

## Arbetsorsakade besvär 2002

Work Related Health Problems 2002



## Arbetsorsakade besvär 2002

### Work Related Health Problems 2002

Undersökningen om Arbetsorsakade besvär 2002 genomfördes under perioden januari t.o.m. mars 2002 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 ett slumpmässigt urval av hela befolkningen. Undersökningen genomförs av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Arbetsmiljöverket. 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 här avser den sysselsatta delen av befolkningen, men även icke sysselsatta tillfrågas i undersökningen.



**ARBETSMILJÖ  
VERKET**

Elisabet Broberg, Arbetsmiljöverket, tfn 08-730 90 00  
Jan Weiner, Arbetsmiljöverket, tfn 08-730 90 00  
[www.av.se](http://www.av.se)



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Madeleine Bastin, SCB, tfn 08-506 946 54  
[madeleine.bastin@scb.se](mailto:madeleine.bastin@scb.se)

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

ISSN 0082-0237 Serie Am – Arbetsmarknad. Utkom den 14 oktober 2002.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

## Innehåll

<b>Sammanfattning</b>	5
Bakgrund	5
<b>Arbetsorsakade besvär 2002</b>	5
Orsak och var besvären finns i kroppen	10
Anmällda arbetsskador	10
Rehabilitering	11
Åtgärder för att ändra arbetsförhållanden	11
<b>Några jämförelser åren 1996-2002</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 2002</b>	20
Cause of health problems and location in body	24
Reported occupational accidents and diseases	24
Rehabilitation	25
Measures to change working conditions	25
<b>Some comparisons, 1996-2002</b>	26
<b>List of tables</b>	29
<b>Tabeller och bilagor</b>	31
<b>Arbetsolycka, andra förhållanden i arbetet, efter yrke åren 1998-2002 samt efter näringsgren åren 1997-2002</b>	
<b>1a</b> Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 1998-2002. 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. 1998-2002. 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. 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. 1997-2001. Procent av samtliga sysselsatta	39

## Arbetsolycka, andra förhållanden i arbetet år 2002

### (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. 2002 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. Procent av samtliga sysselsatta samt antal sysselsatta i befolkningen	51

## Besvärens placering efter kroppsdel och orsak till besvären år 2002

### (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. 2002. 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. 2002. 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 påfrestningar eller andra orsaker fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. 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. 2002. Procent av samtliga sysselsatta	75
<b>Bilaga 1</b> Antal svarande efter yrke, näringsgren och socioekonomisk indelning	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 besvären 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, dvs. 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 olyckshändelse 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 besvären 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 2002

Av resultaten från den 12: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. Besvären kan vara av fysisk (kroppslig) eller av annan art (stress, psykiska påfrestningar etc.).

I tabblån nedan redovisas andelen sysselsatta med olika typer av besvär 2002.

Besvär till följd av arbetet		
Samtliga 27,4 %		
Kvinnor 30,4 %		Män 24,6 %

Enbart kroppsliga besvär		Enbart andra besvär		Både kroppsliga och andra besvär	
Samtliga 16,7 %		Samtliga 6,1 %		Samtliga 4,6 %	
Kvinnor 17,2 %	Män 16,2 %	Kvinnor 7,5 %	Män 4,9 %	Kvinnor 5,7 %	Män 3,5 %

Besvär 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)	2,2 %	(±0,3)	3,6 %	(±0,3)
färdolycka	0,4 %	(±0,1)	0,4 %	(±0,1)	0,4 %	(±0,1)
andra förhållanden	24,6 %	(±0,5)	28,4 %	(±0,8)	21,1 %	(±0,7)

*Observera att en och samma person kan uppge flera typer av besvär, och kan därmed inkluderas i mer än en av raderna ovan*

I besvärundersökningen redovisas besvär med eller utan sjukskrivning. Av dem som redovisat arbetsorsakade besvär är det drygt var tredje som också säger att de under de senaste 12 månaderna varit sjukfrånvarande på grund av dessa besvär. Av dem som varit sjukfrånvarande på grund av besvär av arbetet har 85 procent (89% för män och 82% för kvinnor) varit helt sjukskrivna.

