

## Arbetsorsakade besvär 2001

Work Related Health Problems 2001



# Statistiska meddelanden

Beställningsnummer  
AM 43 SM 0101

## Arbetsorsakade besvär 2001

Work Related Health Problems 2001

Undersökningen om Arbetsorsakade besvär 2001 genomfördes under perioden januari t.o.m. mars 2001 och avser förhållandena 12 månader bakåt i tiden. Denna besvärsundersökning mäter beståndet av både nya och äldre arbetsrelaterade besvär under ett år.

Frågor om besvär orsakade av arbetet har sedan 1991 årligen ställts till breda urval av befolkningen. Undersökningen genomförs av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Arbetsmiljöverket (AV, f.d. Arbetarskyddsstyrelsen). Frågorna ställs som tilläggsfrågor till SCBs Arbetskraftsundersökning (AKU). Genom kopplingen till denna undersökning kan särredovisning göras för olika befolkningsgrupper, uppgifterna från AKU utnyttjas då som bakgrundsinformation. Resultaten redovisas könsuppdelade efter socioekonomisk grupp och ålder, yrke och näringsgren. Redovisningen avser den sysselsatta befolkningen.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



**ARBETSMILJÖ  
VERKET**

Arbetsmiljöverket  
171 84 SOLNA  
fax 08-735 04 85  
Förfrågningar: Elisabet Broberg, tfn 08-730 90 00  
Jan Weiner, tfn 08-730 95 52



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

**Producent**

SCB, Programmet Arbetsmiljöstatistik  
Box 24 300 104 51 STOCKHOLM  
fax 08-506 949 16  
Förfrågningar: Madeleine Bastin, tfn 08-506 946 54  
Kerstin Fredriksson, tfn 08-506 940 41

## Innehåll

<b>Sammanfattning</b>	5
Bakgrund	5
<b>Arbetsorsakade besvär 2001</b>	5
Orsak och var besvären finns i kroppen	10
Anmälda arbetsskador	10
Rehabilitering	11
Åtgärder för att ändra arbetsförhållanden	11
<b>Några jämförelser åren 1995-2001</b>	12
<b>Undersökningens kvalitet</b>	15
0 Inledning	15
1 Innehåll	16
2 Tillförlitlighet	17
3 Aktualitet	18
4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet	18
5 Tillgänglighet och förståelighet	19
<b>Summary</b>	20
Background	20
<b>Work related health problems 2001</b>	20
Cause of health problems and location in body	24
Rehabilitation and remedial measures	24
<b>Some comparisons, 1995-2001</b>	26
<b>List of tables</b>	28
<b>Tabeller och bilagor</b>	31
<b>Arbetsolycka, andra förhållanden i arbetet, efter yrke åren 1997-2001 samt efter näringsgren åren 1995, 1997-2001</b>	
<b>1a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta	31
<b>1b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta	34
<b>2a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 1995, 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta	37
<b>2b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 1995, 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta	39

## Arbetsolycka, andra förhållanden i arbetet år 2001

### (tabell 3-5)

<b>3a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	41
<b>3b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	44
<b>4a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI92) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	47
<b>4b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter näringsgren (SNI92) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	49
<b>5</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a arbetsolycka eller andra förhållanden i arbetet fördelade efter ålder, kön, socioekonomisk grupp (SEI) samt sjukskrivning. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	51

## Besvärens placering efter kroppsdel och orsak till besvären år 2001

### (tabell 6-8)

<b>6a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	52
<b>6b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	55
<b>6c</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	58
<b>6d</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestande eller andra orsaker fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	61
<b>7a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	64
<b>7b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	66

<b>7c</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	68
<b>7d</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	70
<b>8a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	72
<b>8b</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a. buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	73
<b>8c</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	74
<b>8d</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta	75
<b>Bilaga 1</b> Standardavvikelser (följer samma huvudindelning som tabellerna)	76

Resultaten för grupper med färre än 100 svarande redovisas inte och markeras i tabellerna med (..)

Där uppgifter ej går att få på detaljerad nivå ( i vissa fall även på grupperade nivåer) markeras dessa med (.)

Yrkesindelningen följer den standard för svensk yrkesklassificering (SSYK) som används i SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU).

Näringsgrensindelningen (SNI92) enligt svensk standard följer den branschindelning som utnyttjas i AKU. Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

# Sammanfattning

## Bakgrund

Syftet med undersökningen om Arbetsorsakade besvär är att beskriva besvär som människor relaterar till sitt arbete, var i kroppen besvärerna finns och vad i arbetet som kan ha orsakat dem.

### Undersökningen inleds med två frågor.

*1 Har du någon gång under de senaste 12 månaderna haft fysiska, d.v.s. kroppsliga, besvär till följd av arbetet, som gjort det svårt för dig att arbeta på jobbet eller utföra det dagliga hemarbetet? Tänk på besvär som följd av olycks-händelse på arbetet, som följd av förhållandena på arbetet eller som följd av besvär som uppstått p.g.a. en olycka på väg till eller från arbetet.*

*2 Har du någon gång under de senaste 12 månaderna haft andra typer av besvär än fysiska till följd av arbetet, som gjort det svårt för dig att arbeta på jobbet eller utföra det dagliga hemarbetet? Tänk på besvär som följd av stress i arbetet, arbetets innehåll, dåliga relationer till chefer och arbetskamrater, hot eller våld etc.*

De personer som svarar JA på en eller på båda frågorna får sedan ytterligare frågor om sina besvär. Genom att fråga när besvärerna började och om det gjorts någon arbetsskadeanmälan kan en jämförelse göras med statistiken över arbetsskador från Arbetsmiljöverkets informationssystem om arbetsskador (ISA). ISA mäter **inflödet av nya arbetsskador** under ett kalenderår till skillnad från undersökningen om Arbetsorsakade besvär som mäter **beståndet av både nya och äldre arbetsrelaterade besvär**.

## Arbetsorsakade besvär 2001

Av resultaten från den 11:e undersökningen om Arbetsorsakade besvär framgår att var fjärde sysselsatt person i Sverige under de senaste 12 månaderna har haft någon form av besvär som de hänför till arbetet. Besvärerna kan vara av fysisk (kroppslig) eller av annan art (stress, psykiska påfrestningar etc.).

I tabblån nedan redovisas andelen sysselsatta med olika typer av besvär.

Besvär till följd av arbetet		
Samtliga 25,0 %		
Kvinnor 28,6 %	Män 21,7 %	

Enbart kroppsliga besvär		Enbart andra besvär		Både kroppsliga och andra besvär	
Samtliga 15,5 %		Samtliga 4,9 %		Samtliga 4,6 %	
Kvinnor 16,4 %	Män 14,6 %	Kvinnor 6,0 %	Män 4,0 %	Kvinnor 6,2 %	Män 3,1 %

Besvären kan ha uppstått genom arbetsolycka, färdolycka eller på grund av andra förhållanden i arbetet.

	Samtliga sysselsatta (KI) <sup>1</sup>	Kvinnor (KI)	Män (KI)
<i>Besvär till följd av</i>			
arbetsolycka	2,9 % (±0,2)	2,3 % (±0,3)	3,5 % (±0,3)
färdolycka	0,4 % (±0,1)	0,5 % (±0,1)	0,4 % (±0,1)
andra förhållanden	22,2 % (±0,5)	26,4 % (±0,8)	18,4 % (±0,7)

I besvärsundersökningen redovisas besvär med eller utan sjukskrivning. Av dem som redovisat arbetsorsakade besvär är det drygt var tredje som också säger att de varit sjukfrånvarande på grund av dessa besvär. Med sjukfrånvaro menas här även sjukbidrag/förtidspensionering. Av dem som varit sjukfrånvarande på grund av besvär av arbetet har 85 procent (88% för män och 83% för kvinnor) varit helt sjukskrivna.

	Samtliga sysselsatta (KI) <sup>1</sup>	Kvinnor (KI)	Män (KI)
<b>Besvär till följd av arbetet</b>	<b>25,0 % (±0,6)</b>	<b>28,6 % (±0,4)</b>	<b>21,7 % (±0,5)</b>
därav med			
sjukfrånvaro	9,6 % (±0,8)	11,7 % (±0,6)	7,7 % (±0,7)
utan sjukfrånvaro	15,7 % (±0,7)	17,2 % (±0,5)	14,1 % (±0,6)

Sett i perspektivet av samtliga sysselsatta är det ca var tionde som uppger att de har sådana besvär av arbetet att de varit sjukskrivna. Det kan således uppskattas att cirka 400 000 sysselsatta (235 000 kvinnor och 168 000 män) varit sjukskrivna p.g.a. arbetsrelaterade besvär någon gång under de senaste 12 månaderna. För nästan 220 000 människor omfattar den sammanlagda sjukfrånvaron minst 5 veckor.

I besvärsundersökningen frågas inte om man p.g.a. sina besvär varit frånvarande på annat sätt (t.ex. tagit ut semesterdagar)

Besvär av arbetsolycka leder oftare till sjukfrånvaro än övriga besvär. Av de sysselsatta som uppgett att deras besvär beror på arbetsolycka har drygt hälften (52%) varit sjukskrivna till följd av detta. Av dem som uppgett att deras besvär är orsakade av andra förhållanden i arbetet har drygt var tredje (36%) varit sjukskrivna. Merparten av sjukfrånvarofallen i undersökningen (89%) har kontaktat läkare.

1) (KI) står för konfidensintervall, i detta fall med 95% säkerhet. Se även bilaga 1

I tabellen nedan redovisas för kvinnor respektive män fördelningen av sjukskrivningstidens längd under den senaste 12-månadersperioden för arbetsolycka respektive andra förhållanden i arbetet.

Sjukskrivningstid	<b>Sjukfrånvaro till följd av besvär av</b>							
	<b>Arbetsolycka</b>				<b>Andra förhållanden i arbetet</b>			
	Procent av sysselsatta		Sysselsatta Tusental		Procent av sysselsatta		Sysselsatta Tusental	
	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Sjukskrivning <sup>1</sup>	1,8	1,1	42	22	6,0	9,2	129	213
därav								
1-3 dagar	0,2	0,1	4	2	0,5	0,6	11	12
4 dagar-1 vecka	0,3	0,1	7	2	1,0	1,2	21	23
8 dagar-2 veckor	0,2	0,1	5	2	0,7	1,0	15	21
3-4 veckor	0,3	0,2	7	3	1,0	1,6	22	33
5-8 veckor	0,2	0,2	5	4	0,7	1,4	16	27
9-13 veckor	0,1	0,1	3	1	0,4	0,9	8	17
14-26 veckor	0,2	0,1	3	2	0,5	1,3	12	25
27-51 veckor	0,1	0,1	2	3	0,5	0,9	10	19
Hela året	0,3	0,2	6	3	0,7	1,8	14	35

1) Sjukskrivning som följd av färdolycka var för män 0,2 procent (motsvarande 4 000 sysselsatta) och för kvinnor 0,3 procent (motsvarande 6 000 sysselsatta).

I Arbetskraftsundersökningen koncentreras flertalet frågor kring förhållanden under en mätvecka. I genomsnitt var det var 13:e sysselsatt som var sjukskriven eller hade sjukbidrag/förtidspension under besvärsundersökningens aktuella mätveckor. Drygt var tredje av dessa anger att de är sjukskrivna till följd av arbetet.



**Besvär till följd av *arbetsolycka* under den senaste 12-månadersperioden. Yrkeskategorier (SSYK) som redovisar högst andel besvär. Procent av sysselsatta 2001. (Endast yrkeskategorier med minst 100 svar redovisas)**

<b>Kvinnor</b>		
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	8,1
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	4,0
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	3,9
8	Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.	3,5
223	Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	3,4
5134	Skötare, vårdare m.fl.	3,3
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	3,2
5131	Barnskötare m.fl.	3,2
<b>Samtliga sysselsatta kvinnor</b>		<b>2,3</b>
<b>Män</b>		
7135	VVS-montörer m.fl.	9,4
7123	Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	8,7
8323	Lastbils- och långtradarförare	8,1
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	7,9
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	7,4
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	7,3
8321	Bil- och taxiförare	7,3
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d	7,1
<b>Samtliga sysselsatta män</b>		<b>3,5</b>

En större andel män än kvinnor uppger att de har besvär till följd olycksfall i arbetet.

Det är främst i olika arbetaryrken inom byggnadsverksamhet och tillverkning som andelen olyckor för män är hög. Speciellt stor andel redovisas för VVS-montörer och byggnadsträarbetare m.fl. Även inom olika föraryrken och arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske uppvisar männen höga andelar med besvär till följd av arbetsolycka.

Liksom för män uppger runt 8 procent av kvinnorna som jobbar med lantbruksarbete att de råkat ut för arbetsolyckor. För kvinnor är det för övrigt inom olika vårdyrken som andelarna är höga. Det gäller särskilt yrkesgruppen undersköterskor, vårdbiträden m.fl.

**Besvär till följd av *andra förhållanden i arbetet* under den senaste 12-månadersperioden. Yrkeskategorier (SSYK) som redovisar högst andel besvär. Procent av sysselsatta 2001. (Endast yrkeskategorier med minst 100 svar redovisas)**

<b>Kvinnor</b>		
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	39,3
122	Drift- och verksamhetschefer	36,1
82	Maskinoperatörs- o monteringsarbete	33,4
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	32,6
2492	Socialsekreterare och kuratorer	32,4
3431	Administrativa assistenter	32,0
245	Journalister, konstnärer, skådesp. o d	31,4
233	Grundskollärare	31,2
<b>Samtliga sysselsatta kvinnor</b>		<b>26,4</b>
<b>Män</b>		
712	Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	28,3
232	Gymnasielärare m.fl.	26,3
7135	VVS-montörer m.fl.	26,1
233	Grundskollärare	23,8
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d	23,6
8334	Truckförare	23,1
832	Fordonsförare	22,6
9	Arb. utan krav på särskild yrkesutb.	22,6
<b>Samtliga sysselsatta män</b>		<b>18,4</b>

Det är en större andel kvinnor än män som redovisar att de har fått besvär av andra förhållanden i arbetet än av olyckor. Inom alla de här redovisade yrkena är andelarna över 30 procent. Högst andel uppvisar kvinnliga gymnasielärare m.fl samt drift- och verksamhetschefer.

Bland männen är det, enligt undersökningens resultat, inget yrke där man redovisar så hög andel som 30 procent med besvär av andra förhållanden i arbetet. Däremot finns det ett antal yrken där mer än var fjärde man redovisar att de har besvär som orsakats av andra förhållanden i arbetet.

## Orsak och var besvären finns i kroppen

De vanligast redovisade orsakerna till besvär i arbetet, för både kvinnor och män, är belastningsbesvär och besvär av stress och psykiska påfrestningar.

En större andel arbetare än tjänstemän redovisar besvär som följd av påfrestande arbetsställningar och tung manuell hantering, liksom en större andel arbetare än tjänstemän redovisar besvär i ryggen. Detta gäller både kvinnor och män och speciellt för dem som är 50 år eller äldre. När det gäller besvär orsakade av stress och andra psykiska påfrestningar är förhållandet det omvända. Här uppger en större andel tjänstemän än arbetare sådana besvär. En betydligt större andel kvinnor än män uppger sådana besvär. För både kvinnliga och manliga tjänstemän är även här andelarna högst i den äldsta åldersgruppen.

Högsta andelar stressrelaterade besvär återfinns för kvinnor inom vård och omsorg, inom utbildning samt inom offentlig förvaltning. Där redovisar mer än var tionde sysselsatt kvinna besvär till följd av stress och andra psykiska påfrestningar.

Av samtliga sysselsatta är det dubbelt så stor andel kvinnor som män som uppger besvär lokaliserade till hals, nacke (7% kvinnor och 3% män) och axel/arm (11% kvinnor och 6% män). Det är även en större andel kvinnor än män som uppger besvär i rygg utom nacke (10% kvinnor och 8% män). Även besvär med allergi och hudöverkänslighet redovisas av en något större andel kvinnor än män.

Besvär relaterade till datorarbete, dvs. arbete vid bildskärm/persondator, drabbas främst de tjänstemannagrupper som har kontors- och kundservicearbete. Störst andel redovisar kvinnliga lägre tjänstemän 50-64 år där mer än var tionde anger sådana besvär.

## Anmälda arbetsskador

De som uppger att de haft arbetsorsakade besvär tillfrågas om det lämnats en arbetsskadeanmälan till försäkringskassan. I förekommande fall frågas vad som är skälet till att besvären inte anmälts som arbetsskada.

Runt 20 procent av dem som drabbats av arbetsorsakade besvär uppger att dessa också är anmälda som arbetsskada. Att man inte bedömer sina besvär som en arbetsskada uppger 16 procent. Ungefär 6 procent uppger att de inte vet att arbetsskador skall anmälas. Drygt hälften av de drabbade har avstått av andra skäl. Fördelningen mellan könen är likvärdig.

## Rehabilitering

Arbetsgivaren är skyldig att göra en rehabiliteringsutredning då en anställd på grund av sjukdom varit frånvarande från sitt arbete under längre tid än fyra veckor eller när den anställdes arbete ofta avbrutits av kortare sjukperioder. I undersökningens frågor har det senare preciserats som fler än sex frånvarotillfällen under den senaste 12-månadersperioden. Av de svarande i undersökningen 2001 är det 7 procent av kvinnorna och 4 procent av männen som uppger att de har arbetsorsakade besvär och som dessutom uppfyller kriteriet för rehabiliteringsutredning. Av dessa uppger mindre än hälften att en rehabiliteringsutredning gjorts. Andelen är mindre för män (36%) än för kvinnor (42%).

Sett över tid har andelen för vilka en rehabiliteringsutredning gjorts minskat för både kvinnor och män. För kvinnor har även andelen minskat sedan föregående mätning. (Frågedefinitionen var annorlunda år 1996 och 1997 vilket gör att värdena för just dessa år är högre än för övriga år.)

I de fall en rehabiliteringsutredning genomförts gjordes denna inom två månader efter påbörjad sjukskrivning för 31 procent av både kvinnor och män. 27 procent av männen och 30 procent av kvinnorna hade varit sjukskrivna i mer än ett halvår innan utredningen gjordes.

## Åtgärder för att ändra arbetsförhållanden

Av de sysselsatta som redovisar besvär till följd av arbetet är det 11 procent för både män och kvinnor som uppger att de p.g.a. sina besvär fått förändrade arbetsuppgifter. Det är 4 procent (lika för män och kvinnor) som säger att de på grund av besvären minskat sin arbetstid. För både kvinnor och män är det 2 procent som säger att de både fått förändrade arbetsuppgifter och gått ned i arbetstid. Av dem som fått någon slags förändring av sin arbetssituation svarar mer än tre av fyra att besvären också minskat (ungefär lika för kvinnor och män).

På frågan om åtgärder har vidtagits på arbetsplatsen så att besvären inte skall förvärras, återkomma eller drabba andra arbetstagare svarar 30 procent av kvinnorna och 26 procent av männen att så skett.

Sett över tid har andelen för vilka åtgärder har vidtagits på arbetsplatsen ökat för både kvinnor och män. För kvinnor endast sedan föregående mätning men för män även mellan jämförelseåren 1995 och 2001.

Av de åtgärder som vidtagits gäller 57 procent förändringar i den fysiska arbetsmiljön, runt 20 procent förändringar i arbetsorganisationen eller förändrade arbetsmetoder och ca 10 procent utbildning respektive ny eller förändrad skyddsutrustning.

## Några jämförelser åren 1995-2001. Procent av sysselsatta

	Intervju under													
	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Kroppsliga besvär	16,7	20,1	16,2	19,2	16,7	19,5	15,8	20,3	15,9	21,7	17,6	23,8	17,7 <sup>1</sup>	22,6 <sup>1,2</sup>
Andra besvär än fysiska	5,0	7,7	4,6	6,9	4,7	7,9	5,0	8,6	6,0	10,5	7,4	12,6	7,1 <sup>1</sup>	12,2 <sup>1</sup>
Kroppsliga och/eller andra besvär	19,5	24,0	18,6	22,7	18,8	23,8	18,9	24,8	19,7	27,2	22,1	30,4	21,7 <sup>1</sup>	28,6 <sup>1,2</sup>
<i>Besvär det senaste året till följd av</i>														
arbetsolycka	3,4	2,0	3,0	1,7	3,2	2,0	3,1	2,0	3,4	2,4	3,5	2,9	3,5	2,3 <sup>2</sup>
andra förhållanden i arbetet	16,0	21,8	15,6	20,7	15,6	21,5	15,6	22,5	16,4	24,8	18,9	27,9	18,4 <sup>1</sup>	26,4 <sup>1,2</sup>
<i>Arbetet har föranlett besvär i</i>														
hals, nacke	2,5	6,5	2,6	5,8	2,7	5,9	2,7	6,3	2,4	6,6	3,0	7,2	3,0 <sup>1</sup>	6,7
axel/arm	5,2	9,8	5,3	9,6	5,3	9,5	5,3	10,2	5,2	10,5	5,8	11,1	5,9 <sup>1</sup>	10,8 <sup>1</sup>
fingrar, hand/handled	2,4	2,8	2,3	2,8	1,8	2,9	2,0	2,7	1,8	2,9	1,9	3,3	2,1	3,0
rygg utom nacke	7,4	8,9	7,2	8,6	7,2	8,3	6,7	9,1	7,0	9,6	8,3	10,2	7,8	10,2 <sup>1</sup>
höftled, ben, knä	2,5	2,3	2,6	2,1	2,4	2,2	2,4	2,2	2,4	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6
<i>Arbetet har föranlett besvär med</i>														
hörseln	3,0	0,9	2,2	0,9	2,2	0,9	1,9	1,0	2,1	1,3	2,3	1,8	2,3 <sup>1</sup>	1,7 <sup>1</sup>
allergi (snuva, astma e.d., ej hud)	1,1	1,8	1,1	2,0	1,2	1,8	1,2	1,7	1,1	1,6	1,2	2,0	1,1	2,0
hudöverkänslighet (eksem, klåda etc.)	1,7	2,6	1,5	2,9	1,3	2,7	1,8	2,7	1,6	3,3	1,6	3,3	1,7	2,9
<i>Arbetet har orsakat besvär p.g.a.</i>														
buller	2,3	0,5	1,7	0,6	1,8	0,5	1,5	0,7	1,7	0,8	1,9	1,2	1,7 <sup>1</sup>	1,1 <sup>1</sup>
vibrationer	0,5	0,0	0,6	0,1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1 <sup>1</sup>
besvärliga temperaturförhållanden, värme, kyla, drag etc.	0,8	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
ämnen från växter/djur	0,3	0,4	0,3	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
kemiska ämnen	1,3	1,5	1,1	1,6	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,5	1,1	1,7	1,0 <sup>1</sup>	1,5
påfrestande arbetsställningar	7,2	11,1	7,5	10,1	7,1	9,6	6,9	10,5	6,7	10,1	8,0	11,2	7,5	10,8
korta, upprepade arbetsmoment	2,1	3,8	2,6	4,1	2,3	3,9	2,4	3,9	2,4	3,6	2,6	3,9	3,0 <sup>1</sup>	4,1
tung manuell hantering	4,7	5,8	5,1	6,4	5,2	6,3	5,2	7,0	5,2	6,8	5,6	7,4	5,7 <sup>1</sup>	7,5 <sup>1</sup>
arbete vid bildskärm/pc	0,7	1,8	1,0	1,8	0,9	2,1	1,1	2,7	1,0	3,5	1,7	3,8	1,7 <sup>1</sup>	3,4 <sup>1</sup>
mobbing, trakasserier	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2 <sup>1</sup>	0,4
hot eller våld	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	0,5 <sup>1</sup>
stress, psykiska påfrestringar	3,6	6,1	3,6	5,8	3,7	7,0	4,5	7,9	5,1	9,3	6,5	11,8	6,6 <sup>1</sup>	11,2 <sup>1</sup>
<i>Sjukfrånvaro under det</i>														
<i>senaste året som följd av</i>														
arbetsolycka	1,6	0,9	1,4	0,9	1,4	0,9	1,6	0,9	1,6	1,1	1,8	1,1	1,9	1,1
besvär av andra förhållanden	4,8	7,1	4,6	6,4	4,1	6,2	3,9	6,7	4,5	7,8	6,0	9,2	5,9 <sup>1</sup>	10,6 <sup>1,2</sup>
Arbetsolycka utan sjukfrånvaro	1,8	1,1	1,6	0,8	1,8	1,1	1,5	1,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,2 <sup>2</sup>
Besvär av andra förhållanden i arbetet utan sjukfrånvaro	11,2	14,7	11,0	14,3	11,5	15,3	11,7	15,8	11,9	17,0	12,9	18,7	12,5 <sup>1</sup>	15,8 <sup>1,2</sup>
Rehabiliteringsutredning gjord <sup>3</sup>	38,8	47,5	46,2	58,6	53,5	55,4	37,2	39,5	38,8	39,3	35,6	43,7	36,2 <sup>1</sup>	42,0 <sup>1,2</sup>
Åtgärder har vidtagits för att stoppa uppkomst av liknande besvär	24,4	30,2	20,6	28,9	22,1	30,3	22,3	27,4	21,6	28,4	23,0	27,2	25,7 <sup>1,2</sup>	30,0 <sup>2</sup>
Total andel som haft sjukfrånvaro under mätveckan	4,2	4,2	4,9	6,4	4,2	6,4	4,3	6,8	4,7	8,1	5,2	8,8	5,6 <sup>1</sup>	9,4 <sup>1</sup>
Sjukfrånvaro under mätveckan p.g.a. arbetsorsakade besvär (Registrerad vid de mättillfällen då intervjuer gjordes)	1,3	2,1	1,3	1,8	1,0	1,7	1,2	1,8	1,3	2,6	1,8	3,3	1,8 <sup>1</sup>	3,8 <sup>1,2</sup>

1) Signifikant förändring mellan åren 1995 och 2001

2) Signifikant förändring mellan åren 2000 och 2001

3) Frågedefinitionen var annorlunda år 1996 och 1997 vilket gör att värdena för just dessa år är högre än övriga år

## Några jämförelser åren 1995-2001

I det följande kommenteras endast statistiskt signifikanta förändringar, dvs. sådana som är säkra med minst 95% sannolikhet.

Både andelen med kroppsliga och andelen med andra besvär (bl.a. stressrelaterade besvär) till följd av arbetet har ökat för kvinnor och män mellan åren 1995 och 2001. Däremot har andelen kvinnor som uppger kroppsliga och/eller andra besvär minskat jämfört med undersökningen år 2000.

Besvär p g a arbetsolycksfall uppges av 3,5 procent av männen och 2,3 procent av kvinnorna. För kvinnorna innebär detta en minskning med 0,6 procentenheter jämfört med år 2000. Vad gäller besvär orsakade av andra förhållanden i arbetet är tendensen densamma. Av kvinnorna uppger en lägre andel att de har sådana besvär jämfört med år 2000, medan nivån för männen är oförändrad. Jämfört med 1995 har andelen som uppger arbetsorsakade besvär av annan orsak än olycksfall stigit för både kvinnor och män.

Andelen som råkat ut för arbetsorsakade besvär på grund av arbetsolycka är relativt konstant under perioden 1995 till 2001. Detsamma gäller för andelen som uppger att de någon gång under den senaste 12-månadersperioden varit sjukfrånvarande på grund av arbetsolycka. Däremot har den sjukfrånvaro som orsakats av andra förhållanden i arbetet sedan 1995 ökat både för män och kvinnor. För kvinnor ses, jämfört med undersökningen år 2000, också en tydlig ökning i den senaste undersökningen. Minskningen i andelen som uppger besvär på grund av andra förhållanden i arbetet i den senaste undersökningen motsvaras således inte av en minskning i andelen som varit sjukskrivna för sådana besvär.

Genomgående uppger fler kvinnor än män arbetsorsakade besvär i nacke, rygg och övre extremiteter både 1995 och 2000, medan andelen med besvär från undre extremiteter är densamma för kvinnor och män. En ökning av andelen med besvär i axel/arm har skett sedan 1995 och dessutom har besvären i nacke och hals ökat för männen liksom ryggbesvären för kvinnorna.

Arbetslivet har i viss mån förändrats under den aktuella tidsperioden. Medan andelen minskat för män som uppger att arbetet föranlett besvär med hörseln eller på grund av buller, så har andelen kvinnor med hörselproblem eller besvär på grund av buller ökat. Ett exempel är att andelen kvinnliga lärare som anger besvär orsakade av buller har ökat sedan 1997, och år 2001 angav 4,0 procent att de hade besvär orsakade av buller.

Påfrestande arbetsställningar är en av de vanligaste orsakerna till besvär bland såväl kvinnor som män. Speciellt gäller detta för de kvinnor som arbetar med service och omsorg och för både kvinnor och män inom branscher som jordbruk, hantverk, byggnads- och processindustri. Andelen har dock legat ganska konstant sedan 1995.

Däremot har andelen män som uppger besvär orsakade av korta upprepade arbetsmoment ökat medan motsvarande andel för kvinnor ligger kvar på i stort sett samma nivå sedan 1995.

Tung manuell hantering anges som den tredje vanligaste orsaken till besvär bland både kvinnor och män. Andelen har under perioden 1995 till 2001 ökat både för kvinnor och män.

Stress och andra psykiska påfrestningar är den vanligaste orsaken till besvär bland kvinnor och den näst vanligaste bland män. Särskilt höga andelar med denna typ av besvär finns bland personer i arbetsledande ställning, lärare på alla nivåer och hälso- och sjukvårdspersonal, socialsekreterare och psykologer. Mellan 1996 och 2000 ökade andelen med besvär p g a stress och andra psykiska påfrestningar kraftigt, men under det senaste året tycks ökningen ha avbrutits.

I en nyligen utkommen rapport, *Negativ stress och ohälsa*, har den negativa inverkan av höga krav, låg egenkontroll och bristande socialt stöd i arbetet specialstuderats. Rapporten är utgiven i serien IAM 2001:1 och finns att köpa hos SCB och Arbetsmiljöverket. Den finns också att hämta på webben under [www.av.se/statistik](http://www.av.se/statistik)

# Undersökningens kvalitet

## 0 Inledning

Undersökningen om arbetsorsakade besvär syftar till att kartlägga de hälsoproblem som orsakats av arbetet för den svenska befolkningen. Kartläggningen avser besvär människor haft under de senaste tolv månaderna. Undersökningen är en urvalsundersökning som ger information om hur många som angivit att de haft besvär av arbetet under en viss period och besvärens placering i kroppen. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1991 som tillägg till AKU. De i AKU insamlade uppgifterna utnyttjas som bakgrundsinformation för att särredovisa olika grupper i arbetslivet.

## 1 Innehåll

### *Statistiska målstorheter*

#### *Objekt och population*

Undersökningens population är personer i åldern 16-64 år som är folkbokförda i Sverige.

#### *Variabler*

Yrke: bakgrundsvariabel från AKU

Näringsgren: bakgrundsvariabel från AKU

Socioekonomisk indelning: bakgrundsvariabel från AKU

Ålder: bakgrundsvariabel från AKU

Fysiska eller andra besvär till följd av arbetsolycka, färdolycka eller av andra orsaker

Inträffandeår

Sjukfrånvaro och dess längd

Kontakt med läkare

Besvärens placering i kroppen

Orsak till besvären

Om rehabiliteringsutredning genomförts

Förändring av arbetsuppgifter

Om besvären anmälts som arbetsskada, om inte, orsak till detta.

#### *Statistiska mått*

Procent, uppräknade tal.

#### *Redovisningsgrupper*

Yrke, näringsgren, socioekonomisk indelning, kön, ålder för den sysselsatta befolkningen där minst 100 svarande finns i gruppen.

#### *Referenstider*

Datainsamlingen för undersökningen 2001 pågick från början av januari till ett par veckor in i april. Frågorna avsåg huvudsakligen förhållanden under de senaste 12 månaderna.



## 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.

### *Urval*

Urvalsramen är personer som deltagit i AKU. Vid urvalsdragningen till AKU sker en indelning i strata efter län, kön, medborgarskap och sysselsättning enligt sysselsättningsregistret (RAMS), totalt 192 strata. Inom varje stratum sorteras personerna efter ålder, därefter dras ett systematiskt urval för varje månad. Urvalstorleken för varje stratum är direkt proportionell mot stratumstorleken. Vart och ett av urvalen, som varje månad består av ca 17 000 personer (före 1996 18 000 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.

Undersökningen om arbetsorsakade besvär utnyttjar ca 75 procent av AKU:s urval under de tre månader som undersökningen genomförs. För 2001 års undersökning uppgick urvalet till 38 537 personer.

### *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). I besvärsundersökningen utgörs dessutom övertäckningen av de långtidsjuka, institutionsintagna och de som vistas utomlands. Dessa personer söktes inte upp för att enbart få dessa tilläggsfrågor. Det är därför svårt att med undersökningen som utgångspunkt närmare beskriva dessa personers besvär. **Observera att i denna skrift redovisas data enbart för den sysselsatta befolkningen.** Ett skäl för detta är som nämnts ovan att bilden av besvär bland de icke sysselsatta är ofullständig genom undersökningsmetoden. I besvärsundersökningen utgörs undertäckningen av de personer som blivit folkbokförda i Sverige mellan urvalsdragningen och undersökningstillfället.

### *Mätning*

Undersökningen genomförs det första kvartalet varje år sedan 1991 som en tilläggsundersökning till ett delurval av AKU. Datainsamlingen för besvärsundersökningen påbörjades i direkt anslutning till telefonintervjun i AKU. Efter det att den ordinarie AKU-intervjun avslutats ställdes till samtliga intervjuade som ingår i urvalet till besvärsundersökningen två frågor om man haft 1: fysiska be-

svär, 2: andra besvär (stress, psykiska besvär etc.) som följd av arbetet, som gjort det svårt att arbeta på jobbet eller utföra det dagliga hemarbetet. De som svarade ja på den ena eller båda frågorna fick ytterligare 20 frågor. Tilläggsundersökningen tog ca 5 minuter.

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.

En kvalitetsbevakning av undersökningen 2001 har genomförts av SCBs mättekniska laboratorium. Metoden fångar brister då det gäller svårigheter för uppgiftslämnaren att förstå frågan eller lämna svar samt klargör vilka svårigheter det finns för intervjuarna att ställa frågor.

### *Svarsbortfall*

Bortfallet i **steg 1** (dvs. i AKU) är 24,1 procent för de totalt 38 537 i den använda delen av AKU – utan hänsyn till om de är sysselsatta eller ej. Det är svårt att skatta hur stort bortfallet är bland de sysselsatta respektive bland de icke sysselsatta. Det är först när/om man får genomföra intervjun som man kan avgöra saken. Sysselsättningen förblir därför okänd bland dem som man inte når eller som avböjer att delta.

Denna rapport beskriver de *sysselsattas* arbetsorsakade besvär. Det vore därför mest relevant med uppgifter om bortfallet just bland dessa. Äldre bortfallsstudier visar ett lägre bortfall bland de sysselsatta än bland övriga, varför uppgiften ovan (14,9 %) torde innebära en viss överskattning som mått på bortfallet för de sysselsatta.

Bortfallet i **steg 2** utgörs av dem som inte besvarat tilläggsfrågorna om arbetsorsakade besvär. Här redovisas endast uppgifter om den sysselsatta befolkningen. För 2001 års undersökning är det 24 948 sysselsatta som fått besvärfrågorna, och av dem har 23 807 deltagit. Bortfallet utgör således i detta steg 1 141 personer och utgör 4,6 procent av de sysselsatta i undersökningens urval. Av tablan nedan framgår att ungefär hälften av bortfallet består av vägran och resten av andra skäl.

	Antal	Procent
<b>STEG 1</b>		
Besvärsundersökningens delurval	38537	100,0
Bortfall i steg 1	9305	24,1
Antal svarande	29232	75,9
varav sysselsatta	24948	
<b>STEG 2</b>		
<i>Här redovisas endast sysselsatta</i>		
Besvärsundersökningens delurval	24948	100,0
Bortfall	1141	4,6
Ej tillfrågade	295	
Indirekta intervjuer	58	
Vägran	557	
Språksvårigheter	44	
Annat bortfall	187	
<b>Antal svarande</b>	<b>23807</b>	<b>95,4</b>

Bortfallets eventuellt snedvridande effekter begränsas genom att resultaten efterstratifieras, dvs. viktas så att fördelningarna i centrala bakgrundsvariabler förblir korrekta. I besvärsundersökningen efterstratifieras urvalet efter skattningarna i AKU av antalet sysselsatta för variablerna kön, 3 åldersgrupper samt 26 yrkesgrupper.

#### *Bearbetning*

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

#### *Redovisning av osäkerhetsmått*

För att ge en uppfattning om urvalsfelens storlek redovisas approximativa standardavvikelser för skattningarna.

Tabeller för standardavvikelser redovisas i bilaga 1.

### **3 Aktualitet**

#### *Frekvens*

Undersökningen genomförs årligen sedan 1991.

#### *Framställningstid*

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

#### *Punktlighet*

Publiceringen sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik (2001, SCB, Statistik 2001).

### **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

#### *Jämförbarhet över tiden*

Undersökningen har genomförts med samma metodik och i huvudsak samma definitioner sedan starten 1991, urvalsstorlekarna har varierat något beroende på att antalet sysselsatta enligt AKU varierat.

Undersökningarna 1991-1994 är jämförbara vad avser frågor och variabler. Fr.o.m. 1995 är frågeformuläret ändrat. Det omfattar fler variabler och inleds med två frågor (mot tidigare en) om fysiska respektive andra besvär som följd av arbetet. De inledande frågorna (tidigare en) avgör om intervjupersonen tillställs ytterligare frågor. Mindre justeringar har gjorts i frågeformuläret 1996 och 1998. Nya frågor har tillkommit år 2001.

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.

Fr.o.m. 1997 års undersökning redovisas yrke efter Standard för svenska yrkesklassificering (SSYK).

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 Arbetsmiljöundersökningen och med Arbetsmiljöverkets informationssystem om anmälda arbetsskador.

Arbetsmiljöverkets statistik över anmälda arbetsskador mäter inflödet av nya skador under ett kalenderår. Undersökningen om Arbetsorsakade besvär mäter beståndet av både nya och äldre kvarstående arbetsskador. Begreppet arbetsorsakade besvär är vidare än begreppet arbetsskada.

För att skapa närmare förståelse för kvalitén i de data som samlas in genom tilläggsfrågorna till AKU och de data som genereras i Arbetsmiljöverkets statistik över anmälda arbetsskador som redovisas från Informationssystemet om arbetsskador (ISA), har registersamkörningar genomförts vid två tillfällen. Genom dessa jämförande studier ges möjlighet att bedöma på vilket sätt de båda systemen överensstämmer och på vilket sätt de skiljer sig åt. Analyser av materialet har utgivits i serien Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken under titeln Arbetsskador och arbetsorsakade besvär. En jämförande studie över två statistikprodukter, 1994:5 respektive Informationssystemet om arbetsskador och undersökningen om arbetsorsakade besvär – En jämförande studie, 1999:4. Den senare av rapporterna är även översatt till engelska och utgiven i samma serie, 2000:2.

Det är viktigt att framhålla att inget av systemen kan ses som en valideringsnyckel för det andra. Båda systemen har sina speciella förutsättningar och systemen mäter delvis olika saker.

## 5 Tillgänglighet och förståelighet

### *Spridningsformer*

Produktens statistik publiceras i SCBs statistiska databaser, i Statistiska meddelanden serie AM (Am 43) och i andra rapporter. Vissa uppgifter finns på Arbetsmiljöverkets och SCBs hemsidor.

### *Presentation*

Tabeller och förklarande text i Statistiska meddelanden .

### *Dokumentation*

SCB DOK

### *Upplysningstjänster*

Programmet för arbetsmiljö, SCB 08-506 940 00

SCBs hemsida - [www.scb.se](http://www.scb.se)

Statistikenheten, Arbetsmiljöverket 08 - 730 9000

Arbetsmiljöverket hemsida - [www.av.se](http://www.av.se)

## Summary

### Background

The purpose of the Work Related Health Problems Survey is to describe the health problems people relate to their work, what parts of the body are affected by the health problems and what aspect of their working situation may have caused them.

The survey begins with two questions.

*1 During the last 12 months, have you at any time experienced any physical, i.e. bodily, disorder as a result of your work that has made it difficult for you to work at your occupation or carry out everyday housework? Consider disorders arising from an accident at work, conditions at work or an accident on the way to or from work.*

*2 During the last 12 months, have you at any time experienced any type of disorder other than a physical disorder as a result of your work that has made it difficult for you to work at your occupation or to carry out everyday housework? Consider disorders arising from stress at work, the content of your work, poor relations with your superiors or fellow employees, menaces or violence, etc.*

Respondents who answer in the affirmative to one or both of these questions are asked further questions about their health problems. By asking when the health problems began and whether an occupational injury report has been submitted, we are able to compare the responses with the statistics on occupational injuries in the Swedish Occupational Injury Information System (ISA), which is maintained by the Swedish Work Environment Authority. The ISA measures the influx of new occupational injuries in the course of a calendar year, whereas the Work Related Health Problems Survey measures the existing stock of both new and older work related health problems.

### Work Related Health Problems 2001

The results of the 11th Work Related Health Problems Survey show that one in four of all persons in work in Sweden have experienced some form of health problem during the last 12 months, which they associate with their work. This health problem may be physical (bodily) or of some other kind (stress, mental strain, etc.). The table below shows the share of employed persons with different types of health problems.

Problems due to work		
Total 25.0 %		
Women	Men	
28.6 %	21.7 %	

Bodily problems only		Other problems only		Both bodily problems and other problems	
Total 15.5 %		Total 4.9 %		Total 4.6 %	
Women	Men	Women	Men	Women	Men
16.4 %	14.6 %	6.0 %	4.0 %	6.2 %	3.1 %

The health problems may have arisen as a result of an occupational accident, a commuting accident or some other cause.

	All employed persons (CI) <sup>1</sup>	Women (CI)	Men (CI)
<i>Health problem due to</i>			
occupational accident	2,9 % (±0,2)	2,3 % (±0,3)	3,5 % (±0,3)
commuting accident	0,4 % (±0,1)	0,5 % (±0,1)	0,4 % (±0,1)
other causes	22,2 % (±0,5)	26,4 % (±0,8)	18,4 % (±0,7)

The Work Related Health Problems Survey reports health problems with and without time off work sick. Of those who state that they have had work related health problems about a third say that they also had time off work sick as a result of these health problems. In this connection, time off work sick also includes those receiving sickness/early retirement benefits. Of those who have spent time off work sick because of health problems due to work, 85 per cent (88% of men and 83% of women) have been officially sicklisted.

	All employed persons (CI) <sup>1</sup>	Women (CI)	Men (CI)
<i>Work-related disorders</i>	<b>25.0 % (±0,6)</b>	<b>28.6 % (±0,4)</b>	<b>21.7 % (±0,5)</b>
<i>of whom</i>			
off work sick	9.6 % (±0,8)	11.7 % (±0,6)	7.7 % (±0,7)
not off work sick	15.7 % (±0,7)	17.2 % (±0,5)	14.1 % (±0,6)

In terms of the total number of persons in employment, about 10 per cent state that they have experienced disorders from work sufficiently severe to require sickness absence. Hence, we can estimate that over 400 000 employees (235 000 women and 168 000 men) have been on sick leave as a result of work-related disorders at some time during the past 12 months. Almost 220 000 people have had a total absence from work because of illness amounting to at least five weeks.

The Work Related Health Problems Survey does not include any question asking whether respondents have officially been absent from work for some other reason (e.g. have taken out annual leave), though in reality off work because of health problems.

Work related health problems caused by occupational accidents lead to time off work sick more frequently than do other health problems. Of employed persons who state that their health problems are due to occupational accidents, over half (52%) have been off work sick as a result. Of those who state that their health problems are caused by other circumstances at work about a third (36%) have been off work sick. Most of the survey respondents reporting absence from work sick (89%) have been in touch with a doctor.

1) CI is an abbreviation of confidence interval, in this case 95 per cent

The table below shows a breakdown by sex of the amount of time off work sick during the last 12 months for occupational accidents and other circumstances at work.

Time off work sick	Occupational accident				Other circumstances at work			
	Per cent		Number of employees (rounded, in thousands)		Per cent		Number of employees (rounded, in thousands)	
	M	W	M	W	M	W	M	W
Off work sick <sup>1</sup>	1.8	1.1	42	22	6.0	9.2	129	213
Of which								
1-3 days	0.2	0.1	4	2	0.5	0.6	11	12
4 days-1 week	0.3	0.1	7	2	1.0	1.2	21	23
8 days-2 weeks	0.2	0.1	5	2	0.7	1.0	15	21
3-4 weeks	0.3	0.2	7	3	1.0	1.6	22	33
5-8 weeks	0.2	0.2	5	4	0.7	1.4	16	27
9-13 weeks	0.1	0.1	3	1	0.4	0.9	8	17
14-26 weeks	0.2	0.1	3	2	0.5	1.3	12	25
27-51 weeks	0.1	0.1	2	3	0.5	0.9	10	19
Whole year	0.3	0.2	6	3	0.7	1.8	14	35

<sup>1</sup> 0.2 per cent of men (4 000 employed men) and 0.3 per cent of women (6 000 employed women) were off work sick due to a commuting accident.

In the Labour Force Survey, most questions concentrate on conditions during one measurement week. On average, one out of every 13 persons in work was on sick leave or was receiving sickness benefits/disability pension during the measurement weeks in which the Disorders Survey was conducted. Just over a third of those on sick leave stated that they were on sick leave as a result of their work.

