsyn till åldern svårt att klara av arbetsuppgifterna		Bedömer sig inte orka jobba fram till ordinarie pensionsålder	
	2001		2001	
	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	10,1	11,3	18,5	27,6
Facklärd arbetare	8,3	13,2	21,1	32,9
Lägre tjänstemän	6,3	5,8	14,2	14,3
Tjänstemän mellannivå	6,8	7,8	12,4	26,7
Högre tjänstemän	5,7	5,9	10,9	19,6
Företagare	11,4	..	14,7	..
Samtliga	8,1	9,1	15,2	24,1

Tabell 9.10 Andel sysselsatta (procent), 50-64 år, som uppger att vissa förändringar bör införas om man skall orka jobba fram till ordinarie pensionsålder efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001

Table 9.7 Employed persons, age 50-64, who state that working time should be shortened, that working hours should be changed, the psychosocial working environment should be changed, that work pace should change to enable people to work up until retirement age, by socio-economic group and sex. 2001

SEI	Av alla i åldern 50-64 år som svarat att de inte kommer orka jobba fram till ordinarie pensionsålder									
	Arbetstiden bör förkortas		Arbetstidernas förläggning bör ändras		De fysiska arbetskraven bör förändras		Den psykosociala arbetsmiljön bör förändras		Arbetstakten bör förändras	
	2001		2001		2001		2001		2001	
	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Arbetare	52,0	47,7	16,9	23,5	46,1	50,0	24,1	35,1	52,0	51,8
Tjänstemän	50,5	65,0	23,8	21,6	13,2	23,6	39,3	54,9	51,8	66,5
Företagare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Samtliga	46,8	56,4	19,0	22,4	33,6	36,3	29,0	44,2	49,6	58,1

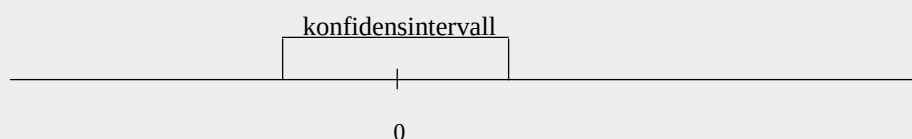
Bilaga 1 – Svarande

Det antal som anges är antalet enkätsvarande i Arbetsmiljöundersökningarna 1989–2001.

Vid tabellanalysen har konfidensintervall bildats för skillnaden mellan olika procenttal, för att testa vilka skillnader som är *signifikanta* (statistiskt säkerställda). För att beräkna ett konfidensintervall för en skillnad har följande formel använts:

$$p_1 - p_2 \pm 1,96 \sqrt{\frac{p_1 (100 - p_1)}{n_1} + \frac{p_2 (100 - p_2)}{n_2}}$$

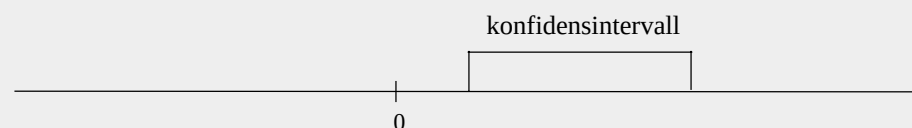
där p_1 och p_2 är procenttalen som ska jämföras och n_1 och n_2 är motsvarande antal personer. Med 95 procents säkerhet ligger den sanna skillnaden inom detta intervall.



Om konfidensintervallet innehåller både positiva och negativa värden innebär det att skillnaden kan vara positiv eller negativ och att båda dessa alternativ är fullt möjliga. Skillnaden är då *inte signifikant* (eller *ej statistiskt säkerställd*).



Om hela konfidensintervallet ligger på den *negativa* delen av talaxeln innebär det att skillnaden troligen (med 95 procents säkerhet) är mindre än noll. Den negativa skillnaden är *signifikant* och *statistiskt säkerställd*.



Om hela konfidensintervallet ligger på den *positiva* delen av talaxeln innebär det att skillnaden troligen (med 95 procents säkerhet) är större än noll. Den positiva skillnaden är *signifikant* och *statistiskt säkerställd*.