	Samtliga sysselsatta	(KI) <sup>1</sup>	Kvinnor	(KI)	Män	(KI)
<b>Besvär till följd av arbetet</b>	<b>27,4 %</b>	<b>(±0,6)</b>	<b>30,4 %</b>	<b>(±0,8)</b>	<b>24,6 %</b>	<b>(±0,8)</b>
därav med						
sjukfrånvaro	10,8 %	(±0,4)	13,0 %	(±0,6)	8,9 %	(±0,5)
utan sjukfrånvaro	16,6 %	(±0,5)	17,4 %	(±0,7)	15,7 %	(±0,6)

Sett i perspektivet av samtliga sysselsatta är det drygt var tionde som uppger att de under det senaste året haft sådana besvär av arbetet att de varit sjukskrivna. Det kan således uppskattas att cirka 450 000 sysselsatta (262 000 kvinnor och 192 000 män) varit sjukskrivna p.g.a. arbetsrelaterade besvär någon gång under de senaste 12 månaderna. För nästan 235 000 av dessa omfattar den sammanlagda sjukfrånvaron minst fem veckor eller mer.

I besvärundersökningen 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, än olyckor, har drygt var tredje (37%) varit sjukskrivna. Merparten av dem som angivit sjukfrånvaro p.g.a. arbetsorsakade besvär (89%) uppger att de varit i kontakt med 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> därav	1,8	1,1	39	23	7,0	11,4	152	230
1-3 dagar	0,2	0,1	4	2	0,6	0,7	13	13
4 dagar-1 vecka	0,4	0,2	8	4	1,2	1,2	25	24
8 dagar-2 veckor	0,2	0,1	4	3	0,8	1,0	18	21
3-4 veckor	0,3	0,3	5	5	1,2	1,7	27	33
5-8 veckor	0,2	0,1	5	2	1,0	1,3	21	27
9-13 veckor	0,2	0,1	3	2	0,5	0,9	11	17
14-26 veckor	0,1	0,1	3	1	0,6	1,5	14	30
27-51 veckor	0,1	0,1	2	1	0,4	1,2	9	24
Hela året	0,2	0,1	3	2	0,7	2,1	14	42

1) Sjukskrivning som följd av färdolycka var för män 0,2 procent ( motsvarande 4 000 sysselsatta) och för kvinnor 0,3 procent ( motsvarande 8 000 sysselsatta).

Undersökningen om arbetsorsakade besvär görs som en tilläggsundersökning till de ordinarie Arbetskraftsundersökningarna (AKU). I AKU koncentreras flertalet frågor kring förhållanden under en mätvecka. I genomsnitt var 7,6 procent av de sysselsatta sjukskrivna (9,8 % bland kvinnor och 5,6 % bland män) under de veckor besvärsundersökningen gjordes. Av dem som var sjukskrivna under mätveckan anger en hög andel (44 % bland kvinnor och 35 % bland män) att sjukskrivningen skedde till följd av arbetsorsakade besvär.



**Besvär till följd av arbetsolycka (oberoende av sjukfrånvaro) under den senaste 12-månadersperioden. Yrkeskategorier (SSYK) som redovisar högst andel besvär. Procent av sysselsatta 2002. (Endast yrkeskategorier med minst 100 svar redovisas)**

**Kvinnor**

5134	Skötare, vårdare m.fl.	6,2
61	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m.m.	5,2
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	4,7
3415	Företagssäljare	3,9
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	3,8
8	Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.	3,3
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	3,2
13	Ledningsarbete i mindre företag ,myndigheter	3,2
7	Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	3,1
	<b>Samtliga sysselsatta kvinnor</b>	<b>2,2</b>

**Män**

515	Säkerhetspersonal	13,1
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	10,0
6130	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	9,1
7135	VVS-montörer m.fl.	8,5
724	Elmontörer, tele- o elektronikreparatörer m.fl.	8,0
8323	Lastbils- och långtradarförare	7,6
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	7,4
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d	7,0
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	7,0
	<b>Samtliga sysselsatta män</b>	<b>3,6</b>

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

Bland män är det främst i olika arbetaryrken inom byggnadsverksamhet och tillverkning som andelen som uppger besvär av olyckor är hög. Höga andelar finns även bland säkerhetspersonal, växtodlare och djuruppfödare samt bland lastbils och långtradarförare.