**Health problems due to occupational accidents in last 12 months. Occupational categories (SSYK) reporting highest share of health problems. Per cent of those employed 2001. (Only occupational categories with at least 100 responses are shown)**

**Women**

6	Skilled agricultural and fishery workers	8,1
5132	Assistant nurses and hospital ward assistants	4,0
5133	Home-based personal care and related workers	3,9
8	Plant and machine operators and assemblers	3,5
223	Nursing and midwifery professionals	3,4
5134	Attendants, psychiatric care	3,3
512	Housekeeping and restaurant services workers	3,2
5131	Child-care workers	3,2
	<b>All employed women</b>	<b>2,3</b>

**Men**

7135	Plumbers	9,4
7123	Carpenters and joiners	8,7
8323	Heavy truck and lorry drivers	8,1
6	Skilled agricultural and fishery workers	7,9
7233	Agricultural- or industrial-machinery mechanics and fitters	7,4
721	Metal moulders, welders and related trades workers	7,3
8321	Car, taxi and van drivers	7,3
714	Painters, building cleaners and related trades workers	7,1
	<b>All employed men</b>	<b>3,5</b>

A larger proportion of men than of women state that they have suffered disorders as a result of an accident at work.

Accident rates for men are high mainly in various manual occupations in the construction and manufacturing industries. A particularly high rate is reported by plumbers and carpenters and joiners. Other occupational categories for men exhibiting higher rates than the overall rate for all men in employment include drivers of different types of vehicles and skilled workers in agriculture, horticulture, forestry and fishery.

As is the case for men, about 8 per cent of women working in agriculture and related areas state that they have had occupational accidents. Otherwise, accident rates for women are high in various nursing and caring occupations. That is true in particular for the category “assistant nurses and hospital ward assistants”.

**Health problems due to *other circumstances at work* in last 12 months. Occupational categories (SSYK) reporting highest share of health problems. Per cent of those employed 2001. (Only occupational categories with at least 100 responses are shown)**

<b>Women</b>		
2321	Teaching professionals, academic subjects	39,3
122	Production and operations managers	36,1
82	Machine operators and assemblers	33,4
5132	Assistant nurses and hospital ward assistants	32,6
2492	Social work professionals	32,4
3431	Administrative secretaries and related associate professionals	32,0
245	Writers and creative or performing artists	31,4
233	Primary education teaching professionals	31,2
<b>All employed women</b>		<b>26,4</b>
<b>Men</b>		
712	Building frame and related trade workers	28,3
232	Secondary education teaching professionals	26,3
7135	Plumbers	26,1
233	Primary education teaching professionals	23,8
714	Painters, building cleaners and related trades workers	23,6
8334	Lifting-truck operators	23,1
832	Motor-vehicle drivers	22,6
9	Elementary occupations	22,6
<b>All employed men</b>		<b>18,4</b>

A larger proportion of women than of men report disorders as a result of factors at work other than accidents. Rates are above 30 per cent in all the occupations presented here. The highest rates occur among women teaching professionals in academic subjects and production and operations managers.

According to the survey findings, there are no occupations where men report rates of disorders caused by other factors at work as high as 30 per cent. On the other hand, there are a number of occupations in which more than a quarter of men report disorders caused by other factors at work.



### Cause of health problems and location in body

The most commonly reported causes of disorders at work, for both women and men, are musculoskeletal strain and disorders caused by stress and mental strain.

A larger proportion of manual than non-manual workers report disorders due to strenuous working postures and heavy manual lifting, and similarly a larger proportion of manual than non-manual workers report back pain. This applies to both women and men, particularly those aged 50 or older. As regards disorders due to stress and other mental strain, the situation is the reverse. Here non-manual workers report higher rates of such problems than manual workers. Rates are considerably higher among women than among men. Here too, both among women and men non-manual workers, the highest rates occur in the oldest age bracket.

The highest rates of stress-related disorders occur among women in nursing and caring occupations, education and public administration. In these occupations more than one in ten women employed report disorders due to stress and other mental strain.

In the group of all persons in employment, twice as high a proportion of women than of men indicate that they have a work-related disorder affecting their throat or neck (7% of women and 3% of men) or shoulder/arm (11% of women and 6% of men). Higher proportions of women than of men also indicate pain in the back other than neck (10% of women and 8% of men). Also, where problems with allergies and oversensitive skin are concerned, women report slightly higher rates than men.

Disorders related to work with computers, i.e. work at a display screen/personal computer, mainly affect non-manual categories performing office and customer service work. The highest rates are reported by lower-level non-manual women workers aged 50-64, more than a tenth of whom indicate problems of this kind.

### Reported occupational injuries

The survey addresses several questions to people who indicate that they have a work-related disorder. Questions are asked about whether an occupational injury report has been sent in to the social insurance office and, where relevant, why the work-related disorder has not been reported as an occupational injury.

About 20 per cent of persons who indicate that they have a work-related disorder state that the injury has been reported. 16 per cent say that they did not regard their work-related disorder as an occupational injury. About 6 per cent state that they were not aware that occupational injuries were supposed to be reported. Just over half of those affected have refrained from reporting the injury for some other reason. The same rates apply to women and men.

## Rehabilitation

Employers are required by law to conduct a rehabilitation study when an employee has been absent from work for more than four weeks because of sickness or when the work of an employee has suffered frequent interruptions from shorter periods of sickness. In the questions in the survey, the latter case has been defined more precisely as more than six absences during the last 12-month period. Among respondents to the survey in 2001, 7 per cent of the women and 4 per cent of the men state that they have suffered work-related disorders and meet the criteria for a rehabilitation study. Less than half of these individuals – about 40% – say that a rehabilitation study has been conducted. The rate is lower for men (36%) than for women (42%).

The proportion of both women and men for whom a rehabilitation study has been performed has declined over time. Among women the proportion has also fallen since the previous measurement. (The values for 1996 and 1997 are higher because the questions these years were different from that in other years.)

A rehabilitation study was performed within two months of the beginning of the period of sick leave in the case of 31 per cent of qualifying women and men. 27 per cent of the men and 30 per cent of the women had been on sick leave for more than six months before the study was made.

## Measures to change working conditions

Among employed persons reporting disorders due to work, 11 per cent of both men and women state that their working duties have been changed because of their problems. Four per cent (of both men and women) say they have reduced their working hours because of their problems. Two per cent of both women and men say they have both been given modified working duties and shorter working hours. More than three quarters of those whose working situation has been changed in one way or another also report reduced disorders (about the same rates for women and men).

Asked whether measures have been taken at the workplace to prevent the problems from worsening, recurring or affecting other workers, 28 per cent (30% of women and 26% of men) reply that this has been done.

Over time, the proportion of both women and men for whom measures have been undertaken at the workplace has gone up. In the case of women, this applies only since the most recent previous measurement, but in the case of men it also applies in a comparison between 1995 and 2001.

57 per cent of the measures taken involve changes in the physical working environment, about 20 per cent changes in the way work is organised or in working methods, and about 10 per cent involve training or new or different protective equipment.

## Some comparisons, 1995-2001. Per cent of the population employed

	Interview in														
	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	
<i>Work Related Health Problems</i>															
Bodily problems	19.6	24.1	16.2	19.2	16.7	19.5	15.8	20.3	15.9	21.7	17.6	23.8	17.7 <sup>1</sup>	22.6 <sup>1,2</sup>	
Other problems	5.0	7.8	4.6	6.9	4.7	7.9	5.0	8.6	6.0	10.5	7.4	12.6	7.1 <sup>1</sup>	12.2 <sup>1</sup>	
Bodily and/or other problems	20,9	27,1	18.6	22.7	18.8	23.8	18.9	24.8	19.7	27.2	22.1	30.4	21.7	28.6 <sup>1,2</sup>	
<i>Health problems in past year due to</i>															
occupational accident	3.4	2.0	3.0	1.7	3.2	2.0	3.1	2.0	3.4	2.4	3.5	2.9	3.5	2.3 <sup>2</sup>	
other circumstances at work	16.0	21.8	15.6	20.7	15.6	21.5	15.6	22.5	16.4	24.8	18.9	27.9	18.4 <sup>1</sup>	26.4 <sup>1,2</sup>	
<i>Work has caused health problems affecting</i>															
neck	2.5	6.5	2.6	5.8	2.7	5.9	2.7	6.3	2.4	6.6	3.0	7.2	3.0 <sup>1</sup>	6.7 <sup>1</sup>	
shoulder/arm	5.2	9.8	5.3	9.6	5.3	9.5	5.3	10.2	5.2	10.5	5.8	11.1	5.9 <sup>1</sup>	10.8 <sup>1</sup>	
fingers, hand/wrist	2.4	2.8	2.3	2.8	1.8	2.9	2.0	2.7	1.8	2.9	1.9	3.3	2.1	3.0	
back (except neck)	7.4	8.9	7.2	8.6	7.2	8.3	6.7	9.1	7.0	9.6	8.3	10.2	7.8	10.2 <sup>1</sup>	
hip-joint, leg, knee	2.5	2.3	2.6	2.1	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6	
<i>Work has caused health problems involving</i>															
hearing	3.0	0.9	2.2	0.9	2.2	0.9	1.9	1.0	2.1	1.3	2.3	1.8	2.3 <sup>1</sup>	1.7 <sup>1</sup>	
allergy (nasal congestion, asthma etc., not skin)	1.1	1.8	1.1	2.0	1.2	1.8	1.2	1.7	1.1	1.6	1.2	2.0	1.1	2.0	
over-sensitive skin (eczema, itching, etc.)	1.7	2.6	1.5	2.9	1.3	2.7	1.8	2.7	1.6	3.3	1.6	3.3	1.7	2.9	
<i>Work has caused health problems due to</i>															
noise	2.3	0.5	1.7	0.6	1.8	0.5	1.5	0.7	1.7	0.8	1.9	1.2	1.7 <sup>1</sup>	1.1 <sup>1</sup>	
vibrations	0.5	0.0	0.6	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1 <sup>1</sup>	
adverse temperatures, heat, cold, draughts, etc.	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
plant/animal substances	0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
chemical substances	1.3	1.5	1.1	1.6	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.1	1.7	1.0 <sup>1</sup>	1.5	
strenuous work postures	7.2	11.1	7.5	10.1	7.1	9.6	6.9	10.5	6.7	10.1	8.0	11.2	7.5	10.8	
short, repetitive operations	2.1	3.8	2.6	4.1	2.3	3.9	2.4	3.9	2.4	3.6	2.6	3.9	3.0 <sup>1</sup>	4.1	
heavy manual handling	4.7	5.8	5.1	6.4	5.2	6.3	5.2	7.0	5.2	6.8	5.6	7.4	5.7 <sup>1</sup>	7.5 <sup>1</sup>	
work at display screen/PC	0.7	1.8	1.0	1.8	0.9	2.1	1.1	2.7	1.0	3.5	1.7	3.8	1.7 <sup>1</sup>	3.4 <sup>1</sup>	
victimisation, harassment	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2 <sup>1</sup>	0.4	
threats or violence	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5 <sup>1</sup>	
stress, mental strain	3.6	6.1	3.6	5.8	3.7	7.0	4.5	7.9	5.1	9.3	6.5	11.8	6.6 <sup>1</sup>	11.2 <sup>1</sup>	
<i>Off work sick in past year due to</i>															
occupational accident	1.6	0.9	1.4	0.9	1.4	0.9	1.6	0.9	1.6	1.1	1.8	1.1	1.9	1.1	
other circumstances at work	4.8	7.1	4.6	6.4	4.1	6.2	3.9	6.7	4.5	7.8	6.0	9.2	5.9 <sup>1</sup>	10.6 <sup>1,2</sup>	
<i>Occupational accident without time off work sick</i>															
Health problem caused by other circumstances at work without time off work sick	11.2	14.7	11.0	14.3	11.5	15.3	11.7	15.8	11.9	17.0	12.9	18.7	12.5 <sup>1</sup>	15.8 <sup>1,2</sup>	
<i>Rehabilitation study performed<sup>3</sup> Measures have been taken to prevent similar disorders arising</i>															
	24.4	30.2	20.6	28.9	22.1	30.3	22.3	27.4	21.6	28.4	23.0	27.2	25.7 <sup>1,2</sup>	30.0 <sup>2</sup>	
<i>Total per cent off work sick during measurement week</i>															
Off sick during measurement week due to work-related health problems	4.2	4.2	4.9	6.4	4.2	6.4	4.3	6.8	4.7	8.1	5.2	8.8	5.6 <sup>1</sup>	9.4 <sup>1</sup>	
(Recorded at measurement points when interviews were conducted)	1.3	2.1	1.3	1.8	1.0	1.7	1.2	1.8	1.3	2.6	1.8	3.3	1.8 <sup>1</sup>	3.8 <sup>1,2</sup>	

1) Significant change between 1995 and 2001

2) Significant change between 2000 and 2001

3) The values for 1996 and 1997 are higher because the questions these years were different from that in other years

## Some comparisons, 1995-2001

We comment below only on statistically significant differences, i.e. differences that have a confidence level of at least 95%.

The incidence of both physical disorders and other (including stress-related) disorders resulting from work has gone up between 1995 and 2001, among both women and men. However, the proportion of women indicating physical and/or other disorders has gone down since the survey in 2000.

3.5 per cent of the men and 2.3 per cent of the women report disorders due to occupational accidents. For women, this is a fall of 0.6 percentage points from the level in 2000. A similar tendency is evident for disorders caused by other factors at work. A lower percentage of women report such disorders than in 2000, while for men the level remains unchanged. Compared with 1995, the proportion of both women and men reporting work-related disorders caused by factors other than accidents has risen.

The proportion of workers who have experienced work-related disorders due to occupational accidents has been relatively constant between 1995 and 2001. The same observation applies to the proportion who report being absent from work because of sickness due to an occupational accident at some time in the last 12 months. However, sickness absence caused by other factors at work has increased among both women and men since 1995. For women we see a clear increase in the latest survey too, compared with the survey in 2000. The reduction in the latest survey in the proportion reporting disorders due to other factors at work is thus not accompanied by a corresponding decline in the rate of sickness absence due to such disorders.

A consistent finding is that more women than men report work-related disorders in the neck, back and upper extremities, both in 1995 and 2001, whereas the proportion with disorders affecting the lower extremities is the same for women and men. There has been a rise in the proportion with shoulder/arm disorders since 1995, as well as increases in the incidence of neck and throat disorders among men and back disorders among women.

There have been certain changes in working life during the period concerned. While the percentage of men reporting hearing disorders or problems with noise caused by work has declined, the percentage of women with hearing problems or problems caused by noise has increased. To give an example, the proportion of women teachers indicating problems caused by noise has increased since 1997 and in 2001, 4.0 per cent stated that they suffered problems caused by noise.

Strenuous working postures are one of the most common causes of disorders among both women and men. This applies in particular to women working in service and caring occupations and to both women and men in activities such as agriculture, craft and related trades, building trades and plant and machine operation and assembly. However, the percentages have remained fairly constant

since 1995. On the other hand, the percentage of men reporting disorders caused by short repetitive working movements has increased while the corresponding figures for women remain at about the same level as in 1995.

Heavy manual handling is reported to be the third most common cause of disorders among both women and men. The incidence of problems has risen among both women and men in the period 1995-2001.

Stress and other mental strain are the commonest cause of disorders among women and the second most common among men. Particularly high rates for these types of disorders are reported by senior officials and managers, teachers at all levels, health and medical care staff, social work professionals and psychologists. Between 1996 and 2000 the proportion of persons in employment reporting disorders due to stress and other mental strain increased sharply, but during the last year this trend seems to have been broken.

A recent report, *Negativ stress och ohälsa (Negative stress and illness)*, presents a special study of the negative effects of high demands, low control and lack of social support at work. The report has been published in the IAM 2001:1 series and is available for purchase from Statistics Sweden and the Swedish Work Environment Authority. It can also be downloaded from the Internet at [www.av.se/statistik](http://www.av.se/statistik)

## List of tables

### Work related health problems due to occupational accidents or other conditions at work by occupations (1997-2001) and by industrial activity (1995, 1997-2001)

**1a** Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1997-2001. Percent of the population employed

**1b** Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1997-2001. Percent of the population employed

**2a** Work related health problems (industrial activity accidents) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 1995, 1997-2001. Percent of the population employed

**2b** Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 1995, 1997-2001. Percent of the population employed

### Occupational accidents or other conditions at work the year 2001

**3a** Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

**3b** Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

**4a** Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

**4b** Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

**5** Work related health problems (occupational accidents and other conditions at work) during the last twelve months according to age, sex and socio-economic group (SEI). 2001. Percent and number of the population employed

### Work related health problems by part of the body and cause the year 2001

**6a** Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head and hip-joint, leg, knee) according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

**6b** Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substance from plants or animal and chemical substance according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

**6c** Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

**6d** Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress or other factors according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

**7a** Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head and hip-joint, leg, knee) according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

**7b** Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substance from plants or animal and chemical substance according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

**7c** Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

**7d** Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress or other factors according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

**8a** Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head and hip-joint, leg, knee) according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

**8b** Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substance from plants or animal and chemical substance according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

**8c** Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

**8d** Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress and other factors according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

The Occupational classification follows the classification used in the AKU, which in turn is based on SSSYK, the Swedish version of ISCO 88 COM.

The industrial activity classification also follows the classification used in the AKU (LFS), (which in turn is based on the industrial activity code SNI). However, some adjustment of the groups involved has been necessary in order to better adapt the classification to the international standard NACE.

Tabell 1a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 1a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1997-2001. Percent of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka														
	Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months														
	Män/Male					Kvinnor/Female					Totalt/Total				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,6	0,6	0,8	1,4	1,0	2,8	0,9	..	2,3	1,3	1,1	0,7	0,8	1,6	1,1
122 Drift- och verksamhetschefer	0,7	0,0	0,9	1,6	1,4	3,5	0,7	..	..	1,5	1,6	0,2	0,6	1,5	1,4
123 Chefer för särskilda funktioner	0,5	0,9	0,9	1,4	0,6	..	..	..	..	..	0,8	1,0	1,1	2,1	0,8
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	2,2	1,2	0,6	2,5	2,3	0,0	1,3	..	..	2,8	1,5	1,2	0,4	2,0	2,5
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	2,9	1,5	..	..	2,6	..	..	..	..	..	1,8	1,6	0,0	1,5	2,8
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom teknik- o datavet. m.m.	0,7	0,5	1,1	0,4	0,5	1,1	0,5	..	1,3	0,6	0,8	0,5	0,8	0,6	0,5
213 Dataspecialister	0,0	0,4	0,5	0,3	0,3	..	..	..	0,8	1,0	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4
2131 Systemerare och programmerare	0,0	0,6	0,6	0,3	0,3	..	..	..	..	..	0,3	0,7	0,5	0,5	0,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,0	0,8	..	0,7	0,9	..	..	..	..	..	1,9	0,7	1,7	0,5	0,7
22 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom biologi, hälso- o sjukvård	1,8	1,2	..	2,1	3,3	1,8	2,8	1,8	1,1	2,2	1,8	2,3	1,5	1,4	2,6
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,7	0,7	..	2,8	4,2	2,8	2,1	..	..	0,8	1,7	1,3	0,8	2,0	2,7
2221 Läkare	..	..	..	..	4,4	..	..	..	..	..	..	0,8	..	1,6	2,6
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	..	..	..	..	1,3	2,9	1,8	1,3	3,4	2,2	3,2	2,7	1,2	3,1
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	1,6	0,5	2,2	2,7	2,1	1,4	1,8	3,4	2,2	2,1	1,5	1,3	2,9	2,4	2,1
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	0,8	..	0,8	0,6
232 Gymnasielärare m.fl.	0,7	0,6	..	2,5	3,4	2,5	4,1	..	1,0	2,4	1,7	2,5	2,4	1,7	2,8
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,0	1,8	2,1	..	1,3	2,2
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,8	4,5	..	1,6	3,5
233 Grundskollärare	..	..	..	4,5	2,7	1,1	1,0	3,7	2,4	1,4	1,5	0,8	3,8	2,9	1,7
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,8	1,5	0,3	1,4	1,8	1,2	1,4	1,6	0,8	0,6	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,0	1,4	0,0	2,8	1,6	0,0	1,5	1,0	0,9	0,5	0,0	1,4	0,4	1,9	1,1
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,9
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	0,9	..	3,2	2,4
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,9
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,6	1,4	..	0,0	2,2	2,4	0,7	..	2,3	1,4	2,0	1,1	1,1	1,2	1,8
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,1	1,3	0,8	0,7	1,2
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	1,9	..	1,0	0,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	..	..	..	3,1	1,8	..	0,0	0,8	2,4	2,2	..	0,0	1,8
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	..	..	2,8	2,1	..	0,0	1,0	2,4	1,9	..	0,0	2,4
<b>3 Arb. som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	2,5	2,3	1,8	2,0	1,7	1,5	1,7	..	1,7	1,3	2,4	2,2	1,7	2,0	1,6
311 Ingenjörer och tekniker	3,0	2,4	1,9	2,3	1,3	2,2	1,5	..	1,8	0,5	2,9	2,3	1,6	2,2	1,2
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	3,0	1,1	..	2,1	0,0	..	..	..	..	..	2,8	1,6	..	1,8	0,0
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	4,6	3,0	..	2,2	0,6	..	..	..	..	..	4,2	2,7	..	3,4	0,5
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	1,8	3,0	1,0	3,0	2,0	..	..	..	..	..	2,1	2,8	0,9	2,7	1,9
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	..	1,2	1,3	..	..	..	..	..	..	..	..	1,5	1,5
3121 Datatekniker	..	..	..	0,6	1,4	..	..	..	..	..	..	..	..	1,1	1,6
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	..	..	..	2,1	1,6	2,5	2,1	1,6	1,8	1,7	2,6	2,1	1,7	1,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	..	..	..	1,6	3,7	5,8	3,2	2,5	1,6	3,1	4,4	2,5	2,4
323 Sjuksköterskor	..	..	..	..	..	1,2	2,3	0,0	0,9	1,7	1,4	2,2	0,0	1,2	1,5
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	0,0	1,4	..	0,8	..	0,0	1,3	..	0,7	..
3239 Övriga sjuksköterskor	..	..	..	..	..	1,8	3,7	..	0,6	1,7	1,8	3,5	..	1,4	1,5



**Tabell 1a (forts)**  
**Table 1a (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
33	<i>Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
331	..	..	..	..	..	2,4	2,2	2,9	2,2	1,8	2,6	2,0	2,9	1,9	1,6
	..	..	..	..	..	2,6	2,4	3,1	2,3	1,6	2,6	2,2	3,2	2,1	1,5
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
341	2,1	2,4	1,9	2,2	2,2	1,7	1,3	1,6	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1
3415	1,4	1,9	1,8	0,7	1,2	0,6	1,2	1,2	1,4	1,5	1,1	1,7	1,6	0,9	1,3
3416	1,2	2,8	2,0	0,9	1,0	0,0	2,3	..	..	1,8	0,9	2,7	2,0	0,7	1,2
3418	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,4	0,0	..	..	3,9
342	..	..	..	..	..	0,8	1,5	..	..	1,6	0,5	1,6	..	0,6	1,1
342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,7	0,9	..	..	1,3
343	1,2	1,7	..	..	..	1,0	0,7	0,8	1,5	1,0	1,0	1,1	0,5	2,3	0,7
3431	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,2	..	..	..	..	1,7
3433	..	2,0	..	..	..	0,0	0,5	..	0,7	0,0	0,5	1,0	0,7	1,3	0,0
3450	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9,2
346	..	..	..	..	..	4,2	1,3	..	..	3,1	5,4	2,1	..	5,6	4,4
3462	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,6
347	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,8	3,4	..	6,1	5,1
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>														
41	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
411	3,1	3,2	3,0	4,0	3,7	1,4	1,5	1,0	1,5	1,4	1,9	2,0	1,7	2,3	2,2
4112	..	..	..	..	..	1,2	1,5	0,0	1,5	0,8	1,5	1,4	0,0	1,4	1,4
412	..	..	..	..	..	0,9	1,3	0,0	1,5	0,8	0,9	1,3	0,0	1,5	0,8
412	..	..	..	..	..	1,4	0,7	2,4	2,0	1,5	1,2	0,6	2,2	2,6	1,6
413	2,8	3,3	3,9	4,0	3,6	..	..	..	1,1	1,8	2,7	3,0	3,1	3,3	3,2
4131	2,4	3,4	3,9	2,8	4,1	..	..	..	..	..	2,5	3,1	3,1	2,5	3,7
415	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5,6	3,4	..	5,2	3,2
419	..	..	..	..	3,5	1,2	1,7	0,6	1,0	1,3	1,2	1,8	0,5	1,0	1,7
42	<i>Kundservicearbete</i>														
421	..	..	..	..	..	0,6	0,9	0,8	1,7	1,9	0,7	1,0	0,7	1,4	1,8
4211	..	..	..	..	..	1,0	1,4	..	1,8	1,9	1,2	1,3	..	1,6	1,5
422	..	..	..	..	..	1,4	2,3	..	..	2,7	1,9	2,1	..	1,0	2,4
4222	..	..	..	..	..	0,4	0,6	0,7	1,6	1,9	0,3	0,8	0,6	1,3	2,0
4222	..	..	..	..	..	0,0	0,6	..	2,1	2,0	0,0	0,5	..	1,8	1,7
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>														
51	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>
512	3,1	2,8	3,8	4,7	3,7	3,0	2,8	3,3	3,3	3,4	3,0	2,8	3,4	3,6	3,4
5122	0,8	3,7	..	..	3,2	1,9	0,4	3,6	1,9	3,2	1,5	1,5	2,4	2,4	3,2
5122	..	..	..	..	..	1,8	0,7	..	1,5	1,6	1,1	2,6	0,7	2,8	3,0
5123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,7
513	2,5	2,4	4,1	5,4	3,0	3,2	3,0	3,5	3,7	3,6	3,1	3,0	3,5	3,9	3,6
5131	..	..	..	..	..	2,4	2,7	1,1	2,9	3,2	2,3	2,7	1,5	3,0	3,1
5132	..	..	..	..	..	3,6	3,1	5,4	3,8	4,0	3,7	3,1	5,3	3,7	4,3
5133	..	..	..	..	..	2,9	2,5	3,8	3,9	3,9	3,0	2,3	3,6	3,6	3,4
5134	..	..	..	..	..	4,6	5,5	3,1	6,5	3,3	3,9	5,0	3,5	8,0	2,9
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)														
5141	..	..	..	..	..	1,9	1,8	..	0,0	0,0	1,5	1,5	..	0,0	0,6
515	7,0	3,6	..	4,6	6,2	..	..	..	..	..	6,0	3,6	..	4,5	4,9
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>														
522	0,7	0,9	1,0	3,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,5	1,6	1,0	2,6	2,3
5221	0,7	0,9	1,0	3,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,5	1,6	1,0	2,6	2,3
5222	..	..	..	..	..	..	1,4	..	2,3	2,1	..	1,6	0,9	2,2	1,6
5222	0,9	1,0	..	5,5	1,7	1,0	1,9	1,0	2,1	2,5	1,0	1,6	1,0	3,2	2,2
5227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,4
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>														
61	<b>6,0</b>	<b>7,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,3</b>	<b>7,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	..	..	<b>8,1</b>	<b>5,6</b>	<b>6,7</b>	<b>9,4</b>	<b>10,0</b>	<b>7,9</b>
611	6,0	7,5	10,9	11,3	7,9	4,2	4,3	..	..	8,1	5,6	6,7	9,4	10,0	7,9
6111	6,5	9,1	..	..	..	..	..	..	..	..	6,1	7,6	..	..	..
6111	6,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,1	9,8	..	..	..
612	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,8	7,6	..	14,3	..
6121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5,2	7,1	..	15,7	..
6130	..	..	..	9,2	5,4	..	..	..	..	..	..	..	..	7,5	5,4
<b>7</b>	<b>Hantverksarbete; byggverksamhet och tillverkning</b>														
71	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>	..	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>
71	4,8	4,7	7,2	5,2	6,8	..	..	..	..	..	5,0	4,6	7,4	5,2	6,6
712	5,9	4,4	9,0	6,3	7,8	..	..	..	..	..	5,8	4,3	8,9	6,2	7,6

**Tabell 1a (forts)**  
**Table 1a (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	5,2	3,8	9,9	5,3	8,7	..	..	..	..	..	5,1	3,7	9,9	5,2	8,4
713 Byggnadshantverkare m.fl.	4,0	5,1	5,4	4,5	5,7	..	..	..	..	..	4,5	4,9	6,1	4,4	5,5
7135 VVS-montörer m.fl.	3,8	..	..	..	9,4	..	..	..	..	..	3,8	..	..	..	9,4
7136 Installationselektriker m.fl.	2,9	6,0	..	3,2	6,7	..	..	..	..	..	2,9	5,9	..	3,2	6,6
7137 Fastighetsskötare	4,3	2,8	5,8	3,3	3,7	..	..	..	..	..	5,4	2,7	6,6	3,4	3,7
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d.	5,4	3,0	..	3,8	7,1	..	..	..	..	..	5,2	2,9	..	4,3	6,9
<i>72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</i>	4,7	4,7	4,4	5,3	5,2	..	..	..	..	..	4,6	4,4	4,3	5,2	5,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	7,0	5,5	2,1	5,9	7,3	..	..	..	..	..	6,7	5,2	2,0	5,8	6,9
7212 Svetsare och gasskärare	6,4	5,9	..	..	..	..	..	..	..	..	6,1	5,7	..	..	..
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	7,9	1,2	..	..	2,1	..	..	..	..	..	8,3	1,1	..	7,3	1,9
723 Maskin- och motorreparatörer	3,0	4,8	8,1	4,6	5,9	..	..	..	..	..	2,9	4,6	8,3	4,6	5,8
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	3,0	3,3	..	4,1	4,2	..	..	..	..	..	2,9	3,2	..	4,1	4,2
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	3,2	5,9	11,0	4,6	7,4	..	..	..	..	..	3,1	5,7	11,2	4,5	7,3
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	3,3	5,6	1,0	5,1	4,0	..	..	..	..	..	3,0	5,2	0,9	4,7	3,7
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	3,1	5,4	..	..	4,1	..	..	..	..	..	2,8	4,9	..	..	3,8
<i>73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	2,7	..	..	4,7
<i>74 Annat hantverksarbete</i>	7,7	9,0	..	..	2,5	..	..	..	..	..	6,2	7,3	..	2,1	2,7
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>
81 Processoperatörsarbete	2,2	3,1	5,9	3,0	4,4	..	..	..	..	..	2,4	3,1	6,4	3,8	4,3
814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	1,5	1,8	..	..	..	..	..	..	..	..	2,2	2,1	..	..	..
<i>82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	4,8	3,2	4,2	3,8	4,5	2,2	2,4	6,5	3,6	3,4	4,0	3,0	4,8	3,7	4,2
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	4,3	3,5	4,1	3,9	3,2	..	..	..	..	..	3,9	3,5	4,2	4,0	3,2
8211 Verktygsmaskinoperatörer	3,8	3,6	4,2	3,7	3,4	..	..	..	..	..	3,4	3,6	4,3	3,8	3,3
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	2,2	..	..	1,5	..	..	..	..	..	3,4	1,7	..	3,0	2,4
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,9	..	..	..	7,5
828 Montörer	4,2	1,0	3,3	3,0	4,2	4,3	1,8	..	2,4	2,1	4,2	1,3	3,5	2,8	3,5
8281 Fordonsmontörer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,1	1,0	..	..	7,0
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,7	1,6	..	1,4	1,9
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	2,3	..	..	..	..	..	..	..	..	2,8	2,8
<i>83 Transport- och maskinförararbete</i>	5,2	6,1	5,8	5,0	6,5	..	..	..	..	..	5,3	6,0	5,7	4,7	6,4
832 Fordonsförare	6,1	7,3	6,1	6,1	6,9	..	..	..	..	..	6,4	7,2	6,0	5,7	6,7
8321 Bil- och taxiförare	..	..	..	..	7,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,3
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,4
8323 Lastbils- ochlångtradarförare	5,1	7,4	7,4	6,7	8,1	..	..	..	..	..	5,0	7,2	7,8	6,5	8,0
833 Maskinförare	3,9	3,5	4,7	2,9	4,8	..	..	..	..	..	3,8	3,3	4,5	2,7	4,9
8334 Truckförare	6,4	..	..	..	3,0	..	..	..	..	..	6,1	3,8	..	1,0	3,6
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>4,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	4,3	2,5	2,4	3,3	2,5	1,6	1,3	2,2	2,1	2,6	2,3	1,6	2,3	2,5	2,5
912 Städare m.fl.	..	..	..	..	..	1,3	1,8	2,1	1,7	2,0	2,0	1,8	2,2	1,8	1,8
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	..	..	..	..	1,3	1,9	2,1	1,8	2,1	2,1	1,8	2,2	1,8	1,9
913 Köks- och restaurangbiträden	..	..	..	..	..	2,4	0,3	2,1	3,2	2,4	2,1	0,3	1,8	3,1	2,8
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	5,5	3,5	..	..	..	..	..	..	..	..	4,2	3,1	..	3,2	2,5
<i>93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,4	3,7	..	2,9	0,9
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>

Tabell 1b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 1b

Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1997-2001. Percent of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet														
	Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months														
	Män/Male					Kvinnor/Female					Totalt/Total				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>6,5</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>20,0</b>	<b>19,5</b>	<b>28,6</b>	<b>27,9</b>	<b>26,5</b>	<b>10,3</b>	<b>13,5</b>	<b>15,5</b>	<b>18,4</b>	<b>19,2</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	5,5	9,5	8,9	13,4	14,9	15,2	21,0	..	31,2	28,5	8,0	12,4	15,8	18,2	18,8
122 Drift- och verksamhetschefer	7,3	11,5	8,9	14,3	16,1	19,4	23,0	..	..	36,1	11,1	15,1	19,1	21,5	22,3
123 Chefer för särskilda funktioner	4,9	8,1	9,6	13,2	13,1	..	..	..	..	..	5,5	10,3	14,0	16,2	14,4
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	8,7	14,2	12,9	16,7	18,8	27,6	17,0	..	..	26,4	14,9	15,0	14,9	19,1	21,2
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	9,8	15,7	..	..	21,7	..	..	..	..	..	16,2	15,8	13,2	16,8	22,7
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>12,5</b>	<b>13,3</b>	<b>15,5</b>	<b>18,6</b>	<b>17,0</b>	<b>21,8</b>	<b>24,2</b>	<b>26,6</b>	<b>29,6</b>	<b>26,6</b>	<b>17,3</b>	<b>18,9</b>	<b>21,1</b>	<b>24,2</b>	<b>21,8</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom teknik- o datavet. m.m.	10,8	8,4	13,9	16,7	15,1	15,6	20,7	..	23,0	17,7	11,8	11,1	15,3	18,2	15,7
213 Dataspecialister	8,2	9,7	11,5	16,6	14,5	..	..	..	17,9	17,8	10,1	12,9	15,3	16,9	15,2
2131 Systemerare och programerare	9,1	10,2	9,5	16,7	14,8	..	..	..	..	..	11,0	13,4	14,8	16,8	15,6
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	13,7	5,6	..	17,2	16,5	..	..	..	..	..	13,4	6,4	16,6	20,7	16,7
22 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom biologi, hälso- o sjukvård	13,0	18,0	..	21,5	17,7	24,2	21,6	29,4	27,1	25,7	20,5	20,4	29,4	25,1	22,9
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	15,0	21,0	..	23,0	18,1	28,7	21,5	..	..	30,7	21,8	21,2	36,6	28,0	23,7
2221 Läkare	..	..	..	..	17,8	..	..	..	..	..	..	22,2	..	25,9	23,4
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	..	..	..	..	22,9	22,3	22,7	23,8	23,1	22,5	22,2	22,5	23,3	23,3
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	15,6	17,1	16,4	24,9	23,4	24,1	27,4	29,5	33,7	30,9	20,8	23,5	24,6	30,3	28,1
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11,7	12,5	..	23,3	23,1
232 Gymnasielärare m.fl.	17,0	18,6	..	29,1	26,3	26,3	28,7	..	33,9	35,2	21,9	24,0	25,7	31,7	31,2
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39,3	22,9	25,5	..	32,8	32,7
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25,1	32,8	..	29,4	31,8
233 Grundskollärare	..	..	..	21,2	23,8	24,0	29,7	29,3	36,8	31,2	23,9	27,8	26,2	32,9	29,3
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	11,8	13,8	12,1	15,5	14,6	19,5	23,2	24,3	28,5	25,2	15,8	18,7	18,5	22,5	20,3
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	8,7	8,8	11,3	15,3	12,4	14,7	13,9	15,2	27,3	19,3	11,3	11,0	13,1	20,8	15,8
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	..	9,0	..	..	..	..	15,7	10,5	..	..	19,2	12,3
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25,7
2413 Marknadsanalytiker, marknadsför. o d	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12,4	15,8	..	22,0	13,0
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12,2
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	16,3	19,9	..	16,3	21,9	24,4	29,5	..	27,0	31,4	20,2	24,3	20,3	21,9	26,7
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20,4	21,7	17,8	23,7	25,4
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13,9	24,3	..	32,1	18,4
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	..	..	..	21,2	29,3	..	31,6	31,6	19,6	26,6	..	30,6	30,3
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	..	..	20,9	27,1	..	32,0	32,4	20,2	25,8	..	30,0	31,5
<b>3 Arb. som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>11,9</b>	<b>12,7</b>	<b>12,8</b>	<b>15,4</b>	<b>15,1</b>	<b>19,7</b>	<b>20,2</b>	<b>24,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>15,5</b>	<b>16,2</b>	<b>18,3</b>	<b>20,1</b>	<b>19,6</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	12,7	11,9	12,8	14,4	14,9	22,5	20,9	..	26,0	25,6	14,0	13,1	13,5	16,2	16,5
311 Ingenjörer och tekniker	11,9	12,0	13,3	13,7	14,5	25,7	19,1	..	23,8	24,0	13,5	12,8	14,1	15,1	15,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	11,0	17,3	..	12,9	13,0	..	..	..	..	..	11,4	17,7	..	14,2	13,0
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	13,7	10,4	..	16,1	14,2	..	..	..	..	..	15,4	11,9	..	15,5	14,3
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	12,6	11,7	16,3	10,0	14,7	..	..	..	..	..	12,5	11,3	16,6	11,6	15,9
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	..	17,2	14,8	..	..	..	..	..	..	..	..	18,2	16,9
3121 Datatekniker	..	..	..	17,9	15,2	..	..	..	..	..	..	..	..	18,6	17,1
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	..	..	..	18,4	19,2	20,0	28,2	27,9	25,2	18,2	19,3	26,0	26,5	24,1
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	..	..	..	17,4	15,1	27,3	26,5	22,8	15,8	13,9	24,2	24,6	21,3
323 Sjuksköterskor	..	..	..	..	..	19,7	25,2	27,3	27,9	27,0	19,0	25,7	26,9	26,7	27,1
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	16,6	22,1	..	28,5	..	16,2	22,2	..	27,3	..
3239 Övriga sjuksköterskor	..	..	..	..	..	21,3	27,9	..	26,6	26,0	20,7	28,5	..	26,0	26,5

Tabell 1b (forts)  
Table 1b (cont'd)

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
33	<i>Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
331	..	..	..	..	..	20,0	21,5	23,7	26,7	27,8	20,2	21,4	24,3	26,0	26,2
	331	..	..	..	..	20,9	21,9	23,3	27,6	28,3	21,2	21,6	23,1	27,2	27,5
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
341	10,5	12,7	11,9	15,8	15,0	19,3	19,6	23,9	23,1	23,1	14,5	15,9	17,3	19,1	18,8
3415	9,4	9,4	10,1	13,8	13,7	17,6	19,0	20,9	19,8	21,9	12,3	12,7	14,0	15,9	16,6
3416	9,9	9,3	11,7	13,1	13,3	21,8	17,6	..	..	21,4	12,5	11,2	12,8	14,1	15,1
3418	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11,6	16,7	..	..	20,1
342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
343	6,6	13,1	..	..	..	20,5	19,0	26,4	23,1	24,8	16,0	17,0	20,8	19,0	21,1
3431	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32,0	..	..	..	29,2
3433	..	11,9	..	..	..	23,3	17,2	..	23,4	18,7	16,6	15,3	18,7	18,0	15,1
3450	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,8
346	..	..	..	..	..	16,8	21,1	..	..	22,6	16,6	22,2	..	24,2	21,4
3462	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,6
347	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19,1	18,8	..	23,1	19,6
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>														
41	17,1	17,2	12,2	19,0	17,6	19,7	20,2	21,9	24,8	23,6	19,0	19,4	19,2	23,2	21,9
411	17,2	17,6	12,1	18,5	17,4	19,3	20,1	21,1	24,9	23,3	18,7	19,3	18,3	22,9	21,4
4112	..	..	..	..	..	19,7	20,9	18,1	28,8	25,1	19,8	21,2	17,9	28,3	24,4
412	..	..	..	..	..	19,8	21,2	17,6	28,8	25,2	19,9	21,0	17,5	28,5	25,0
412	..	..	..	..	..	17,0	15,5	25,9	26,9	17,4	17,9	14,4	24,4	25,1	16,1
413	15,7	13,9	9,7	18,1	16,4	..	..	..	22,7	28,8	18,8	15,5	10,9	19,2	19,0
4131	15,7	14,2	11,1	18,7	16,9	..	..	..	..	..	19,0	16,2	11,7	20,2	19,8
415	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23,5	37,1	..	33,7	29,6
419	..	..	..	..	20,3	17,2	18,6	19,5	20,7	23,3	17,5	18,1	17,6	19,6	22,8
42	<i>Kundservicearbete</i>														
421	..	..	..	..	..	21,2	20,8	24,3	24,8	24,2	20,5	19,8	22,9	24,6	23,4
4211	..	..	..	..	..	27,9	23,4	..	30,6	26,0	24,8	23,2	..	30,2	24,6
422	..	..	..	..	..	29,1	24,1	..	..	22,0	26,5	23,7	..	32,6	22,0
4222	..	..	..	..	..	16,6	18,9	23,2	20,8	23,1	17,5	17,6	21,7	20,9	22,5
4222	..	..	..	..	..	15,6	16,7	..	17,2	21,4	15,6	15,7	..	18,1	21,7
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>														
51	18,8	15,8	16,7	18,3	16,0	22,1	23,3	24,3	30,0	27,6	21,4	21,8	22,7	27,5	25,2
512	22,2	18,2	21,6	19,7	17,8	22,2	24,2	24,7	31,9	29,6	22,2	23,2	24,2	29,9	27,7
5122	19,2	17,3	..	..	22,0	21,4	23,9	28,9	37,3	27,8	20,6	21,7	24,8	33,1	25,8
5122	..	..	..	..	..	19,6	22,5	..	45,7	28,4	17,4	19,1	28,2	38,3	27,0
5123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18,2
513	23,8	20,1	22,5	18,5	15,8	22,0	24,1	24,1	30,9	29,9	22,2	23,7	23,9	29,7	28,6
5131	..	..	..	..	..	16,2	16,9	21,6	29,8	25,6	16,1	16,5	21,8	28,9	24,6
5132	..	..	..	..	..	25,4	27,9	25,6	32,6	32,6	25,2	27,3	26,1	32,2	32,0
5133	..	..	..	..	..	22,2	27,0	25,7	30,1	30,6	21,7	26,0	24,9	28,5	29,2
5134	..	..	..	..	..	22,3	24,1	25,6	30,4	28,0	25,1	25,0	24,1	27,2	24,3
514	..	..	..	..	..	27,6	28,8	..	40,3	27,7	28,8	27,1	..	40,1	27,8
5141	..	..	..	..	..	28,3	29,0	..	41,0	27,6	30,1	28,4	..	40,5	27,7
515	20,9	14,5	..	16,7	13,2	..	..	..	..	..	21,8	15,4	..	20,0	15,2
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>														
522	14,3	12,6	9,5	16,3	13,6	21,7	19,8	22,6	22,6	20,1	19,2	17,2	17,9	20,4	17,8
5221	14,3	12,6	9,5	16,3	13,6	21,8	19,9	22,7	22,6	20,1	19,2	17,2	17,9	20,4	17,8
5222	..	..	..	..	..	..	23,8	..	29,6	24,3	..	21,6	31,9	28,9	22,5
5222	14,8	13,5	..	13,8	11,8	18,7	20,0	17,1	19,7	18,5	17,1	17,6	13,3	17,7	16,2
5227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,2	..	..	14,6
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>														
61	24,9	22,9	23,5	22,2	22,1	25,4	24,9	..	..	29,8	25,0	23,4	27,6	21,4	23,9
611	24,9	22,9	23,5	22,2	22,1	25,4	24,9	..	..	29,8	25,0	23,4	27,6	21,4	23,9
6111	20,1	23,7	..	..	..	..	..	..	..	..	19,4	24,5	..	..	..
6111	21,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,0	23,9	..	..	..
612	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,1	23,0	..	13,2	..
6121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,1	22,8	..	13,4	..
6130	..	..	..	25,5	21,0	..	..	..	..	..	..	..	..	25,2	23,8
<b>7</b>	<b>Hantverksarbete; byggverksamhet och tillverkning</b>														
71	19,6	18,8	19,9	22,7	22,2	25,9	22,0	..	21,9	30,3	20,0	19,0	20,0	22,7	22,8
71	21,1	19,8	21,7	23,5	24,6	..	..	..	..	..	20,8	19,7	21,6	23,6	25,2
712	19,2	21,0	24,4	25,9	28,3	..	..	..	..	..	19,2	20,8	24,1	25,9	28,8

Tabell 1b (forts)  
Table 1b (cont'd)