Antal enkätsvarande kvinnor och män i olika åldersgrupper 1989 -2001

År	Män i åldern				Kvinnor i åldern				Samtliga män och kvinnor i åldern			
	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt	16-29	30-49	50-64	Totalt
1989	1169	2370	1015	4554	954	2034	880	3868	2123	4404	1895	8422
1991	1460	3331	1491	6282	1454	3189	1537	6180	2914	6520	3028	12462
1993	1157	3114	1523	5794	1231	3155	1532	5918	2388	6269	3055	11712
1995	1093	2789	1511	5393	1083	2830	1554	5467	2176	5619	3065	10860
1997	966	2620	1561	5147	937	2774	1601	5312	1903	5394	3162	10459
1999	837	2380	1466	4683	832	2641	1642	5115	1669	5021	3108	9798
2001	767	2237	1538	4542	841	2538	1714	5093	1608	4775	3252	9635

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter yrke och år enligt redovisade tabeller**

Yrke1999	2001	2001	2001	97/01	97/01	97/01	99/01	99/01	99/01	
Tot M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot		
1 Ledningsarbete	395	255	149	404	843	407	1250	515	284	799
12 <i>Ledningsarb. i stora /medelstora företag</i>	268	183	93	276	572	271	843	358	186	544
122 Drift- och verksamhetschefer	133	93	56	149	284	150	434	178	104	282
123 Chefer för särskilda funktioner	123	67	32	99	229	110	339	148	74	222
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	40	12	12	24	55	48	103	34	30	64
13 <i>Ledningsarb. i mindre företag, mynd.</i>	119	68	50	118	254	126	380	146	91	237
131 Chefer för mindre företag och enheter	119	68	50	118	254	126	380	146	91	237
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	51	36	25	61	140	65	205	71	41	112
2 Arb. som kräver teor. spec.komp.	1685	784	971	1755	2271	2853	5124	1520	1920	3440
21 <i>Arb. som kräver teor. spec.komp. inom teknik- o datavet. m.m.</i>	328	264	86	350	733	266	999	492	186	678
213 Dataspecialister	203	157	57	214	428	169	597	293	124	417
2131 Systemerare och programmerare	186	148	54	202	391	155	546	274	114	388
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	107	98	28	126	274	81	355	178	55	233
22 <i>Arb. som kräver teor. spec.komp. inom biologi, hälso- o sjukvård</i>	219	74	168	242	218	494	712	143	318	461
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	96	52	53	105	158	157	315	102	99	201
2221 Läkare	67	32	30	62	111	92	203	71	58	129
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	95	9	102	111	19	301	320	13	193	206
23 <i>Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola</i>	562	175	335	510	555	1035	1590	371	701	1072
231 Universitets- och högskollärare	72	33	28	61	115	88	203	73	60	133
232 Gymnasielärare m.fl.	187	68	100	168	235	291	526	151	204	355
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	73	33	54	87	96	134	230	62	98	160
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	66	23	35	58	76	103	179	51	73	124
233 Grundskollärare	238	52	151	203	146	495	641	107	334	441
234 Speciallärare	33	2	33	35	12	94	106	6	62	68
235 Andra pedagoger med teor. spec.komp.	32	20	23	43	47	67	114	34	41	75
24 <i>Annat arb. med teoretisk spec.komp.</i>	576	271	382	653	765	1058	1823	514	715	1229
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	228	139	136	275	351	344	695	256	247	503
2411 Revisorer m.fl.	59	42	54	96	90	105	195	73	82	155
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	58	16	31	47	49	100	149	34	71	105
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	55	30	27	57	104	68	172	67	45	112
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	110	56	60	116	162	178	340	105	121	226
2451 Journalister, för., informatörer m.fl.	67	31	36	67	100	111	211	62	72	134
247 Administratörer i offentlig förvaltning	65	18	35	53	74	121	195	39	79	118
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	86	16	86	102	41	246	287	29	159	188
2492 Socialsekreterare och kuratorer	67	9	75	84	25	210	235	17	134	151
3 Arb. som kräver kortare högskole- utbildning eller motsv. kunskaper	2106	963	1061	2024	3046	3213	6259	1968	2162	4130
31 <i>Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.</i>	578	465	113	578	1469	306	1775	936	220	1156
311 Ingenjörer och tekniker	410	320	60	380	1096	191	1287	663	127	790
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	73	74	6	80	237	20	257	139	14	153
3113 Elingenjörer och eltekniker	47	29	4	33	120	8	128	72	8	80
3114 Ingenjörer/tekn. inom elektronik/teleteknik	58	58	11	69	187	28	215	108	19	127
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	128	108	9	117	352	29	381	224	21	245
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	44	24	5	29	98	21	119	57	16	73
312 Datatekniker och dataoperatörer	93	69	25	94	169	59	228	137	50	187
3121 Datatekniker	88	64	24	88	156	52	208	128	48	176
313 Fotografer, ljud- och bildtekniker,	37	33	19	52	84	39	123	59	30	89
32 <i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>	350	39	293	332	113	887	1000	79	603	682
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	104	17	88	105	56	261	317	36	173	209
323 Sjuksköterskor	208	12	172	184	31	528	559	25	367	392
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	60	.	27	27	4	143	147	.	84	87
3239 Övriga sjuksköterskor	110	8	123	131	12	290	302	10	231	241
324 Biomedicinska analytiker	31	2	32	34	5	96	101	3	62	65