Både män och kvinnor som jobbar med lantbruksarbete uppger i högre andel än sysselsatta totalt att de råkat ut för arbetsolyckor. För kvinnor är det för övrigt inom olika vårdyrken som andelarna är höga. Det gäller särskilt yrkesgruppen skötare, vårdare och undersköterskor, vårdbiträden m.fl.

**Besvär till följd av *andra förhållanden i arbetet* än arbetsolycka (oberoende av sjukfrånvaro) under den senaste 12-månadersperioden. Yrkeskategorier (SSYK) som redovisar högst andel besvär. Procent av sysselsatta 2002. (Endast yrkeskategorier med minst 100 svar redovisas)**

***Kvinnor***

2492	Socialsekreterare och kuratorer	37,1
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	34,4
233	Grundskollärare	34,2
5133	Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	34,2
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	33,9
5122	Kockar och kokerskor	33,4
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	32,1
828	Montörer	32,0
331	Förskollärare och fritidspedagoger	31,4
<b>Samtliga sysselsatta kvinnor</b>		<b>28,4</b>

***Män***

7135	VVS-montörer m.fl.	32,4
714	Målare, lackerare, skorstensfejare o d	29,8
712	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	29,3
74	Annat hantverksarbete	28,9
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	28,4
233	Grundskollärare	27,1
245	Journalister, konstnärer, skådespelare o d	27,0
8281	Fordonsmontörer	26,6
41	Kontorsarbete m.m.	26,3
<b>Samtliga sysselsatta män</b>		<b>21,0</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 socialsekreterare och kuratorer samt frisörer och annan servicepersonal.

Var tredje manlig VVS-montör redovisar att de har fått besvär av andra förhållanden i arbetet än av olyckor. För ett flertal yrken uppger mer än var fjärde man att de har sådana besvär.

## Orsak och var besvären finns i kroppen

De vanligast redovisade orsakerna till besvär i arbetet, för både kvinnor och män, är påfrestande arbetsställningar, tung manuell hantering samt 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. De högsta andelarna för både kvinnor och män redovisas bland högre tjänstemän i åldern 50-64 år

Högsta andelar stressrelaterade besvär återfinns bland kvinnliga socialsekreterare, psykologer och kuratorer, bland vilka nästan var tredje anger besvär till följd av stress och psykiska påfrestningar i arbetet. Bland manliga och kvinnliga lärare av olika kategorier samt bland kvinnor som arbetar inom vård och omsorg och bland kvinnliga drift- och verksamhetschefer anger också en stor andel stressrelaterade besvär.

Av samtliga sysselsatta är det dubbelt så stor andel kvinnor som män som uppger besvär lokaliserade till hals/nacke (8% kvinnor och 4% män) och också en betydligt större andel som uppger besvär i axel/arm (11% kvinnor och 7% män). Det är även en större andel kvinnor än män som uppger besvär i rygg utom nacke (11% kvinnor och 9% män). Även besvär med allergi och hudöverkänslighet redovisas av en större andel kvinnor än män. Männens andel med hudöverkänslighet har dock ökat sedan 1996.

Besvär relaterade till datorarbete, dvs. arbete vid bildskärm/persondator, drabbar främst kvinnor inom de tjänstemannagrupper som har kontors- och kundservicearbete samt kvinnliga säljare, banktjänstemän och administrativ personal. Störst andel redovisar kvinnliga lägre tjänstemän i åldern 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 uppger att de har arbetsorsakade besvär säger att dessa också är anmälda som arbetsskada. Att man inte bedömer sina besvär som en arbetsskada uppger 28 procent. Ungefär 9 procent uppger att de inte vet att arbetsskador skall anmälas. 40 procent av de drabbade har avstått av andra skäl. Drygt 3 procent säger att de inte vet om arbetsskadeanmälan är lämnad eller ej. 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 2002 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 (40%) än för kvinnor (43%).

För både män och kvinnor har andelen för vilka en rehabiliteringsutredning gjorts ökat jämfört med 1998 (värdena för 1996 och 1997 ej jämförbara p.g.a. en annorlunda frågedefinition). För männen kan en statistiskt signifikant ökning också observeras sedan förra undersökningen, år 2001.

I de fall en rehabiliteringsutredning genomförts gjordes denna inom två månader efter påbörjad sjukskrivning för 30 procent av både kvinnor och män. 28 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 10 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 27 procent av kvinnorna och 24 procent av männen att så skett.