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	19,2	19,9	25,0	26,3	27,5	..	..	..	..	..	19,4	19,7	24,7	26,2	28,4
713 Byggnadshantverkare m.fl.	21,5	16,5	19,7	21,5	21,1	..	..	..	..	..	20,9	16,7	19,7	21,6	21,9
7135 VVS-montörer m.fl.	29,6	..	..	..	26,1	..	..	..	..	..	6,7	..	..	..	26,1
7136 Installationselektriker m.fl.	18,2	17,1	..	17,9	19,3	..	..	..	..	..	18,5	16,8	..	17,8	18,9
7137 Fastighetsskötare	19,0	14,7	16,6	20,2	18,5	..	..	..	..	..	17,6	15,5	16,5	20,9	20,6
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	24,9	25,8	..	23,3	23,6	..	..	..	..	..	24,7	25,7	..	23,9	24,3
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	18,4	18,1	18,5	22,0	18,8	..	..	..	..	..	18,5	18,6	18,0	22,2	19,4
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	20,2	20,3	22,2	26,0	22,4	..	..	..	..	..	20,9	20,8	21,5	26,0	22,8
7212 Svetsare och gasskärare	16,4	17,9	..	..	..	..	..	..	..	..	17,0	18,6	..	..	..
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	16,4	16,9	..	..	15,5	..	..	..	..	..	17,6	17,5	..	19,2	17,3
723 Maskin- och motorreparatörer	18,6	19,1	19,4	21,4	19,8	..	..	..	..	..	18,3	18,8	19,3	21,6	19,5
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	18,8	21,6	17,0	28,3	20,7	..	..	..	..	..	19,2	21,6	16,9	28,3	20,6
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	17,6	17,4	..	15,8	18,7	..	..	..	..	..	17,0	16,8	..	16,2	18,3
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	17,4	14,8	15,2	20,3	16,0	..	..	..	..	..	16,9	16,7	14,9	21,4	17,8
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	17,6	14,0	..	..	19,5	..	..	..	..	..	16,8	15,9	..	..	22,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19,7	16,2	..	..	26,0
74 Annat hantverksarbete	17,5	15,8	..	..	22,2	..	..	..	..	..	23,9	18,6	..	22,4	20,4
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>17,0</b>	<b>17,2</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>20,3</b>	<b>27,7</b>	<b>25,6</b>	<b>22,3</b>	<b>29,7</b>	<b>31,6</b>	<b>18,9</b>	<b>18,7</b>	<b>20,1</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>
81 Processoperatörsarbete	13,7	16,1	20,0	19,9	18,8	..	..	..	..	..	15,2	17,4	19,8	20,8	19,5
814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	12,2	13,7	..	..	..	..	..	..	..	..	13,2	15,0	..	..	..
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	15,2	14,4	20,2	19,3	18,8	27,1	23,8	23,5	30,5	33,4	18,7	17,2	21,1	22,4	22,7
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	15,2	16,2	25,3	17,1	20,6	..	..	..	..	..	16,3	17,8	24,7	20,1	21,9
8211 Verktygsmaskinoperatörer	15,8	15,9	26,0	17,7	20,1	..	..	..	..	..	16,9	17,5	25,3	20,8	21,6
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	..	8,8	..	..	21,7	..	..	..	..	..	19,7	11,8	..	16,4	23,4
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,0
828 Montörer	14,3	14,0	14,7	21,0	17,8	25,7	20,5	..	29,2	32,2	18,2	16,3	17,0	23,8	22,5
8281 Fordonsmontörer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18,0	18,3	..	..	22,1
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17,6	10,6	..	19,5	24,0
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	..	17,5	..	..	..	..	..	..	..	..	23,6	22,1
83 Transport- och maskinförararbete	19,6	20,5	18,9	20,7	22,6	..	..	..	..	..	20,2	21,3	18,7	20,9	22,6
832 Fordonsförare	20,7	19,0	19,3	19,6	22,6	..	..	..	..	..	21,2	19,8	19,0	20,0	22,7
8321 Bil- och taxiförare	..	21,7	..	..	17,8	..	..	..	..	..	..	22,1	..	..	18,3
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,8
8323 Lastbils- ochlångtradarförare	22,6	16,8	22,2	18,6	22,3	..	..	..	..	..	22,7	17,3	22,4	19,3	22,0
833 Maskinförare	20,1	23,4	18,1	23,5	23,0	..	..	..	..	..	20,9	24,5	18,2	23,2	22,1
8334 Truckförare	14,8	..	..	..	23,1	..	..	..	..	..	16,4	25,0	..	26,0	20,9
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>18,6</b>	<b>17,3</b>	<b>16,2</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>23,4</b>	<b>25,2</b>	<b>27,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,3</b>	<b>22,0</b>	<b>22,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,1</b>	<b>25,7</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	16,3	16,6	16,1	20,9	22,2	22,9	25,6	27,1	29,1	26,4	21,2	23,2	24,0	26,6	25,0
912 Städare m.fl.	..	..	..	..	..	22,8	24,6	29,4	28,7	26,9	22,2	24,8	26,2	27,4	25,8
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	..	..	..	..	22,9	25,2	30,0	28,9	27,2	22,4	25,5	26,9	27,2	25,4
913 Köks- och restaurangbiträden	..	..	..	..	..	23,8	28,5	25,2	31,7	25,9	21,9	25,1	22,9	28,3	22,5
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	16,0	15,5	..	..	..	..	..	..	..	..	17,1	16,3	..	23,8	25,0
93 Annat arb. utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25,9	21,1	..	32,1	30,4
<b>Samtliga/Total</b>	<b>15,6</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>	<b>18,9</b>	<b>18,4</b>	<b>21,5</b>	<b>22,5</b>	<b>24,8</b>	<b>27,9</b>	<b>26,4</b>	<b>18,5</b>	<b>18,9</b>	<b>20,4</b>	<b>23,2</b>	<b>22,2</b>

Tabell 2a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 1995, 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 2a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 1995, 1997-2001. Percent of the population employed

Näringsgren/ Industrial activity	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka																	
	Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months																	
	Män/Male						Kvinnor/Female						Total/Total					
	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	01
<b>01, 02, 05</b> Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>8,9</b>	<b>10,3</b>	<b>6,3</b>	<b>4,9</b>	<b>6,4</b>	<b>3,1</b>	..	<b>5,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>7,8</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>
01 Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	.	7,1	6,8	10,8	11,6	5,8	.	7,0	3,3	..	..	8,2	.	7,1	5,8	9,1	10,0	6,5
<b>10-37</b> Utvinning av mineral, tillverkning	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>
15-37 Tillverkning	3,6	3,7	3,2	3,3	3,3	3,5	2,0	1,5	1,5	3,7	2,9	3,1	3,2	3,1	2,7	3,4	3,2	3,4
15 Livsmedel, dryckesvarutillv.	3,9	3,8	5,7	4,2	4,7	5,0	4,2	2,0	2,3	..	4,1	6,1	4,0	3,1	4,3	5,0	4,5	5,4
20 Trävarutillverkning	5,1	5,2	2,5	..	4,1	7,4	..	..	..	..	..	..	5,4	4,3	2,1	4,4	3,9	6,8
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	4,0	4,5	2,3	9,0	1,5	3,5	..	..	..	..	..	..	3,5	4,8	2,1	7,4	1,6	4,4
22 Förlagsverksamhet, grafisk prod. o reprod. av inspelningar	0,8	1,7	1,1	..	2,2	2,9	0,6	1,0	0,6	..	1,7	1,7	0,7	1,4	0,9	2,7	2,0	2,5
24 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	6,6	3,5	4,5	..	5,3	0,0	..	..	..	..	..	..	4,9	2,5	3,2	2,9	5,5	1,3
25 Tillverk. av gummi/plastvaror	2,7	4,3	8,1	..	4,9	6,2	..	0,0	..	..	..	..	1,9	2,9	6,4	..	3,3	5,4
26 Tillverk. av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	3,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,0	4,5	4,0	..	..	1,0
27 Stål- och metallframställning	3,2	3,8	4,8	..	3,4	2,8	..	..	..	..	..	..	2,6	3,2	4,2	5,2	3,6	3,2
28 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	4,4	4,3	3,5	2,2	3,8	3,7	..	..	..	..	..	..	4,1	3,7	2,9	2,2	4,6	3,3
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	4,5	3,5	1,4	3,0	3,6	2,6	1,6	0,0	0,0	..	..	..	3,9	2,9	1,1	3,6	3,1	2,8
30-33 Tillverk. av el- och optikprod.	1,0	1,9	2,1	0,4	2,1	0,1	1,2	1,3	1,6	..	..	0,0	1,1	1,7	1,9	1,3	1,7	1,9
30-31 Tillverk. av kontorsmask. o datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	.	.	.	.	1,7	3,7	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	1,9	3,3
32 Tillverkning av teleprodukter	.	.	.	.	2,4	0,0	.	.	.	.	..	0,0	.	.	.	.	1,9	0,0
33 Tillverk. av precisionsinstr., medicinska o optiska instru. samt ur	.	.	.	.	..	3,8	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	1,3	3,7
34-35 Tillverk. av transportmedel	3,7	4,4	3,4	3,4	2,7	3,7	2,6	4,7	5,0	..	..	..	3,5	4,4	3,7	3,8	2,8	3,6
34 Tillverkning av motorfordon, släpfordon o påhängsvagnar	.	.	.	.	2,7	3,3	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	2,8	3,4
35 Tillverk. andra transportmedel	.	.	.	.	..	5,1	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	3,1	4,4
36-37 Övrig tillverkning	2,7	1,4	4,1	..	..	6,8	..	..	..	..	..	..	2,5	1,7	3,6	..	1,9	5,2
<b>40-41</b> El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	..	<b>2,6</b>	<b>7,3</b>	..	..	..	..	..	..	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	..	<b>2,1</b>	<b>5,2</b>
<b>45</b> Byggsverksamhet	<b>5,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,9</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	..	..	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>
45.1, 45.2, 45.5 Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- o anläggningsmask. med förare	6,2	4,3	4,6	6,2	6,7	7,8	..	..	..	..	..	..	5,8	4,2	4,5	5,9	6,3	7,4
45.3, 45.4 Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	4,2	3,9	5,2	7,0	4,8	4,5	..	..	..	..	..	..	4,1	3,8	4,8	6,7	4,7	4,2
<b>50-52</b> Partihandel och detaljhandel, rep. av motorfordon m.m.	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>
50 Handel /service av motorford. o detaljhandel med drivmedel	2,7	2,3	1,2	3,5	4,7	3,7	..	..	..	..	..	..	2,6	1,9	1,3	2,8	4,6	3,6
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	2,4	1,7	2,2	2,8	1,6	2,7	0,3	1,1	0,9	0,7	1,4	1,6	1,7	1,5	1,8	2,2	1,5	2,4
52 Detaljhandel, utom med motorfordon, rep. av hushållsartiklar	2,4	1,8	2,0	2,0	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,5	1,5	2,2	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	2,1
52.1 Detaljhandel; brett sortiment	.	2,7	3,4	..	0,9	0,0	.	3,2	2,4	0,0	1,4	2,8	.	3,1	2,7	0,4	1,2	2,0
52.2-5 Specialiserad detaljhandel	.	1,2	1,2	2,6	2,6	2,9	.	0,9	1,3	1,6	1,5	1,9	.	1,0	1,3	2,0	1,9	2,2

**Tabell 2a (forts)**  
**Table 2a (cont'd)**

Näringsgren	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka																	
	Män						Kvinnor						Totalt					
	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	01
<b>60-64 Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,6</b>	<b>3,7</b>
60-63 Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	4,8	5,9	5,5	5,5	5,4	5,1	1,8	..	2,4	1,7	1,4	2,0	4,4	5,6	4,8	4,6	4,5	4,3
60 Landtransport, transport i rörsystem	.	.	.	..	6,7	6,2	.	.	.	..	..	..	.	.	.	..	5,9	5,6
63 Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	.	.	.	..	3,2	2,5	.	.	.	..	..	2,4	.	.	.	..	2,7	2,5
64 Post- o telekommunikationer	3,4	3,3	3,9	2,3	5,3	2,6	2,1	1,6	1,2	2,4	4,1	1,7	2,8	2,5	2,8	2,3	4,8	2,2
<b>65-67 Finansiell verksamhet</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
65, 67.1 Finansförmedling utom försäkr. o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,0	0,0	0,9	..	0,0	0,0	0,8	0,9	1,7	..	0,5	0,9	0,5	0,5	1,4	0,6	0,3	0,5
65 Banker och andra kreditinstitut	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	0,6
66, 67.2 Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverks. härtill utom finansförmedling	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,0	1,0	0,0	..	1,8	1,7
66 Försäkringsbolag	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	1,1
<b>70-74 Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
70 Fastighetsverksamhet	2,7	3,6	2,1	4,3	2,1	2,4	0,0	2,6	1,5	..	..	1,8	1,8	3,3	1,9	3,8	1,7	2,2
72 Databehandlingsverks. m.m.	0,6	0,5	1,3	0,6	0,7	1,3	..	..	..	..	0,0	0,8	0,4	0,3	1,2	0,4	0,5	1,2
73 Forskning och utveckling	..	1,1	..	..	..	0,0	..	..	..	..	..	..	1,0	0,7	3,0	..	2,2	0,9
74 Andra företagstjänster	1,7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,6	1,6	0,9	1,7	1,6	1,4	0,6	1,7	1,3	1,7	1,5	1,3	1,2
<b>80 Utbildning</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>
<b>85 Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>
85.1, 85.2 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	.	2,6	1,8	2,2	4,2	3,5	.	2,5	2,6	1,7	2,6	2,7	.	2,5	2,5	1,8	2,9	2,9
85.321-85.322 Barnomsorg	.	..	..	..	..	..	.	2,2	1,7	1,6	2,3	2,1	.	2,2	2,0	1,7	2,5	2,1
85.311-85.323 Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	.	..	..	..	..	..	.	3,4	3,1	4,8	3,6	3,7	.	3,3	3,0	4,6	3,6	3,5
85.312-85.315, 85.324-85.325 Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	.	2,0	0,8	..	..	3,6	.	4,3	3,3	3,0	2,1	2,9	.	3,8	2,7	2,4	2,5	3,0
<b>55, 90-93, 95 Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>
55 Hotell- o restaurangverks.	2,7	1,0	1,4	0,0	3,0	2,8	2,3	2,3	0,4	4,2	2,1	1,6	2,5	1,8	0,8	2,4	2,5	2,1
91 Intressebevakning, religiös verksamhet	.	2,2	1,2	..	3,3	3,0	.	2,1	1,6	1,7	3,5	1,8	.	2,1	1,4	1,1	3,4	2,3
92 Rekreatiöns-, kultur- och sportverksamhet	.	3,8	4,7	2,7	3,0	4,0	.	0,7	2,3	0,0	2,1	3,2	.	2,3	3,5	1,5	2,6	3,6
93 Annan serviceverksamhet	.	..	..	..	..	..	.	1,6	1,5	..	0,9	0,8	.	1,2	1,2	2,0	0,8	1,1
<b>75, 99 Offentlig förvaltning o försvar, internationell verksamhet</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>

Tabell 2b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 1995, 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 2b

Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 1995, 1997-2001. Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet																	
	Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months																	
	Män/Male						Kvinnor/Female						Totalt/Total					
	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	01
<b>01, 02, Jordbruk, jakt,</b>	<b>20,3</b>	<b>24,9</b>	<b>21,0</b>	<b>24,9</b>	<b>21,3</b>	<b>23,4</b>	<b>22,2</b>	<b>26,0</b>	<b>24,3</b>	..	<b>16,4</b>	<b>27,8</b>	<b>20,8</b>	<b>25,2</b>	<b>21,8</b>	<b>26,8</b>	<b>20,2</b>	<b>24,5</b>
05 skogsbruk och fiske																		
01 Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	.	25,1	20,0	25,2	21,2	24,3	.	26,6	23,2	..	..	28,8	.	25,5	20,9	27,3	20,0	25,6
<b>10-37 Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>15,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,1</b>	<b>15,7</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>	<b>25,4</b>	<b>23,1</b>	<b>20,3</b>	<b>22,1</b>	<b>27,0</b>	<b>27,9</b>	<b>18,0</b>	<b>16,9</b>	<b>15,7</b>	<b>17,3</b>	<b>19,9</b>	<b>20,5</b>
15-37 Tillverkning	15,3	14,6	14,0	15,8	17,2	18,0	25,4	23,1	20,2	22,1	26,9	27,9	18,0	16,9	15,7	17,5	19,8	20,5
15 Livsmedel, dryckesvarutillv.	14,4	18,0	17,7	16,3	16,8	20,5	31,3	21,2	19,2	..	32,0	25,9	20,8	19,2	18,3	20,8	21,7	22,6
20 Trävarutillverkning	15,0	18,9	17,2	..	18,8	22,3	..	..	..	..	..	..	17,0	21,4	15,8	20,1	21,6	23,4
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	15,2	11,8	11,7	15,3	12,5	18,0	..	..	..	..	..	..	17,6	13,3	12,8	15,1	15,6	19,1
22 Förlagsverksamhet, grafisk prod. o reprod. av inspelning.	16,4	14,7	13,9	..	12,0	18,0	18,5	15,8	21,7	..	29,7	24,4	17,3	15,1	16,9	16,2	19,1	20,3
24 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	9,4	12,2	13,0	..	23,2	14,2	..	..	..	..	..	..	15,9	14,9	15,7	18,5	25,6	16,4
25 Tillverk. av gummi/plastvaror	21,3	10,5	11,1	..	17,2	14,3	..	23,0	..	..	..	..	18,8	14,6	12,3	..	20,0	16,4
26 Tillverk. av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	19,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24,1	14,2	18,8	..	..	22,0
27 Stål- och metallframställning	14,2	10,1	16,6	..	15,4	16,3	..	..	..	..	..	..	16,8	14,7	18,0	11,9	19,5	16,9
28 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	16,6	18,7	18,2	19,0	18,2	20,2	..	..	..	..	..	..	19,0	19,7	19,3	18,5	19,5	22,1
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	11,9	12,9	11,2	19,2	16,9	15,7	18,4	22,2	21,3	..	..	..	13,2	14,6	13,2	18,9	19,1	20,1
30-33 Tillverk. av el- och optikprod.	12,8	10,9	7,6	9,0	16,3	14,6	23,9	24,5	17,8	..	..	32,0	16,2	15,4	11,1	12,7	18,5	20,0
30-31 Tillverk. av kontorsmask. o datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	.	.	.	.	13,5	14,5	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	15,9	16,3
32 Tillverkning av teleprodukter	.	.	.	.	18,5	13,9	.	.	.	.	..	32,0	.	.	.	.	19,0	20,7
33 Tillverk. av precisionsinstr., medicinska o optiska instr. samt ur	.	.	.	.	..	15,8	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	20,6	22,1
34-35 Tillverk. av transportmedel	19,1	17,4	16,9	17,5	19,1	19,7	26,5	21,8	25,6	..	..	..	20,5	18,2	18,4	18,9	18,9	20,8
34 Tillverkning av motorfordon, släpfordon o påhängsvagnar	.	.	.	.	19,1	19,0	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	19,9	20,2
35 Tillverk. andra transportmedel	.	.	.	.	..	22,3	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	15,5	22,9
36-37 Övrig tillverkning	14,0	19,5	14,1	..	..	19,1	..	..	..	..	..	..	19,3	24,5	15,0	..	17,3	22,1
<b>40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>15,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,1</b>	..	<b>19,9</b>	<b>16,0</b>	..	..	..	..	..	..	<b>15,8</b>	<b>17,1</b>	<b>13,9</b>	..	<b>23,1</b>	<b>19,6</b>
<b>45 Byggverksamhet</b>	<b>21,4</b>	<b>20,7</b>	<b>20,8</b>	<b>22,3</b>	<b>24,9</b>	<b>25,7</b>	<b>13,6</b>	<b>14,6</b>	<b>16,9</b>	..	..	<b>15,8</b>	<b>20,8</b>	<b>20,2</b>	<b>20,5</b>	<b>21,7</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>
45.1, Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning																		
45.2, av bygg- o anläggningsmask. med förare	21,0	17,6	21,4	24,1	24,2	26,3	..	..	..	..	..	..	20,1	17,4	21,2	23,3	24,6	25,6
45.3, Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	22,0	26,2	19,9	19,5	25,8	25,0	..	..	..	..	..	..	21,8	25,4	19,4	19,2	25,1	24,1
<b>50-52 Partihandel o detaljhandel, rep. av motorfordon m.m.</b>	<b>13,5</b>	<b>12,6</b>	<b>14,3</b>	<b>14,2</b>	<b>16,6</b>	<b>16,0</b>	<b>19,3</b>	<b>21,3</b>	<b>19,2</b>	<b>20,3</b>	<b>23,6</b>	<b>20,8</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>	<b>16,4</b>	<b>16,8</b>	<b>19,6</b>	<b>18,1</b>
50 Handel /service av motorford. o detaljhandel med drivmedel	14,9	16,2	16,7	16,3	22,4	19,3	..	..	..	..	..	..	15,0	16,4	16,7	16,1	24,3	19,0
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	13,1	11,6	12,3	12,2	14,4	14,8	13,2	13,7	18,2	18,7	25,8	21,8	13,1	12,2	14,1	14,0	17,8	16,9
52 Detaljhandel, utom med motorfordon, rep. av hushållsartiklar	13,2	11,7	15,6	16,4	16,2	15,9	21,8	24,5	19,8	21,5	21,9	20,7	18,8	20,1	18,2	19,6	19,8	18,9
52.1 Detaljhandel; brett sortiment	.	7,9	18,1	..	18,0	20,2	.	27,3	27,1	32,9	28,3	26,6	.	22,1	24,4	28,2	24,9	24,7
52.2-5 Specialiserad detaljhandel	.	12,9	14,5	13,2	14,3	14,0	.	22,2	15,6	16,6	18,8	15,9	.	18,8	15,1	15,4	17,3	15,2



**Tabell 2a (forts)**  
**Table 2a (cont'd)**

Näringsgren	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet																	
	Män						Kvinnor						Totalt					
	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	-01	-95	-97	-98	-99	-00	01
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering o kommunikation</b>																	
60-63	19,0	17,7	18,4	16,3	20,5	21,2	20,9	23,7	23,4	22,1	30,2	25,4	19,6	19,5	19,9	18,0	23,2	22,5
	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet																	
60	19,5	17,9	16,9	15,1	19,3	21,4	17,0	..	19,6	16,9	25,1	24,0	19,2	18,9	17,5	15,5	20,6	22,0
	Landtransport, transport i rörsystem																	
63	.	.	.	..	20,9	20,2	.	.	.	..	..	..	.	.	.	..	20,9	20,6
	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet																	
64	.	.	.	..	19,4	24,7	.	.	.	..	..	22,8	.	.	.	..	23,1	23,9
	Post- o telekommunikationer																	
64	23,8	17,9	22,6	20,0	24,0	20,7	26,4	22,6	27,6	27,4	36,7	27,3	25,0	20,1	24,7	23,3	29,1	23,5
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>																	
65, 67.1	6,1	5,7	7,0	13,3	14,5	10,3	20,9	14,7	18,7	23,8	24,0	22,5	14,6	10,8	13,9	19,1	19,7	17,1
	Finansförmedling utom försäkr. o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill																	
65	7,8	6,0	6,5	..	16,1	8,1	21,2	13,7	17,5	..	22,6	22,7	15,9	10,7	13,3	19,0	19,8	16,4
	Banker o andra kreditinstitut																	
66, 67.2	.	.	.	..	8,3	.	.	.	.	..	..	23,1	.	.	.	..	17,0	.
	Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverks. härtill utom finansförmedling																	
66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11,6	11,2	15,2	..	19,5	19,0
	Försäkringsbolag																	
66	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	20,3
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamh., företagstjänster</b>																	
70	13,2	11,3	12,7	12,5	15,8	15,0	17,9	18,5	18,3	24,4	24,7	20,9	15,1	14,1	14,9	17,2	19,4	17,3
	Fastighetsverksamhet																	
72	13,9	14,8	13,6	11,2	17,2	15,8	19,1	21,1	21,0	..	..	16,9	15,6	16,9	15,9	15,5	19,1	16,2
	Databehandlingsverks. m.m.																	
72	11,8	8,9	9,2	12,1	16,2	13,0	..	..	..	..	19,7	20,3	11,9	12,8	12,2	18,0	17,2	14,8
	Forskning och utveckling																	
73	..	6,9	..	..	..	11,8	..	..	..	..	..	..	13,6	11,0	12,8	..	20,0	15,2
	Andra företagstjänster																	
74	13,2	11,1	13,4	14,0	15,7	15,9	18,5	16,8	18,1	22,7	25,7	22,0	15,5	13,5	15,5	17,8	20,2	18,5
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>																	
<b>80</b>	15,7	18,1	16,0	17,0	23,9	21,2	24,9	21,4	24,6	27,5	31,4	31,0	21,8	20,4	21,9	24,0	29,0	27,9
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamh.</b>																	
85.1,	16,5	20,3	19,4	20,8	21,5	20,3	22,5	22,7	24,5	26,6	30,4	29,5	21,8	22,4	23,8	25,8	29,2	28,4
	Hälso- och sjukvård,																	
85.2	.	18,1	19,2	23,9	22,3	23,2	.	23,5	23,2	26,9	29,6	28,1	.	22,6	22,5	26,4	28,3	27,2
	veterinärverksamhet																	
85.321-	.	..	..	..	..	..	.	20,0	21,5	23,7	31,8	26,3	.	20,1	21,3	23,4	31,5	26,5
	Barnomsorg																	
85.322	.	..	..	..	..	..	.	20,0	21,5	23,7	31,8	26,3	.	20,1	21,3	23,4	31,5	26,5
	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg																	
85.311-	.	..	..	..	..	..	.	24,3	29,8	28,5	30,1	32,5	.	24,5	28,7	27,4	29,1	31,1
	Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda,																	
85.312-	.	..	..	..	..	..	.	24,3	29,8	28,5	30,1	32,5	.	24,5	28,7	27,4	29,1	31,1
	individ- och familjeomsorg m.m.																	
85.315,	.	21,9	23,5	..	..	13,7	.	21,4	21,9	25,5	31,6	32,0	.	21,5	22,2	23,9	29,1	27,8
	Annan serviceverksamhet																	
85.324-	.	21,9	23,5	..	..	13,7	.	21,4	21,9	25,5	31,6	32,0	.	21,5	22,2	23,9	29,1	27,8
85.325	.	21,9	23,5	..	..	13,7	.	21,4	21,9	25,5	31,6	32,0	.	21,5	22,2	23,9	29,1	27,8
<b>55</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster,</b>																	
<b>90-93,</b>	<b>förvärvsarbete i hushåll</b>																	
95	17,7	15,9	16,5	18,6	20,5	18,3	21,1	20,6	25,3	23,1	24,6	22,9	19,6	18,5	21,5	21,1	22,8	20,9
	Hotell- o restaurangverks.																	
95	16,6	13,4	13,7	14,0	18,4	17,8	17,8	18,6	21,5	18,8	24,3	22,1	17,2	16,5	18,6	16,7	21,6	20,2
	Intressebevakning, religiös verksamhet																	
91	.	9,8	12,3	..	21,9	20,0	.	18,1	27,2	29,3	21,8	21,4	.	14,6	20,6	25,7	21,9	20,9
	Rekreations-, kultur- och sportverksamhet																	
92	.	19,0	22,2	17,3	19,2	17,0	.	22,5	28,2	23,4	23,8	22,0	.	20,7	25,0	20,0	21,5	19,6
	Annan serviceverksamhet																	
93	.	..	..	..	..	..	.	25,4	28,9	..	32,0	28,4	.	26,2	25,4	28,3	31,6	26,8
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvalt. o försvar, internationell verksamhet</b>																	
<b>75, 99</b>	12,6	14,9	14,5	12,9	17,7	14,2	19,7	18,6	21,2	27,3	28,9	26,0	16,2	16,7	17,9	20,2	23,4	20,1
<b>Samtliga/Total</b>	16,0	15,6	15,6	16,4	18,9	18,4	21,8	21,5	22,5	24,8	27,9	26,4	18,8	18,5	18,9	20,4	23,2	22,2

Tabell 3a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta av befolkningen

Table 3a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Work related health problems due to Arbetsolycka/Occupational accidents									Antal sysselsatta/ Number of employed 1:a kv 2001/Q1 2001 (1000-tal/thousands)		
	Procent/ Per cent			Sjukskriven/Sicklisted						M	Kv	Sa
	M	Kv	Sa	Totalt/Total			5 veckor eller mer/ 5 weeks or more					
				M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>134</b>	<b>58</b>	<b>192</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	1,0	1,3	1,1	0,8	0,0	0,6	0,2	0,0	0,2	85	34	119
122 Drift- och verksamhetschefer	1,4	1,5	1,4	1,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	45	20	65
123 Chefer för särskilda funktioner	0,6	..	0,8	0,6	..	0,4	0,6	..	0,4	31	12	44
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	2,3	2,8	2,5	1,6	0,9	1,4	1,1	0,9	1,1	46	21	67
131 Chefer för mindre företag och enheter	2,3	2,8	2,5	1,6	0,9	1,4	1,1	0,9	1,1	46	21	67
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	2,6	..	2,8	1,7	..	1,6	0,8	..	1,1	24	13	37
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>358</b>	<b>368</b>	<b>726</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	0,5	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127	36	162
213 Dataspecialister	0,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81	20	101
2131 Systemerare och programmerare	0,3	..	0,4	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	76	19	95
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,9	..	0,7	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	40	13	53
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	3,3	2,2	2,6	0,7	1,2	1,0	0,0	0,8	0,5	31	55	86
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	4,2	0,8	2,7	0,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	24	19	43
2221 Läkare	4,4	..	2,6	1,2	..	0,7	0,0	..	0,0	19	12	30
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	3,4	3,1	..	2,0	1,9	..	1,4	1,3	3	32	35
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	2,1	2,1	2,1	0,5	0,8	0,7	0,2	0,4	0,4	78	128	206
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,6	..	..	0,6	..	..	0,6	16	10	26
232 Gymnasielärare m.fl.	3,4	2,4	2,8	0,7	1,4	1,1	0,0	0,4	0,2	30	36	66
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	1,0	2,2	..	0,0	0,6	..	0,0	0,0	16	18	34
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	3,5	..	..	2,1	..	..	0,6	10	14	24
233 Grundskollärare	2,7	1,4	1,7	0,9	0,2	0,4	0,9	0,0	0,2	22	62	83
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	1,8	0,6	1,2	1,2	0,2	0,7	0,7	0,2	0,5	123	150	272
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,6	0,5	1,1	0,9	0,3	0,6	0,6	0,3	0,5	55	57	113
2411 Revisorer m.fl.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	18	36
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	0,9	..	..	0,0	..	..	0,0	8	15	23
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	2,4	..	..	1,2	..	..	0,6	14	13	27
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	1,9	..	..	1,9	..	..	1,9	10	8	19
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	2,2	1,4	1,8	1,4	0,0	0,7	0,7	0,0	0,3	27	29	56
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	1,2	..	..	1,2	..	..	0,6	14	18	32
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	0,7	..	..	0,7	..	..	0,0	9	15	24
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,8	1,8	..	0,8	1,8	..	0,8	1,8	7	24	31
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	1,0	2,4	..	1,0	2,4	..	1,0	2,4	5	19	24
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>456</b>	<b>396</b>	<b>852</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	1,7	1,3	1,6	0,9	0,4	0,8	0,5	0,4	0,5	217	39	256
311 Ingenjörer och tekniker	1,3	0,5	1,2	0,9	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	149	26	174
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	30	3	33
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	0,6	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	26	4	30
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,0	..	1,9	1,3	..	1,3	0,9	..	0,9	55	4	59
312 Datatekniker och dataoperatörer	1,3	..	1,5	0,8	..	0,7	0,8	..	0,7	36	9	44
3121 Datatekniker	1,4	..	1,6	0,9	..	0,7	0,9	..	0,7	35	8	43

**Tabell 3a (forts)**  
**Table 3a (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal)		
	Procent			Sjukskriven			5 veckor eller mer					
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	2,1	1,8	1,8	0,0	0,6	0,5	0,0	0,3	0,3	19	101	120
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	2,5	2,4	..	0,5	0,3	..	0,0	0,0	9	32	41
323 Sjuksköterskor	..	1,7	1,5	..	0,8	0,8	..	0,5	0,5	5	60	66
3239 Övriga sjuksköterskor	..	1,7	1,5	..	0,9	0,8	..	0,4	0,4	4	42	46
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	1,8	1,6	..	1,4	1,2	..	1,0	0,9	11	76	87
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	1,6	1,5	..	1,2	1,1	..	1,0	0,9	8	74	82
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	2,2	2,0	2,1	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5	210	179	388
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	1,2	1,5	1,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2	136	73	209
3415 Företags säljare	1,0	1,8	1,2	0,2	0,6	0,3	0,0	0,6	0,1	88	26	113
3416 Inköpare	..	..	3,9	..	..	0,9	..	..	0,9	14	7	21
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	1,6	1,1	..	0,8	0,5	..	0,8	0,5	10	21	31
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	1,3	..	..	1,3	..	..	0,7	11	10	20
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	1,0	0,7	..	0,6	0,5	..	0,3	0,3	17	46	63
3431 Administrativa assistenter	..	2,2	1,7	..	1,5	1,1	..	0,8	0,6	6	20	26
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	10	24	34
3450 Polis	..	..	9,2	..	..	1,0	..	..	1,0	14	4	19
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	3,1	4,4	..	1,5	2,0	..	0,0	1,0	12	23	35
3462 Fritidsledare m.fl.	..	..	4,6	..	..	1,7	..	..	0,9	7	12	18
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	5,1	..	..	2,3	..	..	1,9	16	13	29
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>124</b>	<b>309</b>	<b>433</b>
41 Kontorsarbete m.m.	3,7	1,4	2,2	2,4	0,4	1,0	1,0	0,4	0,6	110	228	338
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	0,8	1,4	..	0,0	0,6	..	0,0	0,0	2	49	51
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	0,8	0,8	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	1	48	49
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	1,5	1,6	..	0,3	0,2	..	0,3	0,2	8	54	61
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	3,6	1,8	3,2	2,8	1,8	2,6	1,4	1,8	1,5	64	17	81
4131 Lagerassistenter m.fl.	4,1	..	3,7	3,2	..	2,9	1,6	..	1,7	56	15	71
415 Brevbärare m.fl.	..	..	3,2	..	..	2,0	..	..	0,6	17	13	30
419 Övrig kontorspersonal	3,5	1,3	1,7	0,9	0,2	0,3	0,9	0,2	0,3	19	92	111
42 Kundservicearbete	..	1,9	1,8	..	1,0	1,0	..	0,7	0,6	15	81	96
421 Kassapersonal m.fl.	..	1,9	1,5	..	0,7	0,6	..	0,7	0,6	6	31	37
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	2,7	2,4	..	1,0	0,9	..	1,0	0,9	3	21	24
422 Kundinformatörer	..	1,9	2,0	..	1,1	1,3	..	0,7	0,6	8	50	58
4222 Receptionister m.fl.	..	2,0	1,7	..	2,0	1,7	..	1,3	1,1	4	28	32
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>159</b>	<b>612</b>	<b>771</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	3,7	3,4	3,4	1,3	2,0	1,9	0,5	1,0	0,9	91	488	578
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	3,2	3,2	3,2	0,0	3,2	2,1	0,0	2,0	1,3	23	42	65
5122 Kockar och kokerskor	..	1,6	3,0	..	1,6	1,0	..	0,7	0,4	14	22	36
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	..	..	3,7	..	..	3,7	..	..	2,8	8	13	21
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	3,0	3,6	3,6	1,3	2,0	2,0	0,4	0,9	0,9	40	411	452
5131 Barnskötare m.fl.	..	3,2	3,1	..	1,3	1,3	..	0,7	0,6	6	89	95
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	4,0	4,3	..	2,5	2,6	..	0,9	0,9	9	155	165
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	3,9	3,4	..	2,6	2,3	..	1,5	1,4	14	113	127
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	3,3	2,9	..	0,9	0,7	..	0,5	0,4	11	38	49
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	0,0	0,6	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	5	23	28
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	4	22	26
515 Säkerhetspersonal	6,2	..	4,9	3,4	..	2,7	1,2	..	1,0	20	5	25
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	2,0	2,5	2,3	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	69	124	193
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	2,0	2,5	2,3	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	69	124	193
5221 Försäljare, dagligvaror	..	2,1	1,6	..	0,8	0,6	..	0,5	0,3	12	34	46
5222 Försäljare, fackhandel	1,7	2,5	2,2	0,0	1,7	1,1	0,0	0,7	0,4	32	59	92
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	..	..	3,4	..	..	0,0	..	..	0,0	7	12	19
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>83</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	7,9	8,1	7,9	3,5	3,7	3,6	1,4	3,7	2,0	65	18	83
6130 Växtodlare o djuruppfödare, blandad drift	5,4	..	5,4	2,5	..	2,8	0,0	..	0,9	27	8	35

**Tabell 3a (forts)**  
**Table 3a (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal )		
	Procent			Sjukskriven			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
										Totalt		
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>5,9</b>	<b>1,8</b>	<b>5,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>425</b>	<b>30</b>	<b>456</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	6,8	..	6,6	4,3	..	4,1	1,5	..	1,4	225	8	234
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	7,8	..	7,6	4,7	..	4,6	1,3	..	1,3	97	2	99
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	8,7	..	8,4	5,7	..	5,5	1,6	..	1,6	58	2	60
713 Byggnadshantverkare m.fl.	5,7	..	5,5	3,4	..	3,2	1,2	..	1,1	101	6	107
7135 VVS-montörer m.fl.	9,4	..	9,4	7,3	..	7,3	2,5	..	2,5	21	.	21
7136 Installationselektriker m.fl.	6,7	..	6,6	3,9	..	3,8	1,6	..	1,5	35	1	36
7137 Fastighetskötare	3,7	..	3,7	1,5	..	1,3	0,4	..	0,3	37	4	41
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	7,1	..	6,9	5,8	..	5,6	3,2	..	3,1	25	1	25
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	5,2	..	5,0	2,3	..	2,2	1,4	..	1,3	160	8	168
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	7,3	..	6,9	3,1	..	2,9	1,9	..	1,8	32	2	33
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	2,1	..	1,9	2,1	..	1,9	0,6	..	0,6	24	2	26
723 Maskin- och motorreparatörer	5,9	..	5,8	2,6	..	2,6	1,5	..	1,5	68	1	69
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	4,2	..	4,2	0,7	..	0,7	0,0	..	0,0	30	0	30
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	7,4	..	7,3	4,2	..	4,1	2,8	..	2,7	37	1	38
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	4,0	..	3,7	1,1	..	1,0	1,1	..	1,0	37	3	40
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	4,1	..	3,8	2,1	..	2,0	2,1	..	2,0	19	2	21
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	4,7	..	..	4,2	..	..	1,5	16	6	21
74 Annat hantverksarbete	2,5	..	2,7	1,8	..	1,3	1,8	..	1,3	24	9	33
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>5,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>379</b>	<b>81</b>	<b>461</b>
81 Processoperatörsarbete	4,4	..	4,3	3,1	..	3,2	1,7	..	1,5	42	5	48
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	4,5	3,4	4,2	2,8	1,9	2,6	1,4	0,9	1,3	182	67	249
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	3,2	..	3,2	2,1	..	2,1	1,2	..	1,1	54	6	60
8211 Verktygsmaskinoperatörer	3,4	..	3,3	2,2	..	2,2	1,3	..	1,1	52	6	58
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	1,5	..	2,4	1,5	..	2,4	0,8	..	0,6	21	4	25
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	7,5	..	..	5,2	..	..	1,9	12	8	20
828 Montörer	4,2	2,1	3,5	2,8	0,8	2,1	1,0	0,8	0,9	54	26	80
8281 Fordonsmontörer	..	..	7,0	..	..	4,1	..	..	1,1	17	4	21
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	1,9	..	..	0,6	..	..	0,6	13	11	24
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	2,3	..	2,8	2,3	..	2,2	0,8	..	1,2	20	10	30
83 Transport- och maskinförararbete	6,5	..	6,4	3,9	..	3,8	1,8	..	1,9	155	9	164
832 Fordonsförare	6,9	..	6,7	4,0	..	3,8	1,8	..	1,7	104	6	110
8321 Bil- och taxiförare	7,3	..	7,3	5,5	..	4,9	2,2	..	2,0	23	3	25
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	2,4	..	..	1,0	..	..	1,0	18	2	20
8323 Lastbils- och långtradarförare	8,1	..	8,0	4,3	..	4,3	2,0	..	2,0	59	1	59
833 Maskinförare	4,8	..	4,9	2,8	..	3,1	1,2	..	1,5	44	3	47
8334 Truckförare	3,0	..	3,6	3,0	..	3,6	1,1	..	2,0	19	2	21
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>70</b>	<b>137</b>	<b>206</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	2,5	2,6	2,5	0,9	1,5	1,3	0,0	1,1	0,7	55	124	179
912 Städare m.fl.	..	2,0	1,8	..	1,4	1,4	..	1,4	1,2	16	69	85
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	2,1	1,9	..	1,5	1,4	..	1,5	1,2	15	68	83
913 Köks- och restaurangbiträden	..	2,4	2,8	..	1,0	1,1	..	0,7	0,6	11	46	57
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	2,5	..	..	1,9	..	..	0,0	16	7	23
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	0,9	..	..	0,9	..	..	0,0	13	13	26
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2190</b>	<b>2015</b>	<b>4204</b>

Tabell 3b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen

Table 3b

Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Work related health problems due to Andra förhållanden i arbetet/Other conditions									Antal sysselsatta/ Number of employed 1:a kv 2001/Q1 2001 (1000-tal/thousands)		
	Procent/ Per cent			Sjukskriven/Sicklisted								
				Totalt/Total			5 veckor eller mer/ 5 weeks or more					
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>16,1</b>	<b>26,5</b>	<b>19,2</b>	<b>2,8</b>	<b>8,3</b>	<b>4,5</b>	<b>1,4</b>	<b>7,2</b>	<b>3,2</b>	<b>134</b>	<b>58</b>	<b>192</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	14,9	28,5	18,8	2,3	9,4	4,4	1,1	7,9	3,0	85	34	119
122 Drift- och verksamhetschefer	16,1	36,1	22,3	3,1	13,9	6,5	1,1	12,3	4,6	45	20	65
123 Chefer för särskilda funktioner	13,1	..	14,4	0,7	..	1,0	0,7	..	1,0	31	12	44
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	18,8	26,4	21,2	3,9	7,2	4,9	2,2	6,5	3,5	46	21	67
131 Chefer för mindre företag och enheter	18,8	26,4	21,2	3,9	7,2	4,9	2,2	6,5	3,5	46	21	67
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	21,7	..	22,7	4,2	..	5,1	2,2	..	3,8	24	13	37
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>17,0</b>	<b>26,6</b>	<b>21,8</b>	<b>3,5</b>	<b>8,8</b>	<b>6,2</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>3,4</b>	<b>358</b>	<b>368</b>	<b>726</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	15,1	17,7	15,7	2,2	3,2	2,4	0,8	1,0	0,8	127	36	162
213 Dataspecialister	14,5	17,8	15,2	2,0	0,9	1,8	0,6	0,0	0,5	81	20	101
2131 Systemerare och programmerare	14,8	..	15,6	2,2	..	1,9	0,7	..	0,6	76	19	95
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	16,5	..	16,7	2,8	..	3,5	1,2	..	1,2	40	13	53
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	17,7	25,7	22,9	4,0	8,9	7,2	1,1	5,6	4,0	31	55	86
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	18,1	30,7	23,7	3,7	11,7	7,3	1,5	6,1	3,5	24	19	43
2221 Läkare	17,8	..	23,4	2,9	..	7,4	0,0	..	2,8	19	12	30
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	23,1	23,3	..	8,6	8,3	..	6,1	5,6	3	32	35
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	23,4	30,9	28,1	5,8	11,2	9,2	2,9	6,1	4,9	78	128	206
231 Universitets- och högskollärare	..	..	23,1	..	..	3,3	..	..	1,2	16	10	26
232 Gymnasielärare m.fl.	26,3	35,2	31,2	6,0	11,5	9,0	3,2	7,6	5,6	30	36	66
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	39,3	32,7	..	12,5	10,4	..	9,7	7,0	16	18	34
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	31,8	..	..	9,6	..	..	5,0	10	14	24
233 Grundskollärare	23,8	31,2	29,3	7,9	11,3	10,5	2,2	4,9	4,2	22	62	83
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	14,6	25,2	20,3	3,3	7,9	5,8	2,3	4,9	3,7	123	150	272
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	12,4	19,3	15,8	2,9	4,7	3,8	2,1	2,3	2,2	55	57	113
2411 Revisorer m.fl.	9,0	15,7	12,3	2,7	3,1	2,9	1,0	1,0	1,0	19	18	36
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	25,7	..	..	6,9	..	..	4,3	8	15	23
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	13,0	..	..	2,0	..	..	0,7	14	13	27
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	12,2	..	..	3,7	..	..	2,9	10	8	19
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	21,9	31,4	26,7	5,1	8,6	6,9	3,8	5,0	4,4	27	29	56
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	25,4	..	..	8,9	..	..	5,4	14	18	32
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	18,4	..	..	8,8	..	..	4,9	9	15	24
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	31,6	30,3	..	12,2	11,1	..	8,6	7,2	7	24	31
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	32,4	31,5	..	12,8	12,1	..	8,2	7,1	5	19	24
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>15,1</b>	<b>24,8</b>	<b>19,6</b>	<b>4,0</b>	<b>8,5</b>	<b>6,1</b>	<b>1,9</b>	<b>5,1</b>	<b>3,4</b>	<b>456</b>	<b>396</b>	<b>852</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	14,9	25,6	16,5	3,5	7,2	4,1	1,3	4,9	1,8	217	39	256
311 Ingenjörer och tekniker	14,5	24,0	15,9	3,6	6,6	4,0	1,7	5,5	2,2	149	26	174
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	13,0	..	13,0	4,0	..	3,6	1,7	..	1,6	30	3	33
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	14,2	..	14,3	3,3	..	3,7	1,4	..	1,6	26	4	30
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	14,7	..	15,9	4,3	..	4,7	2,0	..	2,5	55	4	59
312 Datatekniker och dataoperatörer	14,8	..	16,9	4,5	..	5,3	0,4	..	0,9	36	9	44
3121 Datatekniker	15,2	..	17,1	4,6	..	5,0	0,5	..	0,9	35	8	43