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter yrke och år enligt redovisade tabeller**

Yrke1999	2001	2001	2001	97/01	97/01	97/01	99/01	99/01	99/01	
Tot M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot		
33 <i>Lärararbete med kortare högskoleutb.</i>	269	24	204	228	82	669	751	53	444	497
331 Förskollärare och fritidspedagoger	250	20	196	216	58	645	703	39	427	466
34 <i>Annat arbete med kortare högskoleutb.</i>	909	435	451	886	1382	1351	2733	900	895	1795
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	430	268	155	423	839	493	1332	539	314	853
3412 Försäkringsrepresentanter	39	13	21	34	41	73	114	26	47	73
3415 Företagssäljare	201	164	50	214	477	154	631	323	92	415
3416 Inköpare	35	41	11	52	98	36	134	63	24	87
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	82	17	47	64	90	154	244	46	100	146
342 Agenter, förmedlare m.fl.	50	26	30	56	80	73	153	54	52	106
343 Redovisningsekonomer, adm. ass m.fl.	178	42	132	174	151	374	525	91	261	352
3431 Administrativa assistenter	53	26	77	103	46	152	198	35	121	156
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	121	16	53	69	104	216	320	55	135	190
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	62	5	44	49	38	133	171	20	91	111
3443 Socialförsäkringstjänstemän	43	1	28	29	10	100	110	6	66	72
345 Poliser	56	40	13	53	118	30	148	88	21	109
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	68	20	57	77	70	159	229	48	97	145
3461 Behandlingsassistenten m.fl.	32	13	32	45	36	92	128	25	52	77
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	64	31	18	49	79	86	165	56	57	113
4 Kontors- och kundservicearbete	1107	256	814	1070	828	2608	3436	535	1642	2177
41 <i>Kontorsarbete m.m.</i>	882	228	605	833	742	1974	2716	478	1237	1715
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	153	6	116	122	13	450	463	9	266	275
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	148	3	112	115	8	431	439	4	259	263
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	135	12	162	174	36	391	427	24	285	309
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	211	130	52	182	440	138	578	290	103	393
4131 Lagerassistenter m.fl.	178	106	44	150	379	116	495	244	84	328
415 Brevbärare m.fl.	72	42	37	79	135	104	239	85	66	151
419 Övrig kontorspersonal	289	37	220	257	107	828	935	66	480	546
42 <i>Kundservicearbete</i>	225	28	209	237	86	634	720	57	405	462
421 Kassapersonal m.fl.	85	15	85	100	37	245	282	25	160	185
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	44	6	46	52	14	139	153	7	89	96
422 Kundinformatörer	140	13	124	137	49	389	438	32	245	277
4222 Receptionister m.fl.	78	4	71	75	20	217	237	14	139	153
4223 Telefonister	37	1	25	26	3	100	103	3	60	63
5 Service-, omsorgs- o försäljn.arb.	1723	295	1484	1779	879	4415	5294	571	2931	3502
51 <i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>	1365	162	1198	1360	532	3597	4129	342	2383	2725
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	127	26	97	123	84	296	380	52	198	250
5122 Kockar och kokerskor	83	16	57	73	57	183	240	35	121	156
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	1098	77	1042	1119	252	3102	3354	161	2056	2217
5131 Barnskötare m.fl.	230	11	193	204	35	614	649	24	410	434
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	390	21	409	430	64	1164	1228	38	782	820
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	295	25	288	313	71	854	925	49	559	608
5134 Skötare, vårdare m.fl.	137	18	110	128	77	335	412	47	218	265
5135 Tandsköterskor	36	.	33	33	.	108	108	.	69	69
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	51	8	38	46	19	129	148	12	85	97
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	50	5	38	43	12	127	139	9	84	93
515 Säkerhetspersonal	75	46	7	53	161	41	202	107	21	128
52 <i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>	358	133	286	419	347	818	1165	229	548	777
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	358	133	286	419	347	818	1165	229	548	777
5221 Försäljare, dagligvaror	93	19	73	92	58	210	268	42	143	185
5222 Försäljare, fackhandel	170	73	156	229	183	428	611	115	284	399
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	40	16	24	40	44	75	119	32	48	80
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	183	141	47	188	439	146	585	284	87	371
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	43	34	10	44	150	30	180	72	15	87
612 Djuruppfödare och djurskötare	50	12	18	30	69	81	150	37	43	80
6121 Husdjursuppfödare o husdjursskötare	43	11	15	26	62	71	133	33	36	69
613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	60	57	19	76	129	33	162	108	28	136