Sett över tid har andelen som rapporterar att åtgärder har vidtagits på arbetsplatsen ökat för männen men minskat för kvinnorna jämfört med 1996. För både kvinnor och män har en minskning skett av vidtagna åtgärder under senaste året.

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. Det är vanligare att åtgärda skyddsutrustningen bland män än bland kvinnor.

## Några jämförelser åren 1996-2002. Procent av sysselsatta

	Intervju under													
	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Kroppsliga besvär	16,2	19,2	16,7	19,5	15,8	20,3	15,9	21,7	17,6	23,8	17,7	22,6	19,7 <sup>1,2</sup>	23,0 <sup>1</sup>
Andra besvär än fysiska	4,6	6,9	4,7	7,9	5,0	8,6	6,0	10,5	7,4	12,6	7,1	12,2	8,4 <sup>1,2</sup>	13,2 <sup>1,2</sup>
Kroppsliga och/eller andra besvär	18,6	22,7	18,8	23,8	18,9	24,8	19,7	27,2	22,1	30,4	21,7	28,6	24,6 <sup>1,2</sup>	30,4 <sup>1,2</sup>
<i>Besvär det senaste året till följd av</i>														
arbetsolycka	3,0	1,7	3,2	2,0	3,1	2,0	3,4	2,4	3,5	2,9	3,5	2,3	3,6 <sup>1</sup>	2,2 <sup>1</sup>
andra förhållanden i arbetet	15,6	20,7	15,6	21,5	15,6	22,5	16,4	24,8	18,9	27,9	18,4	26,4	21,1 <sup>1,2</sup>	28,4 <sup>1,2</sup>
<i>Arbetet har föranlett besvär i</i>														
hals, nacke	2,6	5,8	2,7	5,9	2,7	6,3	2,4	6,6	3,0	7,2	3,0	6,7	3,6 <sup>1,2</sup>	7,7 <sup>1,2</sup>
axel/arm	5,3	9,6	5,3	9,5	5,3	10,2	5,2	10,5	5,8	11,1	5,9	10,8	7,0 <sup>1,2</sup>	11,4 <sup>1</sup>
fingrar, hand/handled	2,3	2,8	1,8	2,9	2,0	2,7	1,8	2,9	1,9	3,3	2,1	3,0	2,4	3,1
rygg utom nacke	7,2	8,6	7,2	8,3	6,7	9,1	7,0	9,6	8,3	10,2	7,8	10,2	8,9 <sup>1,2</sup>	10,6 <sup>1</sup>
höftled, ben, knä	2,6	2,1	2,4	2,2	2,4	2,2	2,4	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0 <sup>1</sup>	2,7 <sup>1</sup>
<i>Arbetet har föranlett besvär med</i>														
hörseln	2,2	0,9	2,2	0,9	1,9	1,0	2,1	1,3	2,3	1,8	2,3	1,7	2,5	1,7
allergi (snuva, astma e.d., ej hud)	1,1	2,0	1,2	1,8	1,2	1,7	1,1	1,6	1,2	2,0	1,1	2,0	1,1	1,9
hudöverkänslighet (eksem, klåda etc.)	1,5	2,9	1,3	2,7	1,8	2,7	1,6	3,3	1,6	3,3	1,7	2,9	1,9 <sup>1</sup>	2,7
<i>Arbetet har orsakat besvär p.g.a.</i>														
buller	1,7	0,6	1,8	0,5	1,5	0,7	1,7	0,8	1,9	1,2	1,7	1,1	2,0	1,3 <sup>1</sup>
vibrationer	0,6	0,1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1