**Tabell 3b (forts)**  
**Table 3b (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Andra förhållande i arbetet									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal)		
	Procent			Sjukskriven								
	M	Kv	Sa	Totalt			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa
				M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	18,4	25,2	24,1	7,6	8,7	8,6	5,7	5,3	5,4	19	101	120
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	22,8	21,3	..	6,7	6,3	..	3,6	3,9	9	32	41
323 Sjuksköterskor	..	27,0	27,1	..	9,8	10,5	..	6,2	6,6	5	60	66
3239 Övriga sjuksköterskor	..	26,0	26,5	..	10,0	10,6	..	6,1	6,5	4	42	46
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	27,8	26,2	..	11,1	10,6	..	5,8	6,0	11	76	87
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	28,3	27,5	..	11,4	11,2	..	5,9	6,3	8	74	82
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	15,0	23,1	18,8	4,1	7,7	5,8	1,9	4,7	3,2	210	179	388
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	13,7	21,9	16,6	3,7	6,3	4,6	1,5	3,5	2,2	136	73	209
3415 Företagssäljare	13,3	21,4	15,1	3,3	6,7	4,0	1,1	2,4	1,4	88	26	113
3416 Inköpare	..	..	20,1	..	..	4,7	..	..	1,4	14	7	21
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	22,8	18,8	..	4,9	3,3	..	3,4	2,3	10	21	31
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	16,0	..	..	3,5	..	..	2,0	11	10	20
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	24,8	21,1	..	6,7	6,4	..	5,1	4,7	17	46	63
3431 Administrativa assistenter	..	32,0	29,2	..	6,1	7,2	..	4,2	4,8	6	20	26
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	18,7	15,1	..	6,0	5,1	..	4,5	3,6	10	24	34
3450 Poliser	..	..	22,8	..	..	9,8	..	..	5,1	14	4	19
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	22,6	21,4	..	12,6	10,4	..	5,7	5,4	12	23	35
3462 Fritidsledare m.fl.	..	..	16,6	..	..	5,5	..	..	3,2	7	12	18
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	19,6	..	..	5,4	..	..	3,4	16	13	29
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>17,6</b>	<b>23,6</b>	<b>21,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>	<b>124</b>	<b>309</b>	<b>433</b>
41 Kontorsarbete m.m.	17,4	23,3	21,4	8,2	9,2	8,9	3,5	5,6	4,9	110	228	338
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	25,1	24,4	..	6,8	6,5	..	3,4	3,2	2	49	51
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	25,2	25,0	..	6,9	6,8	..	3,4	3,4	1	48	49
412 Bokförings- och redovisningsass. m.fl.	..	17,4	16,1	..	5,5	5,1	..	3,5	3,3	8	54	61
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	16,4	28,8	19,0	9,0	14,1	10,1	4,0	9,3	5,1	64	17	81
4131 Lagerassistenter m.fl.	16,9	..	19,8	9,8	..	10,9	4,6	..	5,8	56	15	71
415 Brevbärare m.fl.	..	..	29,6	..	..	17,2	..	..	8,5	17	13	30
419 Övrig kontorspersonal	20,3	23,3	22,8	5,1	9,6	8,9	2,9	5,8	5,3	19	92	111
42 Kundservicearbete	..	24,2	23,4	..	7,8	8,0	..	4,4	4,2	15	81	96
421 Kassapersonal m.fl.	..	26,0	24,6	..	9,8	9,4	..	7,6	7,0	6	31	37
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	22,0	22,0	..	7,7	8,1	..	5,1	5,8	3	21	24
422 Kundinformatörer	..	23,1	22,5	..	6,6	7,0	..	2,4	2,4	8	50	58
4222 Receptionister m.fl.	..	21,4	21,7	..	5,7	6,5	..	3,1	2,7	4	28	32
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>16,0</b>	<b>27,6</b>	<b>25,2</b>	<b>4,9</b>	<b>12,2</b>	<b>10,7</b>	<b>2,2</b>	<b>6,7</b>	<b>5,7</b>	<b>159</b>	<b>612</b>	<b>771</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	17,8	29,6	27,7	5,7	13,2	12,1	3,0	7,1	6,5	91	488	578
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	22,0	27,8	25,8	7,3	11,1	9,8	2,7	6,5	5,1	23	42	65
5122 Kockar och kokerskor	..	28,4	27,0	..	11,4	10,2	..	6,6	5,2	14	22	36
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	..	..	18,2	..	..	4,5	..	..	1,0	8	13	21
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	15,8	29,9	28,6	5,2	13,9	13,1	2,7	7,2	6,8	40	411	452
5131 Barnskötare m.fl.	..	25,6	24,6	..	13,7	13,2	..	7,3	7,0	6	89	95
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	32,6	32,0	..	14,8	14,3	..	7,1	6,9	9	155	165
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	30,6	29,2	..	14,7	13,8	..	8,4	7,9	14	113	127
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	28,0	24,3	..	10,9	9,2	..	5,4	4,6	11	38	49
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	27,7	27,8	..	6,2	5,8	..	6,2	5,8	5	23	28
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	27,6	27,7	..	6,4	6,2	..	6,4	6,2	4	22	26
515 Säkerhetspersonal	13,2	..	15,2	5,2	..	4,8	3,2	..	3,2	20	5	25
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	13,6	20,1	17,8	3,7	8,0	6,5	1,0	4,9	3,5	69	124	193
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	13,6	20,1	17,8	3,7	8,0	6,5	1,0	4,9	3,5	69	124	193
5221 Försäljare, dagligvaror	..	24,3	22,5	..	12,0	9,7	..	8,5	6,3	12	34	46
5222 Försäljare, fackhandel	11,8	18,5	16,2	2,7	5,1	4,2	1,0	2,9	2,2	32	59	92
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	..	..	14,6	..	..	8,1	..	..	3,1	7	12	19
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>22,1</b>	<b>29,8</b>	<b>23,9</b>	<b>6,5</b>	<b>10,3</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>4,9</b>	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>83</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	22,1	29,8	23,9	6,5	10,3	7,4	4,5	6,1	4,9	65	18	83
6130 Växtodlare o djuruppfödare, blandad drift	21,0	..	23,8	6,2	..	6,8	4,9	..	5,8	27	8	35

**Tabell 3b (forts)**  
**Table 3b (cont'd)**

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Andra förhållande i arbetet									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal )		
	Procent			Sjukskriven								
	M	Kv	Sa	Totalt			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa
				M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>22,2</b>	<b>30,3</b>	<b>22,8</b>	<b>8,7</b>	<b>13,5</b>	<b>9,0</b>	<b>4,1</b>	<b>6,9</b>	<b>4,3</b>	<b>425</b>	<b>30</b>	<b>456</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	24,6	..	25,2	9,4	..	10,0	4,5	..	4,7	225	8	234
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	28,3	..	28,8	10,6	..	11,3	3,7	..	3,9	97	2	99
7123 Byggnadsräarb., inredningsnick. m.fl.	27,5	..	28,4	10,6	..	11,8	3,3	..	3,7	58	2	60
713 Byggnadshantverkare m.fl.	21,1	..	21,9	7,6	..	8,1	4,6	..	4,8	101	6	107
7135 VVS-montörer m.fl.	26,1	..	26,1	11,4	..	11,4	5,8	..	5,8	21	.	21
7136 Installationselektriker m.fl.	19,3	..	18,9	4,5	..	4,4	2,5	..	2,5	35	1	36
7137 Fastighetsskötare	18,5	..	20,6	7,5	..	8,7	4,4	..	4,9	37	4	41
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	23,6	..	24,3	12,8	..	13,8	7,2	..	7,7	25	1	25
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	18,8	..	19,4	7,7	..	7,8	3,5	..	3,7	160	8	168
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	22,4	..	22,8	6,5	..	6,6	2,5	..	2,8	32	2	33
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	15,5	..	17,3	9,1	..	9,2	2,9	..	2,7	24	2	26
723 Maskin- och motorreparatörer	19,8	..	19,5	8,8	..	8,7	4,8	..	4,7	68	1	69
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	20,7	..	20,6	8,8	..	8,7	5,1	..	5,1	30	0	30
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	18,7	..	18,3	9,1	..	8,9	4,7	..	4,6	37	1	38
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	16,0	..	17,8	5,7	..	6,4	2,3	..	3,2	37	3	40
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	19,5	..	22,4	4,6	..	6,2	2,6	..	4,3	19	2	21
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	26,0	..	..	8,2	..	..	4,3	16	6	21
74 Annat hantverksarbete	22,2	..	20,4	9,8	..	8,4	5,1	..	4,3	24	9	33
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>20,3</b>	<b>31,6</b>	<b>22,3</b>	<b>7,5</b>	<b>17,6</b>	<b>9,3</b>	<b>3,1</b>	<b>10,5</b>	<b>4,4</b>	<b>379</b>	<b>81</b>	<b>461</b>
81 Processoperatörsarbete	18,8	..	19,5	7,5	..	8,1	3,3	..	4,1	42	5	48
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	18,8	33,4	22,7	7,9	18,4	10,7	3,1	10,4	5,0	182	67	249
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	20,6	..	21,9	9,5	..	10,7	2,6	..	3,9	54	6	60
8211 Verktygsmaskinoperatörer	20,1	..	21,6	9,3	..	10,6	2,7	..	4,1	52	6	58
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	21,7	..	23,4	4,5	..	5,8	3,2	..	4,0	21	4	25
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	22,0	..	..	11,0	..	..	6,9	12	8	20
828 Montörer	17,8	32,2	22,5	8,6	18,3	11,8	3,5	7,1	4,7	54	26	80
8281 Fordonsmontörer	..	..	22,1	..	..	14,8	..	..	5,5	17	4	21
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	24,0	..	..	9,8	..	..	5,1	13	11	24
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	17,5	..	22,1	8,5	..	11,8	3,1	..	4,0	20	10	30
83 Transport- och maskinförararbete	22,6	..	22,6	7,0	..	7,4	3,0	..	3,5	155	9	164
832 Fordonsförare	22,6	..	22,7	7,3	..	7,7	3,4	..	4,0	104	6	110
8321 Bil- och taxiförare	17,8	..	18,3	3,5	..	4,7	2,7	..	4,0	23	3	25
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	29,8	..	..	17,3	..	..	6,4	18	2	20
8323 Lastbils- och långtradarförare	22,3	..	22,0	5,9	..	5,8	3,6	..	3,6	59	1	59
833 Maskinförare	23,0	..	22,1	6,2	..	5,8	2,2	..	2,1	44	3	47
8334 Truckförare	23,1	..	20,9	8,1	..	7,3	3,6	..	3,2	19	2	21
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>22,6</b>	<b>27,3</b>	<b>25,7</b>	<b>7,6</b>	<b>14,4</b>	<b>12,1</b>	<b>4,1</b>	<b>9,1</b>	<b>7,3</b>	<b>70</b>	<b>137</b>	<b>206</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	22,2	26,4	25,0	6,0	13,6	11,2	3,5	8,7	7,0	55	124	179
912 Städare m.fl.	..	26,9	25,8	..	16,8	14,7	..	10,6	9,5	16	69	85
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	27,2	25,4	..	16,9	15,0	..	10,7	9,7	15	68	83
913 Köks- och restaurangbiträden	..	25,9	22,5	..	9,5	7,7	..	6,6	5,3	11	46	57
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	25,0	..	..	9,2	..	..	5,2	16	7	23
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	30,4	..	..	17,3	..	..	8,6	13	13	26
<b>Samtliga/Total</b>	<b>18,4</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>	<b>5,9</b>	<b>10,6</b>	<b>8,1</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2190</b>	<b>2015</b>	<b>4204</b>

**Tabell 4a**

**Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI92) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta av befolkningen**

Table 4a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

Näringsgren/Industrial activity		Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Work related health problems due to Arbetsolycka/Occupational accidents									Antal sysselsatta/ Number of employed 1:a kv 2001/Q1 2001 (1000-tal/thousands)		
		Procent/ Per cent			Sjukskrivnen/Sicklisted Totalt/Total			5 veckor eller mer/ 5 weeks or more					
		M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>6,3</b>	<b>7,7</b>	<b>6,7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>4,0</b>	<b>1,5</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>94</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	5,8	8,2	6,5	1,3	4,2	2,1	0,0	4,2	1,2	54	20	74
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>573</b>	<b>195</b>	<b>768</b>
15-37	Tillverkning	3,5	3,1	3,4	2,1	1,7	2,0	1,0	0,8	1,0	567	194	761
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	5,0	6,1	5,4	3,7	3,0	3,4	1,4	1,4	1,4	41	25	66
20	Trävarutillverkning	7,4	..	6,8	4,9	..	4,1	3,6	..	3,0	34	7	41
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	3,5	..	4,4	1,0	..	1,5	0,0	..	0,4	30	9	40
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	2,9	1,7	2,5	2,9	1,7	2,5	1,0	0,0	0,6	36	21	57
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	0,0	..	1,3	0,0	..	0,9	0,0	..	0,9	22	14	37
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	6,2	..	5,4	4,1	..	2,7	1,1	..	0,7	18	9	27
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	1,0	..	..	0,0	..	..	0,0	14	4	18
27	Stål- och metallframställning	2,8	..	3,2	1,5	..	2,2	0,7	..	0,6	28	6	34
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	3,7	..	3,3	2,3	..	1,9	1,5	..	1,3	70	13	83
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	2,6	..	2,8	1,6	..	1,7	0,6	..	0,7	80	15	95
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	3,7	..	3,3	2,9	..	2,0	1,8	..	1,3	21	9	30
32	Tillverkning av teleprodukter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	17	46
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	3,8	..	3,7	2,0	..	2,5	0,0	..	0,7	20	10	30
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	3,3	..	3,4	1,4	..	1,6	0,4	..	0,8	68	16	84
35	Tillverkning av andra transportmedel	5,1	..	4,4	1,7	..	1,4	0,8	..	0,7	20	3	23
36-37	Övrig tillverkning	6,8	..	5,2	5,3	..	4,1	3,2	..	2,5	25	7	33
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>7,3</b>	<b>..</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>	<b>..</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>..</b>	<b>1,6</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>6,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>206</b>	<b>18</b>	<b>225</b>
01.45,4	Mark- grund o bygg- o anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	7,8	..	7,4	4,9	..	4,6	2,5	..	2,3	113	9	123
45,5	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	4,5	..	4,2	3,3	..	3,0	1,8	..	1,6	93	9	102
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>2,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>291</b>	<b>228</b>	<b>519</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	3,7	..	3,6	1,8	..	1,7	1,1	..	0,9	59	15	75
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	2,7	1,6	2,4	1,6	0,5	1,3	0,5	0,5	0,5	145	62	207
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	1,9	2,2	2,1	0,7	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	86	151	237
52.01.00	Detaljhandel med brett sortiment	0,0	2,8	2,0	0,0	1,4	1,0	0,0	1,2	0,9	26	60	86
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	2,9	1,9	2,2	0,8	0,9	0,9	0,8	0,2	0,5	50	85	135



**Tabell 4a (forts)**  
**Table 4a (cont'd)**

Näringsgren		Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal )		
		Procent			Sjukskriften						M	Kv	Sa
		M	Kv	Sa	Totalt			5 veckor eller mer					
					M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>4,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>197</b>	<b>82</b>	<b>279</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	5,1	2,0	4,3	2,8	0,3	2,2	1,2	0,3	1,0	150	47	197
60	Landtransport, transport i rörsystem	6,2	..	5,6	3,5	..	3,1	1,6	..	1,4	105	16	121
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	2,5	2,4	2,5	1,0	0,0	0,6	0,5	0,0	0,3	33	24	56
64	Post- och telekommunikationer	2,6	1,7	2,2	2,0	1,1	1,6	0,6	1,1	0,8	47	35	82
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>89</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,0	0,9	0,5	0,0	0,5	0,3	0,0	0,5	0,3	28	37	65
65	Banker och andra kreditinstitut	0,0	1,0	0,6	0,0	0,5	0,3	0,0	0,5	0,3	24	34	58
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	1,7	..	..	0,0	..	..	0,0	12	13	24
66	Försäkringsbolag	..	..	1,1	..	..	0,0	..	..	0,0	11	10	21
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrnings- verksamhet, företagstjänster</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>326</b>	<b>206</b>	<b>532</b>
70	Fastighetsverksamhet	2,4	1,8	2,2	1,1	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0	36	20	56
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	1,3	0,8	1,2	0,3	0,8	0,4	0,3	0,8	0,4	73	25	98
73	Forskning och utveckling	0,0	..	0,9	0,0	..	0,4	0,0	..	0,4	20	15	34
74	Andra företagstjänster	1,6	0,6	1,2	1,2	0,4	0,9	0,5	0,4	0,4	191	144	335
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>109</b>	<b>237</b>	<b>346</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>99</b>	<b>669</b>	<b>768</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	3,5	2,7	2,9	1,0	1,4	1,3	0,3	0,5	0,5	56	257	313
85.321-322	Barnomsorg	..	2,1	2,1	..	1,0	1,0	..	0,8	0,8	6	132	137
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg	..	3,7	3,5	..	2,4	2,2	..	1,3	1,2	19	219	238
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk.utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	3,6	2,9	3,0	1,8	0,9	1,1	0,9	0,6	0,7	18	61	79
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>134</b>	<b>181</b>	<b>316</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet	2,8	1,6	2,1	0,7	0,9	0,8	0,4	0,7	0,6	48	65	112
91	Intressebevakning, religiös verks.	3,0	1,8	2,3	1,4	0,5	0,9	0,6	0,5	0,6	22	33	55
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.	4,0	3,2	3,6	1,7	1,1	1,4	0,9	0,5	0,7	49	55	104
93	Annan serviceverksamhet	..	0,8	1,1	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	8	27	35
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>3,9</b>	<b>1,1</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>232</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2190</b>	<b>2015</b>	<b>4204</b>

Tabell 4b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet fördelade efter näringsgren (SNI92) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta av befolkningen

Table 4b

Work related health problems (other conditions) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent and number of the population employed

Näringsgren/Industrial activity	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Work related health problems due to Andra förhållande i arbetet/Other conditions									Antal sysselsatta/ Number of employed 1:a kv 2001/Q1 2001 (1000-tal/thousands)			
	Procent/ Per cent			Sjukskriven/Sicklisted Totalt/Total			5 veckor eller mer/ 5 weeks or more			M	Kv	Sa	
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa				
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>23,4</b>	<b>27,8</b>	<b>24,5</b>	<b>7,1</b>	<b>10,8</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>94</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	24,3	28,8	25,6	6,9	11,5	8,2	4,4	8,5	5,6	54	20	74
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>18,0</b>	<b>27,9</b>	<b>20,5</b>	<b>6,2</b>	<b>12,6</b>	<b>7,8</b>	<b>2,7</b>	<b>7,3</b>	<b>3,9</b>	<b>573</b>	<b>195</b>	<b>768</b>
15-37	Tillverkning	18,0	27,9	20,5	6,3	12,6	7,9	2,7	7,3	3,9	567	194	761
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	20,5	25,9	22,6	8,6	16,6	11,6	2,8	9,0	5,1	41	25	66
20	Trävarutillverkning	22,3	..	23,4	4,6	..	7,1	2,0	..	3,3	34	7	41
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	18,0	..	19,1	5,1	..	6,2	3,0	..	3,9	30	9	40
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	18,0	24,4	20,3	4,5	7,8	5,7	2,7	5,5	3,7	36	21	57
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	14,2	..	16,4	3,1	..	4,1	1,4	..	2,7	22	14	37
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	14,3	..	16,4	7,2	..	7,3	3,0	..	2,5	18	9	27
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	22,0	..	..	6,3	..	..	4,6	14	4	18
27	Stål- och metallframställning	16,3	..	16,9	8,9	..	8,9	2,7	..	3,8	28	6	34
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	20,2	..	22,1	9,1	..	11,0	4,7	..	6,1	70	13	83
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	15,7	..	20,1	4,6	..	7,1	2,1	..	3,8	80	15	95
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	14,5	..	16,3	3,6	..	5,7	0,0	..	2,4	21	9	30
32	Tillverkning av teleprodukter	13,9	32,0	20,7	1,6	9,3	4,5	0,0	2,3	0,9	28	17	46
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	15,8	..	22,1	4,7	..	6,8	1,5	..	3,0	20	10	30
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	19,0	..	20,2	9,3	..	9,8	5,1	..	4,9	68	16	84
35	Tillverkning av andra transportmedel	22,3	..	22,9	9,9	..	9,7	1,9	..	2,1	20	3	23
36-37	Övrig tillverkning	19,1	..	22,1	5,3	..	8,7	1,3	..	3,6	25	7	33
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>16,0</b>	<b>..</b>	<b>19,6</b>	<b>4,2</b>	<b>..</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>2,0</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>25,7</b>	<b>15,8</b>	<b>24,9</b>	<b>9,6</b>	<b>6,4</b>	<b>9,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>206</b>	<b>18</b>	<b>225</b>
01.45,4	Mark- grund o bygg- o anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	26,3	..	25,6	9,2	..	9,2	3,4	..	3,6	113	9	123
03.45,4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	25,0	..	24,1	10,1	..	9,5	5,2	..	5,0	93	9	102
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>16,0</b>	<b>20,8</b>	<b>18,1</b>	<b>5,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,2</b>	<b>2,1</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>	<b>291</b>	<b>228</b>	<b>519</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	19,3	..	19,0	7,7	..	7,8	3,5	..	3,6	59	15	75
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	14,8	21,8	16,9	4,8	7,5	5,6	1,7	3,8	2,4	145	62	207
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	15,9	20,7	18,9	4,1	7,2	6,1	1,9	4,6	3,6	86	151	237
52.01.00	Detaljhandel med brett sortiment	20,2	26,6	24,7	5,7	9,7	8,5	1,4	5,9	4,5	26	60	86
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	14,0	15,9	15,2	2,6	5,0	4,1	1,1	3,4	2,6	50	85	135

**Tabell 4b (forts)**  
**Table 4b (cont'd)**

Näringsgren		Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Andra förhållande i arbetet									Antal sysselsatta 1:a kv 2001 (1000-tal )		
		Procent			Sjukskriften			5 veckor eller mer					
		M	Kv	Sa	Totalt			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa
					M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>21,2</b>	<b>25,4</b>	<b>22,5</b>	<b>7,3</b>	<b>12,0</b>	<b>8,7</b>	<b>3,5</b>	<b>7,1</b>	<b>4,6</b>	<b>197</b>	<b>82</b>	<b>279</b>
60-63	Land-, sjö- o lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	21,4	24,0	22,0	6,8	11,0	7,8	3,5	6,8	4,3	150	47	197
60	Landtransport, transport i rörsystem	20,2	..	20,6	7,1	..	7,5	3,6	..	4,2	105	16	121
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	24,7	22,8	23,9	7,5	8,5	7,9	4,0	5,4	4,6	33	24	56
64	Post- och telekommunikationer	20,7	27,3	23,5	8,9	13,3	10,7	3,6	7,6	5,3	47	35	82
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>10,3</b>	<b>22,5</b>	<b>17,1</b>	<b>1,5</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,7</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>89</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	8,1	22,7	16,4	0,0	6,3	3,5	0,0	4,9	2,8	28	37	65
65	Banker och andra kreditinstitut	8,3	23,1	17,0	0,0	6,7	4,0	0,0	5,3	3,1	24	34	58
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	19,0	..	..	4,4	..	..	2,3	12	13	24
66	Försäkringsbolag	..	..	20,3	..	..	5,1	..	..	2,7	11	10	21
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>	<b>15,0</b>	<b>20,9</b>	<b>17,3</b>	<b>4,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>326</b>	<b>206</b>	<b>532</b>
70	Fastighetsverksamhet	15,8	16,9	16,2	3,9	9,8	6,0	2,0	4,1	2,8	36	20	56
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	13,0	20,3	14,8	3,0	4,8	3,4	1,0	1,7	1,2	73	25	98
73	Forskning och utveckling	11,8	..	15,2	1,7	..	2,7	0,9	..	1,0	20	15	34
74	Andra företagstjänster	15,9	22,0	18,5	4,7	7,5	5,9	2,8	4,0	3,3	191	144	335
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>21,2</b>	<b>31,0</b>	<b>27,9</b>	<b>6,5</b>	<b>12,2</b>	<b>10,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	<b>109</b>	<b>237</b>	<b>346</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>20,3</b>	<b>29,5</b>	<b>28,4</b>	<b>7,1</b>	<b>12,8</b>	<b>12,0</b>	<b>4,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,7</b>	<b>99</b>	<b>669</b>	<b>768</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	23,2	28,1	27,2	7,9	11,7	11,0	4,0	6,8	6,3	56	257	313
85.321-322	Barnomsorg	..	26,3	26,5	..	12,4	12,6	..	6,7	6,6	6	132	137
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg	..	32,5	31,1	..	14,3	13,5	..	7,8	7,4	19	219	238
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk.utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	13,7	32,0	27,8	4,7	12,2	10,5	4,7	6,6	6,2	18	61	79
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>	<b>18,3</b>	<b>22,9</b>	<b>20,9</b>	<b>3,7</b>	<b>7,3</b>	<b>5,8</b>	<b>1,6</b>	<b>4,5</b>	<b>3,2</b>	<b>134</b>	<b>181</b>	<b>316</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet	17,8	22,1	20,2	5,0	5,9	5,5	2,1	2,3	2,2	48	65	112
91	Intressebevakning, religiös verks.	20,0	21,4	20,9	3,7	7,9	6,3	0,8	5,1	3,4	22	33	55
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.	17,0	22,0	19,6	3,1	8,0	5,7	1,4	5,2	3,4	49	55	104
93	Annan serviceverksamhet	..	28,4	26,8	..	7,5	6,8	..	6,8	6,2	8	27	35
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>14,2</b>	<b>26,0</b>	<b>20,1</b>	<b>3,5</b>	<b>11,0</b>	<b>7,2</b>	<b>1,9</b>	<b>7,6</b>	<b>4,8</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>232</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>18,4</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>	<b>5,9</b>	<b>10,6</b>	<b>8,1</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2190</b>	<b>2015</b>	<b>4204</b>

Tabell 5

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a arbetsolycka eller andra förhållanden i arbetet fördelade efter ålder, kön, socioekonomisk grupp (SEI) samt sjukskrivning. 2001. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen

Table 5

Work related health problems (occupational accidents and other conditions at work) during the last twelve months according to age, sex and socio-economic group (SEI). 2001. Percent and number of the population employed

SEI/ Socio- economic group	Ålder/ Age	Besvär som följt av/Work related health problems due to												Antal sysselsatta Number of employed 1:a kv 2000/Q1 2001 (1000-tal/thousands)	
		Arbetsolycka/Occupational accidents						Andra förhållanden/Other conditions							
		Procent per cent		Sjukskriven/Sicklisted Totalt/Total		5- veckor 5 - weeks		Procent per cent		Sjukskriven/Sicklisted Totalt/Total		5- veckor 5 - weeks			
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare/ Unskilled workers	16-29	3,3	2,4	2,2	0,9	0,7	0,5	12,1	19,1	5,9	8,0	1,6	3,1	162	158
	30-49	5,6	2,9	3,5	1,8	1,3	1,1	21,3	31,5	8,3	15,6	4,1	9,1	240	232
	50-64	4,9	3,1	3,8	2,0	2,4	1,1	19,1	33,0	8,6	18,8	4,8	13,5	127	151
	Totalt	4,7	2,8	3,2	1,6	1,4	0,9	17,9	28,2	7,7	14,2	3,5	8,5	529	541
Facklärd arbetare/ Skilled workers	16-29	5,0	4,2	2,2	1,8	1,0	0,5	15,1	21,0	4,0	7,5	1,1	3,2	105	60
	30-49	5,7	3,7	2,9	2,6	1,3	1,5	24,1	31,0	9,8	12,8	3,4	6,3	204	144
	50-64	5,2	4,3	3,4	2,5	1,5	0,7	24,3	33,9	11,5	17,3	6,6	9,3	97	65
	Totalt	5,4	4,0	2,8	2,4	1,3	1,1	21,8	29,5	8,7	12,7	3,6	6,4	407	270
Lägre tjm/ Assistent non-manual employees	16-29	4,3	1,7	1,5	1,0	0,0	0,5	14,3	18,5	4,8	6,8	0,3	2,7	49	78
	30-49	2,4	1,4	0,9	0,3	0,3	0,1	19,3	25,0	5,2	8,2	2,4	4,3	113	168
	50-64	2,6	2,2	1,0	0,5	0,8	0,5	19,3	26,4	6,9	9,5	3,2	6,6	66	114
	Totalt	2,9	1,7	1,1	0,5	0,4	0,3	18,2	24,0	5,6	8,3	2,2	4,7	228	360
Tjmän mellanivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	0,8	1,2	0,3	0,2	0,0	0,0	13,3	19,1	2,3	6,0	0,0	1,9	77	74
	30-49	2,0	1,6	0,8	0,9	0,5	0,5	15,9	24,5	3,6	8,3	1,8	4,4	207	278
	50-64	2,2	1,9	1,0	1,3	0,7	0,8	16,3	31,9	5,3	13,5	4,0	9,4	116	145
	Totalt	1,8	1,6	0,8	0,9	0,5	0,5	15,5	25,9	3,8	9,5	2,1	5,5	400	497
Högre tjm/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	14,6	12,7	3,5	2,8	0,0	1,4	38	31
	30-49	1,3	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	16,2	26,2	2,5	7,6	1,1	4,2	171	128
	50-64	0,9	1,3	0,5	0,2	0,0	0,2	15,6	32,8	3,8	12,5	2,1	9,3	111	74
	Totalt	1,0	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1	15,8	26,5	3,1	8,5	1,3	5,5	321	233
Företagare/ Self-employed	16-29	4,8	..	0,8	..	0,0	..	13,5	..	2,7	..	1,5	..	25	12
	30-49	4,4	3,2	2,3	1,0	1,1	1,0	23,2	20,9	3,9	3,1	1,7	2,3	152	55
	50-64	3,7	3,2	1,9	0,8	1,5	0,8	20,4	21,4	6,1	6,0	5,0	5,5	124	46
	Totalt	4,1	3,2	2,0	0,8	1,2	0,8	21,3	20,4	4,7	4,3	3,0	3,5	301	112
Samtliga/ Total	16-29	3,2	2,2	1,5	0,9	0,5	0,4	13,5	18,7	4,4	6,8	0,9	2,6	456	415
	30-49	3,8	2,2	2,0	1,1	0,9	0,7	20,1	27,1	5,8	10,2	2,5	5,6	1090	1004
	50-64	3,3	2,5	2,0	1,3	1,2	0,8	19,1	30,6	6,9	13,8	4,3	9,6	643	595
	Totalt	3,5	2,3	1,9	1,1	0,9	0,6	18,4	26,4	5,9	10,6	2,7	6,2	2190	2015

Tabell 6a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001 Procent av samtliga sysselsatta

Table 6a

Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head or hip-joint, leg, knee) according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

Yrke/Occupation	Besvärens placering/Health problems in														
	Hals, nacke/ Neck, back of head			Axel, arm/ Shoulder, arm			Fingrar, hand, handled/Finger hand, wrist			Rygg utom nacke/Back except neck			Höftled, ben, knä/Hip-joint, leg, knee		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>2,4</b>	<b>5,5</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,8</b>	<b>5,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>	<b>7,5</b>	<b>5,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	1,6	7,0	3,1	3,3	7,8	4,6	0,2	0,8	0,4	3,0	7,1	4,2	1,0	0,7	1,0
122 Drift- och verksamhetschefer	1,1	8,5	3,4	3,4	6,2	4,3	0,0	0,6	0,2	3,7	8,1	5,1	2,0	1,3	1,7
123 Chefer för särskilda funktioner	1,6	..	2,7	3,5	..	5,7	0,5	..	0,8	2,2	..	3,4	0,0	..	0,0
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	3,9	4,1	3,9	6,4	9,2	7,3	1,9	1,9	1,9	8,1	9,5	8,6	1,9	2,8	2,2
131 Chefer för mindre företag och enheter	3,9	4,1	3,9	6,4	9,2	7,3	1,9	1,9	1,9	8,1	9,5	8,6	1,9	2,8	2,2
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	3,9	..	4,4	6,0	..	7,3	1,6	..	1,6	10,7	..	10,9	2,9	..	3,5
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>2,1</b>	<b>5,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>7,7</b>	<b>5,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	2,3	2,7	2,4	4,8	8,4	5,6	1,4	0,6	1,2	3,4	4,7	3,7	0,5	0,5	0,5
213 Dataspecialister	2,1	4,8	2,6	3,6	9,6	4,8	1,1	1,1	1,1	3,6	3,5	3,5	0,3	0,9	0,4
2131 Systemerare och programmerare	2,2	..	2,8	3,9	..	5,1	1,1	..	1,1	3,8	..	3,7	0,3	..	0,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,7	..	2,1	7,5	..	6,8	2,3	..	1,7	2,4	..	3,4	1,0	..	0,8
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	3,3	5,3	4,6	3,5	6,5	5,4	1,3	1,7	1,6	3,9	6,0	5,3	0,6	0,6	0,6
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	3,5	6,0	4,6	3,7	6,6	5,0	0,9	1,5	1,2	2,9	3,2	3,0	0,0	0,0	0,0
2221 Läkare	0,0	..	2,0	1,8	..	3,2	1,2	..	1,2	2,1	..	2,1	0,0	..	0,0
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	4,6	4,7	..	6,2	6,2	..	2,1	2,4	..	7,4	7,7	..	1,0	1,5
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	1,7	5,4	4,0	3,4	7,1	5,7	0,9	1,2	1,1	3,5	6,8	5,6	1,5	2,0	1,8
231 Universitets- och högskollärare	..	..	2,4	..	..	6,9	..	..	2,1	..	..	5,1	..	..	1,3
232 Gymnasielärare m.fl.	1,2	5,5	3,6	5,0	8,5	6,9	1,1	1,7	1,4	4,0	6,5	5,3	2,7	2,1	2,4
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	2,7	1,9	..	10,4	8,4	..	0,0	0,9	..	2,8	4,6	..	1,9	1,5
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	6,6	..	..	5,1	..	..	2,6	..	..	7,9	..	..	3,3
233 Grundskollärare	2,8	5,9	5,1	0,0	5,6	4,2	0,0	1,3	1,0	3,0	7,4	6,2	0,9	2,0	1,7
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	1,9	5,9	4,1	3,5	8,6	6,3	0,9	1,8	1,4	5,3	6,6	6,0	1,1	0,9	1,0
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	2,0	6,3	4,1	2,8	6,8	4,8	0,7	1,4	1,0	4,9	5,2	5,1	0,7	0,5	0,6
2411 Revisorer m.fl.	1,7	3,2	2,4	3,0	6,9	4,9	0,0	1,1	0,5	5,5	4,9	5,2	0,0	0,0	0,0
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	7,8	..	..	6,0	..	..	2,2	..	..	4,6	..	..	0,9
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	1,3	..	..	2,9	..	..	1,8	..	..	2,8	..	..	0,8
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	7,1	..	..	5,2	..	..	0,0	..	..	6,1	..	..	0,8
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	3,2	5,5	4,4	3,8	10,6	7,2	2,1	2,5	2,3	7,9	9,0	8,5	2,2	2,0	2,1
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	2,3	..	..	8,0	..	..	1,6	..	..	5,8	..	..	0,5
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	3,8	..	..	5,2	..	..	1,3	..	..	6,2	..	..	0,8
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	5,9	5,2	..	7,1	7,1	..	2,1	1,7	..	5,0	5,6	..	0,6	0,5
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	6,2	5,7	..	8,0	7,8	..	2,7	2,1	..	5,4	5,0	..	0,0	0,0
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>9,1</b>	<b>6,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>4,3</b>	<b>7,2</b>	<b>5,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	2,0	9,3	3,1	3,9	10,9	4,9	1,7	1,9	1,7	4,2	6,3	4,5	1,0	0,3	0,9
311 Ingenjörer och tekniker	2,0	8,4	3,0	3,9	10,3	4,8	1,9	2,2	1,9	4,0	4,2	4,1	1,0	0,4	0,9
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	0,5	..	0,5	1,3	..	2,4	1,3	..	2,0	3,2	..	3,3	0,0	..	0,0
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	2,8	..	3,8	5,4	..	6,2	0,6	..	1,0	3,4	..	4,2	0,0	..	0,0
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,8	..	3,1	4,5	..	4,9	2,9	..	2,7	4,0	..	4,5	1,7	..	1,8
312 Datatekniker och dataoperatörer	1,3	..	2,5	3,0	..	4,2	1,0	..	1,2	5,2	..	5,8	0,9	..	0,7
3121 Datatekniker	1,3	..	2,6	3,1	..	4,4	1,0	..	1,3	5,4	..	6,0	0,9	..	0,7

**Tabell 6a (forts)**  
**Table 6a (cont'd)**

Yrke	Besvärens placering														
	Hals, nacke			Axel, arm			Fingrar, hand/handled			Rygg utom nacke			Höftled, ben, knä		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</b>	3,0	3,8	3,7	4,1	6,6	6,2	1,9	2,4	2,3	5,2	6,4	6,2	2,1	1,2	1,4
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	4,9	3,7	..	5,7	5,3	..	2,9	3,1	..	6,5	4,9	..	2,1	2,0
323 Sjuksköterskor	..	3,4	3,7	..	6,6	6,1	..	2,2	2,0	..	7,1	7,7	..	1,0	1,2
3239 Övriga sjuksköterskor	..	1,8	2,6	..	6,4	5,9	..	2,4	2,2	..	6,7	7,9	..	0,7	1,1
<b>33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</b>	..	4,3	4,0	..	7,8	6,8	..	1,6	1,6	..	10,1	9,1	..	2,6	2,3
331 Förskolllärare och fritidspedagoger	..	4,4	4,2	..	8,0	7,2	..	1,6	1,7	..	10,2	9,4	..	2,7	2,4
<b>34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</b>	2,3	6,9	4,4	3,0	10,6	6,5	0,9	1,8	1,3	4,4	6,6	5,4	1,8	1,4	1,6
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	2,2	8,5	4,4	3,4	12,3	6,5	0,7	1,1	0,8	3,6	7,4	4,9	1,2	0,8	1,0
3415 Företagssäljare	2,2	10,0	4,0	2,3	10,6	4,2	0,7	1,7	0,9	4,4	10,6	5,8	1,4	0,0	1,0
3416 Inköpare	..	..	4,4	..	..	12,3	..	..	1,4	..	..	4,8	..	..	1,7
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	11,7	9,3	..	13,0	10,4	..	1,0	0,7	..	7,0	5,4	..	2,0	1,3
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	3,6	..	..	4,0	..	..	1,6	..	..	5,0	..	..	0,0
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	8,2	6,3	..	12,1	9,7	..	2,4	2,0	..	5,6	4,4	..	0,4	0,3
3431 Administrativa assistenter	..	11,6	8,9	..	18,1	15,3	..	4,0	3,7	..	4,5	3,5	..	1,0	0,7
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	4,4	3,7	..	7,1	5,5	..	1,4	1,0	..	5,4	4,4	..	0,0	0,0
3450 Poliser	..	..	5,4	..	..	5,5	..	..	2,5	..	..	7,2	..	..	6,2
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	2,4	1,6	..	4,7	4,2	..	0,9	0,6	..	3,2	4,3	..	3,7	4,5
3462 Fritidsledare m.fl.	..	..	2,0	..	..	4,8	..	..	1,1	..	..	3,9	..	..	5,3
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	1,3	..	..	1,1	..	..	2,5	..	..	9,7	..	..	2,8
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>6,3</b>	<b>6,8</b>	<b>12,1</b>	<b>10,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>
41 Kontorsarbete m.m.	3,7	7,4	6,2	7,2	11,9	10,4	2,3	2,2	2,2	9,3	8,0	8,5	2,6	1,5	1,8
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	10,0	9,6	..	14,0	13,7	..	1,3	1,3	..	9,9	9,8	..	1,0	0,9
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	9,8	9,6	..	14,3	14,0	..	1,4	1,3	..	10,1	9,9	..	1,0	1,0
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	4,9	4,6	..	9,1	8,5	..	1,2	1,3	..	5,3	5,2	..	1,2	1,0
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	2,6	11,2	4,4	6,6	12,1	7,8	2,5	2,9	2,6	9,8	17,4	11,4	2,5	2,9	2,6
4131 Lagerassistenter m.fl.	2,3	..	4,3	6,6	..	7,8	2,8	..	2,9	10,4	..	11,9	2,9	..	3,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	6,5	..	..	13,4	..	..	2,9	..	..	12,3	..	..	6,0
419 Övrig kontorspersonal	6,0	7,1	7,0	5,5	12,2	11,1	3,3	2,5	2,6	8,3	6,2	6,5	0,0	1,4	1,1
42 Kundservicearbete	..	7,7	6,8	..	12,7	11,2	..	3,5	2,9	..	10,4	9,5	..	1,2	1,2
421 Kassapersonal m.fl.	..	5,9	5,3	..	15,1	12,9	..	5,7	4,6	..	11,9	10,6	..	1,2	1,0
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	3,3	3,7	..	14,2	12,4	..	6,4	5,6	..	10,6	10,7	..	1,0	0,9
422 Kundinformatörer	..	8,8	7,8	..	11,2	10,1	..	2,1	1,8	..	9,5	8,8	..	1,2	1,4
4222 Receptionister m.fl.	..	8,4	7,9	..	8,9	8,3	..	1,6	1,4	..	8,3	8,0	..	1,5	1,3
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>2,5</b>	<b>7,4</b>	<b>6,3</b>	<b>3,7</b>	<b>11,6</b>	<b>10,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>	<b>8,1</b>	<b>13,8</b>	<b>12,6</b>	<b>1,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	1,7	7,9	6,9	4,4	12,5	11,2	2,0	4,0	3,6	9,1	15,2	14,2	1,2	4,1	3,7
512 Storstuhålls- och restaurangpersonal	2,7	8,5	6,5	4,0	14,0	10,5	4,5	7,3	6,4	11,2	13,2	12,5	1,7	7,4	5,4
5122 Kockar och kokerskor	..	6,6	5,1	..	13,3	9,8	..	5,0	5,9	..	13,9	12,5	..	7,7	5,8
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	..	..	6,9	..	..	9,3	..	..	5,7	..	..	10,7	..	..	4,2
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,0	7,8	7,1	4,0	12,3	11,5	0,9	3,2	3,0	9,1	15,6	15,0	0,9	4,0	3,7
5131 Barnskötare m.fl.	..	7,5	7,1	..	9,4	8,8	..	2,7	2,5	..	11,8	11,4	..	3,2	3,0
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	8,5	8,0	..	13,8	13,1	..	2,4	2,4	..	18,6	18,6	..	5,3	5,2
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	6,5	5,8	..	13,4	12,7	..	3,7	3,4	..	17,8	16,8	..	3,8	3,4
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	8,6	6,7	..	10,1	8,9	..	5,2	4,0	..	8,1	7,4	..	2,8	2,2
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	9,0	8,5	..	15,7	15,4	..	8,1	8,1	..	13,6	14,3	..	1,9	1,6
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	9,2	8,5	..	16,2	16,5	..	8,4	8,7	..	14,0	14,8	..	2,0	1,7
515 Säkerhetspersonal	2,8	..	2,2	4,0	..	4,5	0,0	..	0,7	4,4	..	6,2	1,6	..	1,3
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	3,5	5,4	4,7	2,8	8,0	6,2	1,3	4,0	3,0	6,7	8,3	7,7	1,8	2,4	2,1
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	3,5	5,4	4,7	2,8	8,1	6,2	1,3	4,0	3,0	6,7	8,3	7,7	1,8	2,4	2,2
5221 Försäljare, dagligvaror	..	7,4	6,3	..	12,7	10,1	..	6,6	5,3	..	10,5	10,3	..	2,6	1,9
5222 Försäljare, fackhandel	2,0	5,2	4,0	0,8	7,7	5,2	1,6	3,0	2,5	5,6	7,0	6,5	1,7	3,2	2,6
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	..	..	5,4	..	..	4,4	..	..	2,1	..	..	5,7	..	..	0,0
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,7</b>	<b>9,5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>11,0</b>	<b>15,8</b>	<b>12,1</b>	<b>9,5</b>	<b>12,5</b>	<b>10,2</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	2,4	2,9	2,5	9,2	10,7	9,5	3,4	2,9	3,3	11,0	15,8	12,1	9,5	12,5	10,2
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	1,5	..	1,6	7,7	..	9,1	2,0	..	1,5	6,6	..	8,7	9,1	..	10,2