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter yrke och år enligt redovisade tabeller**

Yrke1999	2001	2001	2001	97/01	97/01	97/01	99/01	99/01	99/01	
Tot M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot		
7 Hantverksarbete inom byggverk-samhet och tillverkning	1034	881	81	962	2972	243	3215	1842	154	1996
71 <i>Gruv-, bygg- och anläggningsarbete</i>	539	469	25	494	1574	61	1635	990	43	1033
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	203	211	5	216	628	9	637	411	8	419
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	101	118	5	123	331	8	339	217	7	224
7124 Anläggningsarbetare	45	41	.	41	130	.	130	86	.	86
713 Byggnadshantverkare m.fl.	259	210	16	226	730	40	770	457	28	485
7135 VVS-montörer m.fl.	46	39	1	40	133	1	134	85	.	86
7136 Installationselektriker m.fl.	96	63	2	65	249	5	254	158	3	161
7137 Fastighetsskötare	98	80	12	92	275	33	308	167	23	190
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	64	44	3	47	189	11	200	105	6	111
7141 Målare	37	30	3	33	112	6	118	66	4	70
72 <i>Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</i>	377	334	17	351	1156	50	1206	698	30	728
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	81	65	5	70	265	12	277	145	6	151
7212 Svetsare och gasskärare	33	25	2	27	122	4	126	58	.	60
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	57	41	7	48	155	17	172	92	13	105
723 Maskin- och motorreparatörer	155	133	.	133	451	4	455	287	.	288
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	59	53	.	53	169	.	169	112	.	112
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	89	79	.	79	271	4	275	167	.	168
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	84	95	5	100	285	17	302	174	10	184
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	42	48	4	52	147	13	160	87	7	94
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk</i>	44	33	20	53	96	53	149	61	36	97
74 <i>Annat hantverksarbete</i>	74	45	19	64	146	79	225	93	45	138
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	42	27	6	33	88	24	112	58	17	75
8 Process- och maskinoperatörs-, transportarbete m.m.	1084	819	181	1000	2577	601	3178	1692	392	2084
81 <i>Processoperatörsarbete</i>	127	111	13	124	365	35	400	229	22	251
814 Processoperatörer, trä- o pappersind.	46	42	7	49	144	14	158	86	9	95
82 <i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	617	370	143	513	1204	503	1707	803	327	1130
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	164	116	16	132	393	50	443	263	33	296
8211 Verktygsmaskinoperatörer	161	113	16	129	381	50	431	257	33	290
823 Maskinoperatörer, gummi/plastindustri	34	20	6	26	74	30	104	44	16	60
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	54	43	5	48	144	34	178	84	18	102
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	37	22	2	24	94	10	104	56	5	61
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri	41	28	24	52	78	58	136	54	39	93
828 Montörer	201	97	46	143	319	186	505	222	122	344
8281 Fordonsmontörer	60	40	8	48	124	29	153	89	19	108
8282 Montörer, el- och teleutrustning	72	16	14	30	84	94	178	50	52	102
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	53	37	22	59	95	53	148	69	43	112
83 <i>Transport- och maskinförararbete</i>	340	338	25	363	1008	63	1071	660	43	703
832 Fordonsförare	204	211	16	227	621	43	664	401	30	431
8321 Bil- och taxiförare	40	39	5	44	121	11	132	76	8	84
8322 Buss- och spårvagnsförare	32	36	9	45	97	22	119	61	16	77
8323 Lastbils- och långtradarförare	132	136	2	138	403	10	413	264	6	270
833 Maskinförare	119	122	7	129	346	17	363	238	10	248
8334 Truckförare	62	48	6	54	150	14	164	107	9	116
9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	440	115	300	415	381	1004	1385	229	626	855
91 <i>Servicearbete utan särskild yrkesutb.</i>	385	93	273	366	276	925	1201	174	577	751
912 Städare m.fl.	186	20	150	170	59	515	574	41	315	356
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	181	19	150	169	54	513	567	36	314	350
913 Köks- och restaurangbiträden	135	10	105	115	37	350	387	21	229	250
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	41	40	15	55	115	54	169	68	28	96
93 <i>Annat arbete utan .särskild yrkesutb.</i>	50	20	27	47	92	76	168	50	47	97
Samtliga	9798	4542	5093	9635	14372	15520	29892	9225	10208	19433