besvärliga temperaturförhållanden, värme, kyla, drag etc.	0,6	0,7	0,7	0,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8 <sup>1</sup>	0,5 <sup>1</sup>
ämnen från växter/djur	0,3	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4 <sup>1</sup>
kemiska ämnen	1,1	1,6	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,5	1,1	1,7	1,0	1,5	1,2	1,2 <sup>1,2</sup>
påfrestande arbetsställningar	7,5	10,1	7,1	9,6	6,9	10,5	6,7	10,1	8,0	11,2	7,5	10,8	9,0 <sup>1,2</sup>	11,3 <sup>1</sup>
korta, upprepade arbetsmoment	2,6	4,1	2,3	3,9	2,4	3,9	2,4	3,6	2,6	3,9	3,0	4,1	3,5 <sup>1,2</sup>	4,2
tung manuell hantering	5,1	6,4	5,2	6,3	5,2	7,0	5,2	6,8	5,6	7,4	5,7	7,5	6,8 <sup>1,2</sup>	8,1 <sup>1</sup>
arbete vid bildskärm/pc	1,0	1,8	0,9	2,1	1,1	2,7	1,0	3,5	1,7	3,8	1,7	3,4	2,1 <sup>1,2</sup>	4,2 <sup>1,2</sup>
mobbing, trakasserier	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,4	0,2 <sup>1</sup>	0,6 <sup>1,2</sup>
hot eller våld	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7 <sup>1,2</sup>
stress, psykiska påfrestringar	3,6	5,8	3,7	7,0	4,5	7,9	5,1	9,3	6,5	11,8	6,6	11,2	7,7 <sup>1,2</sup>	12,9 <sup>1,2</sup>
<i>Sjukfrånvaro under det</i>														
<i>senaste året som följd av</i>														
arbetsolycka	1,4	0,9	1,4	0,9	1,6	0,9	1,6	1,1	1,8	1,1	1,9	1,1	1,8 <sup>1</sup>	1,1
besvär av andra förhållanden	4,6	6,4	4,1	6,2	3,9	6,7	4,5	7,8	6,0	9,2	5,9	10,6	7,0 <sup>1,2</sup>	11,4 <sup>1,2</sup>
Arbetsolycka utan sjukfrånvaro	1,6	0,8	1,8	1,1	1,5	1,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,2	1,8	1,2 <sup>1</sup>
Besvär av andra förhållanden i arbetet utan sjukfrånvaro	11,0	14,3	11,5	15,3	11,7	15,8	11,9	17,0	12,9	18,7	12,5	15,8	14,1 <sup>1,2</sup>	17,0 <sup>1,2</sup>
Rehabiliteringsutredning gjord <sup>3</sup>	.	.	.	.	37,2	39,5	38,8	39,3	35,6	43,7	36,2	42,0	39,5 <sup>2</sup>	42,6
Åtgärder har vidtagits för att stoppa uppkomst av liknande besvär	20,6	28,9	22,1	30,3	22,3	27,4	21,6	28,4	23,0	27,2	25,7	30,0	24,0 <sup>1,2</sup>	27,1 <sup>1,2</sup>
Total andel som haft sjukfrånvaro under mätveckan	4,9	6,4	4,2	6,4	4,3	6,8	4,7	8,1	5,2	8,8	5,6	9,4	5,6 <sup>1</sup>	9,8 <sup>1</sup>
Sjukfrånvaro under mätveckan p.g.a. arbetsorsakade besvär (Registrerad vid de mättillfällen då intervjuer gjordes)	1,3	1,8	1,0	1,7	1,2	1,8	1,3	2,6	1,8	3,3	1,8	3,8	2,0 <sup>1</sup>	4,3 <sup>1</sup>