**Tabell 6a (forts)**  
**Table 6a (cont'd)**

Yrke	Besvärrens placering														
	Hals, nacke			Axel, arm			Fingrar, hand/handled			Rygg utom nacke			Höftled, ben, knä		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>3,9</b>	<b>6,6</b>	<b>4,1</b>	<b>9,0</b>	<b>15,8</b>	<b>9,5</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>11,8</b>	<b>13,4</b>	<b>11,9</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	4,5	..	4,7	10,4	..	10,5	3,4	..	3,6	13,8	..	13,9	6,4	..	6,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	5,9	..	6,0	13,2	..	13,4	4,6	..	4,7	15,7	..	15,7	7,0	..	7,0
7123 Byggnadsstråarb., inredningssnick. m.fl.	6,0	..	6,1	12,4	..	12,7	3,9	..	4,1	12,9	..	13,1	8,8	..	8,7
713 Byggnadshantverkare m.fl.	2,3	..	2,7	6,6	..	6,7	2,2	..	2,4	12,4	..	12,3	6,6	..	6,6
7135 VVS-montörer m.fl.	2,5	..	2,5	7,9	..	7,9	4,4	..	4,4	18,4	..	18,4	7,4	..	7,4
7136 Installationselektriker m.fl.	3,5	..	3,4	6,8	..	6,6	1,9	..	1,8	11,8	..	11,5	5,3	..	5,2
7137 Fastighetsskötare	1,7	..	2,7	4,3	..	5,0	1,1	..	1,0	9,8	..	10,1	6,0	..	5,9
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	6,7	..	7,2	12,1	..	12,4	3,6	..	4,1	12,8	..	13,8	4,0	..	3,9
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	3,2	..	3,3	6,7	..	7,2	3,3	..	3,4	9,1	..	9,4	3,7	..	3,7
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	3,8	..	3,6	10,6	..	11,5	4,5	..	4,3	12,4	..	12,3	6,2	..	6,3
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	3,2	..	4,6	7,4	..	8,0	3,1	..	3,5	7,3	..	8,4	2,1	..	2,5
723 Maskin- och motorreparatörer	2,8	..	2,7	5,6	..	5,5	4,1	..	4,0	9,0	..	8,9	3,3	..	3,3
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	2,8	..	2,7	5,1	..	5,1	2,8	..	2,8	10,4	..	10,3	4,6	..	4,5
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	2,8	..	2,7	6,1	..	5,9	4,7	..	4,6	8,2	..	8,0	2,4	..	2,3
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	3,4	..	3,2	4,9	..	5,9	1,0	..	1,4	7,6	..	8,5	3,2	..	3,0
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	1,6	..	1,5	4,6	..	6,8	1,9	..	1,8	7,3	..	9,3	4,2	..	3,9
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	7,3	..	..	14,5	..	..	2,9	..	..	14,3	..	..	4,3
74 Annat hantverksarbete	1,5	..	1,6	11,1	..	11,0	3,2	..	2,4	9,3	..	8,8	3,7	..	2,7
<b>8 Process- och maskinoperatörs-, arbete transportarbete m.m.</b>	<b>4,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,8</b>	<b>7,4</b>	<b>18,0</b>	<b>9,2</b>	<b>3,0</b>	<b>8,4</b>	<b>4,0</b>	<b>11,0</b>	<b>12,8</b>	<b>11,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>
81 Processoperatörsarbete	2,5	..	3,2	6,2	..	7,2	2,2	..	2,7	8,9	..	9,0	2,2	..	2,3
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	3,0	8,1	4,4	6,5	18,7	9,8	3,9	9,3	5,4	9,6	13,3	10,6	1,9	3,9	2,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	3,3	..	3,2	9,7	..	10,1	3,7	..	4,5	11,4	..	11,3	1,0	..	1,4
8211 Verktygsmaskinoperatörer	3,1	..	3,0	9,4	..	10,0	3,9	..	4,7	11,3	..	11,2	1,1	..	1,4
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	4,5	..	5,1	6,0	..	7,1	2,2	..	4,3	11,0	..	11,9	3,7	..	3,7
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	5,6	..	..	11,5	..	..	6,2	..	..	11,3	..	..	3,4
828 Montörer	2,5	10,0	4,9	4,6	18,7	9,2	3,5	10,3	5,7	7,8	10,9	8,8	1,2	3,1	1,8
8281 Fordonsmontörer	..	..	6,9	..	..	12,6	..	..	6,1	..	..	8,8	..	..	4,6
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	4,8	..	..	10,2	..	..	4,4	..	..	9,6	..	..	0,0
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	0,0	..	3,9	1,5	..	6,8	4,8	..	7,3	7,8	..	8,4	0,9	..	1,6
83 Transport- och maskinförararbete	5,7	..	5,9	8,7	..	8,9	2,2	..	2,2	13,3	..	13,2	3,9	..	3,9
832 Fordonsförare	4,9	..	5,1	9,1	..	9,4	1,4	..	1,5	13,2	..	13,3	4,3	..	4,4
8321 Bil- och taxiförare	5,6	..	5,8	9,6	..	10,1	1,8	..	1,6	11,4	..	11,8	2,6	..	3,8
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	6,3	..	..	12,7	..	..	2,6	..	..	14,9	..	..	1,8
8323 Lastbils- och långtradarförare	4,9	..	4,8	8,3	..	8,2	1,2	..	1,2	13,7	..	13,5	5,2	..	5,2
833 Maskinförare	7,9	..	8,3	8,0	..	7,9	3,5	..	3,3	14,7	..	14,3	3,5	..	3,3
8334 Truckförare	8,6	..	8,7	1,8	..	1,6	4,7	..	4,3	16,0	..	15,4	3,3	..	3,0
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>3,7</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>7,6</b>	<b>13,2</b>	<b>11,3</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>9,9</b>	<b>14,2</b>	<b>12,7</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	3,4	7,8	6,4	7,6	12,6	11,0	3,0	5,0	4,3	9,6	13,4	12,2	2,5	5,4	4,5
912 Städare m.fl.	..	9,0	7,9	..	14,0	13,6	..	5,1	4,1	..	13,4	13,1	..	5,8	5,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	9,1	7,9	..	14,1	13,4	..	5,1	4,2	..	13,5	12,7	..	5,9	5,4
913 Köks- och restaurangbiträden	..	5,7	4,6	..	11,2	9,4	..	4,8	4,4	..	13,6	11,8	..	4,6	3,7
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	4,7	..	..	6,6	..	..	3,0	..	..	9,1	..	..	3,6
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	7,6	..	..	13,8	..	..	4,1	..	..	16,0	..	..	2,1
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,9</b>	<b>10,8</b>	<b>8,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>7,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>

Tabell 6b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a. buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001.  
Procent av samtliga sysselsatta

Table 6b

Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substance from plants or animal and chemical substance according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

Yrke	Besvär som följt av/Health problems due to														
	Buller/ Noise			Vibrationer/ Vibrations			Värme, kyla, drag/Heat, cold draught			Ämnen från växter, djur/ Substances from plants, animals			Kemiska ämnen/ Chemical substance		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,2	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1	0,4	0,0	0,3
122 Drift- och verksamhetschefer	0,3	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,6	0,2	0,7	0,0	0,5
123 Chefer för särskilda funktioner	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
<b>13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
131 Chefer för mindre företag och enheter	0,5	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,7	0,9	0,2	0,0	0,1	0,9	0,9	0,9
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	0,0	..	0,6	0,0	..	0,0	0,9	..	0,6	0,3	..	0,2	0,0	..	0,5
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
213 Dataspecialister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2
2131 Systemerare och programerare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,2
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,4	..	0,3	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3	0,6	0,0	1,1	0,7
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,8	0,0	1,6	0,7
2221 Läkare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,9	..	1,1	0,0	..	0,5
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,5	0,4	..	1,0	0,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	2,7	4,0	3,5	0,3	0,2	0,2	0,5	1,0	0,8	0,4	0,5	0,5	0,9	0,9	0,9
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,6	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	1,3
232 Gymnasielärare m.fl.	4,7	5,1	5,0	0,6	0,0	0,3	1,4	1,0	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,9	1,1
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	4,7	3,5	..	0,0	0,6	..	1,1	1,2	..	0,0	0,0	..	0,0	0,6
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	8,2	..	..	0,0	..	..	1,7	..	..	1,2	..	..	2,2
233 Grundskollärare	3,0	3,7	3,5	0,0	0,2	0,2	0,0	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	1,5	0,7	0,9
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	1,0	0,1	0,5	0,5	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3	1,4	0,9
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,7	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,6	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
2411 Revisorer m.fl.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	0,8	..	..	0,8	..	..	1,5	..	..	0,0	..	..	1,5
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	3,1	0,6	1,9	1,6	0,0	0,8	0,8	1,4	1,1	0,9	0,0	0,4	0,9	3,1	2,0
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	1,3	..	..	0,0	..	..	1,4
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,6
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	0,9	0,3	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,5	0,4	0,4
311 Ingenjörer och tekniker	0,8	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,3
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,5	..	0,4
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,7	..	0,6
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	1,3	..	1,4	0,0	..	0,0	0,5	..	0,5	0,0	..	0,0	0,3	..	0,2
312 Datatekniker och dataoperatörer	0,5	..	0,4	0,5	..	0,4	0,0	..	0,3	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
3121 Datatekniker	0,6	..	0,5	0,6	..	0,5	0,0	..	0,3	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0



**Tabell 6b (forts)**  
**Table 6b (cont'd)**

Yrke	Besvär som följd av														
	Buller			Vibrationer			Värme, kyla, drag			Ämnen från växter, djur			Kemiska ämnen		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	2,9	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,2	1,0	0,0	0,2	1,0	1,6	1,5
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	0,6	0,9	..	0,0	0,0	..	0,5	0,4	..	0,0	0,5	..	1,1	0,8
323 Sjuksköterskor	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	1,3	1,1	..	0,0	0,0	..	1,9	1,8
3239 Övriga sjuksköterskor	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	1,8	1,7	..	0,0	0,0	..	2,0	1,8
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	4,6	4,5	..	0,4	0,4	..	0,6	0,7	..	0,3	0,2	..	1,8	1,5
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	4,5	4,5	..	0,4	0,4	..	0,6	0,8	..	0,3	0,2	..	1,8	1,6
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,9	0,5	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,5	0,2	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3
3415 Företagssäljare	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
3416 Inköpare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	1,8
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	0,9	0,6	..	0,0	0,0	..	0,9	0,6	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	0,8	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,8	..	..	0,7
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,6
3431 Administrativa assistenter	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,5
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0
3450 Poliser	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,8	..	..	0,7
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	2,2	2,8	..	0,0	0,0	..	0,0	0,5	..	0,0	0,4	..	0,0	0,0
3462 Fritidsledare m.fl.	..	..	1,9	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	1,8	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,9	..	..	0,0
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
41 Kontorsarbete m.m.	1,0	0,4	0,6	0,2	0,0	0,1	0,8	0,4	0,5	0,1	0,3	0,2	0,7	0,4	0,5
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	0,4	0,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	0,3
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	0,4	0,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	0,4
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	0,3	0,3	..	0,0	0,0	..	0,3	0,3	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	0,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,9	0,2	1,0	0,4	0,6	2,2	0,9
4131 Lagerassistenter m.fl.	1,0	..	0,8	0,0	..	0,0	1,0	..	0,8	0,3	..	0,5	0,7	..	1,1
415 Brevbärare m.fl.	..	..	2,1	..	..	0,0	..	..	0,5	..	..	0,0	..	..	1,1
419 Övrig kontorspersonal	1,9	0,0	0,3	1,1	0,0	0,2	1,1	0,6	0,7	0,0	0,5	0,4	1,0	0,3	0,4
42 Kundservicearbete	..	0,8	0,7	..	0,0	0,0	..	0,4	0,3	..	0,7	0,6	..	0,8	0,7
421 Kassapersonal m.fl.	..	1,0	0,8	..	0,0	0,0	..	0,5	0,4	..	0,7	0,6	..	1,4	1,1
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,8	0,7	..	1,0	0,9	..	2,0	1,8
422 Kundinformatörer	..	0,7	0,6	..	0,0	0,0	..	0,3	0,2	..	0,8	0,7	..	0,5	0,4
4222 Receptionister m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,9	0,7	..	0,0	0,0
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	1,0	2,0	1,8
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	1,7	2,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,4	0,3	0,9	0,8	0,8
5122 Kockar och kokerskor	..	1,7	1,6	..	0,0	0,0	..	0,0	0,6	..	0,0	0,0	..	0,7	1,0
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	..	..	3,6	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,9	..	..	0,9
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,8	0,9	0,9	0,4	0,1	0,1	0,0	0,6	0,5	0,8	0,6	0,6	1,4	1,9	1,8
5131 Barnskötare m.fl.	..	2,8	2,6	..	0,0	0,0	..	0,2	0,2	..	0,2	0,2	..	1,2	1,1
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,8	0,7	..	0,6	0,5	..	2,7	2,8
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	0,5	0,7	..	0,2	0,3	..	0,7	0,6	..	0,9	0,9	..	1,8	1,6
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	0,3	..	0,0	0,3	..	0,3	0,2
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	1,4	1,1	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	6,1	5,7
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	1,4	1,2	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	6,3	6,1
515 Säkerhetspersonal	0,8	..	0,6	0,0	..	0,0	0,0	..	0,6	1,0	..	1,4	0,0	..	0,6
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	0,0	0,9	0,6	0,5	1,9	1,4
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	0,0	0,9	0,6	0,5	1,9	1,4
5221 Försäljare, dagligvaror	..	0,9	0,7	..	0,0	0,0	..	2,3	2,1	..	2,0	1,5	..	2,3	1,7
5222 Försäljare, fackhandel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	1,3	0,0	0,8	0,5	1,0	1,3	1,2
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,9	..	..	0,0	..	..	3,1
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	4,0	0,7	3,3	0,3	0,0	0,3	0,0	1,1	0,2	2,9	4,1	3,2	1,9	1,5	1,8
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	6,2	..	4,6	0,0	..	0,0	0,0	..	0,6	4,2	..	4,5	0,0	..	0,4

**Tabell 6b (forts)**  
**Table 6b (cont'd)**

Yrke	Besvär som följt av														
	Buller			Vibrationer			Värme, kyla, drag			Ämnen från växter, djur			Kemiska ämnen		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>3,4</b>	<b>0,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	4,3	..	4,1	0,8	..	0,8	1,4	..	1,3	0,3	..	0,4	1,3	..	1,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	5,8	..	5,6	1,3	..	1,3	1,7	..	1,7	0,1	..	0,3	1,0	..	1,1
7123 Byggnadsstråarb., inredningssnick. m.fl.	6,7	..	6,5	1,4	..	1,3	2,3	..	2,2	0,0	..	0,2	1,1	..	1,3
713 Byggnadshantverkare m.fl.	3,1	..	2,9	0,6	..	0,5	1,1	..	1,0	0,5	..	0,4	1,2	..	1,2
7135 VVS-montörer m.fl.	4,1	..	4,1	0,9	..	0,9	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	3,7	..	3,7
7136 Installationselektriker m.fl.	2,8	..	2,8	0,5	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,5	..	0,5
7137 Fastighetsskötare	1,6	..	1,4	0,0	..	0,0	1,5	..	1,4	1,2	..	1,1	0,0	..	0,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	2,8	..	2,7	0,0	..	0,0	0,7	..	0,7	0,6	..	0,6	2,5	..	2,4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	2,7	..	2,7	1,3	..	1,3	0,9	..	0,8	0,3	..	0,3	2,5	..	2,7
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	4,2	..	4,0	0,6	..	0,6	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	2,1	..	2,4
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	1,4	..	1,8	0,4	..	0,4	1,4	..	1,3	0,9	..	0,9	2,4	..	2,8
723 Maskin- och motorreparatörer	3,7	..	3,6	2,4	..	2,4	1,1	..	1,1	0,5	..	0,5	2,6	..	2,5
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	4,3	..	4,3	1,9	..	1,9	1,3	..	1,3	0,5	..	0,5	2,9	..	2,9
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	2,8	..	2,8	2,0	..	1,9	1,0	..	0,9	0,5	..	0,5	1,5	..	1,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	0,5	..	0,5	0,5	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,7	..	3,0
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	3,0	..	2,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	1,6	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,9	..	..	2,3
74 Annat hantverksarbete	1,7	..	1,2	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,8	..	1,3	1,7	..	2,0
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>
81 Processoperatörsarbete	3,2	..	3,1	0,4	..	0,3	0,7	..	0,7	0,0	..	0,0	1,3	..	1,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	1,2	3,3	1,8	0,1	0,5	0,2	0,6	1,8	0,9	0,1	0,2	0,1	2,2	3,8	2,6
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	2,1	..	1,9	0,3	..	0,3	0,4	..	0,3	0,3	..	0,3	1,8	..	2,1
8211 Verktygsmaskinoperatörer	1,5	..	1,4	0,3	..	0,3	0,4	..	0,4	0,3	..	0,3	1,8	..	2,2
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	0,0	..	0,6	0,0	..	0,0	1,0	..	1,5	0,0	..	0,0	0,5	..	1,0
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	0,9	..	..	1,7	..	..	4,7	..	..	0,0	..	..	4,1
828 Montörer	0,9	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	3,3	2,2	2,9
8281 Fordonsmontörer	..	..	1,6	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	4,9
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	0,6	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	4,0
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	1,5	..	1,5	0,0	..	0,0	1,4	..	0,9	0,0	..	0,0	1,0	..	0,6
83 Transport- och maskinförararbete	3,1	..	2,9	1,8	..	1,7	2,2	..	2,0	0,6	..	0,6	0,7	..	0,6
832 Fordonsförare	2,6	..	2,4	1,2	..	1,2	1,9	..	1,8	0,4	..	0,4	0,8	..	0,7
8321 Bil- och taxiförare	0,8	..	0,7	0,0	..	0,0	0,8	..	0,7	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	2,8	..	..	4,5	..	..	3,1	..	..	1,1	..	..	0,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	3,0	..	3,0	0,7	..	0,7	2,1	..	2,1	0,3	..	0,3	1,4	..	1,4
833 Maskinförare	4,0	..	3,8	2,8	..	2,7	3,0	..	2,8	1,1	..	1,1	0,5	..	0,4
8334 Truckförare	2,8	..	2,5	0,0	..	0,0	2,3	..	2,1	1,7	..	1,5	1,1	..	1,0
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	1,6	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,5	1,0	0,9	0,9	2,7	3,4	3,2
912 Städare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,2	0,4	..	2,9	3,1
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,2	0,2	..	2,9	3,2
913 Köks- och restaurangbiträden	..	3,3	2,6	..	0,0	0,0	..	0,4	0,3	..	2,1	1,7	..	4,7	4,3
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	2,8	..	..	0,0	..	..	0,0
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	2,1	..	..	0,8	..	..	0,5	..	..	1,3	..	..	0,7
<b>Samtliga/Total</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>

Tabell 6c

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 6c

Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2001. Percent of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär till följd av/Health problems due to											
	Påfrestande arbetsställningar/ Strenuous working postures			Korta upprepade arbetsmoment/ Repetitive work			Tung manuell hantering/ Heavy manual handling			Arbete vid bildskärm, persondator/ Display/computer work		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	3,2	2,9	3,1	0,4	0,0	0,3	1,6	0,8	1,3	3,3	5,9	4,1
122 Drift- och verksamhetschefer	3,4	3,9	3,6	0,3	0,0	0,2	2,6	1,3	2,2	2,3	6,4	3,5
123 Chefer för särskilda funktioner	3,2	..	2,7	0,5	..	0,4	0,6	..	0,4	4,6	..	5,0
<b>13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>5,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>
131 Chefer för mindre företag och enheter	8,1	7,8	8,0	4,0	3,6	3,9	5,5	6,8	5,9	2,1	2,4	2,2
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	9,1	..	9,3	3,5	..	4,2	7,3	..	7,7	0,8	..	1,1
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>3,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	2,4	4,4	2,8	1,1	0,9	1,1	0,5	0,0	0,4	6,1	5,3	5,9
213 Dataspecialister	1,3	5,1	2,0	1,0	0,0	0,8	0,3	0,0	0,2	6,5	6,4	6,5
2131 Systemerare och programmerare	1,3	..	2,1	1,1	..	0,9	0,3	..	0,2	6,8	..	6,8
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	4,3	..	4,0	1,0	..	1,1	1,0	..	0,8	5,3	..	4,9
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	2,8	5,5	4,5	0,0	1,2	0,8	1,2	3,3	2,5	3,4	3,4	3,4
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	3,5	6,3	4,8	0,0	1,6	0,7	0,0	2,3	1,0	2,9	1,9	2,5
2221 Läkare	0,9	..	1,0	0,0	..	0,5	0,0	..	0,0	0,9	..	1,7
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	5,8	5,3	..	1,2	1,1	..	4,3	5,0	..	2,6	2,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	3,9	7,5	6,1	1,3	1,5	1,4	0,8	1,9	1,5	3,8	1,9	2,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	5,1	..	..	2,1	..	..	0,0	..	..	9,8
232 Gymnasielärare m.fl.	4,0	7,8	6,1	1,5	3,0	2,3	1,2	2,5	1,9	2,2	1,6	1,9
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	7,5	5,6	..	2,4	2,6	..	2,0	1,1	..	2,3	3,1
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	7,8	..	..	2,8	..	..	2,3	..	..	0,7
233 Grundskollärare	3,6	8,3	7,1	0,6	1,2	1,0	0,0	1,3	0,9	1,3	0,5	0,7
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	3,0	5,9	4,5	1,3	1,8	1,6	1,5	2,0	1,8	3,5	6,6	5,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	2,0	3,0	2,5	0,7	1,4	1,0	0,7	1,2	1,0	3,2	7,5	5,3
2411 Revisorer m.fl.	0,8	4,6	2,6	1,1	1,0	1,1	0,0	2,4	1,2	2,0	7,8	4,8
2412 Personal-tjänstemän och yrkesvägledare	..	..	4,2	..	..	1,4	..	..	0,0	..	..	8,2
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	2,2	..	..	0,6	..	..	1,0	..	..	2,3
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	0,8	..	..	0,8	..	..	1,4	..	..	6,4
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	5,6	11,7	8,7	2,3	3,8	3,1	2,8	4,8	3,8	5,2	6,4	5,8
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	6,1	..	..	2,3	..	..	1,8	..	..	7,5
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	2,0	..	..	2,2	..	..	2,2	..	..	5,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	3,3	4,3	..	0,0	0,6	..	0,0	0,6	..	4,9	3,8
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	2,0	3,9	..	0,0	0,8	..	0,0	0,8	..	6,1	4,8
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>3,7</b>	<b>7,7</b>	<b>5,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	3,9	7,8	4,5	1,2	2,2	1,4	1,8	2,0	1,8	3,0	7,8	3,7
311 Ingenjörer och tekniker	3,5	8,9	4,3	1,2	1,8	1,3	1,3	0,7	1,2	3,7	6,7	4,2
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	3,7	..	4,2	0,6	..	1,0	0,7	..	0,6	2,7	..	2,4
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	4,0	..	4,0	1,3	..	1,6	1,3	..	1,1	4,3	..	5,3
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	3,2	..	3,4	0,9	..	0,8	1,9	..	1,8	4,1	..	4,7
312 Datatekniker och dataoperatörer	4,3	..	4,5	1,4	..	1,5	2,5	..	2,7	1,9	..	3,5
3121 Datatekniker	4,4	..	4,6	1,5	..	1,6	2,5	..	2,7	2,0	..	3,7

**Tabell 6c (forts)**  
**Table 6c (cont'd)**

Yrke	Besvär till följd av														
	Påfrestande arbetsställningar			Korta upprepade arbetsmoment			Tung manuell hantering			Arbete vid bildskärm/persondator					
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
32	<i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>														
	7,2	8,8	8,5	0,9	2,7	2,4	3,8	5,5	5,2	3,1	1,7	1,9			
322	..	11,6	9,3	..	4,0	3,5	..	4,1	3,6	..	1,5	1,7			
323	..	7,3	7,9	..	2,0	1,8	..	7,0	7,0	..	1,5	2,0			
3239	..	5,3	6,7	..	0,9	0,8	..	5,7	6,1	..	1,8	2,5			
33	<i>Läraryrke som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
	..	9,7	8,7	..	1,8	1,5	..	6,4	5,6	..	0,8	0,7			
331	..	9,8	9,0	..	1,8	1,6	..	6,6	6,0	..	0,8	0,7			
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
	3,2	6,2	4,6	1,0	1,9	1,4	2,1	1,2	1,6	2,5	7,4	4,8			
341	2,7	7,2	4,3	0,8	2,2	1,3	2,4	0,5	1,7	2,5	9,5	4,9			
3415	3,1	7,9	4,2	0,6	1,4	0,8	2,8	0,5	2,3	1,4	9,0	3,2			
3416	..	..	3,7	..	..	1,5	..	..	3,5	..	..	2,3			
3418	..	9,6	6,5	..	2,6	2,5	..	0,0	0,0	..	11,4	11,1			
342	..	..	4,6	..	..	1,8	..	..	0,0	..	..	5,6			
343	..	6,2	5,1	..	2,2	1,6	..	1,0	1,0	..	7,3	5,3			
3431	..	7,2	6,2	..	4,3	3,3	..	0,9	1,4	..	11,2	8,6			
3433	..	6,0	4,8	..	0,6	0,4	..	1,3	0,9	..	4,1	2,9			
3450	..	..	2,8	..	..	0,0	..	..	0,7	..	..	3,2			
346	..	3,6	3,5	..	0,0	1,2	..	0,8	1,1	..	0,9	0,6			
3462	..	..	4,5	..	..	1,2	..	..	1,0	..	..	0,0			
347	..	..	6,9	..	..	2,7	..	..	5,6	..	..	3,3			
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>			<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>8,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>6,3</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>	<b>8,7</b>	<b>6,8</b>
41	8,1	8,0	8,0	4,8	4,2	4,4	6,8	3,3	4,4	2,2	8,8	6,7			
411	..	8,9	8,9	..	3,8	3,9	..	0,3	0,3	..	11,0	10,6			
4112	..	8,7	8,8	..	3,8	3,7	..	0,3	0,3	..	10,8	10,6			
412	..	3,0	2,6	..	1,7	1,5	..	0,5	0,5	..	8,5	8,3			
413	8,4	13,8	9,5	4,1	7,9	4,9	7,4	15,3	9,1	1,1	3,2	1,6			
4131	9,0	..	10,5	4,7	..	5,6	8,2	..	10,2	0,6	..	1,0			
415	..	..	15,8	..	..	9,8	..	..	15,2	..	..	1,2			
419	7,2	7,4	7,4	3,5	4,8	4,5	3,5	2,3	2,5	3,7	10,3	9,2			
42	<i>Kundservicearbete</i>														
	..	12,2	11,0	..	6,0	5,6	..	3,4	3,3	..	8,3	7,3			
421	..	15,5	13,1	..	10,2	9,9	..	7,2	6,3	..	4,7	3,9			
4211	..	14,0	12,9	..	10,0	10,2	..	7,3	7,0	..	3,3	2,9			
422	..	10,2	9,7	..	3,3	2,8	..	1,1	1,4	..	10,5	9,5			
4222	..	7,9	7,8	..	1,2	1,0	..	0,5	1,3	..	7,8	7,3			
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>			<b>5,9</b>	<b>14,6</b>	<b>12,8</b>	<b>2,3</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>5,9</b>	<b>13,9</b>	<b>12,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
51	6,9	15,8	14,4	3,3	3,7	3,6	7,3	15,5	14,2	0,4	0,2	0,2			
512	11,8	15,5	14,2	5,1	7,2	6,5	11,9	16,3	14,8	0,8	0,4	0,6			
5122	..	15,6	14,1	..	6,3	6,1	..	15,6	13,8	..	0,0	0,0			
5123	..	..	13,5	..	..	4,8	..	..	11,8	..	..	0,0			
513	5,1	15,6	14,7	2,8	3,2	3,2	6,4	16,4	15,5	0,4	0,2	0,2			
5131	..	11,8	11,0	..	2,2	2,1	..	10,9	10,3	..	0,2	0,2			
5132	..	18,8	18,2	..	3,5	3,5	..	20,5	20,2	..	0,0	0,0			
5133	..	16,4	15,5	..	3,7	3,9	..	18,0	16,8	..	0,2	0,2			
5134	..	9,6	8,1	..	3,4	2,9	..	14,4	11,2	..	0,5	0,7			
514	<i>Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)</i>														
	..	21,0	20,4	..	3,8	4,9	..	1,5	2,5	..	0,0	0,0			
5141	..	21,6	21,9	..	3,9	4,6	..	1,5	2,0	..	0,0	0,0			
515	3,0	..	5,2	1,1	..	1,5	3,8	..	4,3	0,0	..	0,6			
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>														
	4,5	10,1	8,1	1,1	5,9	4,2	4,1	7,8	6,4	0,4	0,5	0,5			
522	4,5	10,1	8,1	1,1	5,9	4,2	4,1	7,8	6,4	0,4	0,5	0,5			
5221	..	13,3	11,4	..	9,9	8,1	..	8,4	9,6	..	0,0	0,0			
5222	4,2	7,9	6,5	1,1	4,7	3,4	2,6	8,6	6,5	0,0	0,6	0,4			
5227	..	..	10,1	..	..	3,7	..	..	3,9	..	..	1,4			
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>			<b>13,1</b>	<b>17,7</b>	<b>14,2</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>	<b>11,4</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>
61	<i>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m</i>														
	13,1	17,7	14,2	5,3	4,9	5,2	11,4	13,2	11,8	0,0	1,7	0,4			
6130	11,2	..	13,6	7,4	..	6,1	10,9	..	12,6	0,0	..	0,5			

**Tabell 6c (forts)**  
**Table 6c (cont'd)**

Yrke	Besvär till följd av											
	Påfrestande arbetsställningar			Korta upprepade arbetsmoment			Tung manuell hantering			Arbete vid bildskärm/persondator		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>12,9</b>	<b>16,2</b>	<b>13,1</b>	<b>4,6</b>	<b>10,4</b>	<b>5,0</b>	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,4</b>
71 <i>Gruv-, bygg- och anläggningsarbete</i>	15,4	..	15,8	5,2	..	5,6	13,3	..	13,3	0,0	..	0,1
712 <i>Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.</i>	18,0	..	18,1	6,9	..	7,3	18,8	..	18,6	0,0	..	0,0
7123 <i>Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.</i>	16,6	..	16,9	6,7	..	7,3	18,3	..	17,9	0,0	..	0,0
713 <i>Byggnadshantverkare m.fl.</i>	13,2	..	13,7	4,0	..	4,4	8,9	..	9,2	0,0	..	0,1
7135 <i>VVS-montörer m.fl.</i>	16,8	..	16,8	4,9	..	4,9	13,7	..	13,7	0,0	..	0,0
7136 <i>Installationselektriker m.fl.</i>	14,0	..	13,7	3,5	..	3,4	7,1	..	6,9	0,0	..	0,0
7137 <i>Fastighetsskötare</i>	8,7	..	10,3	2,8	..	3,8	6,9	..	8,3	0,0	..	0,4
714 <i>Målare, lackerare, skorstensfejare o d</i>	14,2	..	15,2	3,9	..	4,5	7,8	..	8,2	0,0	..	0,0
72 <i>Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</i>	9,8	..	10,0	3,7	..	4,1	8,9	..	8,9	0,1	..	0,3
721 <i>Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.</i>	15,8	..	15,5	6,9	..	7,1	13,5	..	13,8	0,0	..	0,6
722 <i>Smeder, verktygsmakare m.fl.</i>	6,6	..	7,8	2,7	..	3,7	8,9	..	9,4	0,0	..	0,6
723 <i>Maskin- och motorreparatörer</i>	9,4	..	9,2	4,1	..	4,0	8,7	..	8,6	0,2	..	0,2
7231 <i>Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer</i>	11,4	..	11,3	4,3	..	4,3	9,6	..	9,5	0,0	..	0,0
7233 <i>Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer</i>	8,0	..	7,9	3,9	..	3,8	8,2	..	8,1	0,4	..	0,4
724 <i>Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.</i>	7,4	..	8,3	0,9	..	2,2	5,2	..	4,9	0,0	..	0,0
7242 <i>Tele- och elektronikreparatörer m.fl.</i>	7,9	..	9,0	0,8	..	2,4	6,1	..	5,7	0,0	..	0,0
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	..	..	12,8	..	..	5,1	..	..	8,1	..	..	4,6
74 <i>Annat hantverksarbete</i>	10,3	..	9,8	6,4	..	5,3	10,5	..	11,3	0,0	..	0,0
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>10,2</b>	<b>14,9</b>	<b>11,0</b>	<b>4,7</b>	<b>13,7</b>	<b>6,2</b>	<b>8,1</b>	<b>10,8</b>	<b>8,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>
81 <i>Processoperatörsarbete</i>	7,6	..	8,3	3,7	..	4,6	8,3	..	8,7	0,7	..	0,6
82 <i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	8,0	15,5	10,0	5,0	14,8	7,6	8,2	11,9	9,2	0,1	0,7	0,3
821 <i>Maskinop., metall- o mineralbehandl.</i>	9,0	..	9,2	4,3	..	5,0	9,6	..	10,0	0,0	..	0,0
8211 <i>Verktygsmaskinoperatörer</i>	8,8	..	9,0	4,5	..	5,3	9,4	..	9,9	0,0	..	0,0
825 <i>Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri</i>	10,9	..	12,0	4,6	..	6,5	9,1	..	10,6	1,0	..	2,1
827 <i>Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.</i>	..	..	8,9	..	..	5,1	..	..	11,7	..	..	0,0
828 <i>Montörer</i>	8,2	15,4	10,5	5,6	18,9	9,9	7,1	6,7	6,9	0,0	0,5	0,2
8281 <i>Fordonsmontörer</i>	..	..	11,2	..	..	4,8	..	..	10,5	..	..	0,0
8282 <i>Montörer, el- och teleutrustning</i>	..	..	11,5	..	..	15,1	..	..	5,6	..	..	0,6
8283 <i>Montörer, metall-, gummi- o plastprod.</i>	6,6	..	10,2	4,7	..	10,3	5,6	..	5,5	0,0	..	0,0
83 <i>Transport- och maskinförararbete</i>	13,6	..	13,5	4,6	..	4,6	7,9	..	7,6	0,0	..	0,0
832 <i>Fordonsförare</i>	12,8	..	12,5	2,5	..	2,8	8,6	..	8,4	0,0	..	0,0
8321 <i>Bil- och taxiförare</i>	6,8	..	7,8	1,7	..	2,2	6,4	..	5,8	0,0	..	0,0
8322 <i>Buss- och spårvagnsförare</i>	..	..	17,1	..	..	3,6	..	..	5,2	..	..	0,0
8323 <i>Lastbils- och långtradarförare</i>	13,4	..	13,3	2,8	..	2,7	10,6	..	10,5	0,0	..	0,0
833 <i>Maskinförare</i>	16,0	..	15,4	10,1	..	9,5	6,7	..	6,3	0,0	..	0,0
8334 <i>Truckförare</i>	15,0	..	13,5	10,0	..	9,0	5,0	..	4,5	0,0	..	0,0
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>10,5</b>	<b>17,0</b>	<b>14,8</b>	<b>5,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,5</b>	<b>8,3</b>	<b>12,5</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
91 <i>Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	11,7	16,4	14,9	4,1	7,9	6,7	6,8	12,3	10,6	0,0	0,1	0,1
912 <i>Städare m.fl.</i>	..	17,0	16,9	..	8,6	7,8	..	12,7	10,8	..	0,0	0,0
9122 <i>Hotell- och kontorsstädare m.fl.</i>	..	17,2	16,5	..	8,7	8,0	..	12,8	11,1	..	0,0	0,0
913 <i>Köks- och restaurangbiträden</i>	..	15,8	14,3	..	7,1	6,2	..	12,8	10,8	..	0,3	0,3
914 <i>Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.</i>	..	..	10,7	..	..	4,9	..	..	7,4	..	..	0,0
93 <i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	..	..	14,2	..	..	13,6	..	..	13,8	..	..	0,0
<b>Samtliga/Total</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,5</b>	<b>5,7</b>	<b>7,5</b>	<b>6,6</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>

Tabell 6d

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 6d

Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress and other factors according to occupation (ISCO88 COM) and sex. 2000. Percent of the population employed

Yrke/Occupation	Besvär till följd av/Health problems due to											
	Mobbning, trakasserier/ Bullying, harassment			Hot eller våld/ Threat, violence			Stress, psykiska påfrestningar/ Mental stress			Andra orsaker/ Other factors		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>9,2</b>	<b>20,4</b>	<b>12,6</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	9,5	25,6	14,1	1,9	2,3	2,0
122 Drift- och verksamhetschefer	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,5	11,2	33,1	18,0	2,3	2,2	2,3
123 Chefer för särskilda funktioner	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,9	..	9,1	1,2	..	1,7
<b>13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>14,3</b>	<b>10,6</b>	<b>1,9</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>
131 Chefer för mindre företag och enheter	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	9,0	14,3	10,6	1,9	4,7	2,7
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	0,0	..	0,5	0,0	..	0,0	10,5	..	11,2	2,3	..	2,5
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>9,8</b>	<b>16,4</b>	<b>13,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom teknik- o datavet. m.m.	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7,5	11,5	8,4	1,7	0,7	1,5
213 Dataspecialister	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	7,7	10,2	8,2	1,0	0,9	1,0
2131 Systemerare och programmerare	0,2	..	0,2	0,0	..	0,0	7,6	..	8,2	1,1	..	1,1
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,8	..	9,1	2,4	..	2,0
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	0,0	0,3	0,2	2,3	0,6	1,2	10,0	18,2	15,3	3,3	4,4	4,0
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,0	0,0	0,0	2,9	0,8	2,0	10,3	21,0	15,1	4,3	3,5	3,9
2221 Läkare	0,0	..	0,0	3,8	..	2,8	12,3	..	17,8	5,6	..	5,1
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	0,4	0,4	..	0,6	0,5	..	18,1	17,7	..	5,5	5,1
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	0,5	0,3	0,4	0,7	1,2	1,0	14,3	19,8	17,7	5,1	4,2	4,5
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	11,0	..	..	3,4
232 Gymnasielärare m.fl.	1,3	0,8	1,1	1,4	0,9	1,2	14,8	21,1	18,2	5,7	7,0	6,4
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	1,6	1,4	..	1,9	2,3	..	27,2	22,0	..	7,2	5,5
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	0,9	..	..	0,0	..	..	14,1	..	..	7,3
233 Grundskollärare	0,0	0,2	0,2	0,7	1,3	1,1	20,1	21,4	21,1	7,3	3,1	4,2
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	9,2	13,9	11,8	2,1	2,7	2,4
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	7,6	10,0	8,8	3,2	1,2	2,2
2411 Revisorer m.fl.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,8	6,4	0,9	0,0	0,5
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	1,4	..	..	0,0	..	..	15,5	..	..	3,2
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	8,1	..	..	3,8
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	5,0	..	..	3,2
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	13,9	16,3	15,1	1,5	2,4	2,0
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	13,8	..	..	1,1
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	0,0	..	..	0,7	..	..	10,5	..	..	0,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	1,1	1,5	..	0,8	1,9	..	24,1	23,4	..	6,6	5,6
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	1,4	2,0	..	1,0	2,4	..	25,3	24,5	..	6,3	5,5
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>7,6</b>	<b>12,1</b>	<b>9,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	0,1	0,9	0,2	0,1	0,0	0,1	7,3	11,2	7,9	2,2	2,6	2,2
311 Ingenjörer och tekniker	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	7,4	10,7	7,9	1,7	3,5	2,0
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,2	..	7,9	0,0	..	0,4
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,8	..	8,4	0,0	..	0,4
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	0,0	..	0,4	0,0	..	0,0	7,2	..	8,0	1,9	..	1,9
312 Datatekniker och dataoperatörer	0,4	..	0,3	0,5	..	0,4	6,2	..	8,1	2,5	..	2,1
3121 Datatekniker	0,4	..	0,3	0,5	..	0,4	6,4	..	7,9	2,6	..	2,1

**Tabell 6d (forts)**  
**Table 6d (cont'd)**

Yrke	Besvär till följd av											
	Mobbing, trakasserier			Hot eller våld			Stress, psykiska påfrestningar			Andra orsaker		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
32	<i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>											
	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,3	10,3	11,3	11,2	2,1	2,1	2,1
322	<i>Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.</i>											
	..	0,4	0,3	..	0,0	0,0	..	8,5	8,5	..	2,1	2,1
323	<i>Sjuksköterskor</i>											
	..	0,5	0,5	..	0,6	0,5	..	14,0	14,3	..	2,5	2,3
3239	<i>Övriga sjuksköterskor</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,4	0,4	..	14,7	15,2	..	1,8	1,7
33	<i>Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
	..	0,3	0,4	..	0,4	0,4	..	15,2	14,7	..	4,4	4,2
331	<i>Förskollärare och fritidspedagoger</i>											
	..	0,3	0,4	..	0,4	0,4	..	15,4	15,3	..	4,3	4,2
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
	0,1	0,3	0,2	0,5	0,4	0,5	7,5	11,3	9,3	3,3	3,1	3,2
341	<i>Säljare, inköpare, mäklare m.fl.</i>											
	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	6,7	10,0	7,9	2,2	1,6	2,0
3415	<i>Företagssäljare</i>											
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	11,6	7,6	2,2	1,1	2,0
3416	<i>Inköpare</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	9,3	..	..	3,8
3418	<i>Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.</i>											
	..	0,9	0,6	..	0,0	0,0	..	8,8	7,1	..	2,6	1,7
342	<i>Agenter, förmedlare m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,8	..	..	7,6	..	..	2,1
343	<i>Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.</i>											
	..	0,3	0,2	..	0,0	0,0	..	12,2	10,9	..	2,6	2,5
3431	<i>Administrativa assistenter</i>											
	..	0,8	0,6	..	0,0	0,0	..	14,0	13,9	..	3,2	3,1
3433	<i>Redovisningsekonomer m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	11,1	9,1	..	0,6	1,0
3450	<i>Poliser</i>											
	..	..	0,0	..	..	3,9	..	..	14,8	..	..	12,4
346	<i>Behandlingsass., fritidsledare m.fl.</i>											
	..	0,0	0,5	..	2,9	2,7	..	15,0	12,7	..	4,7	6,6
3462	<i>Fritidsledare m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	7,3	..	..	7,7
347	<i>Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	6,7	..	..	3,6
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>											
	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>7,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>
41	<i>Kontorsarbete m.m.</i>											
	0,2	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1	4,2	9,5	7,8	3,3	2,5	2,8
411	<i>Kontorssekreterare o dataregistrerare</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	11,6	11,2	..	3,5	3,7
4112	<i>Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	11,9	11,6	..	3,6	3,5
412	<i>Bokförings- och redovisningsass m.fl.</i>											
	..	1,1	1,0	..	0,0	0,0	..	8,3	7,3	..	1,9	2,0
413	<i>Lager- och transportassistenter m.fl.</i>											
	0,3	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	4,3	7,1	4,9	3,2	5,1	3,6
4131	<i>Lagerassistenter m.fl.</i>											
	0,3	..	0,5	0,0	..	0,0	4,0	..	4,4	3,0	..	2,8
415	<i>Brevbärare m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,6	..	..	4,7	..	..	5,5
419	<i>Övrig kontorspersonal</i>											
	0,0	0,6	0,5	0,0	0,2	0,1	9,0	9,7	9,6	2,6	1,3	1,5
42	<i>Kundservicearbete</i>											
	..	0,2	0,2	..	0,4	0,4	..	7,4	8,2	..	3,3	3,1
421	<i>Kassapersonal m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	1,0	1,1	..	6,7	7,0	..	2,8	2,8
4211	<i>Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,5	..	6,6	6,6	..	1,7	2,3
422	<i>Kundinformatörer</i>											
	..	0,4	0,3	..	0,0	0,0	..	7,8	9,0	..	3,5	3,3
4222	<i>Receptionister m.fl.</i>											
	..	0,6	0,6	..	0,0	0,0	..	6,1	7,9	..	4,4	4,3
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>											
	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>6,1</b>	<b>9,6</b>	<b>8,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
51	<i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>											
	1,0	0,6	0,7	2,1	1,1	1,2	6,0	10,6	9,9	4,9	4,0	4,1
512	<i>Storhushålls- och restaurangpersonal</i>											
	3,1	0,8	1,6	0,0	0,0	0,0	5,6	8,5	7,5	8,5	2,2	4,4
5122	<i>Kockar och kokerskor</i>											
	..	0,0	2,0	..	0,0	0,0	..	8,4	6,9	..	2,1	6,0
5123	<i>Hovmästare, servitörer och bartendrar</i>											
	..	..	1,7	..	..	0,0	..	..	5,2	..	..	3,4
513	<i>Vård- och omsorgspersonal m.fl.</i>											
	0,5	0,6	0,6	2,6	1,2	1,4	6,6	11,3	10,9	1,3	4,3	4,0
5131	<i>Barnskötare m.fl.</i>											
	..	0,4	0,3	..	0,8	0,7	..	9,8	9,7	..	4,5	4,4
5132	<i>Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.</i>											
	..	0,6	0,5	..	0,9	0,9	..	11,4	11,1	..	4,2	4,2
5133	<i>Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.</i>											
	..	0,9	0,9	..	0,8	0,7	..	12,7	12,2	..	4,0	3,6
5134	<i>Skötare, vårdare m.fl.</i>											
	..	0,6	0,4	..	5,5	6,1	..	9,2	8,4	..	5,8	4,5
514	<i>Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	4,4	5,5	..	1,5	2,0
5141	<i>Frisörer, hudterapeuter m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	3,6	3,8	..	0,7	1,4
515	<i>Säkerhetspersonal</i>											
	0,0	..	0,7	4,4	..	4,1	2,6	..	2,7	8,7	..	9,1
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>											
	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	6,1	5,8	5,9	2,5	1,7	2,0
522	<i>Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.</i>											
	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	6,1	5,8	5,9	2,5	1,7	2,0
5221	<i>Försäljare, dagligvaror</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,4	..	6,7	5,8	..	1,1	0,8
5222	<i>Försäljare, fackhandel</i>											
	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5	0,3	5,8	5,3	5,4	1,1	2,0	1,7
5227	<i>Demonstratörer, uthyrare m. fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	4,6	..	..	2,6
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>											
	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,5</b>	<b>7,7</b>	<b>9,7</b>	<b>8,2</b>
61	<i>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m</i>											
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	5,2	3,5	7,7	9,7	8,2
6130	<i>Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift</i>											
	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,7	..	1,0	4,5	..	4,9

Tabell 6d (forts)  
Table 6d (cont'd)

Yrke	Besvär till följd av									Andra orsaker		
	Mobbning, trakasserier			Hot eller våld			Stress, psykiska påfrestningar					
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	<b>10,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>	<b>5,8</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,1	..	0,1	0,1	..	0,1	4,6	..	5,0	6,2	..	6,2
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,0	..	4,5	6,8	..	6,7
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,2	..	5,1	7,8	..	7,6
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,2	..	0,2	0,2	..	0,1	5,5	..	5,7	5,0	..	5,1
7135 VVS-montörer m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,8	..	5,8	8,1	..	8,1
7136 Installationselektriker m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,4	..	4,3	5,4	..	5,3
7137 Fastighetskötare	0,6	..	0,5	0,4	..	0,4	7,0	..	7,4	3,5	..	4,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,1	..	4,0	8,1	..	8,6
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	0,2	..	0,3	0,0	..	0,0	5,3	..	5,7	5,6	..	5,6
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,8	..	2,6	5,6	..	5,8
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,4	..	4,2	3,8	..	4,7
723 Maskin- och motorreparatörer	0,4	..	0,4	0,0	..	0,0	6,6	..	6,5	5,4	..	5,3
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,1	..	4,0	3,9	..	3,8
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	0,8	..	0,8	0,0	..	0,0	8,4	..	8,2	6,7	..	6,6
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	0,0	..	0,4	0,0	..	0,0	6,8	..	7,9	7,2	..	6,8
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	10,1	..	12,2	9,2	..	8,5
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	5,3	..	..	5,7
74 Annat hantverksarbete	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	4,0	..	3,4	4,1	..	3,0
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>
81 Processoperatörsarbete	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,4	..	4,2	6,0	..	5,7
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	4,7	6,8	5,3	5,2	5,7	5,3
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	0,0	..	0,2	0,0	..	0,0	3,2	..	3,7	5,0	..	5,2
8211 Verktygsmaskinoperatörer	0,0	..	0,2	0,0	..	0,0	2,9	..	3,4	5,2	..	5,4
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,1	..	5,6	3,6	..	3,6
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	1,0	..	..	0,0	..	..	3,5	..	..	5,9
828 Montörer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,2	6,5	4,0	5,3	4,4
8281 Fordonsmontörer	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	6,1	..	..	9,9
8282 Montörer, el- och teleutrustning	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	6,1	..	..	2,5
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,2	..	7,0	0,8	..	2,3
83 Transport- och maskinförararbete	0,1	..	0,1	0,0	..	0,0	6,3	..	6,5	6,0	..	6,0
832 Fordonsförare	0,2	..	0,2	0,0	..	0,0	7,0	..	7,3	6,5	..	6,5
8321 Bil- och taxiförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,4	..	5,8	11,0	..	11,5
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	14,2	..	..	2,6
8323 Lastbils- och långtradarförare	0,4	..	0,4	0,0	..	0,0	5,8	..	5,7	5,5	..	5,4
833 Maskinförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,9	..	4,6	4,4	..	4,6
8334 Truckförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,3	..	4,8	3,9	..	4,4
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	2,0	0,3	0,8	0,0	0,2	0,1	5,1	6,1	5,7	3,5	2,8	3,0
912 Städare m.fl.	..	0,5	0,6	..	0,0	0,0	..	6,4	5,9	..	2,9	3,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	0,5	0,6	..	0,0	0,0	..	6,5	6,1	..	3,0	3,1
913 Köks- och restaurangbiträden	..	0,0	0,4	..	0,5	0,4	..	6,6	5,6	..	1,3	1,6
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	3,0	..	..	0,0	..	..	4,1	..	..	3,3
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	0,5	..	..	0,0	..	..	4,7	..	..	1,4
<b>Samtliga/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>	<b>11,2</b>	<b>8,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>



Tabell 7a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001.