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter näringsgren och år enligt redovisade tabeller**

Näringsgren	1999	2001	2001	2001	97/01	97/01	97/01	99/01	99/01	99/01
	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot	M	Kv	Tot
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	204	158	50	208	497	172	669	314	98	412
Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	157	107	47	154	352	158	510	220	91	311
Skogsbruk och service till skogsbruk	41	46	3	49	133	14	147	83	7	90
Utvinning av mineral, tillverkning	1911	1257	483	1740	4178	1576	5754	2637	1014	3651
Tillverkning	1889	1245	481	1726	4124	1572	5696	2603	1012	3615
Livsmedel, dryckesvarutillverkning	172	95	63	158	297	211	508	197	133	330
Trävarutillverkning	85	99	18	117	259	55	314	169	33	202
Massa-, pappers- och pappersvarutillverkn.	109	86	27	113	275	73	348	169	53	222
Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	139	70	52	122	235	176	411	144	117	261
Tillverkning av kemikalier och kemiska prod.	114	44	40	84	189	114	303	121	77	198
Tillverkning av gummi- och plastvaror	69	40	15	55	136	58	194	86	38	124
Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	45	31	9	40	117	38	155	64	21	85
Stål- och metallframställning	83	65	12	77	215	40	255	132	28	160
Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	215	164	46	210	500	133	633	329	96	425
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	259	156	48	204	591	147	738	367	96	463
Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	88	47	20	67	173	65	238	116	39	155
Tillverkning av teleprodukter	83	52	26	78	166	117	283	95	66	161
Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur	59	49	24	73	129	71	200	83	49	132
Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	188	141	31	172	475	99	574	298	62	360
Tillverkning av andra transportmedel	66	38	7	45	146	30	176	93	18	111
Övrig tillverkning	70	56	25	81	153	80	233	101	50	151
El- , gas- , värme- och vattenförsörjning	98	49	24	73	189	70	259	123	48	171
Byggverksamhet	501	443	28	471	1412	119	1531	903	69	972
Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	304	272	16	288	858	78	936	551	41	592
Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	197	171	12	183	554	41	595	352	28	380
Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.	1042	498	518	1016	1651	1571	3222	1040	1018	2058
Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	147	92	40	132	317	117	434	202	77	279
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	438	260	127	387	870	423	1293	557	268	825
Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	457	146	351	497	464	1031	1495	281	673	954
Detaljhandel med brett sortiment	161	38	123	161	133	388	521	82	240	322
Specialiserad detaljhandel	269	93	212	305	283	601	884	168	406	574
Transport, magasinering o kommunikation	629	403	230	633	1321	662	1983	843	419	1262
Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	428	287	127	414	963	346	1309	616	226	842
Landtransport, transport i rörsystem	245	199	42	241	652	125	777	407	79	486
Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	126	62	70	132	217	171	388	144	114	258
Post- och telekommunikationer	201	116	103	219	358	316	674	227	193	420

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter näringsgren och år enligt redovisade tabeller**