1) Signifikant förändring mellan åren 1996 och 2002

2) Signifikant förändring mellan åren 2001 och 2002

3) Frågedefinitionen var annorlunda år 1996 och 1997 varför värdena för just dessa år inte redovisas

## Några jämförelser åren 1996-2002

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

Både andelen med kroppsliga och andelen med andra besvär (bla. stressrelaterade besvär) till följd av arbetet har ökat för kvinnor och män mellan åren 1996 och 2002. Vi kan även se en ökning av besvären sedan undersökningen 2001 förutom vad gäller enbart kroppsliga besvär bland kvinnor där det senaste årets ökning ligger inom den statistiska felmarginalen.

Besvär till följd av arbetsolycksfall uppges av 3,6 procent av männen och 2,2 procent av kvinnorna. Både bland män och kvinnor innebär detta en ökning sedan 1996. Medan det bland männen finns en svag kontinuerlig ökning av besvären p g a olycksfall har dessa planat ut för kvinnorna under senare år. Vad gäller besvär orsakade av andra förhållanden i arbetet uppges en ökande andel både bland män och kvinnor att de har sådana besvär. Ökningen gäller både sedan 1996 och 2001.

Andelen som uppger att de någon gång under den senaste 12-månadersperioden varit sjukfrånvarande på grund av arbetsolycka har ökat sedan 1996 bland män men ej bland kvinnor. Däremot har den sjukfrånvaro som orsakats av andra förhållanden i arbetet ökat sedan 1996 för både kvinnor och män. Jämfört med undersökningen år 2001 har också en ökning skett vad gäller frånvaro orsakade av andra förhållanden för både män och kvinnor. Ökningen i andelen som uppger besvär på grund av andra förhållanden i arbetet under det senaste året motsvaras således av en ökning i andelen som varit sjukskrivna för sådana besvär.

Genomgående uppger fler kvinnor än män arbetsorsakade besvär i nacke, rygg och övre extremiteter både 1996 och 2002, medan andelen med besvär från undre extremiteter är likartade för kvinnor och män. Uppdelat på skilda lokaliseringar för besvären har sedan 1996 en ökning skett för samtliga som rapporteras utom för besvär i fingrar, händer eller handleder. Sedan förra undersökning, år 2001, ses dessutom en ökning bland män vad gäller besvär i hals, nacke, axel, arm och rygg och bland kvinnor vad gäller besvär i hals/nacke.

Vad gäller besvär med hörsel och allergier så har det inte skett några större förändringar under tiden 1996-2002, medan en större andel män uppger besvär med hudöverkänslighet 2002 jämfört med 1996.

Arbetslivet har förändrats under tidsperioden 1996-2002. Andelen personer som uppger att arbetet orsakat besvär p.g.a. påfrestande arbetsställningar, tung manuell hantering och arbete vid bildskärm har ökat bland både kvinnor och män. En ökning har också skett bland männen under det senaste året vad gäller besvär p.g.a. dessa faktorer. Bland kvinnorna har andelen ökat vad gäller uppgivna besvär orsakade av arbete vid bildskärm. För kvinnorna har också andelen som uppger arbetsorsakade besvär p g a buller ökat sedan 1996. Under samma period har en minskning skett av andelen kvinnor som uppger besvär från besvärliga temperaturförhållanden, besvär av ämnen från växter och djur och kemiska ämnen. Bland männen har dock en ökande andel besvär från värme, kyla och drag.

*Påfrestande arbetsställningar* är den vanligaste orsakerna till besvär bland män och näst vanligast bland kvinnor. Besvär till följd av påfrestande arbetsställningar är speciellt vanligt bland manliga målare, lackerare där mer än var fjärde uppger detta. Bland manliga VVS-montör, byggnads- och anläggningsarbetare m.fl. anger var femte besvär av denna orsak.

Var fjärde kvinnlig frisör, hudterapeut m.fl. och var femte kvinnlig undersköterska, vårdbiträde, kock och städare rapporterar besvär till följd av påfrestande arbetsställningar.

*Tung manuell hantering* anges som den tredje vanligaste orsaken till besvär bland både kvinnor och män. Högsta andelar bland män redovisar VVS-montörer, byggnads- och anläggningsarbetare m.fl. och bland kvinnor vårdbiträden, personliga assistenter m.fl. och undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.

Arbetsorsakade besvär till följd av *buller* bland kvinnor, som har ökat kontinuerligt sedan 1996, rapporteras främst av gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen och förskollärare och fritidspedagoger. Nästan var tionde kvinnlig gymnasielärare uppger besvär till följd av buller. Bland män är det främst byggnadsarbetare och grundskollärare som är utsatta.

*Mobbning, trakasserier och hot och våld* i arbetslivet är fortfarande ovanligt men det har skett en ökning sedan 1996 av andelen personer som uppger besvär orsakade av sådana förhållanden. För kvinnor visar den aktuella undersökningen en ökning av sådana besvär jämfört med undersökningen för ett år sedan.

*Stress och psykiska påfrestningar* är den vanligaste uppgivna orsaken till arbetsrelaterade besvär bland kvinnor och den näst vanligaste bland männen. En ökning kan ses både om man jämför med förhållanden 1996 och 2001. Den minskning som noterades vid förra undersökningstillfället tycks tyvärr ha varit tillfällig. Särskilt höga andelar med denna typ av besvär finns bland personer i arbetsledande ställning, lärare på alla nivåer och hälso- och sjukvårdspersonal. Nästan var tredje kvinnlig socialsekreterare, kurator och var fjärde kvinnlig grundskollärare samt var femte kvinnlig drifts- eller verksamhetschef och manlig grundskollärare rapporterar besvär p.g.a. stress och psykiska påfrestningar.