Procent av samtliga sysselsatta

Table 7a

Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head or hip-joint, leg, knee) according to industrial activity (NACE) and sex. 2001.

Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity	Besvärens placering/Health problems in														
	Hals, nacke/ Neck, back of head			Axel, arm/ Shoulder, arm			Fingrar, hand, handled/Finger hand, wrist			Rygg utom nacke/Back except neck			Höftled, ben, knä/Hip-joint, leg, knee		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>														
01	4,0	3,2	3,8	9,0	11,6	9,6	3,1	1,7	2,8	12,0	11,9	12,0	9,0	11,3	9,6
	Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill														
	3,3	2,6	3,1	10,0	12,4	10,7	2,1	1,9	2,0	11,1	12,7	11,6	9,6	12,1	10,3
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>														
15-37	2,7	7,7	4,0	5,7	14,4	7,9	2,7	5,1	3,3	7,4	10,6	8,2	2,2	2,9	2,4
	Tillverkning														
15	2,6	7,7	3,9	5,7	14,4	7,9	2,8	5,1	3,4	7,4	10,7	8,2	2,2	3,0	2,4
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning														
20	1,5	10,3	4,8	4,6	18,9	10,0	3,8	3,7	3,8	9,8	15,7	12,0	2,5	6,0	3,8
20	Trävarutillverkning														
21	3,5	..	3,2	6,5	..	8,9	4,8	..	5,6	9,2	..	9,1	4,1	..	4,1
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning														
22	4,4	..	5,3	5,2	..	6,2	0,6	..	2,1	8,9	..	9,9	2,5	..	3,0
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar														
24	2,7	5,1	3,6	4,6	10,0	6,6	2,3	3,9	2,9	5,0	7,0	5,7	3,4	0,7	2,4
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter														
25	2,5	..	4,4	5,3	..	7,6	0,7	..	0,9	2,3	..	6,2	1,1	..	1,1
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror														
26	1,8	..	1,8	4,6	..	5,9	2,9	..	3,9	7,5	..	7,7	2,0	..	2,2
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter														
27	..	..	1,8	..	..	13,2	..	..	3,4	..	..	6,3	..	..	2,0
27	Stål- och metallframställning														
28	2,4	..	4,4	5,6	..	8,1	2,8	..	3,2	8,3	..	8,3	1,9	..	2,5
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater														
29	2,1	..	3,0	5,7	..	7,2	2,3	..	2,7	8,7	..	8,8	3,0	..	3,0
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning														
30-31	1,0	..	4,1	5,1	..	7,1	3,3	..	4,0	6,2	..	7,1	1,2	..	1,5
30-31	Tillverk. av kontorsmaskiner o datorer samt andra elektriska maskiner o artiklar														
32	3,8	..	4,1	3,9	..	6,5	2,0	..	3,3	8,5	..	7,1	3,4	..	3,6
32	Tillverkning av teleprodukter														
33	1,8	5,2	3,1	4,5	15,4	8,6	1,1	1,7	1,3	4,1	10,8	6,6	0,0	0,0	0,0
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur														
34	1,9	..	4,6	4,4	..	9,3	3,6	..	3,6	1,0	..	4,8	1,0	..	1,0
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar														
35	4,8	..	5,2	6,8	..	7,6	3,1	..	4,3	8,3	..	8,1	2,2	..	3,1
35	Tillverkning av andra transportmedel														
36-37	4,8	..	4,1	8,3	..	8,8	4,5	..	3,8	11,2	..	10,1	1,6	..	1,9
36-37	Övrig tillverkning														
36-37	1,7	..	3,6	6,9	..	8,3	3,8	..	4,5	10,8	..	11,8	1,8	..	1,4
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>														
40-41	1,8	..	5,8	1,7	..	7,1	0,9	..	1,0	12,6	..	11,2	3,2	..	2,3
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>														
45.1, 45.2, 45.5	4,9	6,3	5,1	12,3	3,6	11,6	3,3	1,1	3,1	13,2	5,6	12,6	6,1	1,9	5,7
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- o anläggningsarb., uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare														
45.3, 45.4	5,8	..	5,7	13,4	..	12,7	3,7	..	3,4	13,6	..	12,9	5,9	..	5,6
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader														
45.3, 45.4	3,9	..	4,3	11,0	..	10,4	2,7	..	2,7	12,7	..	12,2	6,3	..	5,8
<b>50-52</b>	<b>Partihandel o detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>														
50	2,7	4,9	3,7	4,2	9,5	6,5	2,0	3,1	2,5	7,6	8,4	8,0	1,5	1,9	1,7
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel														
51	5,5	..	4,6	5,4	..	5,6	3,1	..	3,1	9,3	..	8,6	2,7	..	2,4
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon														
52	1,9	2,5	2,0	4,0	8,9	5,5	1,9	0,8	1,6	6,0	8,2	6,7	0,8	1,7	1,1
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar														
52.1	2,3	6,4	4,9	3,7	10,1	7,7	1,3	4,0	3,0	9,2	8,7	8,9	1,9	2,0	2,0
52.1	Detaljhandel med brett sortiment														
52.2-52.5	2,9	7,3	5,9	5,5	16,0	12,8	1,5	6,8	5,1	11,0	11,5	11,4	0,6	2,1	1,6
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel														
52.2-52.5	1,3	5,2	3,8	3,1	5,8	4,8	1,1	2,4	1,9	7,6	6,0	6,6	2,3	2,1	2,2

**Tabell 7a (forts)**  
**Table 7a (cont'd)**

Näringsgren	Besvärens placering														
	Hals, nacke			Axel, arm			Fingrar, hand/handled			Rygg utom nacke			Höftled, ben, knä		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>														
60-63	<b>4,7</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	<b>7,3</b>	<b>10,5</b>	<b>8,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,3</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>10,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>
60	5,2	6,3	5,5	7,3	10,1	8,0	1,9	3,4	2,3	11,0	10,0	10,8	2,3	1,7	2,2
63	5,6	..	5,8	7,8	..	7,9	1,9	..	1,8	11,9	..	11,7	2,9	..	2,8
64	5,5	5,1	5,3	7,3	11,6	9,0	2,2	1,5	2,0	7,6	9,0	8,2	1,2	1,9	1,5
65-67	<b>Finansiell verksamhet</b>														
65, 67.1	<b>1,6</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>	<b>3,0</b>	<b>11,8</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>4,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
65	1,5	8,8	5,6	3,2	11,5	7,9	0,0	1,0	0,6	0,5	8,3	4,9	0,0	1,1	0,6
66, 67.2	1,8	9,5	6,3	3,8	11,8	8,5	0,0	1,1	0,7	0,0	8,2	4,8	0,0	1,2	0,7
66	..	..	3,8	..	..	7,8	..	..	0,0	..	..	4,3	..	..	1,1
66	..	..	3,4	..	..	7,2	..	..	0,0	..	..	5,0	..	..	1,3
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>														
70	<b>2,7</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>10,4</b>	<b>6,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,8</b>	<b>6,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
72	1,7	11,3	5,0	2,6	8,7	4,8	0,0	0,9	0,3	7,1	6,0	6,7	2,0	1,9	1,9
73	2,1	7,2	3,4	4,2	8,5	5,3	2,2	2,8	2,3	4,0	7,6	4,9	0,5	0,7	0,6
74	0,9	..	2,2	1,0	..	5,9	0,8	..	1,5	3,8	..	3,4	0,0	..	0,5
74	3,2	7,4	5,0	4,9	10,9	7,5	1,5	1,8	1,6	6,3	8,8	7,3	1,8	2,3	2,0
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>														
80	<b>1,6</b>	<b>6,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>9,0</b>	<b>7,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>	<b>8,6</b>	<b>7,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>														
85.1, 85.2	<b>1,8</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>4,2</b>	<b>11,1</b>	<b>10,2</b>	<b>1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>7,1</b>	<b>12,7</b>	<b>11,9</b>	<b>1,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>
85.321-322	2,6	6,9	6,2	5,2	9,8	9,0	1,7	3,0	2,7	7,1	10,4	9,8	2,3	2,6	2,5
85.311-323	..	6,4	6,2	..	9,9	9,5	..	2,5	2,4	..	11,6	11,4	..	3,1	3,0
85.312-315,	..	7,7	7,1	..	13,6	12,7	..	3,4	3,2	..	17,1	16,3	..	3,6	3,3
85.324-325	1,0	7,0	5,6	3,7	10,6	9,0	0,0	4,5	3,5	6,1	8,5	7,9	1,8	2,4	2,3
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga o personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>														
55	<b>2,1</b>	<b>5,7</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>9,6</b>	<b>7,7</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,3</b>	<b>9,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>
91	1,1	5,6	3,7	6,4	8,8	7,7	3,5	4,1	3,9	6,8	12,2	9,9	2,4	2,8	2,6
92	0,9	4,3	3,0	2,5	9,7	6,8	0,9	1,5	1,3	8,3	8,6	8,5	3,6	1,1	2,1
93	3,3	4,9	4,1	3,1	6,7	5,0	1,6	1,6	1,6	8,1	8,9	8,5	3,5	2,1	2,8
93	..	9,7	8,4	..	17,5	16,5	..	8,2	6,9	..	11,2	11,5	..	2,2	2,1
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>														
75, 99	<b>3,0</b>	<b>7,6</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>8,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>4,7</b>	<b>7,5</b>	<b>6,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,9</b>	<b>10,8</b>	<b>8,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>7,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>

**Tabell 7b**

**Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a. buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta**

Table 7b

Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substance from plants or animal and chemical substance according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity		Besvär som följt av/Health problems due to														
		Buller/ Noise			Vibrationer/ Vibrations			Värme, kyla, drag/Heat, cold draft			Ämnen från växter, djur/ Substances from plants, animals			Kemiska ämnen/ Chemical substance		
		M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	4,4	0,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	3,1	3,8	3,3	0,0	1,4	0,4
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
15-37	Tillverkning	1,5	1,5	1,5	0,3	0,2	0,3	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,2	1,4	1,9	1,6
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	3,3	2,4	3,0	0,9	1,4	1,1	2,9	2,8	2,9	0,5	0,9	0,6	3,9	1,8	3,2
20	Trävarutillverkning	3,2	..	2,7	0,0	..	0,0	0,9	..	0,8	0,9	..	1,1	0,4	..	1,1
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	0,6	..	1,1	1,2	..	0,9	0,7	..	0,5	0,6	..	0,4	1,9	..	2,0
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	0,0	..	2,2	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,9	..	1,0
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	0,9	..	0,6	0,0	..	0,0	0,8	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	1,3
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	1,8	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,5
27	Stål- och metallframställning	0,6	..	0,5	0,7	..	0,6	0,7	..	0,6	0,0	..	0,0	1,4	..	1,5
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	2,6	..	2,2	1,0	..	0,8	0,5	..	0,5	0,0	..	0,0	1,5	..	1,7
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	1,7	..	2,1	0,0	..	0,0	0,4	..	0,3	0,5	..	0,4	1,8	..	2,2
30-31	Tillverk. av kontorsmaskiner o datorer samt andra elektriska maskiner o artiklar	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,2	..	3,2
32	Tillverkning av teleprodukter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,7
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	0,0	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,8	..	1,2
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	1,5	..	1,3	0,0	..	0,0	0,2	..	0,2	0,2	..	0,2	0,8	..	0,8
35	Tillverkning av andra transportmedel	0,0	..	0,5	0,9	..	0,8	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,8	..	3,3
36-37	Övrig tillverkning	2,8	..	2,2	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	1,4	..	1,0
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>	<b>1,9</b>	<b>..</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>..</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>..</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>..</b>	<b>1,2</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- o anläggningsarb., uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	5,5	..	5,1	1,6	..	1,5	1,9	..	1,7	0,0	..	0,0	1,2	..	1,1
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	3,8	..	3,5	0,6	..	0,6	0,6	..	0,5	0,0	..	0,0	2,1	..	1,9
<b>50-52</b>	<b>Partihandel o detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	2,4	..	1,9	1,1	..	0,9	1,3	..	1,3	0,0	..	0,0	1,8	..	1,7
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,4	0,1	0,5	0,2	0,7	1,6	0,9
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	1,1	0,1	0,8	0,5	0,6	1,3	1,1
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	1,5	0,0	1,7	1,2	0,0	1,7	1,2
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,7	0,9	0,1	0,2	0,2	1,0	1,1	1,1

**Tabell 7b (forts)**  
**Table 7b (cont'd)**

Näringsgren		Besvär som följd av														
		Buller			Vibrationer			Värme, kyla, drag			Ämnen från växter, djur			Kemiska ämnen		
		M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	2,1	0,3	1,7	1,1	0,0	0,8	1,6	0,5	1,3	0,4	0,0	0,3	0,3	0,8	0,4
60	Landtransport, transport i rörsystem	2,3	..	2,2	1,2	..	1,0	1,9	..	1,8	0,5	..	0,4	0,1	..	0,1
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	1,0	0,0	0,6	1,1	0,0	0,7	1,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,6
64	Post- och telekommunikationer	0,8	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
65	Banker och andra kreditinstitut	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
66	Försäkringsbolag	..	..	0,8	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
70	Fastighetsverksamhet	1,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,9	0,0	0,6	0,5	1,0	0,7
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4
73	Forskning och utveckling	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,6	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
74	Andra företagstjänster	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1,6	1,1
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverks.	0,9	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,7	1,6	0,4	0,6	1,4	1,8	1,7
85.321-322	Barnomsorg	..	3,3	3,3	..	0,1	0,1	..	0,4	0,3	..	0,6	0,5	..	1,9	1,8
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	0,2	0,3	..	0,1	0,2	..	0,9	0,8	..	0,6	0,6	..	2,3	2,1
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	2,4	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet	1,1	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,4	1,9	1,3	1,0	3,6	2,5
91	Intressebevakning religiös verksamhet	0,8	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	0,8	1,8	0,9	1,2	0,3	0,4	0,4
92	Rekreations-, kultur- o sportverksamhet	2,6	1,5	2,0	0,9	0,0	0,4	1,3	0,7	1,0	0,0	0,6	0,3	1,0	1,6	1,3
93	Annan serviceverksamhet	..	1,2	0,9	..	0,0	0,0	..	0,6	0,4	..	0,0	0,0	..	5,2	4,0
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>

Tabell 7c

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 7c

Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity		Besvär till följd av/Health problems due to											
		Påfrestande arbetsställningar/ Strenuous working postures			Korta upprepade arbetsmoment/ Repetitive work			Tung manuell hantering/ Heavy manual handling			Arbete vid bildskärm, persondator/ Display/computer work		
		M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>13,9</b>	<b>15,7</b>	<b>14,3</b>	<b>6,8</b>	<b>3,4</b>	<b>5,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning här till	15,0	16,7	15,5	7,2	3,6	6,2	13,1	11,0	12,5	0,0	1,5	0,4
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>6,9</b>	<b>11,5</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>	<b>9,3</b>	<b>4,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>
15-37	Tillverkning	6,9	11,5	8,0	3,4	9,4	4,9	6,2	7,1	6,4	1,4	4,5	2,2
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	7,4	17,1	11,0	5,0	9,0	6,5	9,0	11,5	9,9	0,0	2,7	1,0
20	Trävarutillverkning	7,0	..	7,4	4,2	..	6,4	6,3	..	7,4	1,1	..	1,3
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	10,1	..	10,6	1,8	..	3,9	7,1	..	7,2	0,5	..	1,0
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	7,4	9,9	8,3	3,3	6,2	4,3	5,0	2,7	4,2	3,0	9,6	5,4
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4,8	..	5,0	2,6	..	2,9	2,6	..	2,3	2,0	..	2,6
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	4,4	..	5,4	3,8	..	3,8	7,7	..	8,9	0,0	..	0,8
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	8,5	..	..	4,4	..	..	8,6	..	..	2,5
27	Stål- och metallframställning	7,6	..	8,8	3,3	..	3,6	8,1	..	8,2	0,0	..	0,8
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	9,1	..	10,3	4,0	..	5,3	9,2	..	9,5	0,3	..	0,6
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	5,2	..	6,6	2,8	..	5,2	4,3	..	5,2	2,6	..	3,9
30-31	Tillverk. av kontorsmaskiner o datorer samt andra elektr. maskiner o artiklar	6,5	..	8,6	1,9	..	5,2	4,5	..	4,3	1,9	..	1,3
32	Tillverkning av teleprodukter	3,0	7,5	4,7	2,0	10,7	5,3	1,8	3,1	2,3	4,9	6,6	5,5
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	1,9	..	4,3	2,8	..	3,2	0,0	..	2,0	0,8	..	3,1
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	8,5	..	8,5	4,0	..	4,9	7,0	..	7,1	1,0	..	1,1
35	Tillverkning av andra transportmedel	10,8	..	10,5	1,7	..	1,5	7,4	..	6,4	2,8	..	2,9
36-37	Övrig tillverkning	5,1	..	7,0	6,0	..	7,3	7,5	..	8,1	0,0	..	0,0
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>	<b>8,4</b>	<b>..</b>	<b>9,0</b>	<b>3,5</b>	<b>..</b>	<b>3,7</b>	<b>5,9</b>	<b>..</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>	<b>..</b>	<b>5,3</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>15,8</b>	<b>7,2</b>	<b>15,1</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>13,1</b>	<b>0,8</b>	<b>12,1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- o anläggningsarb., uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	16,7	..	16,0	5,9	..	5,5	15,3	..	14,3	0,7	..	0,9
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	14,7	..	14,1	5,2	..	4,7	10,3	..	9,4	0,2	..	0,5
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>6,3</b>	<b>8,7</b>	<b>7,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>0,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	10,1	..	9,2	2,4	..	2,3	6,0	..	5,0	0,4	..	0,8
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	4,8	4,9	4,8	1,9	2,2	2,0	5,0	3,0	4,4	1,1	7,4	3,0
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	6,3	10,6	9,0	2,0	7,0	5,2	6,2	7,7	7,2	0,4	1,5	1,1
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	7,4	14,4	12,3	4,3	11,1	9,0	11,3	9,1	9,8	0,0	1,7	1,2
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	6,0	7,5	7,0	0,8	4,2	2,9	3,7	6,1	5,2	0,7	1,3	1,1

**Tabell 7c (forts)**  
**Table 7c (cont'd)**

Näringsgren	Besvär till följd av											
	Påfrestande arbetsställningar			Korta upprepade arbetsmoment			Tung manuell hantering			Arbete vid bildskärm/persondator		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>											
60-63	<b>9,8</b>	<b>12,0</b>	<b>10,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>	<b>1,2</b>	<b>5,8</b>	<b>2,5</b>
60	10,2	11,1	10,4	2,9	2,8	2,9	6,6	4,6	6,1	1,0	7,1	2,5
63	11,5	..	11,1	3,3	..	3,3	6,4	..	5,7	0,2	..	0,7
64	6,9	9,7	8,0	1,8	0,9	1,4	7,0	2,7	5,2	3,5	9,5	6,0
	8,7	13,2	10,6	6,3	6,1	6,2	8,3	9,3	8,7	1,6	4,2	2,7
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>											
65, 67.1	<b>0,4</b>	<b>7,0</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>4,4</b>	<b>10,7</b>	<b>7,9</b>
65	0,0	8,3	4,7	0,0	3,1	1,8	0,0	0,5	0,3	4,4	10,4	7,8
66, 67.2	0,0	8,2	4,8	0,0	3,3	2,0	0,0	0,6	0,3	5,2	10,6	8,4
66	..	..	2,3	..	..	1,4	..	..	0,0	..	..	8,1
	..	..	2,7	..	..	1,6	..	..	0,0	..	..	7,5
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- o uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>											
70	<b>4,4</b>	<b>8,5</b>	<b>6,0</b>	<b>1,6</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>
72	5,1	8,5	6,3	1,5	5,4	2,9	6,8	5,4	6,3	1,3	2,0	1,5
73	2,8	6,0	3,6	1,2	0,0	0,9	0,4	0,7	0,5	5,3	9,3	6,3
74	3,1	..	4,3	0,8	..	3,0	0,0	..	1,3	4,5	..	5,2
	4,9	9,4	6,8	1,9	3,4	2,5	2,4	4,1	3,1	4,0	4,3	4,1
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>											
	<b>5,1</b>	<b>9,9</b>	<b>8,4</b>	<b>1,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>											
85.1, 85.2	5,6	13,0	12,0	2,2	3,1	3,0	4,0	12,1	11,1	1,3	1,7	1,6
85.321-322	6,1	11,4	10,5	2,6	3,2	3,1	3,5	8,0	7,2	2,2	3,0	2,9
85.311-323	..	11,4	10,9	..	2,2	2,1	..	10,4	10,2	..	0,1	0,1
85.312-315,	..	16,8	16,0	..	4,0	3,9	..	18,3	17,4	..	0,4	0,4
85.324-325	4,9	9,1	8,1	1,0	1,7	1,5	2,0	11,0	8,9	0,0	3,9	3,0
<b>55, 90-93,</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>											
<b>95</b>	<b>8,3</b>	<b>11,5</b>	<b>10,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>6,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>
55	10,1	12,0	11,2	3,9	4,4	4,2	8,0	8,8	8,5	0,3	0,4	0,4
91	6,4	6,0	6,2	0,8	3,7	2,6	2,7	2,4	2,5	0,7	4,4	3,0
92	6,6	9,7	8,3	2,9	2,9	2,9	4,9	5,3	5,1	1,4	1,9	1,7
93	..	21,5	19,9	..	4,5	5,2	..	3,6	4,6	..	0,8	0,6
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>											
	<b>3,8</b>	<b>6,1</b>	<b>4,9</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>8,7</b>	<b>5,4</b>
<b>Samtliga/Total</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,5</b>	<b>5,7</b>	<b>7,5</b>	<b>6,6</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>

Tabell 7d

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 7d

Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress and other factors according to industrial activity (NACE) and sex. 2001. Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity		Besvär till följd av/Health problems due to									Andra orsaker/ Other factors		
		Mobbning, trakasserier/ Bullying, harassment			Hot eller våld/ Threat, violence			Stress, psykiska påfrestningar/ Mental stress					
		M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>8,1</b>	<b>4,8</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,9</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	8,6	4,4	6,1	6,8	6,3
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,7</b>	<b>8,5</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>
15-37	Tillverkning	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	5,7	8,6	6,5	4,3	4,5	4,3
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	6,4	2,9	5,1	4,9	4,8	4,8
20	Trävarutillverkning	0,5	..	0,4	0,0	..	0,0	5,0	..	5,1	9,9	..	9,4
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,9	..	5,9	3,1	..	4,2
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	10,0	7,9	3,9	2,2	3,2
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,6	..	6,9	1,9	..	2,8
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	0,0	..	0,5	0,0	..	0,0	6,9	..	6,6	4,2	..	5,4
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	4,2	..	..	2,0
27	Stål- och metallframställning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,7	..	4,3	5,1	..	5,6
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,2	..	5,9	5,8	..	5,6
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,4	..	6,3	2,0	..	2,4
30-31	Tillverk. av kontorsmaskiner o datorer samt andra elektriska maskiner o artiklar	0,0	..	1,2	0,0	..	0,0	5,6	..	4,4	3,8	..	3,4
32	Tillverkning av teleprodukter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	15,7	8,2	2,6	1,9	2,3
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	10,4	..	12,1	4,7	..	4,7
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,4	..	7,1	4,2	..	4,9
35	Tillverkning av andra transportmedel	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,9	..	6,1	4,3	..	3,6
36-37	Övrig tillverkning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,3	..	5,8	6,5	..	5,7
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>..</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>	<b>..</b>	<b>4,2</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>4,8</b>	<b>5,8</b>	<b>2,6</b>	<b>5,5</b>
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- o anläggningsarb. uthyrning av bygg- o anläggningsmaskiner med förare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	4,9	..	5,0	6,8	..	6,5
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	0,0	..	0,1	0,0	..	0,0	4,6	..	4,5	4,6	..	4,4
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>6,4</b>	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	0,3	..	0,7	0,4	..	0,3	5,6	..	6,7	4,6	..	4,4
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,3	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	6,8	8,1	7,2	2,6	1,5	2,2
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	6,3	6,1	6,2	2,5	1,8	2,1
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	0,5	6,2	7,0	6,7	1,6	2,1	1,9
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	6,6	5,1	5,7	2,0	1,8	1,8

**Tabell 7d (forts)**  
**Table 7d (cont'd)**

Näringsgren	Besvär till följd av											
	Mobbning, trakasserier			Hot eller våld			Stress, psykiska påfrestningar			Andra orsaker		
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>											
60-63	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	7,5	9,3	8,0	5,0	3,4	4,5
60	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2	9,1	7,7	5,4	2,7	4,8
63	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,3	..	7,7	6,0	..	5,6
64	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	7,7	8,6	8,1	4,3	3,2	3,9
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	8,2	9,5	8,8	3,7	4,4	4,0
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>											
65, 67.1	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0	0,2	5,8	7,5	6,7	2,7	1,5	2,0
65	0,0	0,5	0,3	0,5	0,0	0,2	3,9	7,6	6,0	0,6	1,5	1,1
66, 67.2	0,0	0,5	0,3	0,6	0,0	0,3	3,8	8,1	6,4	0,7	1,6	1,2
66	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	8,7	..	..	4,5
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	9,4	..	..	5,2
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- o uthyrnings verksamhet, företagstjänster</b>											
70	0,1	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	6,0	9,0	7,2	2,1	2,2	2,1
72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	6,0	2,9	2,5	2,8
73	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	5,3	12,5	7,1	1,6	1,5	1,6
74	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,4	..	7,2	0,7	..	2,4
	0,1	0,5	0,3	0,4	0,1	0,3	6,3	8,9	7,4	2,3	2,0	2,2
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>											
	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	12,8	17,2	15,8	4,6	4,5	4,5
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>											
85.1, 85.2	0,9	0,5	0,5	2,2	1,0	1,2	10,7	13,2	12,9	3,7	3,8	3,8
85.321-322	0,2	0,4	0,4	2,4	0,8	1,1	12,8	13,0	12,9	3,8	3,8	3,8
85.311-323	..	0,1	0,4	..	0,5	0,5	..	11,4	11,6	..	3,5	3,9
85.312-315,	..	0,6	0,6	..	0,9	0,9	..	13,6	12,9	..	3,8	3,5
85.324-325	0,9	1,1	1,0	3,7	3,6	3,6	9,0	16,6	14,8	3,8	4,6	4,4
<b>55, 90-93,</b>	<b>Andra samhällsliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>											
95	0,6	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	7,5	8,2	7,9	3,7	2,3	2,9
55	1,6	0,5	1,0	0,0	0,3	0,2	4,7	7,0	6,0	5,0	1,5	3,0
91	0,0	1,1	0,7	1,4	0,0	0,5	10,7	9,5	10,0	1,7	3,5	2,8
92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	7,9	10,3	9,2	3,0	2,7	2,8
93	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	4,9	5,8	..	2,0	2,2
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>											
	0,4	0,8	0,6	1,0	0,4	0,7	6,4	12,4	9,4	4,1	3,5	3,8
<b>Samtliga/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>	<b>11,2</b>	<b>8,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>



**Tabell 8a**

**Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna i hals, nacke, axel, arm, fingrar, hand/handled, rygg utom nacke samt höftled, ben, knä fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta**

*Table 8a*

*Work related health problems during the last twelve months (neck, back of head, shoulder, arm, hand, back excl. back of head or hip-joint, leg, knee) according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed*

SEI/Socio-economic group	Ålder/Age	Besvärens placering/Health problems in									
		Hals, nacke/ Neck, back of head		Axel, arm/ Shoulder, arm		Fingrar, hand, handled/Finger, hand, wrist		Rygg utom nacke/Back except neck		Höftled, ben, knä/ Hip-joint, leg, knee	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärdare arbetare/ Unskilled workers	16-29	1,5	3,8	2,6	6,2	2,3	3,0	7,3	9,5	1,5	1,2
	30-49	3,9	8,6	7,5	15,6	3,2	5,8	11,5	15,7	2,7	3,5
	50-64	3,2	10,4	8,0	17,2	2,3	6,0	9,2	15,1	5,0	8,0
	Totalt	3,0	7,7	6,1	13,2	2,7	5,0	9,7	13,7	2,9	4,0
Facklärdare arbetare/ Skilled workers	16-29	2,1	2,3	3,1	7,1	3,0	3,4	9,6	14,2	1,7	3,2
	30-49	3,7	8,3	10,2	12,6	3,3	3,3	13,6	15,3	4,3	3,4
	50-64	5,0	9,3	10,4	17,8	3,6	4,0	10,5	18,2	7,1	8,1
	Totalt	3,6	7,2	8,4	12,7	3,3	3,5	11,8	15,8	4,3	4,5
Lägre tjänstemän/ Assistant non-manual employees	16-29	2,8	3,9	1,5	4,8	1,0	2,1	5,9	9,0	2,1	0,6
	30-49	3,6	8,1	4,5	12,2	1,3	2,9	7,2	6,8	1,3	1,1
	50-64	5,4	9,8	6,6	14,1	0,8	2,7	8,4	8,8	1,7	1,8
	Totalt	3,9	7,7	4,5	11,2	1,1	2,6	7,2	7,9	1,6	1,3
Tjänstemän mellannivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	2,7	1,4	2,4	6,3	0,5	0,9	3,2	7,2	1,0	1,3
	30-49	2,3	5,2	3,9	7,5	1,7	1,4	4,9	6,9	1,2	1,1
	50-64	1,7	7,6	3,6	9,8	0,5	3,1	3,2	7,9	1,9	3,0
	Totalt	2,2	5,4	3,5	8,0	1,1	1,8	4,1	7,2	1,4	1,7
Högre tjänstemän/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	2,5	3,0	2,5	4,6	0,9	1,2	3,8	5,1	0,0	0,0
	30-49	2,3	6,4	4,8	8,7	1,3	1,0	4,2	5,7	0,5	0,4
	50-64	1,3	5,6	2,9	11,7	0,8	0,6	2,4	6,3	1,3	1,5
	Totalt	2,0	5,7	3,9	9,1	1,1	0,9	3,5	5,8	0,7	0,7
Företagare/ Self-employed	16-29	3,6	..	2,3	..	1,6	..	6,6	..	2,3	..
	30-49	3,4	6,7	9,7	8,4	2,7	1,8	11,0	10,0	3,7	1,9
	50-64	3,5	4,6	7,4	12,1	2,8	6,0	7,2	8,8	5,1	5,7
	Totalt	3,4	5,4	8,2	9,2	2,6	3,5	9,1	8,9	4,2	3,3
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
	<b>30-49</b>	<b>3,2</b>	<b>7,2</b>	<b>6,9</b>	<b>11,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>9,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
	<b>50-64</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>6,4</b>	<b>13,8</b>	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>10,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>
	<b>Totalt</b>	<b>3,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,9</b>	<b>10,8</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>7,8</b>	<b>10,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>

Tabell 8b

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna p.g.a. buller, vibrationer, värme, kyla, drag, ämnen från växter eller djur samt kemiska ämnen fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta

Table 8b

Work related health problems during the last twelve months due to noise, vibrations, heat, cold, draught, substances from plants or animal and chemical substance according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

SEI/Socio-economic group	Ålder/Age	Besvär som följt av/Health problems due to									
		Buller/Noise		Vibrationer/ Vibrations		Värme, kyla, drag/Heat, cold, draught		Ämnen från växter, djur/ Substances from plants, animal		Kemiska ämnen/ Chemical substance	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärda arbetare/ Unskilled workers	16-29	0,4	0,6	0,1	0,0	0,8	0,6	0,2	0,8	1,4	1,4
	30-49	1,2	1,2	0,7	0,1	1,4	1,2	0,5	0,8	1,9	2,7
	50-64	3,9	1,2	1,0	0,3	0,4	0,8	0,8	0,5	0,8	2,5
	Totalt	1,6	1,0	0,6	0,1	1,0	0,9	0,5	0,7	1,5	2,3
Facklärda arbetare/ Skilled workers	16-29	1,0	0,8	0,2	0,0	0,5	0,3	0,2	0,6	1,5	2,8
	30-49	2,7	1,3	0,4	0,0	1,0	0,7	0,2	0,7	1,8	1,7
	50-64	6,9	2,0	2,3	0,0	0,7	0,2	0,8	0,7	2,0	3,1
	Totalt	3,2	1,4	0,8	0,0	0,8	0,5	0,3	0,7	1,8	2,3
Lägre tjänstemän/ Assistant non-manual employees	16-29	0,0	0,6	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	1,1	1,2	1,5
	30-49	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,6
	50-64	1,7	0,4	0,3	0,0	1,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
	Totalt	0,9	0,5	0,1	0,0	0,6	0,4	0,1	0,5	0,4	0,7
Tjänstemän mellannivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	0,5	0,9	0,2	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0,2	1,1
	30-49	0,8	1,7	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2	0,5	0,8
	50-64	2,4	1,9	0,2	0,2	0,4	0,9	0,2	0,2	0,9	1,5
	Totalt	1,2	1,6	0,2	0,1	0,3	0,6	0,2	0,2	0,6	1,0
Högre tjänstemän/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6
	30-49	0,1	0,8	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,8
	50-64	0,6	1,8	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,1	0,4
	Totalt	0,3	1,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6
Företagare/ Self-employed	16-29	1,3	..	0,0	..	1,4	..	1,5	..	0,0	..
	30-49	2,0	1,0	0,7	0,0	1,2	0,6	0,5	0,6	0,6	2,2
	50-64	3,5	0,7	0,4	0,0	0,3	0,3	1,0	0,7	1,5	2,9
	Totalt	2,5	0,7	0,5	0,0	0,9	0,4	0,8	0,6	0,9	2,4
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
	<b>30-49</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>50-64</b>	<b>3,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>
	<b>Totalt</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>

**Tabell 8c**

**Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av påfrestande arbetsställningar, korta upprepade arbetsmoment, tung manuell hantering, bildskärmsarbete fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta**

Table 8c

Work related health problems during the last twelve months due to strenuous working postures, repetitive work, heavy manual handling and display/computer work according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed

SEI/Socio-economic group	Ålder/Age	Besvär som följd av/Health problems due to							
		Påfrestande arbetsställningar/ <i>Strenuous working postures</i>		Korta upprepade arbetsmoment/ <i>Repetitive work</i>		Tung manuell hantering/ <i>Heavy manual handling</i>		Arbete vid bildskärm/persondator/ <i>Display/computer work</i>	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare/ <i>Unskilled workers</i>	16-29	5,7	8,7	2,6	4,6	4,9	7,9	0,1	0,2
	30-49	10,2	17,7	5,1	8,7	9,1	14,8	0,1	0,5
	50-64	10,1	19,4	3,7	9,0	8,6	16,3	0,0	0,8
	Totalt	8,8	15,5	4,0	7,6	7,7	13,2	0,1	0,5
Facklärd arbetare/ <i>Skilled workers</i>	16-29	7,2	9,7	3,4	2,6	8,0	13,0	0,4	0,0
	30-49	13,7	16,7	5,7	4,2	12,1	16,0	0,3	0,5
	50-64	14,5	18,1	6,1	5,4	13,2	20,9	0,0	0,5
	Totalt	12,2	15,4	5,2	4,1	11,3	16,5	0,3	0,4
Lägre tjänstemän/ <i>Assistant non-manual employees</i>	16-29	3,2	6,7	1,0	2,2	2,7	2,4	2,2	4,5
	30-49	5,8	8,0	2,2	3,5	4,2	2,6	2,1	8,3
	50-64	5,2	11,3	1,4	4,5	4,0	1,9	2,4	10,8
	Totalt	5,1	8,8	1,7	3,5	3,8	2,4	2,2	8,2
Tjänstemän mellannivå/ <i>Intermediate non-manual employees</i>	16-29	3,0	3,0	0,4	1,5	0,7	1,8	3,8	3,6
	30-49	4,0	7,2	1,3	1,9	2,0	3,1	2,8	3,2
	50-64	3,3	8,5	0,9	3,0	1,7	4,4	2,6	5,9
	Totalt	3,6	6,9	1,0	2,2	1,7	3,3	2,9	4,1
Högre tjänstemän/ <i>Professionals and other higher non-manual employees</i>	16-29	1,4	2,4	0,0	0,6	0,0	1,2	4,9	3,9
	30-49	2,7	5,5	1,4	1,2	0,9	1,0	5,4	5,6
	50-64	2,5	6,0	0,2	1,3	0,3	1,7	3,1	5,4
	Totalt	2,5	5,2	0,8	1,1	0,6	1,3	4,5	5,3
Företagare/ <i>Self-employed</i>	16-29	4,7	..	0,0	..	5,1	..	0,8	..
	30-49	12,0	12,6	5,2	4,1	8,7	4,1	1,5	1,1
	50-64	9,8	13,9	3,4	1,7	5,7	7,8	1,5	1,7
	Totalt	10,5	12,1	4,0	2,9	7,2	5,5	1,4	1,4
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>5,0</b>	<b>6,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
	<b>30-49</b>	<b>8,4</b>	<b>11,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>	<b>7,4</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>
	<b>50-64</b>	<b>7,7</b>	<b>13,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>8,7</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>
	<b>Totalt</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>5,7</b>	<b>7,5</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>

**Tabell 8d**

**Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna till följd av mobbning, trakasserier, hot eller våld, stress, psykiska påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter socioekonomisk indelning (SEI) och kön. 2001. Procent av samtliga sysselsatta**

*Table 8d*

*Work related health problems during the last twelve months due to bullying/harassment, threat/violence, mental stress and other factors according to socio-economic group (SEI) and sex. 2001. Percent of the population employed*

SEI/Socio-economic group	Ålder/Age	Besvär som följd av							
		Mobbning, trakasserier/ <i>Bullying, harassment</i>		Hot eller våld/ <i>Threat/violence</i>		Stress, psykiska påfrestningar/ <i>Mental stress</i>		Andra orsaker/ <i>Other factors</i>	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare/ <i>Unskilled workers</i>	16-29	0,2	0,2	0,6	0,4	3,7	6,7	3,5	3,1
	30-49	0,3	0,6	0,3	0,7	5,5	9,4	5,8	3,8
	50-64	0,2	0,4	0,0	0,5	4,4	7,6	5,1	4,2
	<b>Totalt</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>8,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>
Facklärd arbetare/ <i>Skilled workers</i>	16-29	0,3	0,2	0,5	1,1	4,3	6,5	4,2	3,8
	30-49	0,4	0,9	0,1	1,2	4,9	12,6	6,1	3,5
	50-64	0,0	0,5	0,0	0,6	3,0	8,3	5,2	4,3
	<b>Totalt</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>4,3</b>	<b>10,2</b>	<b>5,4</b>	<b>3,8</b>
Lägre tjänstemän/ <i>Assistent non-manual employees</i>	16-29	0,9	0,5	0,3	0,4	7,8	7,5	4,3	2,2
	30-49	0,4	0,5	0,3	0,2	9,4	11,1	2,9	3,0
	50-64	0,4	0,3	0,0	0,0	7,5	9,7	4,0	2,9
	<b>Totalt</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>9,9</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>
Tjänstemän mellannivå/ <i>Intermediate non-manual employees</i>	16-29	0,0	0,0	0,3	0,3	7,8	10,5	1,8	2,4
	30-49	0,2	0,5	0,4	0,7	8,0	13,6	3,2	3,2
	50-64	0,3	0,4	0,4	0,3	9,2	17,0	4,2	4,1
	<b>Totalt</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>8,3</b>	<b>14,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>
Högre tjänstemän/ <i>Professionals and other higher non-manual employees</i>	16-29	0,0	0,0	0,0	0,7	8,3	8,0	1,0	1,9
	30-49	0,2	0,4	0,4	0,4	8,9	17,3	1,9	2,5
	50-64	0,0	0,8	0,7	0,6	9,1	22,5	2,1	4,1
	<b>Totalt</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>8,9</b>	<b>17,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,9</b>
Företagare/ <i>Self-employed</i>	16-29	0,0	..	0,0	..	6,4	..	4,7	..
	30-49	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	7,4	4,4	2,8
	50-64	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	2,6	4,2	3,5
	<b>Totalt</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>7,2</b>	<b>12,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>6,3</b>	<b>11,8</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>6,6</b>	<b>11,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>

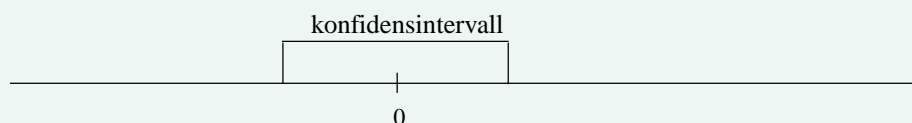
## Bilaga 1 – Standardavvikelser

Det antal som anges är antalet svarande för respektive kön år 2001.