Näringsgren	1999 Tot	2001 M	2001 Kv	2001 Tot	97/01 M	97/01 Kv	97/01 Tot	99/01 M	99/01 Kv	99/01 Tot
Finansiell verksamhet	198	82	114	196	264	353	617	165	229	394
Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	143	55	72	127	190	245	435	114	156	270
Banker och andra kreditinstitut	131	47	68	115	165	236	401	98	148	246
Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	55	27	42	69	74	108	182	51	73	124
Försäkringsbolag	52	23	36	59	66	102	168	44	67	111
Fastighets- och uthyrnings verksamhet, företagstjänster	1028	671	477	1148	1809	1374	3183	1238	938	2176
Fastighetsverksamhet	129	82	42	124	273	148	421	166	87	253
Databehandlingsverksamhet m.m.	210	160	57	217	402	176	578	297	130	427
Forskning och utveckling	63	49	43	92	114	112	226	78	77	155
Andra företagstjänster	612	367	324	691	984	918	1902	675	628	1303
Utbildning	922	252	638	890	762	1878	2640	512	1300	1812
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	2022	206	1805	2011	641	5549	6190	404	3629	4033
Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	866	131	717	848	391	2280	2671	255	1459	1714
Barnomsorg	389	11	327	338	47	1093	1140	24	703	727
Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	564	34	563	597	88	1600	1688	61	1100	1161
Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	203	30	198	228	115	576	691	64	367	431
Personliga och kulturella tjänster	616	251	359	610	765	1154	1919	479	747	1226
Hotell- och restaurangverksamhet	170	71	116	187	187	376	563	122	235	357
Andra samhällseliga och personliga tjänster	446	180	243	423	578	778	1356	357	512	869
Intressebevakning religiös verksamhet	159	52	95	147	186	280	466	117	189	306
Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	209	96	96	192	305	332	637	190	211	401
Annan serviceverksamhet	62	11	50	61	32	155	187	19	104	123
Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet	622	266	362	628	863	1035	1898	556	694	1250
Samtliga	9798	4542	5093	9635	14372	15520	29892	9225	10208	19433

Bilaga 1 (forts)**Antal enkätsvarande efter socioekonomisk indelning och år enligt redovisade tabeller**

SEI	År	Män i ålder			Totalt	Kvinnor i ålder			Totalt
		16-29	30-49	50-64		16-29	30-49	50-64	
Ej facklärd arbetare	1989	447	502	269	1218	415	581	327	1323
	1991	483	651	272	1406	608	898	574	2080
	1993	405	554	247	1206	437	820	504	1761
	1995	343	553	252	1148	371	687	442	1500
	1997	345	583	264	1192	327	626	449	1402
	1999	293	540	287	1120	289	560	389	1238
	2001	279	504	329	1112	318	588	436	1342
Facklärd arbetare	1989	369	531	182	1082	144	190	61	395
	1991	471	671	260	1402	239	318	114	671
	1993	316	632	261	1209	213	390	136	739
	1995	330	526	236	1092	194	369	143	706
	1997	258	552	269	1079	146	373	150	669
	1999	206	515	252	973	115	376	200	691
	2001	181	412	251	844	110	356	200	666
Lägre tjänstemän	1989	98	225	109	432	193	468	203	864
	1991	162	374	194	730	297	735	339	1371
	1993	145	308	183	636	276	645	355	1276
	1995	117	292	187	596	235	553	342	1130
	1997	100	262	164	526	185	558	367	1110
	1999	104	261	164	529	158	521	346	1025
	2001	81	257	160	498	137	432	300	869
Tjänstemän mellanlägg	1989	111	384	146	641	105	431	136	672
	1991	194	645	305	1144	202	750	286	1238
	1993	153	650	308	1111	206	786	294	1286
	1995	158	563	295	1016	173	710	318	1201
	1997	140	525	368	1033	171	724	346	1241
	1999	118	502	288	908	188	711	415	1314
	2001	131	466	316	913	185	734	467	1386
Högre tjänstemän	1989	60	354	115	529	40	225	70	335
	1991	80	562	248	890	72	327	125	524
	1993	74	559	273	906	58	356	155	569
	1995	89	515	291	895	72	355	223	650
	1997	78	451	300	829	85	380	209	674
	1999	94	385	283	762	68	362	231	661
	2001	75	393	303	771	83	348	239	670
Företagare	1989	45	268	153	466	26	88	54	168
	1991	63	404	203	670	32	143	89	264
	1993	64	408	251	723	40	157	87	284
	1995	54	328	240	622	30	150	84	264
	1997	41	244	194	479	20	111	79	210
	1999	21	175	190	386	13	110	58	181
	2001	20	201	175	396	8	79	71	158
Samtliga	1989	1169	2370	1015	4554	954	2034	880	3868
	1991	1460	3331	1491	6282	1454	3189	1537	6180
	1993	1157	3114	1523	5794	1231	3155	1532	5918
	1995	1093	2789	1511	5393	1083	2830	1554	5467
	1997	966	2620	1561	5147	937	2774	1601	5312
	1999	837	2380	1466	4683	832	2641	1642	5115
	2001	767	2237	1538	4542	841	2538	1714	5093