I en 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 Information om utbildning och arbetsmarknad (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 samt besvärens placering i kroppen och vad i arbetet som kan ha orsakat problemen. 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

Kön: 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 2002 pågick från början av januari till ett par veckor in i april. Frågorna avsåg huvudsakligen förhållanden under de senaste 12 månaderna.



## 2 Tillförlitlighet

### *Osäkerhetskällor*

En osäkerhetskälla för undersökningen är att den är baserad på urval. Som alltid för urvalsstatistik beror statistikuppgiftens relativa osäkerhet av den aktuella redovisningsgruppens storlek. 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). Inom varje stratum sorteras personerna efter ålder, där efter dras ett systematiskt urval för varje månad. Vart och ett av urvalen, som varje månad består av ca 21 000 personer, roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. Personer i urvalet intervjuas en gång per kvartal, sammanlagt åtta gånger under två år, varefter de byts ut mot nya.

Undersökningen om arbetsorsakade besvär utnyttjar ca 75 procent av AKU:s urval under de tre månader som undersökningen genomförs. För 2002 års undersökning uppgick urvalet till 49 289 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 påbörjas i direkt anslutning till telefonintervjun i AKU. Efter det att den ordinarie AKU-intervjun avslutas ställs till samtliga intervjuade som ingår i urvalet till besvärsundersökningen två frågor om man haft 1: fysiska besvär, 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 svarar ja på den ena eller båda frågorna får ytterligare 20 frågor. Tilläggsundersökningen tar 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 2002 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 14,4 procent för de totalt 49 289 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 (14,4 %) 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. Dessutom finns en övertäckning för 5 690 personer som inte tillfrågats efter ordinarie AKU. Det är personer som av olika skäl ej längre tillhör populationen. (Studerande som bara jobbat kort tid under mätveckan, personer som avlidit, gått i pension, befinner sig utomlands m.fl.)

I denna rapport redovisas endast uppgifter om den sysselsatta befolkningen. För 2002 års undersökning är det 24 796 sysselsatta som fått besvärfrågorna, och av dem har 24 077 deltagit. Bortfallet utgör således i detta steg 719 personer och utgör 2,9 procent av de sysselsatta i undersökningens urval. Av tablan nedan framgår att ungefär hälften av bortfallet består av vägran och resten av andra skäl.

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

<b>STEG 1</b>	Antal	Procent
Besvärundersökningens delurval	49289	100,0
Bortfall i steg 1	7131	14,4
Antal svarande	42158	85,6
varav sysselsatta	30486	
<b>STEG 2</b>		
<i>Här redovisas endast sysselsatta</i>		
Besvärundersökningens delurval	30486	
Ej tillfrågade (utgör ej längre populationen av olika skäl)	5690	
<i>Delurval minus övertäckning</i>	24 796	100,0
Bortfall	719	2,9
Indirekta intervjuer	86	
Vägran	445	
Språksvårigheter	38	
Annat bortfall	150	
<b>Antal svarande</b>	<b>24077</b>	<b>97,1</b>

*Bearbetning*

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

*Redovisning av osäkerhetsmått*

Utifrån antalet enkätsvarande och med formeln i bilaga 1 kan signifikanta skillnader beräknas för andra konfidensintervall än det 95-procentiga som använts i denna rapport.

**3 Aktualitet***Frekvens*

Undersökningen genomförs årligen sedan 1991.

*Framställningstid*

Referensperioden är drygt tre månader och uppgifter finns i SCB:s statistiska databaser ca sju månader efter referensperiodens slut. 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 i de fall en sådan jämförelse involverar dessa variabler.

### *Samanvändbarhet med annan statistik*

Samkörningar 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 besvär. 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. En tredje uppdaterad version är påbörjad och beräknas utkomma i samma skriftserie under senhösten 2002.