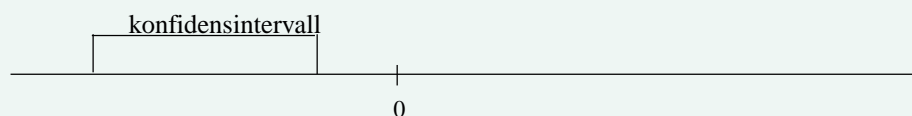
Vid tabellanalysen har konfidensintervall bildats för skillnaden mellan olika procenttal, för att testa vilka skillnader som är *signifikanta (statistiskt säkerställda)*. För att beräkna ett konfidensintervall för en skillnad har följande formel använts:

$$p_1 - p_2 \pm 1,96 \sqrt{\frac{p_1 (100 - p_1)}{n_1} + \frac{p_2 (100 - p_2)}{n_2}}$$

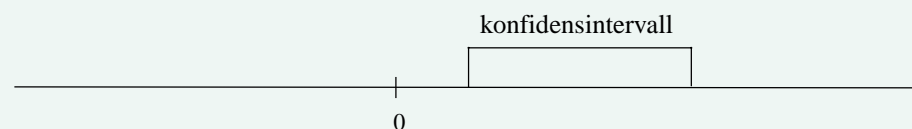
där  $p_1$  och  $p_2$  är procenttalen som ska jämföras och  $n_1$  och  $n_2$  är motsvarande antal personer. Med 95 procents säkerhet täcker detta intervall den sanna skillnaden.



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*.

### Standardavvikelse för procenttal för olika åldersgrupper (räknat på antalet svarande 2001)

	Åldersgrupper	Skattat procenttal										Antal svarande
		95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
Kvinnor	16-29	0,45	0,62	0,74	0,83	0,90	0,95	0,99	1,01	1,03	1,03	2339
	30-49	0,29	0,39	0,47	0,52	0,57	0,60	0,62	0,64	0,65	0,66	5827
	50-64	0,36	0,50	0,60	0,67	0,72	0,77	0,80	0,82	0,83	0,84	3579
	Totalt	0,20	0,28	0,33	0,37	0,40	0,42	0,44	0,45	0,46	0,46	11745
Män	16-29	0,43	0,59	0,71	0,79	0,86	0,91	0,95	0,97	0,99	0,99	2548
	30-49	0,28	0,39	0,46	0,52	0,56	0,59	0,62	0,64	0,65	0,65	5947
	50-64	0,36	0,50	0,60	0,67	0,73	0,77	0,80	0,82	0,83	0,84	3567
	Totalt	0,20	0,27	0,33	0,36	0,39	0,42	0,43	0,45	0,45	0,46	12062
<b>Samtliga</b>	<b>16-29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,43</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>0,68</b>	<b>0,70</b>	<b>0,71</b>	<b>0,72</b>	<b>4887</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>11774</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,26</b>	<b>0,35</b>	<b>0,42</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,54</b>	<b>0,56</b>	<b>0,58</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>7146</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,14</b>	<b>0,19</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>23807</b>

## Bilaga 1 (forts)

## Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal kvinnor 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>1,18</b>	<b>1,62</b>	<b>1,93</b>	<b>2,16</b>	<b>2,34</b>	<b>2,48</b>	<b>2,58</b>	<b>2,65</b>	<b>2,69</b>	<b>2,70</b>	<b>343</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	1,54	2,12	2,52	2,82	3,05	3,23	3,36	3,46	3,51	3,53	202
122 Drift- och verksamhetschefer	1,98	2,73	3,25	3,64	3,94	4,17	4,34	4,45	4,52	4,55	122
123 Chefer för särskilda funktioner	2,57	3,54	4,21	4,71	5,10	5,40	5,62	5,77	5,86	5,89	73
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	1,99	2,74	3,26	3,65	3,95	4,18	4,35	4,47	4,54	4,56	121
131 Chefer för mindre företag och enheter	1,99	2,74	3,26	3,65	3,95	4,18	4,35	4,47	4,54	4,56	121
1314 Chefer för mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	2,55	3,51	4,18	4,68	5,07	5,36	5,58	5,73	5,82	5,85	74
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,47</b>	<b>0,65</b>	<b>0,77</b>	<b>0,87</b>	<b>0,94</b>	<b>0,99</b>	<b>1,03</b>	<b>1,06</b>	<b>1,08</b>	<b>1,08</b>	<b>2132</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	1,57	2,17	2,58	2,89	3,13	3,31	3,44	3,54	3,59	3,61	193
213 Dataspecialister	2,14	2,94	3,50	3,92	4,25	4,49	4,68	4,80	4,88	4,90	105
2131 Systemerare och programerare	2,20	3,03	3,61	4,04	4,37	4,63	4,82	4,95	5,03	5,05	99
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,57	3,54	4,21	4,71	5,10	5,40	5,62	5,77	5,86	5,89	73
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	1,19	1,64	1,96	2,19	2,37	2,51	2,61	2,68	2,73	2,74	334
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	2,09	2,87	3,42	3,83	4,15	4,39	4,57	4,69	4,77	4,79	110
2221 Läkare	2,60	3,59	4,27	4,78	5,18	5,48	5,70	5,86	5,95	5,98	71
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	1,55	2,14	2,54	2,85	3,09	3,26	3,40	3,49	3,54	3,56	198
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	0,79	1,09	1,29	1,45	1,57	1,66	1,73	1,77	1,80	1,81	765
231 Universitets- och högskollärare	2,91	4,01	4,77	5,35	5,79	6,12	6,37	6,55	6,65	6,68	57
232 Gymnasielärare m.fl.	1,48	2,04	2,42	2,72	2,94	3,11	3,24	3,33	3,38	3,39	218
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	2,09	2,87	3,42	3,83	4,15	4,39	4,57	4,69	4,77	4,79	110
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	2,38	3,27	3,90	4,36	4,72	5,00	5,20	5,35	5,43	5,46	85
233 Grundskollärare	1,13	1,56	1,86	2,08	2,25	2,39	2,48	2,55	2,59	2,60	370
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,75	1,04	1,23	1,38	1,49	1,58	1,65	1,69	1,72	1,73	840
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,22	1,68	2,00	2,24	2,42	2,57	2,67	2,74	2,79	2,80	320
2411 Revisorer m.fl.	2,18	3,00	3,57	4,00	4,33	4,58	4,77	4,90	4,97	5,00	101
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	2,38	3,27	3,90	4,36	4,72	5,00	5,20	5,35	5,43	5,46	85
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	2,59	3,56	4,24	4,75	5,14	5,44	5,66	5,81	5,90	5,93	72
2419 Övriga företagsekonomer	3,21	4,42	5,26	5,90	6,38	6,76	7,03	7,22	7,34	7,37	47
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,74	2,39	2,85	3,19	3,46	3,66	3,81	3,91	3,97	3,99	158
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	2,22	3,06	3,64	4,08	4,42	4,68	4,87	5,00	5,08	5,10	97
247 Administratörer i offentlig förvaltning	2,35	3,23	3,85	4,31	4,67	4,94	5,14	5,28	5,36	5,39	87
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	1,84	2,54	3,02	3,38	3,66	3,87	4,03	4,14	4,20	4,23	141
2492 Socialsekreterare och kuratorer	2,08	2,86	3,40	3,81	4,13	4,37	4,55	4,67	4,74	4,77	111
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>0,45</b>	<b>0,62</b>	<b>0,74</b>	<b>0,83</b>	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>	<b>0,99</b>	<b>1,02</b>	<b>1,03</b>	<b>1,04</b>	<b>2326</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	1,42	1,95	2,32	2,60	2,82	2,98	3,10	3,19	3,24	3,25	237
311 Ingenjörer och tekniker	1,76	2,43	2,89	3,23	3,50	3,70	3,86	3,96	4,02	4,04	154
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	5,29	7,28	8,66	9,70	10,50	11,11	11,57	11,88	12,07	12,13	18
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	4,45	6,12	7,29	8,16	8,84	9,35	9,74	10,00	10,16	10,21	25
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	4,76	6,55	7,79	8,73	9,45	10,00	10,41	10,69	10,86	10,91	22
312 Datatekniker och dataoperatörer	3,15	4,33	5,15	5,77	6,25	6,61	6,88	7,07	7,18	7,22	49
3121 Datatekniker	3,25	4,47	5,32	5,96	6,45	6,83	7,11	7,30	7,42	7,45	46
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	0,89	1,22	1,46	1,63	1,77	1,87	1,95	2,00	2,03	2,04	601
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	1,59	2,19	2,61	2,93	3,17	3,35	3,49	3,58	3,64	3,66	188
323 Sjuksköterskor	1,16	1,59	1,89	2,12	2,29	2,43	2,53	2,60	2,64	2,65	357
3239 Övriga sjuksköterskor	1,39	1,92	2,28	2,56	2,77	2,93	3,05	3,13	3,18	3,19	246
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	1,03	1,41	1,68	1,88	2,04	2,16	2,24	2,30	2,34	2,35	453
331 Försollärare och fritidspedagoger	1,04	1,43	1,70	1,91	2,06	2,18	2,27	2,34	2,37	2,38	441
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,68	0,93	1,11	1,24	1,35	1,43	1,48	1,52	1,55	1,55	1035
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	1,07	1,47	1,75	1,96	2,12	2,24	2,34	2,40	2,44	2,45	418
3415 Företagssäljare	1,80	2,47	2,95	3,30	3,57	3,78	3,93	4,04	4,10	4,12	148
3416 Inköpare	3,54	4,87	5,79	6,49	7,02	7,43	7,74	7,95	8,07	8,11	39
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	2,01	2,76	3,29	3,68	3,99	4,22	4,39	4,51	4,58	4,60	119
342 Agenter, förmedlare m.fl.	2,97	4,08	4,86	5,44	5,89	6,24	6,49	6,67	6,77	6,80	55

## Bilaga 1 (forts)

## Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal kvinnor 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	1,34	1,85	2,20	2,46	2,67	2,82	2,94	3,02	3,06	3,08	265
3431 Administrativa assistenter	2,03	2,80	3,33	3,73	4,04	4,27	4,45	4,57	4,64	4,66	116
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,88	2,59	3,08	3,46	3,74	3,96	4,12	4,23	4,30	4,32	135
3450 Poliser	4,36	6,00	7,14	8,00	8,66	9,17	9,54	9,80	9,95	10,00	26
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	1,89	2,60	3,10	3,47	3,75	3,97	4,14	4,25	4,31	4,34	134
3462 Fritidsledare m.fl.	2,64	3,64	4,33	4,85	5,25	5,56	5,78	5,94	6,03	6,06	69
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	2,50	3,44	4,10	4,59	4,97	5,26	5,47	5,62	5,71	5,74	77
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>0,51</b>	<b>0,71</b>	<b>0,84</b>	<b>0,94</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>1,13</b>	<b>1,16</b>	<b>1,17</b>	<b>1,18</b>	<b>1795</b>
41 Kontorsarbete m.m.	0,59	0,82	0,97	1,09	1,18	1,25	1,30	1,33	1,35	1,36	1351
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	1,28	1,76	2,10	2,35	2,55	2,70	2,81	2,88	2,93	2,94	290
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	1,30	1,78	2,12	2,38	2,57	2,72	2,84	2,91	2,96	2,97	284
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	1,23	1,69	2,01	2,25	2,44	2,58	2,69	2,76	2,80	2,82	316
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	2,18	3,00	3,57	4,00	4,33	4,58	4,77	4,90	4,97	5,00	101
4131 Lagerassistenter m.fl.	2,34	3,22	3,83	4,29	4,64	4,91	5,11	5,25	5,33	5,36	88
415 Brevbärare m.fl.	2,53	3,49	4,15	4,65	5,03	5,33	5,54	5,69	5,78	5,81	75
419 Övrig kontorspersonal	0,94	1,29	1,53	1,72	1,86	1,97	2,05	2,10	2,14	2,15	543
42 Kundservicearbete	1,04	1,43	1,70	1,90	2,06	2,18	2,27	2,33	2,36	2,38	444
421 Kassapersonal m.fl.	1,67	2,30	2,74	3,07	3,32	3,51	3,66	3,76	3,82	3,83	171
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	2,03	2,80	3,33	3,73	4,04	4,27	4,45	4,57	4,64	4,66	116
422 Kundinformatörer	1,32	1,82	2,17	2,43	2,63	2,78	2,89	2,97	3,02	3,03	273
4222 Receptionister m.fl.	1,77	2,43	2,90	3,24	3,51	3,72	3,87	3,97	4,04	4,06	153
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>	<b>0,59</b>	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>	<b>0,76</b>	<b>0,79</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,83</b>	<b>3604</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	0,41	0,56	0,66	0,74	0,81	0,85	0,89	0,91	0,92	0,93	2894
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	1,40	1,92	2,29	2,56	2,77	2,93	3,05	3,14	3,18	3,20	245
5122 Kockar och kokerskor	1,93	2,65	3,16	3,54	3,83	4,05	4,22	4,33	4,40	4,42	129
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	2,59	3,56	4,24	4,75	5,14	5,44	5,66	5,81	5,90	5,93	72
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,44	0,60	0,72	0,81	0,87	0,92	0,96	0,99	1,00	1,01	2460
5131 Barnskötare m.fl.	0,95	1,31	1,56	1,75	1,90	2,01	2,09	2,15	2,18	2,19	522
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	0,71	0,98	1,17	1,31	1,41	1,50	1,56	1,60	1,63	1,63	938
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	0,84	1,15	1,37	1,54	1,67	1,76	1,83	1,88	1,91	1,92	677
5134 Skötare, vårdare m.fl.	1,45	1,99	2,37	2,65	2,87	3,04	3,17	3,25	3,30	3,32	228
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	1,94	2,67	3,18	3,56	3,86	4,08	4,25	4,36	4,43	4,45	127
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	1,97	2,71	3,22	3,61	3,90	4,13	4,30	4,42	4,49	4,51	124
515 Säkerhetspersonal	4,19	5,77	6,87	7,70	8,33	8,82	9,18	9,43	9,57	9,62	28
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	0,82	1,13	1,34	1,50	1,63	1,72	1,79	1,84	1,87	1,88	710
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	0,82	1,13	1,34	1,50	1,63	1,72	1,79	1,84	1,87	1,88	708
5221 Försäljare, dagligvaror	1,56	2,15	2,56	2,87	3,11	3,29	3,42	3,52	3,57	3,59	195
5222 Försäljare, fackhandel	1,19	1,64	1,95	2,18	2,36	2,50	2,60	2,67	2,71	2,73	337
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	2,60	3,59	4,27	4,78	5,18	5,48	5,70	5,86	5,95	5,98	71
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>2,11</b>	<b>2,90</b>	<b>3,45</b>	<b>3,87</b>	<b>4,19</b>	<b>4,43</b>	<b>4,61</b>	<b>4,74</b>	<b>4,81</b>	<b>4,83</b>	<b>108</b>
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	3,15	4,33	5,15	5,77	6,25	6,61	6,88	7,07	7,18	7,22	49
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>1,64</b>	<b>2,26</b>	<b>2,69</b>	<b>3,02</b>	<b>3,26</b>	<b>3,45</b>	<b>3,60</b>	<b>3,69</b>	<b>3,75</b>	<b>3,77</b>	<b>177</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	3,08	4,24	5,05	5,66	6,12	6,48	6,75	6,93	7,04	7,07	51
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	6,57	9,05	10,77	12,06	13,06	13,82	14,38	14,77	15,00	15,08	12
7123 Byggnadsstråarb., inredningssnick. m.fl.	6,57	9,05	10,77	12,06	13,06	13,82	14,38	14,77	15,00	15,08	12
713 Byggnadshantverkare m.fl.	3,74	5,14	6,12	6,86	7,43	7,86	8,18	8,40	8,53	8,57	35
7135 VVS-montörer m.fl.											0
7136 Installationselektriker m.fl.	10,90	15,00	17,85	20,00	21,65	22,91	23,85	24,49	24,87	25,00	5
7137 Fastighetsskötare	4,36	6,00	7,14	8,00	8,66	9,17	9,54	9,80	9,95	10,00	26
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	12,58	17,32	20,62	23,09	25,00	26,46	27,54	28,28	28,72	28,87	4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	3,29	4,52	5,38	6,03	6,53	6,91	7,19	7,39	7,50	7,54	45
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	7,26	10,00	11,90	13,33	14,43	15,28	15,90	16,33	16,58	16,67	10
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	6,04	8,32	9,90	11,09	12,01	12,71	13,23	13,59	13,80	13,87	14
723 Maskin- och motorreparatörer	8,90	12,25	14,58	16,33	17,68	18,71	19,47	20,00	20,31	20,41	7
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer											1
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	10,90	15,00	17,85	20,00	21,65	22,91	23,85	24,49	24,87	25,00	5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	6,04	8,32	9,90	11,09	12,01	12,71	13,23	13,59	13,80	13,87	14
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	7,71	10,61	12,62	14,14	15,31	16,20	16,86	17,32	17,59	17,68	9

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal kvinnor 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	3,74	5,14	6,12	6,86	7,43	7,86	8,18	8,40	8,53	8,57	35
74 <i>Annat hantverksarbete</i>	3,25	4,47	5,32	5,96	6,45	6,83	7,11	7,30	7,42	7,45	46
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>1,00</b>	<b>1,38</b>	<b>1,64</b>	<b>1,84</b>	<b>1,99</b>	<b>2,11</b>	<b>2,20</b>	<b>2,25</b>	<b>2,29</b>	<b>2,30</b>	<b>473</b>
81 <i>Processoperatörsarbete</i>	4,05	5,57	6,63	7,43	8,04	8,51	8,86	9,10	9,24	9,28	30
82 <i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	1,10	1,52	1,80	2,02	2,19	2,31	2,41	2,47	2,51	2,53	393
821 <i>Maskinop., metall- o mineralbehandl.</i>	3,68	5,07	6,04	6,76	7,32	7,75	8,06	8,28	8,41	8,45	36
8211 <i>Verktygsmaskinoperatörer</i>	3,74	5,14	6,12	6,86	7,43	7,86	8,18	8,40	8,53	8,57	35
825 <i>Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri</i>	4,54	6,26	7,45	8,34	9,03	9,56	9,95	10,22	10,37	10,43	24
827 <i>Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.</i>	3,15	4,33	5,15	5,77	6,25	6,61	6,88	7,07	7,18	7,22	49
828 <i>Montörer</i>	1,77	2,44	2,91	3,26	3,52	3,73	3,88	3,99	4,05	4,07	152
8281 <i>Fordonsmontörer</i>	4,65	6,40	7,61	8,53	9,23	9,77	10,17	10,44	10,61	10,66	23
8282 <i>Montörer, el- och teleutrustning</i>	2,75	3,78	4,50	5,04	5,46	5,77	6,01	6,17	6,27	6,30	64
8283 <i>Montörer, metall-, gummi- o plastprod.</i>	2,81	3,87	4,61	5,16	5,59	5,92	6,16	6,32	6,42	6,45	61
83 <i>Transport- och maskinförararbete</i>	3,11	4,29	5,10	5,71	6,19	6,55	6,81	7,00	7,11	7,14	50
832 <i>Fordonsförare</i>	3,98	5,48	6,52	7,30	7,91	8,37	8,71	8,94	9,08	9,13	31
8321 <i>Bil- och taxiförare</i>	6,04	8,32	9,90	11,09	12,01	12,71	13,23	13,59	13,80	13,87	14
8322 <i>Buss- och spårvagnsförare</i>	6,57	9,05	10,77	12,06	13,06	13,82	14,38	14,77	15,00	15,08	12
8323 <i>Lastbils- och långtradarförare</i>	12,58	17,32	20,62	23,09	25,00	26,46	27,54	28,28	28,72	28,87	4
833 <i>Maskinförare</i>	5,63	7,75	9,22	10,33	11,18	11,83	12,32	12,65	12,85	12,91	16
8334 <i>Truckförare</i>	6,57	9,05	10,77	12,06	13,06	13,82	14,38	14,77	15,00	15,08	12
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>0,79</b>	<b>1,08</b>	<b>1,29</b>	<b>1,45</b>	<b>1,57</b>	<b>1,66</b>	<b>1,72</b>	<b>1,77</b>	<b>1,80</b>	<b>1,81</b>	<b>766</b>
91 <i>Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	0,83	1,14	1,36	1,52	1,64	1,74	1,81	1,86	1,89	1,90	695
912 <i>Städare m.fl.</i>	1,11	1,52	1,82	2,03	2,20	2,33	2,42	2,49	2,53	2,54	388
9122 <i>Hotell- och kontorsstädare m.fl.</i>	1,11	1,53	1,82	2,04	2,21	2,34	2,43	2,50	2,54	2,55	385
913 <i>Köks- och restaurangbiträden</i>	1,35	1,86	2,21	2,48	2,69	2,84	2,96	3,04	3,09	3,10	261
914 <i>Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.</i>	3,58	4,93	5,87	6,58	7,12	7,53	7,84	8,05	8,18	8,22	38
93 <i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	2,64	3,64	4,33	4,85	5,25	5,56	5,78	5,94	6,03	6,06	69
<b>Samtliga</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>11745</b>



**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande män 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande män
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>0,80</b>	<b>1,11</b>	<b>1,32</b>	<b>1,48</b>	<b>1,60</b>	<b>1,69</b>	<b>1,76</b>	<b>1,81</b>	<b>1,84</b>	<b>1,84</b>	<b>736</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	1,01	1,39	1,65	1,85	2,01	2,12	2,21	2,27	2,30	2,32	467
122 Drift- och verksamhetschefer	1,40	1,92	2,29	2,56	2,77	2,93	3,05	3,14	3,18	3,20	245
123 Chefer för särskilda funktioner	1,68	2,31	2,75	3,08	3,33	3,53	3,67	3,77	3,83	3,85	170
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	1,36	1,88	2,24	2,50	2,71	2,87	2,99	3,07	3,12	3,13	256
131 Chefer för mindre företag och enheter	1,36	1,88	2,24	2,50	2,71	2,87	2,99	3,07	3,12	3,13	256
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	1,90	2,61	3,11	3,48	3,77	3,99	4,15	4,26	4,33	4,35	133
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,49</b>	<b>0,68</b>	<b>0,81</b>	<b>0,91</b>	<b>0,98</b>	<b>1,04</b>	<b>1,08</b>	<b>1,11</b>	<b>1,13</b>	<b>1,13</b>	<b>1951</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	0,84	1,15	1,37	1,54	1,66	1,76	1,83	1,88	1,91	1,92	680
213 Dataspecialister	1,05	1,45	1,72	1,93	2,09	2,21	2,30	2,36	2,40	2,41	432
2131 Systemerare och programerare	1,08	1,49	1,77	1,98	2,14	2,27	2,36	2,43	2,46	2,48	409
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,48	2,04	2,43	2,72	2,95	3,12	3,25	3,33	3,39	3,40	217
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	1,68	2,31	2,75	3,08	3,33	3,53	3,67	3,77	3,83	3,85	170
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	1,90	2,61	3,11	3,48	3,77	3,99	4,15	4,26	4,33	4,35	133
2221 Läkare	2,18	3,00	3,57	4,00	4,33	4,58	4,77	4,90	4,97	5,00	101
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	5,63	7,75	9,22	10,33	11,18	11,83	12,32	12,65	12,85	12,91	16
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	1,04	1,44	1,71	1,92	2,07	2,19	2,28	2,35	2,38	2,39	437
231 Universitets- och högskollärare	2,32	3,20	3,81	4,26	4,62	4,89	5,08	5,22	5,30	5,33	89
232 Gymnasielärare m.fl.	1,66	2,28	2,71	3,04	3,29	3,48	3,63	3,72	3,78	3,80	174
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	2,27	3,13	3,72	4,17	4,51	4,78	4,97	5,11	5,19	5,21	93
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	3,08	4,24	5,05	5,66	6,12	6,48	6,75	6,93	7,04	7,07	51
233 Grundskollärare	1,97	2,72	3,23	3,62	3,92	4,15	4,32	4,44	4,50	4,53	123
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,85	1,17	1,39	1,55	1,68	1,78	1,85	1,90	1,93	1,94	664
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,25	1,72	2,05	2,29	2,48	2,63	2,74	2,81	2,85	2,87	305
2411 Revisorer m.fl.	2,16	2,97	3,54	3,96	4,29	4,54	4,72	4,85	4,93	4,95	103
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	3,29	4,52	5,38	6,03	6,53	6,91	7,19	7,39	7,50	7,54	45
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	2,57	3,54	4,21	4,71	5,10	5,40	5,62	5,77	5,86	5,89	73
2419 Övriga företagsekonomer	2,91	4,01	4,77	5,35	5,79	6,12	6,37	6,55	6,65	6,68	57
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,85	2,54	3,03	3,39	3,67	3,89	4,05	4,16	4,22	4,24	140
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	2,60	3,59	4,27	4,78	5,18	5,48	5,70	5,86	5,95	5,98	71
247 Administratörer i offentlig förvaltning	3,08	4,24	5,05	5,66	6,12	6,48	6,75	6,93	7,04	7,07	51
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	3,58	4,93	5,87	6,58	7,12	7,53	7,84	8,05	8,18	8,22	38
2492 Socialsekreterare och kuratorer	4,27	5,88	7,00	7,84	8,49	8,99	9,35	9,61	9,76	9,81	27
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>0,43</b>	<b>0,60</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,86</b>	<b>0,91</b>	<b>0,95</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>2539</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	0,62	0,86	1,02	1,14	1,24	1,31	1,36	1,40	1,42	1,43	1229
311 Ingenjörer och tekniker	0,75	1,03	1,22	1,37	1,49	1,57	1,64	1,68	1,71	1,71	851
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	1,66	2,29	2,72	3,05	3,30	3,49	3,64	3,74	3,79	3,81	173
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	1,82	2,51	2,99	3,34	3,62	3,83	3,99	4,10	4,16	4,18	144
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	1,22	1,68	2,00	2,24	2,42	2,57	2,67	2,74	2,79	2,80	320
312 Datatekniker och dataoperatörer	1,54	2,13	2,53	2,84	3,07	3,25	3,38	3,47	3,53	3,54	200
3121 Datatekniker	1,56	2,15	2,56	2,87	3,11	3,29	3,42	3,52	3,57	3,59	195
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	2,16	2,97	3,54	3,96	4,29	4,54	4,72	4,85	4,93	4,95	103
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	3,05	4,20	5,00	5,60	6,06	6,42	6,68	6,86	6,97	7,00	52
323 Sjuksköterskor	4,12	5,67	6,75	7,56	8,18	8,66	9,01	9,26	9,40	9,45	29
3239 Övriga sjuksköterskor	5,14	7,07	8,42	9,43	10,21	10,80	11,24	11,55	11,73	11,79	19
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	2,84	3,91	4,65	5,21	5,64	5,97	6,21	6,38	6,48	6,51	60
331 Förskollärare och fritidspedagoger	3,25	4,47	5,32	5,96	6,45	6,83	7,11	7,30	7,42	7,45	46
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,64	0,89	1,05	1,18	1,28	1,35	1,41	1,45	1,47	1,48	1147
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,80	1,10	1,31	1,47	1,59	1,69	1,75	1,80	1,83	1,84	740
3415 Företagssäljare	1,00	1,38	1,64	1,84	1,99	2,10	2,19	2,25	2,28	2,29	476
3416 Inköpare	2,45	3,38	4,02	4,50	4,87	5,16	5,37	5,51	5,60	5,63	80
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	2,94	4,05	4,81	5,39	5,84	6,18	6,43	6,61	6,71	6,74	56
342 Agenter, förmedlare m.fl.	2,84	3,91	4,65	5,21	5,64	5,97	6,21	6,38	6,48	6,51	60
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	2,25	3,09	3,68	4,13	4,47	4,73	4,92	5,05	5,13	5,16	95

**Bilaga 1 (forts)****Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande män 2001)**

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande män
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
3431 Administrativa assistenter	3,79	5,22	6,22	6,96	7,54	7,98	8,30	8,53	8,66	8,70	34
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	2,94	4,05	4,81	5,39	5,84	6,18	6,43	6,61	6,71	6,74	56
3450 Poliser	2,39	3,29	3,92	4,39	4,75	5,03	5,24	5,38	5,46	5,49	84
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	2,68	3,69	4,40	4,92	5,33	5,64	5,87	6,03	6,12	6,15	67
3462 Fritidsledare m.fl.	3,68	5,07	6,04	6,76	7,32	7,75	8,06	8,28	8,41	8,45	36
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	2,47	3,40	4,04	4,53	4,90	5,19	5,40	5,55	5,63	5,66	79
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>0,83</b>	<b>1,15</b>	<b>1,36</b>	<b>1,53</b>	<b>1,65</b>	<b>1,75</b>	<b>1,82</b>	<b>1,87</b>	<b>1,90</b>	<b>1,91</b>	<b>687</b>
41 Kontorsarbete m.m.	0,89	1,22	1,45	1,63	1,76	1,87	1,94	2,00	2,03	2,04	604
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	6,89	9,49	11,29	12,65	13,69	14,49	15,08	15,49	15,73	15,81	11
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	9,75	13,42	15,97	17,89	19,36	20,49	21,33	21,91	22,25	22,36	6
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	3,45	4,74	5,65	6,32	6,85	7,25	7,54	7,75	7,87	7,91	41
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	1,15	1,59	1,89	2,11	2,29	2,42	2,52	2,59	2,63	2,64	359
4131 Lagerassistenter m.fl.	1,23	1,70	2,02	2,26	2,45	2,59	2,70	2,77	2,82	2,83	313
415 Brevbärare m.fl.	2,32	3,20	3,81	4,26	4,62	4,89	5,08	5,22	5,30	5,33	89
419 Övrig kontorspersonal	2,17	2,99	3,55	3,98	4,31	4,56	4,75	4,87	4,95	4,98	102
42 Kundservicearbete	2,41	3,31	3,94	4,42	4,78	5,06	5,27	5,41	5,49	5,52	83
421 Kassapersonal m.fl.	3,63	5,00	5,95	6,67	7,22	7,64	7,95	8,16	8,29	8,33	37
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	5,45	7,50	8,93	10,00	10,83	11,46	11,92	12,25	12,44	12,50	17
422 Kundinformatörer	3,25	4,47	5,32	5,96	6,45	6,83	7,11	7,30	7,42	7,45	46
4222 Receptionister m.fl.	4,76	6,55	7,79	8,73	9,45	10,00	10,41	10,69	10,86	10,91	22
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>0,75</b>	<b>1,03</b>	<b>1,23</b>	<b>1,38</b>	<b>1,49</b>	<b>1,58</b>	<b>1,64</b>	<b>1,69</b>	<b>1,71</b>	<b>1,72</b>	<b>844</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	0,99	1,37	1,63	1,82	1,97	2,09	2,17	2,23	2,27	2,28	482
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	2,04	2,81	3,34	3,75	4,06	4,29	4,47	4,59	4,66	4,68	115
5122 Kockar och kokerskor	2,55	3,51	4,18	4,68	5,07	5,36	5,58	5,73	5,82	5,85	74
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	3,74	5,14	6,12	6,86	7,43	7,86	8,18	8,40	8,53	8,57	35
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	1,47	2,02	2,41	2,70	2,92	3,09	3,22	3,30	3,35	3,37	221
5131 Barnskötare m.fl.	3,85	5,30	6,31	7,07	7,65	8,10	8,43	8,66	8,79	8,84	33
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	3,05	4,20	5,00	5,60	6,06	6,42	6,68	6,86	6,97	7,00	52
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	2,60	3,59	4,27	4,78	5,18	5,48	5,70	5,86	5,95	5,98	71
5134 Skötare, vårdare m.fl.	2,81	3,87	4,61	5,16	5,59	5,92	6,16	6,32	6,42	6,45	61
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	4,27	5,88	7,00	7,84	8,49	8,99	9,35	9,61	9,76	9,81	27
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	5,00	6,88	8,19	9,18	9,93	10,51	10,94	11,24	11,41	11,47	20
515 Säkerhetspersonal	2,10	2,89	3,44	3,85	4,17	4,41	4,59	4,71	4,79	4,81	109
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	1,15	1,58	1,88	2,11	2,28	2,41	2,51	2,58	2,62	2,63	362
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	1,15	1,58	1,88	2,11	2,28	2,41	2,51	2,58	2,62	2,63	362
5221 Försäljare, dagligvaror	2,75	3,78	4,50	5,04	5,46	5,77	6,01	6,17	6,27	6,30	64
5222 Försäljare, fackhandel	1,67	2,30	2,74	3,07	3,32	3,51	3,66	3,76	3,82	3,83	171
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	3,54	4,87	5,79	6,49	7,02	7,43	7,74	7,95	8,07	8,11	39
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>1,19</b>	<b>1,63</b>	<b>1,94</b>	<b>2,18</b>	<b>2,36</b>	<b>2,49</b>	<b>2,59</b>	<b>2,66</b>	<b>2,71</b>	<b>2,72</b>	<b>339</b>
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	1,82	2,51	2,99	3,34	3,62	3,83	3,99	4,10	4,16	4,18	144
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>0,45</b>	<b>0,62</b>	<b>0,73</b>	<b>0,82</b>	<b>0,89</b>	<b>0,94</b>	<b>0,98</b>	<b>1,01</b>	<b>1,02</b>	<b>1,03</b>	<b>2374</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,61	0,84	1,00	1,12	1,22	1,29	1,34	1,38	1,40	1,41	1266
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	0,93	1,29	1,53	1,71	1,86	1,96	2,04	2,10	2,13	2,14	545
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	1,21	1,67	1,98	2,22	2,41	2,55	2,65	2,72	2,76	2,78	325
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,91	1,26	1,50	1,68	1,82	1,92	2,00	2,06	2,09	2,10	569
7135 VVS-montörer m.fl.	2,00	2,75	3,27	3,67	3,97	4,20	4,37	4,49	4,56	4,58	120
7136 Installationselektriker m.fl.	1,54	2,12	2,52	2,83	3,06	3,24	3,37	3,46	3,52	3,54	201
7137 Fastighetsskötare	1,52	2,10	2,49	2,79	3,02	3,20	3,33	3,42	3,47	3,49	206
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	1,86	2,55	3,04	3,41	3,69	3,90	4,06	4,17	4,23	4,26	139
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	0,73	1,00	1,19	1,34	1,45	1,53	1,59	1,64	1,66	1,67	898
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	1,63	2,25	2,68	3,00	3,25	3,43	3,58	3,67	3,73	3,75	179
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	1,92	2,64	3,14	3,52	3,81	4,03	4,20	4,31	4,38	4,40	130
723 Maskin- och motorreparatörer	1,12	1,54	1,83	2,05	2,22	2,35	2,45	2,52	2,56	2,57	380
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	1,71	2,35	2,80	3,13	3,39	3,59	3,74	3,84	3,90	3,92	164
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	1,50	2,07	2,46	2,76	2,99	3,16	3,29	3,38	3,43	3,45	211
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	1,51	2,08	2,48	2,77	3,00	3,18	3,31	3,40	3,45	3,47	209
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	2,12	2,91	3,47	3,89	4,21	4,45	4,63	4,76	4,83	4,86	107

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande män 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
73	<i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>										87
74	<i>Annat hantverksarbete</i>										123
<b>8</b>	<b>Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>										<b>2107</b>
81	<i>Processoperatörsarbete</i>										242
82	<i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>										1048
821	<i>Maskinop., metall- o mineralbehandl.</i>										315
8211	<i>Verktygsmaskinoperatörer</i>										302
825	<i>Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri</i>										118
827	<i>Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.</i>										67
828	<i>Montörer</i>										313
8281	<i>Fordonsmontörer</i>										98
8282	<i>Montörer, el- och teleutrustning</i>										76
8283	<i>Montörer, metall-, gummi- o plastprod.</i>										117
83	<i>Transport- och maskinförararbete</i>										817
832	<i>Fordonsförare</i>										544
8321	<i>Bil- och taxiförare</i>										116
8322	<i>Buss- och spårvagnsförare</i>										91
8323	<i>Lastbils- och långtradarförare</i>										306
833	<i>Maskinförare</i>										244
8334	<i>Truckförare</i>										100
<b>9</b>	<b>Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>										<b>379</b>
91	<i>Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>										300
912	<i>Städare m.fl.</i>										86
9122	<i>Hotell- och kontorsstädare m.fl.</i>										78
913	<i>Köks- och restaurangbiträden</i>										57
914	<i>Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.</i>										89
93	<i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>										73
<b>Samtliga</b>	<b>0,20</b>	<b>0,27</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>12062</b>

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande båda könen 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>0,66</b>	<b>0,91</b>	<b>1,09</b>	<b>1,22</b>	<b>1,32</b>	<b>1,40</b>	<b>1,45</b>	<b>1,49</b>	<b>1,52</b>	<b>1,52</b>	<b>1079</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,84	1,16	1,38	1,55	1,68	1,77	1,85	1,90	1,92	1,93	669
122 Drift- och verksamhetschefer	1,14	1,57	1,87	2,09	2,26	2,40	2,49	2,56	2,60	2,61	367
123 Chefer för särskilda funktioner	1,40	1,93	2,30	2,57	2,78	2,95	3,07	3,15	3,20	3,21	243
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	1,12	1,55	1,84	2,06	2,23	2,36	2,46	2,53	2,57	2,58	377
131 Chefer för mindre företag och enheter	1,12	1,55	1,84	2,06	2,23	2,36	2,46	2,53	2,57	2,58	377
1314 Chefer för mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	1,52	2,09	2,49	2,79	3,02	3,19	3,32	3,41	3,47	3,48	207
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,34</b>	<b>0,47</b>	<b>0,56</b>	<b>0,63</b>	<b>0,68</b>	<b>0,72</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>4083</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	0,74	1,02	1,21	1,35	1,47	1,55	1,62	1,66	1,68	1,69	873
213 Dataspecialister	0,94	1,30	1,54	1,73	1,87	1,98	2,06	2,12	2,15	2,16	537
2131 Systemerare och programmerare	0,97	1,33	1,59	1,78	1,92	2,04	2,12	2,18	2,21	2,22	508
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,28	1,76	2,10	2,35	2,55	2,70	2,81	2,88	2,93	2,94	290
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	0,97	1,34	1,59	1,78	1,93	2,04	2,13	2,18	2,22	2,23	504
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	1,40	1,93	2,30	2,57	2,78	2,95	3,07	3,15	3,20	3,21	243
2221 Läkare	1,67	2,29	2,73	3,06	3,31	3,50	3,65	3,75	3,80	3,82	172
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	1,49	2,06	2,45	2,74	2,97	3,14	3,27	3,36	3,41	3,43	214
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	0,63	0,87	1,03	1,15	1,25	1,32	1,38	1,41	1,44	1,44	1202
231 Universitets- och högskollärare	1,81	2,49	2,97	3,32	3,60	3,81	3,96	4,07	4,13	4,15	146
232 Gymnasielärare m.fl.	1,10	1,52	1,81	2,02	2,19	2,32	2,41	2,48	2,52	2,53	392
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	1,53	2,11	2,51	2,81	3,05	3,22	3,36	3,45	3,50	3,52	203
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	1,88	2,58	3,07	3,44	3,73	3,94	4,11	4,22	4,28	4,30	136
233 Grundskollärare	0,98	1,35	1,61	1,80	1,95	2,07	2,15	2,21	2,24	2,25	493
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,56	0,77	0,92	1,03	1,12	1,18	1,23	1,26	1,28	1,29	1504
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,87	1,20	1,43	1,60	1,73	1,83	1,91	1,96	1,99	2,00	625
2411 Revisorer m.fl.	1,53	2,11	2,51	2,81	3,04	3,22	3,35	3,44	3,49	3,51	204
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	1,92	2,64	3,14	3,52	3,81	4,03	4,20	4,31	4,38	4,40	130
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	1,82	2,50	2,98	3,33	3,61	3,82	3,97	4,08	4,15	4,17	145
2419 Övriga företagsekonomer	2,15	2,96	3,52	3,94	4,27	4,52	4,70	4,83	4,90	4,93	104
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,26	1,74	2,07	2,32	2,51	2,66	2,77	2,84	2,89	2,90	298
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	1,69	2,32	2,76	3,10	3,35	3,55	3,69	3,79	3,85	3,87	168
247 Administratörer i offentlig förvaltning	1,86	2,56	3,05	3,42	3,70	3,92	4,08	4,19	4,25	4,27	138
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	1,63	2,25	2,68	3,00	3,25	3,43	3,58	3,67	3,73	3,75	179
2492 Socialsekreterare och kuratorer	1,86	2,56	3,05	3,42	3,70	3,92	4,08	4,19	4,25	4,27	138
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>0,31</b>	<b>0,43</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>0,68</b>	<b>0,70</b>	<b>0,71</b>	<b>0,72</b>	<b>4865</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	0,57	0,78	0,93	1,05	1,13	1,20	1,25	1,28	1,30	1,31	1466
311 Ingenjörer och tekniker	0,69	0,95	1,13	1,26	1,37	1,45	1,51	1,55	1,57	1,58	1005
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	1,58	2,18	2,59	2,90	3,14	3,32	3,46	3,55	3,61	3,63	191
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	1,68	2,31	2,75	3,09	3,34	3,54	3,68	3,78	3,84	3,86	169
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	1,18	1,62	1,93	2,17	2,34	2,48	2,58	2,65	2,69	2,71	342
312 Datatekniker och dataoperatörer	1,38	1,91	2,27	2,54	2,75	2,91	3,03	3,11	3,16	3,18	249
3121 Datatekniker	1,41	1,94	2,30	2,58	2,80	2,96	3,08	3,16	3,21	3,23	241
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	0,82	1,13	1,35	1,51	1,63	1,73	1,80	1,85	1,88	1,89	704
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	1,41	1,94	2,31	2,59	2,80	2,96	3,09	3,17	3,22	3,23	240
323 Sjuksköterskor	1,11	1,53	1,82	2,04	2,21	2,34	2,43	2,50	2,54	2,55	386
3239 Övriga sjuksköterskor	1,34	1,85	2,20	2,46	2,67	2,82	2,94	3,02	3,06	3,08	265
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,96	1,33	1,58	1,77	1,91	2,03	2,11	2,17	2,20	2,21	513
331 Förskollärare och fritidspedagoger	0,99	1,36	1,62	1,81	1,96	2,08	2,16	2,22	2,26	2,27	487
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	0,47	0,64	0,76	0,86	0,93	0,98	1,02	1,05	1,07	1,07	2182
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,64	0,88	1,05	1,18	1,27	1,35	1,40	1,44	1,46	1,47	1158
3415 Företagssäljare	0,87	1,20	1,43	1,60	1,73	1,84	1,91	1,96	1,99	2,00	624
3416 Inköpare	2,01	2,76	3,29	3,68	3,99	4,22	4,39	4,51	4,58	4,60	119
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	1,65	2,27	2,71	3,03	3,28	3,47	3,62	3,71	3,77	3,79	175
342 Agenter, förmedlare m.fl.	2,04	2,81	3,34	3,75	4,06	4,29	4,47	4,59	4,66	4,68	115