Bilaga 2 – Beskrivning av den använda näringsgrensindelningen

SNI-kod (92)	Näringsgrensgruppering
A 01, 02 + B 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske
A 01	Jordbruk, jakt o service i anslutning här till
A 02	Skogsbruk och service till skogsbruk
C+D	Utvinning av mineral, tillverkning
D 15-37	Tillverkning
DA 15-16	Livsmedels-, dryckes- och tobaksvaruframställning
DD 20	Trävarutillverkning
DE21	Massa-, pappers- o pappersvarutillverkning
DE22	Förlagsverksamhet; grafisk prod och reproduktion av inspelningar
DF 23 + DG 24	Tillverkning av stenkols- och raff. petroleumprodukter, kärnbränsle och kemiska produkter
DH 25	Tillverkning av gummi- och plastvaror
DI 26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter
DJ 27	Stål- och metallframställning
DJ28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
DK 29	Tillverkning av maskiner, som ej ingår i annan underavdelning
DL 30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar
DL 32	Tillverkning av teleprodukter
DL 33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instrument samt ur
DM 34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
DM 35	Tillverkning av andra transportmedel
DM 36-37	Övrig tillverkning
E 40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning
F 45	Byggverksamhet
F 45.1 + F 45.2	Mark-, grund-, bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare
F 45.3 + F 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader
G 50-52	Parti- och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.
G50	Handel med och service av motorfordon, detaljhandel med drivmedel
G51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon
G52	Detaljhandel utom med motorfordon; reparation av hushållsartiklar
G52.1	Detaljhandel med brett sortiment
G52.2-5	Specialiserad detaljhandel

Bilaga 2 (forts)

SNI-kod (92)	Näringsgrensgruppering
I 60-64	Transport, magasinering o kommunikation
I 60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill; resebyråverksamhet
I 60	Landtransport; transport i rörsystem
I 63	Stödtjänster till transport; resebyråverksamhet
I 64	Post- och telekommunikationer
J 65-67	Finansiell verksamhet
J 65+J 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill
J 65.1+J 65.2	Banker och andra kreditinstitut
J 66+J 67.2	Försäkring och pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling
J 66.01-66.03	Försäkringsbolag
K 70-74	Fastighets- och uthyrningverksamhet, företagstjänster
K 70	Fastighetsverksamhet
K 72	Databehandlingsverksamhet m.m.
K 73	Forskning och utveckling
K 74	Andra företagstjänster
M 80	Utbildning
N 85	Hälso- och sjukvård, sociala tjänster; veterinärverksamhet
N 85.1-2	Hälso- o sjukvård, veterinärverksamhet
N 85.321-322	Barnomsorg
N 85.311+323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg
N 85.312-315+	Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.
N 85.324-325	
H 55 + O 90-93 + P 95	Andra samhällseliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll
H 55	Hotell och restaurangverksamhet
O 91	Intressebevakning, religiös verksamhet
O 92	Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet
O 93	Annan serviceverksamhet
L 75 +Q 99	Offentlig förvaltning, försvar, internationell verksamhet

Bilaga 3 – Beskrivning av socioekonomisk indelning

Fakta om socioekonomisk indelning (SEI)

Klassificeringen enligt den socioekonomiska indelningen grundas på uppgifter om yrke och det för respektive yrke normala utbildningskravet. Klassificeringen bygger således inte på några uppgifter om individens utbildning.

Indelningen görs i grupperna arbetare, tjänstemän och företagare enligt nedan.

	Normalt utbildningskrav efter grundskola
Arbetare	
Ej facklärd, varuproducerande (11)	Mindre än två år
Ej facklärd, tjänsteproducerande (12)	Mindre än två år
Facklärd, varuproducerande (21)	Minst två år
Facklärd, tjänsteproducerande (22)	Minst två år
Tjänstemän	
Lägre, tjänstemän I (33)	Mindre än två år
Lägre, tjänstemän II (36)	Två men ej tre år
Tjänstemän på mellannivå (46)	Tre men ej sex år
Högre tjänstemän/Ledande befattningar (56/57)	Minst sex år
Fria yrkesutövare med akademikeryrken (60)	Minst sex år
Företagare och egenföretagare	
Företagare (79)	
Lantbrukare och medhjälpare (89)	