## Bilaga 1 (forts)

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande båda könen 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	1,15	1,58	1,88	2,11	2,29	2,42	2,52	2,59	2,63	2,64	360
3431 Administrativa assistenter	1,79	2,46	2,93	3,28	3,55	3,75	3,91	4,01	4,08	4,10	150
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	1,58	2,18	2,59	2,90	3,14	3,32	3,46	3,55	3,61	3,63	191
3450 Poliser	2,09	2,87	3,42	3,83	4,15	4,39	4,57	4,69	4,77	4,79	110
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	1,54	2,12	2,52	2,83	3,06	3,24	3,37	3,46	3,52	3,54	201
3462 Fritidsledare m.fl.	2,14	2,94	3,50	3,92	4,25	4,49	4,68	4,80	4,88	4,90	105
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	1,75	2,41	2,87	3,21	3,48	3,68	3,83	3,93	4,00	4,02	156
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>0,44</b>	<b>0,60</b>	<b>0,72</b>	<b>0,80</b>	<b>0,87</b>	<b>0,92</b>	<b>0,96</b>	<b>0,98</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2482</b>
41 Kontorsarbete m.m.	0,49	0,68	0,81	0,90	0,98	1,04	1,08	1,11	1,13	1,13	1955
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	1,26	1,73	2,06	2,31	2,50	2,65	2,75	2,83	2,87	2,89	301
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	1,28	1,76	2,10	2,35	2,55	2,70	2,81	2,88	2,93	2,94	290
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	1,16	1,59	1,89	2,12	2,29	2,43	2,53	2,60	2,64	2,65	357
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	1,02	1,40	1,67	1,87	2,02	2,14	2,23	2,29	2,32	2,33	460
4131 Lagerassistenter m.fl.	1,09	1,50	1,79	2,00	2,17	2,29	2,38	2,45	2,49	2,50	401
415 Brevbärare m.fl.	1,71	2,35	2,80	3,13	3,39	3,59	3,74	3,84	3,90	3,92	164
419 Övrig kontorspersonal	0,86	1,18	1,41	1,58	1,71	1,81	1,88	1,93	1,96	1,97	645
42 Kundservicearbete	0,95	1,31	1,56	1,74	1,89	2,00	2,08	2,14	2,17	2,18	527
421 Kassapersonal m.fl.	1,51	2,09	2,48	2,78	3,01	3,19	3,32	3,41	3,46	3,48	208
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	1,90	2,61	3,11	3,48	3,77	3,99	4,15	4,26	4,33	4,35	133
422 Kundinformatörer	1,22	1,68	2,00	2,24	2,43	2,57	2,67	2,75	2,79	2,80	319
4222 Receptionister m.fl.	1,65	2,27	2,71	3,03	3,28	3,47	3,62	3,71	3,77	3,79	175
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>0,33</b>	<b>0,45</b>	<b>0,54</b>	<b>0,60</b>	<b>0,65</b>	<b>0,69</b>	<b>0,72</b>	<b>0,73</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>4448</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	0,38	0,52	0,61	0,69	0,75	0,79	0,82	0,84	0,86	0,86	3376
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	1,15	1,58	1,88	2,11	2,29	2,42	2,52	2,59	2,63	2,64	360
5122 Kockar och kokerskor	1,53	2,11	2,51	2,81	3,05	3,22	3,36	3,45	3,50	3,52	203
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	2,12	2,91	3,47	3,89	4,21	4,45	4,63	4,76	4,83	4,86	107
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,42	0,58	0,69	0,77	0,84	0,89	0,92	0,95	0,96	0,97	2681
5131 Barnskötare m.fl.	0,93	1,27	1,52	1,70	1,84	1,95	2,03	2,08	2,11	2,12	555
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	0,69	0,95	1,14	1,27	1,38	1,46	1,52	1,56	1,58	1,59	990
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	0,80	1,10	1,31	1,46	1,58	1,68	1,75	1,79	1,82	1,83	748
5134 Skötare, vårdare m.fl.	1,28	1,77	2,10	2,36	2,55	2,70	2,81	2,89	2,93	2,95	289
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	1,76	2,43	2,89	3,23	3,50	3,70	3,86	3,96	4,02	4,04	154
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	1,82	2,51	2,99	3,34	3,62	3,83	3,99	4,10	4,16	4,18	144
515 Säkerhetspersonal	1,87	2,57	3,06	3,43	3,71	3,93	4,09	4,20	4,27	4,29	137
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	0,67	0,92	1,09	1,22	1,32	1,40	1,46	1,50	1,52	1,53	1072
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	0,67	0,92	1,09	1,22	1,32	1,40	1,46	1,50	1,52	1,53	1070
5221 Försäljare, dagligvaror	1,36	1,87	2,22	2,49	2,70	2,85	2,97	3,05	3,10	3,11	259
5222 Försäljare, fackhandel	0,97	1,33	1,59	1,78	1,92	2,04	2,12	2,18	2,21	2,22	508
5227 Demonstratörer, uthyrare m. fl.	2,09	2,87	3,42	3,83	4,15	4,39	4,57	4,69	4,77	4,79	110
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>1,03</b>	<b>1,42</b>	<b>1,69</b>	<b>1,89</b>	<b>2,05</b>	<b>2,17</b>	<b>2,26</b>	<b>2,32</b>	<b>2,36</b>	<b>2,37</b>	<b>447</b>
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	1,57	2,17	2,58	2,89	3,13	3,31	3,44	3,54	3,59	3,61	193
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>0,43</b>	<b>0,59</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,86</b>	<b>0,91</b>	<b>0,94</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>2551</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,60	0,83	0,98	1,10	1,19	1,26	1,31	1,35	1,37	1,38	1317
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	0,92	1,27	1,51	1,70	1,84	1,94	2,02	2,08	2,11	2,12	557
7123 Byggnadssträvarb., inredningssnick. m.fl.	1,19	1,64	1,95	2,18	2,36	2,50	2,60	2,67	2,71	2,73	337
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,89	1,22	1,45	1,63	1,76	1,87	1,94	2,00	2,03	2,04	604
7135 VVS-montörer m.fl.	2,00	2,75	3,27	3,67	3,97	4,20	4,37	4,49	4,56	4,58	120
7136 Installationselektriker m.fl.	1,52	2,10	2,49	2,79	3,02	3,20	3,33	3,42	3,47	3,49	206
7137 Fastighetsskötare	1,43	1,97	2,35	2,63	2,85	3,02	3,14	3,22	3,27	3,29	232
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	1,83	2,52	3,00	3,36	3,63	3,85	4,00	4,11	4,17	4,20	143
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	0,71	0,98	1,16	1,30	1,41	1,49	1,55	1,60	1,62	1,63	943
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	1,59	2,19	2,60	2,92	3,16	3,34	3,48	3,57	3,63	3,65	189
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	1,82	2,51	2,99	3,34	3,62	3,83	3,99	4,10	4,16	4,18	144
723 Maskin- och motorreparatörer	1,11	1,53	1,82	2,04	2,20	2,33	2,43	2,49	2,53	2,54	387
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	1,70	2,34	2,79	3,12	3,38	3,58	3,72	3,83	3,88	3,90	165
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	1,49	2,05	2,44	2,73	2,95	3,13	3,25	3,34	3,39	3,41	216
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	1,46	2,01	2,40	2,68	2,91	3,08	3,20	3,29	3,34	3,36	223
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	2,03	2,80	3,33	3,73	4,04	4,27	4,45	4,57	4,64	4,66	116

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för yrke (räknat på antal svarande båda könen 2001)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen	
	95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50		
	73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	1,98	2,73	3,25	3,64	3,94	4,17	4,34	4,45		4,52
74	Annat hantverksarbete	1,68	2,31	2,75	3,09	3,34	3,54	3,68	3,78	3,84	3,86	169
<b>8</b>	<b>Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>0,43</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,79</b>	<b>0,85</b>	<b>0,90</b>	<b>0,94</b>	<b>0,96</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>2580</b>
81	Processoperatörsarbete	1,32	1,82	2,17	2,43	2,63	2,78	2,90	2,98	3,02	3,04	272
82	Maskinoperatörs- o monteringsarbete	0,57	0,79	0,94	1,05	1,14	1,21	1,26	1,29	1,31	1,32	1441
821	Maskinop., metall- o mineralbehandl.	1,16	1,60	1,91	2,14	2,31	2,45	2,55	2,62	2,66	2,67	351
8211	Verktygsmaskinoperatörer	1,19	1,64	1,95	2,18	2,36	2,50	2,60	2,67	2,71	2,73	337
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	1,84	2,53	3,01	3,37	3,65	3,86	4,02	4,13	4,19	4,21	142
827	Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	2,03	2,80	3,33	3,73	4,04	4,27	4,45	4,57	4,64	4,66	116
828	Montörer	1,01	1,39	1,66	1,86	2,01	2,13	2,21	2,27	2,31	2,32	465
8281	Fordonsmontörer	1,99	2,74	3,26	3,65	3,95	4,18	4,35	4,47	4,54	4,56	121
8282	Montörer, el- och teleutrustning	1,85	2,54	3,03	3,39	3,67	3,89	4,05	4,16	4,22	4,24	140
8283	Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	1,64	2,25	2,68	3,01	3,25	3,44	3,59	3,68	3,74	3,76	178
83	Transport- och maskinförararbete	0,74	1,02	1,21	1,36	1,47	1,56	1,62	1,66	1,69	1,70	867
832	Fordonsförare	0,91	1,25	1,49	1,67	1,81	1,91	1,99	2,04	2,08	2,09	575
8321	Bil- och taxiförare	1,92	2,64	3,14	3,52	3,81	4,03	4,20	4,31	4,38	4,40	130
8322	Buss- och spårvagnsförare	2,16	2,97	3,54	3,96	4,29	4,54	4,72	4,85	4,93	4,95	103
8323	Lastbils- och långtradarförare	1,24	1,71	2,03	2,28	2,46	2,61	2,71	2,79	2,83	2,84	310
833	Maskinförare	1,35	1,86	2,22	2,49	2,69	2,85	2,96	3,04	3,09	3,11	260
8334	Truckförare	2,07	2,85	3,39	3,80	4,11	4,35	4,53	4,65	4,72	4,75	112
<b>9</b>	<b>Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>0,64</b>	<b>0,89</b>	<b>1,06</b>	<b>1,18</b>	<b>1,28</b>	<b>1,35</b>	<b>1,41</b>	<b>1,45</b>	<b>1,47</b>	<b>1,48</b>	<b>1145</b>
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	0,69	0,95	1,13	1,27	1,37	1,45	1,51	1,55	1,58	1,59	995
912	Städare m.fl.	1,00	1,38	1,64	1,84	1,99	2,11	2,19	2,25	2,29	2,30	474
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	1,01	1,40	1,66	1,86	2,01	2,13	2,22	2,28	2,31	2,33	463
913	Köks- och restaurangbiträden	1,22	1,68	2,01	2,25	2,43	2,57	2,68	2,75	2,79	2,81	318
914	Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	1,94	2,67	3,18	3,56	3,86	4,08	4,25	4,36	4,43	4,45	127
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	1,84	2,53	3,01	3,37	3,65	3,86	4,02	4,13	4,19	4,21	142
<b>Samtliga</b>		<b>0,14</b>	<b>0,19</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>23807</b>

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande kvinnor 2001)

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor	
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50		
	eller	eller	eller	eller	eller	eller	eller	eller	eller	eller		
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>1,96</b>	<b>2,69</b>	<b>3,21</b>	<b>3,59</b>	<b>3,89</b>	<b>4,12</b>	<b>4,28</b>	<b>4,40</b>	<b>4,47</b>	<b>4,49</b>	<b>125</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	2,01	2,77	3,30	3,70	4,00	4,24	4,41	4,53	4,60	4,62	118
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>0,64</b>	<b>0,88</b>	<b>1,05</b>	<b>1,18</b>	<b>1,28</b>	<b>1,35</b>	<b>1,41</b>	<b>1,44</b>	<b>1,47</b>	<b>1,47</b>	<b>1152</b>
15-37	Tillverkning	0,64	0,89	1,06	1,18	1,28	1,35	1,41	1,45	1,47	1,48	1145
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	1,82	2,50	2,98	3,33	3,61	3,82	3,97	4,08	4,15	4,17	145
20	Trävarutillverkning	3,54	4,87	5,79	6,49	7,02	7,43	7,74	7,95	8,07	8,11	39
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	2,91	4,01	4,77	5,35	5,79	6,12	6,37	6,55	6,65	6,68	57
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	2,00	2,75	3,27	3,67	3,97	4,20	4,37	4,49	4,56	4,58	120
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	2,42	3,33	3,97	4,44	4,81	5,09	5,30	5,44	5,53	5,56	82
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	2,97	4,08	4,86	5,44	5,89	6,24	6,49	6,67	6,77	6,80	55
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	4,54	6,26	7,45	8,34	9,03	9,56	9,95	10,22	10,37	10,43	24
27	Stål- och metallframställning	3,63	5,00	5,95	6,67	7,22	7,64	7,95	8,16	8,29	8,33	37
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	2,41	3,31	3,94	4,42	4,78	5,06	5,27	5,41	5,49	5,52	83
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	2,34	3,22	3,83	4,29	4,64	4,91	5,11	5,25	5,33	5,36	88
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	2,97	4,08	4,86	5,44	5,89	6,24	6,49	6,67	6,77	6,80	55
32	Tillverkning av teleprodukter	2,19	3,02	3,59	4,02	4,35	4,61	4,79	4,92	5,00	5,03	100
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	2,89	3,97	4,73	5,30	5,74	6,07	6,32	6,49	6,59	6,62	58
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	2,27	3,13	3,72	4,17	4,51	4,78	4,97	5,11	5,19	5,21	93
35	Tillverkning av andra transportmedel	4,76	6,55	7,79	8,73	9,45	10,00	10,41	10,69	10,86	10,91	22
36-37	Övrig tillverkning	3,49	4,80	5,72	6,41	6,93	7,34	7,64	7,84	7,97	8,01	40
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>	<b>3,08</b>	<b>4,24</b>	<b>5,05</b>	<b>5,66</b>	<b>6,12</b>	<b>6,48</b>	<b>6,75</b>	<b>6,93</b>	<b>7,04</b>	<b>7,07</b>	<b>51</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>2,19</b>	<b>3,02</b>	<b>3,59</b>	<b>4,02</b>	<b>4,35</b>	<b>4,61</b>	<b>4,79</b>	<b>4,92</b>	<b>5,00</b>	<b>5,03</b>	<b>100</b>
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	3,05	4,20	5,00	5,60	6,06	6,42	6,68	6,86	6,97	7,00	52
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	3,18	4,38	5,21	5,83	6,32	6,68	6,96	7,15	7,26	7,29	48
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,61</b>	<b>0,84</b>	<b>1,00</b>	<b>1,11</b>	<b>1,21</b>	<b>1,28</b>	<b>1,33</b>	<b>1,37</b>	<b>1,39</b>	<b>1,39</b>	<b>1288</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	2,35	3,23	3,85	4,31	4,67	4,94	5,14	5,28	5,36	5,39	87
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	1,17	1,61	1,92	2,15	2,32	2,46	2,56	2,63	2,67	2,68	348
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,75	1,03	1,22	1,37	1,48	1,57	1,63	1,68	1,70	1,71	853
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	1,19	1,64	1,95	2,18	2,36	2,50	2,60	2,67	2,71	2,73	337
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	1,00	1,37	1,63	1,83	1,98	2,09	2,18	2,24	2,27	2,28	480
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>1,02</b>	<b>1,40</b>	<b>1,66</b>	<b>1,87</b>	<b>2,02</b>	<b>2,14</b>	<b>2,22</b>	<b>2,28</b>	<b>2,32</b>	<b>2,33</b>	<b>461</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	1,34	1,85	2,20	2,47	2,67	2,83	2,94	3,02	3,07	3,08	264
60	Landtransport, transport i rörsystem	2,34	3,22	3,83	4,29	4,64	4,91	5,11	5,25	5,33	5,36	88
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	1,89	2,60	3,10	3,47	3,75	3,97	4,14	4,25	4,31	4,34	134
64	Post- och telekommunikationer	1,56	2,14	2,55	2,86	3,09	3,27	3,41	3,50	3,55	3,57	197
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>1,31</b>	<b>1,81</b>	<b>2,15</b>	<b>2,41</b>	<b>2,61</b>	<b>2,76</b>	<b>2,87</b>	<b>2,95</b>	<b>2,99</b>	<b>3,01</b>	<b>277</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	1,52	2,10	2,49	2,79	3,02	3,20	3,33	3,42	3,47	3,49	206
65	Banker och andra kreditinstitut	1,57	2,17	2,58	2,89	3,13	3,31	3,44	3,54	3,59	3,61	193
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	2,60	3,59	4,27	4,78	5,18	5,48	5,70	5,86	5,95	5,98	71
66	Försäkringsbolag	2,94	4,05	4,81	5,39	5,84	6,18	6,43	6,61	6,71	6,74	56

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande kvinnor 2001)

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrnings- verksamhet, företagstjänster</b>										
70	0,64	0,89	1,05	1,18	1,28	1,35	1,41	1,45	1,47	1,48	1150
72	2,07	2,85	3,39	3,80	4,11	4,35	4,53	4,65	4,72	4,75	112
73	1,88	2,58	3,07	3,44	3,73	3,94	4,11	4,22	4,28	4,30	136
74	2,36	3,25	3,87	4,34	4,70	4,97	5,17	5,31	5,40	5,42	86
	0,77	1,06	1,26	1,41	1,53	1,62	1,68	1,73	1,76	1,77	803
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>										<b>1414</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>										
85.1, 85.2	0,34	0,47	0,56	0,63	0,68	0,72	0,75	0,77	0,79	0,79	4011
85.321-322	0,55	0,76	0,90	1,01	1,10	1,16	1,21	1,24	1,26	1,27	1558
85.311-323	0,78	1,08	1,28	1,44	1,56	1,65	1,71	1,76	1,79	1,80	775
85.312-315, 85.324-325	0,60	0,83	0,98	1,10	1,19	1,26	1,31	1,35	1,37	1,38	1318
	1,15	1,58	1,88	2,11	2,29	2,42	2,52	2,59	2,63	2,64	360
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>										
55	<b>0,68</b>	<b>0,94</b>	<b>1,12</b>	<b>1,26</b>	<b>1,36</b>	<b>1,44</b>	<b>1,50</b>	<b>1,54</b>	<b>1,56</b>	<b>1,57</b>	<b>1014</b>
91	1,16	1,59	1,90	2,12	2,30	2,43	2,53	2,60	2,64	2,65	356
92	1,56	2,15	2,56	2,86	3,10	3,28	3,42	3,51	3,56	3,58	196
93	1,25	1,73	2,05	2,30	2,49	2,64	2,74	2,82	2,86	2,88	303
	1,79	2,46	2,93	3,28	3,55	3,75	3,91	4,01	4,08	4,10	150
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>										
	<b>0,83</b>	<b>1,14</b>	<b>1,36</b>	<b>1,52</b>	<b>1,65</b>	<b>1,74</b>	<b>1,82</b>	<b>1,87</b>	<b>1,89</b>	<b>1,90</b>	<b>691</b>
<b>Samtliga</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>11745</b>



**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande män 2001)

Näringsgren		Skattat procenttal										Antal svarande män
		95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	
		eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	eller 50	
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>1,11</b>	<b>1,53</b>	<b>1,82</b>	<b>2,04</b>	<b>2,20</b>	<b>2,33</b>	<b>2,43</b>	<b>2,49</b>	<b>2,53</b>	<b>2,54</b>	<b>387</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	1,29	1,78	2,12	2,37	2,57	2,72	2,83	2,91	2,95	2,97	285
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>0,38</b>	<b>0,53</b>	<b>0,63</b>	<b>0,70</b>	<b>0,76</b>	<b>0,80</b>	<b>0,84</b>	<b>0,86</b>	<b>0,87</b>	<b>0,88</b>	<b>3250</b>
15-37	Tillverkning	0,38	0,53	0,63	0,71	0,76	0,81	0,84	0,86	0,88	0,88	3214
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	1,45	1,99	2,37	2,65	2,87	3,04	3,17	3,25	3,30	3,32	228
20	Trävarutillverkning	1,55	2,13	2,54	2,84	3,08	3,26	3,39	3,48	3,54	3,55	199
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	1,66	2,28	2,71	3,04	3,29	3,48	3,63	3,72	3,78	3,80	174
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	1,56	2,14	2,55	2,86	3,09	3,27	3,41	3,50	3,55	3,57	197
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	2,00	2,75	3,27	3,67	3,97	4,20	4,37	4,49	4,56	4,58	120
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	2,19	3,02	3,59	4,02	4,35	4,61	4,79	4,92	5,00	5,03	100
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	2,47	3,40	4,04	4,53	4,90	5,19	5,40	5,55	5,63	5,66	79
27	Stål- och metallframställning	1,71	2,35	2,80	3,13	3,39	3,59	3,74	3,84	3,90	3,92	164
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1,10	1,51	1,80	2,02	2,18	2,31	2,41	2,47	2,51	2,52	394
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	1,01	1,39	1,66	1,85	2,01	2,13	2,21	2,27	2,31	2,32	466
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	1,98	2,73	3,25	3,64	3,94	4,17	4,34	4,45	4,52	4,55	122
32	Tillverkning av teleprodukter	1,74	2,40	2,86	3,20	3,47	3,67	3,82	3,92	3,98	4,00	157
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	2,06	2,83	3,37	3,78	4,09	4,33	4,51	4,63	4,70	4,72	113
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	1,09	1,51	1,79	2,01	2,17	2,30	2,39	2,46	2,50	2,51	398
35	Tillverkning av andra transportmedel	2,08	2,86	3,40	3,81	4,13	4,37	4,55	4,67	4,74	4,77	111
36-37	Övrig tillverkning	1,83	2,52	3,00	3,36	3,63	3,85	4,00	4,11	4,17	4,20	143
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>	<b>1,97</b>	<b>2,71</b>	<b>3,22</b>	<b>3,61</b>	<b>3,90</b>	<b>4,13</b>	<b>4,30</b>	<b>4,42</b>	<b>4,49</b>	<b>4,51</b>	<b>124</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>0,64</b>	<b>0,88</b>	<b>1,05</b>	<b>1,17</b>	<b>1,27</b>	<b>1,34</b>	<b>1,40</b>	<b>1,44</b>	<b>1,46</b>	<b>1,47</b>	<b>1162</b>
45.1, 45.2, 45.5	Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	0,86	1,19	1,41	1,58	1,71	1,81	1,89	1,94	1,97	1,98	639
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	0,95	1,31	1,56	1,75	1,90	2,01	2,09	2,14	2,18	2,19	523
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,55</b>	<b>0,76</b>	<b>0,90</b>	<b>1,01</b>	<b>1,10</b>	<b>1,16</b>	<b>1,21</b>	<b>1,24</b>	<b>1,26</b>	<b>1,27</b>	<b>1560</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	1,23	1,69	2,01	2,25	2,44	2,58	2,68	2,76	2,80	2,81	317
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,78	1,07	1,28	1,43	1,55	1,64	1,71	1,75	1,78	1,79	782
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	1,02	1,40	1,66	1,87	2,02	2,14	2,22	2,28	2,32	2,33	461
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	1,86	2,55	3,04	3,41	3,69	3,90	4,06	4,17	4,23	4,26	139
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	1,33	1,83	2,18	2,44	2,65	2,80	2,91	2,99	3,04	3,05	269
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>0,68</b>	<b>0,93</b>	<b>1,11</b>	<b>1,24</b>	<b>1,34</b>	<b>1,42</b>	<b>1,48</b>	<b>1,52</b>	<b>1,54</b>	<b>1,55</b>	<b>1042</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	0,78	1,07	1,27	1,43	1,54	1,63	1,70	1,75	1,77	1,78	787
60	Landtransport, transport i rörsystem	0,93	1,28	1,53	1,71	1,85	1,96	2,04	2,09	2,13	2,14	548
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	1,65	2,27	2,71	3,03	3,28	3,47	3,62	3,71	3,77	3,79	175
64	Post- och telekommunikationer	1,37	1,88	2,24	2,51	2,72	2,88	2,99	3,07	3,12	3,14	255
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>1,49</b>	<b>2,05</b>	<b>2,44</b>	<b>2,73</b>	<b>2,95</b>	<b>3,13</b>	<b>3,25</b>	<b>3,34</b>	<b>3,39</b>	<b>3,41</b>	<b>216</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	1,77	2,43	2,90	3,24	3,51	3,72	3,87	3,97	4,04	4,06	153
65	Banker och andra kreditinstitut	1,92	2,64	3,14	3,52	3,81	4,03	4,20	4,31	4,38	4,40	130
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	2,77	3,81	4,53	5,08	5,50	5,82	6,06	6,22	6,32	6,35	63
66	Försäkringsbolag	2,89	3,97	4,73	5,30	5,74	6,07	6,32	6,49	6,59	6,62	58

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande män 2001)

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande män	
	95	90	85	80	75	70	65	60	55			
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50		
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrnings- verksamhet, företagstjänster</b>	<b>0,52</b>	<b>0,71</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>1,03</b>	<b>1,09</b>	<b>1,13</b>	<b>1,16</b>	<b>1,18</b>	<b>1,19</b>	<b>1770</b>
70	Fastighetsverksamhet	1,54	2,13	2,53	2,84	3,07	3,25	3,38	3,47	3,53	3,54	200
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	1,10	1,51	1,79	2,01	2,18	2,30	2,40	2,46	2,50	2,51	397
73	Forskning och utveckling	2,12	2,91	3,47	3,89	4,21	4,45	4,63	4,76	4,83	4,86	107
74	Andra företagstjänster	0,68	0,93	1,11	1,25	1,35	1,43	1,49	1,53	1,55	1,56	1032
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>0,88</b>	<b>1,21</b>	<b>1,45</b>	<b>1,62</b>	<b>1,75</b>	<b>1,86</b>	<b>1,93</b>	<b>1,98</b>	<b>2,01</b>	<b>2,02</b>	<b>611</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>0,93</b>	<b>1,28</b>	<b>1,52</b>	<b>1,70</b>	<b>1,84</b>	<b>1,95</b>	<b>2,03</b>	<b>2,09</b>	<b>2,12</b>	<b>2,13</b>	<b>553</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	1,22	1,68	2,00	2,24	2,42	2,57	2,67	2,74	2,79	2,80	320
85.321-322	Barnomsorg	3,98	5,48	6,52	7,30	7,91	8,37	8,71	8,94	9,08	9,13	31
85.311-323	Vård och service till boende i service- hus o.d., äldre- o handikappomsorg	2,20	3,03	3,61	4,04	4,37	4,63	4,82	4,95	5,03	5,05	99
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk. utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	2,16	2,97	3,54	3,96	4,29	4,54	4,72	4,85	4,93	4,95	103
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhällliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>	<b>0,82</b>	<b>1,13</b>	<b>1,34</b>	<b>1,50</b>	<b>1,63</b>	<b>1,72</b>	<b>1,79</b>	<b>1,84</b>	<b>1,87</b>	<b>1,88</b>	<b>709</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet	1,39	1,91	2,27	2,55	2,76	2,92	3,03	3,12	3,17	3,18	248
91	Intressebevakning, religiös verks.	1,99	2,74	3,26	3,65	3,95	4,18	4,35	4,47	4,54	4,56	121
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.	1,37	1,89	2,25	2,52	2,73	2,89	3,00	3,09	3,13	3,15	253
93	Annan serviceverksamhet	3,32	4,57	5,45	6,10	6,60	6,99	7,27	7,47	7,59	7,62	44
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>0,85</b>	<b>1,17</b>	<b>1,40</b>	<b>1,56</b>	<b>1,69</b>	<b>1,79</b>	<b>1,87</b>	<b>1,92</b>	<b>1,95</b>	<b>1,96</b>	<b>655</b>
<b>Samtliga</b>		<b>0,20</b>	<b>0,27</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>12062</b>

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande båda könen 2001)

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen	
	95	90	85	80	75	70	65	60	55			
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50		
<b>01, 02, 05</b> '01	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b> Jordbruk, jakt o service i anslutning härtill	<b>0,96</b> 1,09	<b>1,33</b> 1,50	<b>1,58</b> 1,78	<b>1,77</b> 2,00	<b>1,92</b> 2,16	<b>2,03</b> 2,29	<b>2,11</b> 2,38	<b>2,17</b> 2,44	<b>2,20</b> 2,48	<b>2,21</b> 2,49	<b>512</b> 403
<b>10-37</b> 15-37	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b> Tillverkning	<b>0,33</b> 0,33	<b>0,45</b> 0,45	<b>0,54</b> 0,54	<b>0,60</b> 0,61	<b>0,65</b> 0,66	<b>0,69</b> 0,69	<b>0,72</b> 0,72	<b>0,74</b> 0,74	<b>0,75</b> 0,75	<b>0,75</b> 0,76	<b>4402</b> 4359
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	1,13	1,56	1,85	2,07	2,25	2,38	2,47	2,54	2,58	2,59	373
20	Trävarutillverkning	1,42	1,95	2,32	2,60	2,81	2,98	3,10	3,18	3,23	3,25	238
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	1,44	1,98	2,35	2,64	2,86	3,02	3,15	3,23	3,28	3,30	231
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	1,23	1,69	2,01	2,25	2,44	2,58	2,68	2,76	2,80	2,81	317
24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	1,54	2,12	2,52	2,82	3,05	3,23	3,36	3,46	3,51	3,53	202
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	1,76	2,42	2,88	3,22	3,49	3,69	3,84	3,95	4,01	4,03	155
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	2,16	2,97	3,54	3,96	4,29	4,54	4,72	4,85	4,93	4,95	103
27	Stål- och metallframställning	1,54	2,12	2,52	2,83	3,06	3,24	3,37	3,46	3,52	3,54	201
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1,00	1,38	1,64	1,83	1,98	2,10	2,19	2,25	2,28	2,29	477
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	0,93	1,28	1,52	1,70	1,84	1,95	2,03	2,08	2,12	2,13	554
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	1,64	2,26	2,69	3,02	3,26	3,45	3,60	3,69	3,75	3,77	177
32	Tillverkning av teleprodukter	1,36	1,88	2,23	2,50	2,71	2,86	2,98	3,06	3,11	3,13	257
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	1,67	2,30	2,74	3,07	3,32	3,51	3,66	3,76	3,82	3,83	171
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	0,98	1,36	1,61	1,81	1,96	2,07	2,15	2,21	2,25	2,26	491
35	Tillverkning av andra transportmedel	1,90	2,61	3,11	3,48	3,77	3,99	4,15	4,26	4,33	4,35	133
36-37	Övrig tillverkning	1,62	2,22	2,65	2,96	3,21	3,40	3,54	3,63	3,69	3,71	183
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- o vattenförsörjning</b>	<b>1,65</b>	<b>2,27</b>	<b>2,71</b>	<b>3,03</b>	<b>3,28</b>	<b>3,47</b>	<b>3,62</b>	<b>3,71</b>	<b>3,77</b>	<b>3,79</b>	<b>175</b>
<b>45</b> 45.1, 45.2, 45,5	<b>Byggverksamhet</b> Mark- grund o bygg- och anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	<b>0,61</b> 0,83	<b>0,84</b> 1,14	<b>1,01</b> 1,36	<b>1,13</b> 1,52	<b>1,22</b> 1,65	<b>1,29</b> 1,74	<b>1,34</b> 1,82	<b>1,38</b> 1,87	<b>1,40</b> 1,89	<b>1,41</b> 1,90	<b>1262</b> 691
45.3, 45.4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	0,91	1,26	1,50	1,68	1,81	1,92	2,00	2,05	2,08	2,09	571
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,41</b>	<b>0,56</b>	<b>0,67</b>	<b>0,75</b>	<b>0,81</b>	<b>0,86</b>	<b>0,89</b>	<b>0,92</b>	<b>0,93</b>	<b>0,94</b>	<b>2848</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	1,09	1,49	1,78	1,99	2,16	2,28	2,38	2,44	2,48	2,49	404
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,65	0,89	1,06	1,19	1,29	1,36	1,42	1,46	1,48	1,49	1130
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,60	0,83	0,99	1,10	1,20	1,26	1,32	1,35	1,37	1,38	1314
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	1,00	1,38	1,64	1,84	1,99	2,10	2,19	2,25	2,28	2,29	476
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	0,80	1,10	1,31	1,46	1,58	1,68	1,74	1,79	1,82	1,83	749
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>0,56</b>	<b>0,77</b>	<b>0,92</b>	<b>1,03</b>	<b>1,12</b>	<b>1,18</b>	<b>1,23</b>	<b>1,26</b>	<b>1,28</b>	<b>1,29</b>	<b>1503</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	0,67	0,93	1,10	1,23	1,34	1,41	1,47	1,51	1,54	1,54	1051
60	Landtransport, transport i rörsystem	0,86	1,19	1,42	1,59	1,72	1,82	1,89	1,94	1,97	1,98	636
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	1,24	1,71	2,03	2,28	2,47	2,61	2,72	2,79	2,83	2,85	309
64	Post- och telekommunikationer	1,03	1,41	1,68	1,88	2,04	2,16	2,25	2,31	2,34	2,35	452
<b>65-67</b> 65, 67.1	<b>Finansiell verksamhet</b> Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	<b>0,98</b> 1,15	<b>1,35</b> 1,59	<b>1,61</b> 1,89	<b>1,80</b> 2,11	<b>1,95</b> 2,29	<b>2,07</b> 2,42	<b>2,15</b> 2,52	<b>2,21</b> 2,59	<b>2,24</b> 2,63	<b>2,25</b> 2,64	<b>493</b> 359
65	Banker och andra kreditinstitut	1,21	1,67	1,99	2,23	2,41	2,55	2,66	2,73	2,77	2,79	323
66, '67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	1,89	2,60	3,10	3,47	3,75	3,97	4,14	4,25	4,31	4,34	134
66	Försäkringsbolag	2,05	2,82	3,36	3,76	4,07	4,31	4,49	4,61	4,68	4,70	114

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för näringsgren (räknat på antal svarande båda könen 2001)

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande båda könen
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrnings- verksamhet, företagstjänster</b>										
70	1,24	1,70	2,02	2,27	2,46	2,60	2,70	2,78	2,82	2,84	312
72	0,94	1,30	1,55	1,73	1,88	1,99	2,07	2,12	2,16	2,17	533
73	1,57	2,17	2,58	2,89	3,13	3,31	3,44	3,54	3,59	3,61	193
74	0,51	0,70	0,83	0,93	1,01	1,07	1,11	1,14	1,16	1,17	1835
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>										<b>2025</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>										
85.1, 85.2	0,50	0,69	0,82	0,92	1,00	1,06	1,10	1,13	1,15	1,15	1878
85.321-322	0,77	1,06	1,26	1,41	1,53	1,62	1,68	1,73	1,75	1,76	806
85.311-323	0,58	0,80	0,95	1,06	1,15	1,22	1,27	1,30	1,32	1,33	1417
85.312-315, 85.324-325	1,01	1,40	1,66	1,86	2,01	2,13	2,22	2,28	2,31	2,33	463
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Andra samhälleliga och personliga tjänster, förvärvsarbete i hushåll</b>										
55	0,89	1,22	1,45	1,63	1,76	1,87	1,94	2,00	2,03	2,04	604
91	1,23	1,69	2,01	2,25	2,44	2,58	2,68	2,76	2,80	2,81	317
92	0,93	1,27	1,52	1,70	1,84	1,95	2,02	2,08	2,11	2,12	556
93	1,57	2,16	2,57	2,88	3,12	3,30	3,43	3,53	3,58	3,60	194
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>										<b>1346</b>
<b>Samtliga</b>	<b>0,14</b>	<b>0,19</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>23807</b>

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för socioekonomisk grupp (SEI) och för olika åldersgrupper

SEI	Ålder	Skattat procenttal										Antal svarande
		95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
<b>(räknat på antal svarande kvinnor 2001)</b>												
Ej facklärd arbetare	16-29	0,72	1,00	1,19	1,33	1,44	1,52	1,58	1,63	1,65	1,66	908
	30-49	0,60	0,82	0,98	1,09	1,18	1,25	1,30	1,34	1,36	1,37	1338
	50-64	0,73	1,00	1,19	1,33	1,44	1,53	1,59	1,63	1,66	1,67	899
	Totalt	0,39	0,54	0,64	0,71	0,77	0,82	0,85	0,87	0,89	0,89	3145
Facklärd arbetare	16-29	1,18	1,63	1,94	2,17	2,35	2,49	2,59	2,66	2,70	2,72	340
	30-49	0,75	1,03	1,23	1,38	1,49	1,58	1,64	1,69	1,71	1,72	844
	50-64	1,08	1,48	1,77	1,98	2,14	2,27	2,36	2,42	2,46	2,47	410
	Totalt	0,55	0,75	0,89	1,00	1,08	1,15	1,20	1,23	1,25	1,25	1594
Lägre tjänstemän	16-29	1,04	1,43	1,70	1,91	2,07	2,19	2,28	2,34	2,37	2,39	440
	30-49	0,69	0,96	1,14	1,27	1,38	1,46	1,52	1,56	1,58	1,59	987
	50-64	0,84	1,16	1,38	1,55	1,67	1,77	1,84	1,89	1,92	1,93	671
	Totalt	0,48	0,66	0,78	0,87	0,95	1,00	1,04	1,07	1,09	1,09	2098
Tjänstemän mellanivå	16-29	1,08	1,49	1,77	1,98	2,14	2,27	2,36	2,43	2,46	2,48	409
	30-49	0,54	0,75	0,89	0,99	1,08	1,14	1,18	1,22	1,24	1,24	1622
	50-64	0,73	1,00	1,19	1,34	1,45	1,53	1,59	1,64	1,66	1,67	897
	Totalt	0,40	0,55	0,66	0,74	0,80	0,85	0,88	0,91	0,92	0,92	2928
Högre tjänstemän	16-29	1,66	2,29	2,72	3,05	3,30	3,49	3,64	3,74	3,79	3,81	173
	30-49	0,81	1,11	1,32	1,48	1,60	1,70	1,77	1,81	1,84	1,85	730
	50-64	1,04	1,43	1,70	1,90	2,06	2,18	2,27	2,33	2,37	2,38	443
	Totalt	0,59	0,82	0,97	1,09	1,18	1,25	1,30	1,34	1,36	1,36	1346
Företagare	16-29	2,72	3,75	4,46	5,00	5,41	5,73	5,96	6,12	6,22	6,25	65
	30-49	1,25	1,72	2,05	2,30	2,49	2,63	2,74	2,81	2,86	2,87	304
	50-64	1,37	1,89	2,24	2,51	2,72	2,88	3,00	3,08	3,13	3,14	254
	Totalt	0,87	1,20	1,43	1,60	1,74	1,84	1,91	1,96	1,99	2,00	623
<b>Samtliga</b>	<b>16-29</b>	<b>0,45</b>	<b>0,62</b>	<b>0,74</b>	<b>0,83</b>	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>	<b>0,99</b>	<b>1,01</b>	<b>1,03</b>	<b>1,03</b>	<b>2339</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,29</b>	<b>0,39</b>	<b>0,47</b>	<b>0,52</b>	<b>0,57</b>	<b>0,60</b>	<b>0,62</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,66</b>	<b>5827</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>	<b>0,60</b>	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>	<b>0,77</b>	<b>0,80</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,84</b>	<b>3579</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>11745</b>
<b>(räknat på antal svarande män 2001)</b>												
Ej facklärd arbetare	16-29	0,72	1,00	1,19	1,33	1,44	1,52	1,58	1,63	1,65	1,66	908
	30-49	0,60	0,83	0,99	1,11	1,20	1,27	1,32	1,36	1,38	1,39	1300
	50-64	0,83	1,14	1,35	1,52	1,64	1,74	1,81	1,86	1,88	1,89	698
	Totalt	0,40	0,56	0,66	0,74	0,80	0,85	0,88	0,91	0,92	0,93	2906
Facklärd arbetare	16-29	0,89	1,23	1,46	1,64	1,78	1,88	1,96	2,01	2,04	2,05	596
	30-49	0,65	0,89	1,06	1,18	1,28	1,36	1,41	1,45	1,47	1,48	1142
	50-64	0,94	1,29	1,54	1,73	1,87	1,98	2,06	2,11	2,15	2,16	538
	Totalt	0,46	0,63	0,75	0,84	0,91	0,96	1,00	1,03	1,04	1,05	2276
Lägre tjänstemän	16-29	1,32	1,82	2,17	2,43	2,63	2,78	2,90	2,98	3,02	3,04	272
	30-49	0,89	1,22	1,45	1,62	1,76	1,86	1,94	1,99	2,02	2,03	607
	50-64	1,12	1,54	1,83	2,05	2,22	2,35	2,45	2,52	2,56	2,57	380
	Totalt	0,61	0,85	1,01	1,13	1,22	1,29	1,34	1,38	1,40	1,41	1259
Tjänstemän mellanivå	16-29	1,05	1,45	1,72	1,93	2,09	2,21	2,30	2,37	2,40	2,41	430
	30-49	0,64	0,88	1,05	1,18	1,28	1,35	1,41	1,44	1,47	1,47	1153
	50-64	0,85	1,17	1,39	1,55	1,68	1,78	1,85	1,90	1,93	1,94	664
	Totalt	0,46	0,63	0,75	0,84	0,91	0,97	1,01	1,03	1,05	1,06	2247
Högre tjänstemän	16-29	1,53	2,10	2,50	2,80	3,03	3,21	3,34	3,43	3,48	3,50	205
	30-49	0,71	0,98	1,17	1,31	1,41	1,50	1,56	1,60	1,62	1,63	940
	50-64	0,88	1,21	1,44	1,61	1,75	1,85	1,92	1,98	2,01	2,02	616
	Totalt	0,52	0,72	0,85	0,95	1,03	1,09	1,14	1,17	1,19	1,19	1761
Företagare	16-29	1,89	2,60	3,10	3,47	3,75	3,97	4,14	4,25	4,31	4,34	134
	30-49	0,78	1,07	1,27	1,42	1,54	1,63	1,70	1,74	1,77	1,78	790
	50-64	0,85	1,16	1,38	1,55	1,68	1,78	1,85	1,90	1,93	1,94	666
	Totalt	0,55	0,75	0,90	1,00	1,09	1,15	1,20	1,23	1,25	1,25	1590
<b>Samtliga</b>	<b>16-29</b>	<b>0,43</b>	<b>0,59</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,86</b>	<b>0,91</b>	<b>0,95</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>2548</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,28</b>	<b>0,39</b>	<b>0,46</b>	<b>0,52</b>	<b>0,56</b>	<b>0,59</b>	<b>0,62</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>5947</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>	<b>0,60</b>	<b>0,67</b>	<b>0,73</b>	<b>0,77</b>	<b>0,80</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,84</b>	<b>3567</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,20</b>	<b>0,27</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>12062</b>

**Bilaga 1 (forts)**

Standardavvikelse för procenttal för socioekonomisk grupp (SEI) och för olika åldersgrupper

SEI	Ålder	Skattat procenttal										Antal svarande
		95	90	85	80	75	70	65	60	55		
		eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
<b>(räknat på antal svarande båda könen 2001)</b>												
Ej facklärd arbetare	16-29	0,51	0,70	0,84	0,94	1,02	1,08	1,12	1,15	1,17	1,17	1816
	30-49	0,42	0,58	0,70	0,78	0,84	0,89	0,93	0,95	0,97	0,97	2638
	50-64	0,55	0,75	0,89	1,00	1,08	1,15	1,19	1,23	1,25	1,25	1597
	Totalt	0,28	0,39	0,46	0,51	0,56	0,59	0,61	0,63	0,64	0,64	6051
Facklärd arbetare	16-29	0,71	0,98	1,17	1,31	1,42	1,50	1,56	1,60	1,63	1,64	936
	30-49	0,49	0,67	0,80	0,90	0,97	1,03	1,07	1,10	1,12	1,12	1986
	50-64	0,71	0,97	1,16	1,30	1,41	1,49	1,55	1,59	1,62	1,62	948
	Totalt	0,35	0,48	0,57	0,64	0,70	0,74	0,77	0,79	0,80	0,80	3870
Lägre tjänstemän	16-29	0,82	1,13	1,34	1,50	1,62	1,72	1,79	1,84	1,87	1,88	712
	30-49	0,55	0,75	0,89	1,00	1,08	1,15	1,20	1,23	1,25	1,25	1594
	50-64	0,67	0,93	1,10	1,23	1,34	1,41	1,47	1,51	1,54	1,54	1051
	Totalt	0,38	0,52	0,62	0,69	0,75	0,79	0,82	0,85	0,86	0,86	3357
Tjänstemän mellannivå	16-29	0,75	1,04	1,23	1,38	1,50	1,58	1,65	1,69	1,72	1,73	839
	30-49	0,41	0,57	0,68	0,76	0,82	0,87	0,91	0,93	0,94	0,95	2775
	50-64	0,55	0,76	0,90	1,01	1,10	1,16	1,21	1,24	1,26	1,27	1561
	Totalt	0,30	0,42	0,50	0,56	0,60	0,64	0,66	0,68	0,69	0,70	5175
Högre tjänstemän	16-29	1,12	1,55	1,84	2,06	2,23	2,36	2,46	2,52	2,56	2,58	378
	30-49	0,53	0,73	0,87	0,98	1,06	1,12	1,17	1,20	1,22	1,22	1670
	50-64	0,67	0,92	1,10	1,23	1,33	1,41	1,47	1,51	1,53	1,54	1059
	Totalt	0,39	0,54	0,64	0,72	0,78	0,82	0,86	0,88	0,89	0,90	3107
Företagare	16-29	1,55	2,13	2,54	2,84	3,08	3,26	3,39	3,48	3,54	3,55	199
	30-49	0,66	0,91	1,08	1,21	1,31	1,39	1,44	1,48	1,50	1,51	1094
	50-64	0,72	0,99	1,18	1,32	1,43	1,51	1,57	1,62	1,64	1,65	920
	Totalt	0,46	0,64	0,76	0,85	0,92	0,97	1,01	1,04	1,06	1,06	2213
<b>Samtliga</b>	<b>16-29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,43</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>0,68</b>	<b>0,70</b>	<b>0,71</b>	<b>0,72</b>	<b>4887</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>11774</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,26</b>	<b>0,35</b>	<b>0,42</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,54</b>	<b>0,56</b>	<b>0,58</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>7146</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,14</b>	<b>0,19</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>23807</b>

## Ny rapport om

# Negativ stress och ohälsa

Inverkan av höga krav, låg egenkontroll och bristande socialt stöd i arbetet

Denna rapport baserar sig på data från Arbetsmiljöundersökningarna 1991-1999) samt undersökningarna om Arbetsorsakade besvär 1995 -2000. I skriften belyses vilka yrken som har den högsta andelen kvinnor och män utsatta för olika faktorer, som kan medverka till att negativ stress uppstår i arbetet. Vidare visas för kvinnor och män i olika åldrar utvecklingen över tid inom olika sektor på arbetsmarknaden. Slutligen redovisas sambandet mellan å ena sidan krav/kontroll/stöd och å den andra olika besvär samt sjukskrivningar.

Att vara utsatt för höga arbetskrav och samtidigt ha liten egenkontroll över arbetsituationen innebär en betydande risk för negativ stress. Detta arbetsförhållande kallas i rapporten *jobb under hög anspänning*. Om man har ett arbete som innebär hög anspänning och dessutom saknar möjlighet till stöd från sina chefer och arbetskamrater medverkar detta till större negativ påverkan av arbetsituationen.

### **Några yrken där det är vanligt att man arbetar under hög anspänning och saknar möjlighet till stöd från chefer och arbetskamrater**

#### ***Kvinnor***

- gymnasielärare
- grundskollärare
- kassapersonal (ex. butik, post, bank)
- läkare, tandläkare och andra hälso- och sjukvårdsspecialister
- barnmorskor och sjuksköterskor med särskild kompetens
- övriga sjuksköterskor (b.la. företagssköterskor, kommun-, onkologi- och ögonsjuksköterskor)

#### ***Män***

- gymnasielärare
- läkare, tandläkare och andra hälso- och sjukvårdsspecialister
- truckförare
- fordonförare
- kontors- och kundservicearbete
- säkerhetspersonal

*Denna publikation kan beställas från*

**Arbetsmiljöverkets Publikationsservice**, 171 84 Solna, telefon 08-730 97 00 eller fax 08-730 98 17.

This publication can be ordered from the **Swedish Work Environment Authority, Publication Services** SE-171 84 Solna, (phone +46 8 730 97 00 or fax +46 8 730 98 17), e-post:arbetsmiljoverket@av.se

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistik-butiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro.

Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på Arbetsmiljöverkets och SCB:s webbplatser (**www.av.se** och **www.scb.se**). Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-506 948 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-506 948 99 eller 019-17 64 44).