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 till stor del 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

### *Upplýsingstjänster*

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 2002

The results of the 12th 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		27.4 %	
Women		Men	
30.4 %		24.6 %	

Bodily problems only		Other problems only		Both bodily problems and other problems	
Total		Total		Total	
16.7 %		6.1 %		4.6 %	
Women	Men	Women	Men	Women	Men
17.2 %	16.2 %	7.5 %	4.9 %	5.7 %	3.5 %

Health problem 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)	2.2 % (±0,3)	3.6 % (±0,3)
commuting accident	0.4 % (±0,1)	0.4 % (±0,1)	0.4 % (±0,1)
other causes	24.6 % (±0,5)	28.4 % (±0,8)	21.1 % (±0,7)

Please note that the same person may report several types of problems, and thereby be included in more than one of the above categories

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 during the past 12 months also had time off work sick as a result of these health problems. Of those who have spent time off work sick because of health problems due to work, 85 per cent (89% of men and 82% of women) have been full-time sicklisted.

	All employed persons (CI) <sup>1</sup>	Women (CI)	Men (CI)
<i>Work-related disorders of whom</i>	<b>27.4 % (±0,6)</b>	<b>30.4 % (±0,8)</b>	<b>24.6 % (±0,8)</b>
off work sick	10.6 % (±0,4)	13.0 % (±0,6)	8.9 % (±0,5)
not off work sick	16.6 % (±0,5)	17.4 % (±0,7)	15.7 % (±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 450 000 employees (262 000 women and 192 000 men) have been on sick leave as a result of work-related disorders at some time during the past 12 months. Almost 235 000 of these individuals 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 (37%) 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	<i>Off work sick because of health problem due to</i>							
	<b>Occupational accident</b>		<b>Other circumstances at work</b>					
	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	39	23	7.0	11.4	152	230
Of which								
1-3 days	0.2	0.1	4	2	0.6	0.7	13	13
4 days-1 week	0.4	0.2	8	4	1.2	1.2	25	24
8 days-2 weeks	0.2	0.1	4	3	0.8	1.0	18	21
3-4 weeks	0.3	0.3	5	5	1.2	1.7	27	33
5-8 weeks	0.2	0.1	5	2	1.0	1.3	21	27
9-13 weeks	0.2	0.1	3	2	0.5	0.9	11	17
14-26 weeks	0.1	0.1	3	1	0.6	1.5	14	30
27-51 weeks	0.1	0.1	2	1	0.4	1.2	9	24
Whole year	0.2	0.1	3	2	0.7	2.1	14	42

<sup>1</sup> 0.2 per cent of men (4 000 employed men) and 0.3 per cent of women (8 000 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, was 7.6 percent on sick leave (9.8 % among women and 5.6 % among men) during the measurement weeks in which the Disorders Survey was conducted. Of those on sick leave a high rate (44 % among women and 35 % among men) stated that they were on sick leave as a result of work related disorders.

**Health problems due to occupational accidents (irrespective of sick leave) in last 12 months. Occupational categories (SSYK) reporting highest share of health problems. Per cent of those employed 2002. (Only occupational categories with at least 100 responses are shown)**

**Women**

5134	Attendants, psychiatric care	6,2
61	Skilled agricultural and fishery workers	5,2
5132	Assistant nurses and hospital ward assistants	4,7
3415	Technical and commercial sales representatives	3,9
2321	Teaching professionals, academic subjects	3,8
8	Plant and machine operators and assemblers	3,3
5133	Home-based personal care and related workers	3,2
13	Managers of small enterprises	3,2
7	Craft and related trades workers	3,1
	<b>All employed women</b>	<b>2,2</b>

**Men**

515	Protective services workers	13,1
721	Metal moulders, welders and related trades workers	10,0
6130	Crop and animal producers	9,1
7135	Plumbers	8,5
724	Electrical and electronic equipment mechanics and fitters	8,0
8323	Heavy truck and lorry drivers	7,6
7123	Carpenters and joiners	7,4
714	Painters, building cleaners and related trades workers	7,0
7231	Motor vehicle mechanics and fitters	7,0
	<b>All employed men</b>	<b>3,6</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 protective services workers and metal moulders, welders and related trades workers. 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 craft and related trades workers.

Both men and women working in agriculture and related areas state higher rates than the overall rate for all men and women 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* than occupational accidents (irrespective of sick leave) in last 12 months. Occupational categories (SSYK) reporting highest share of health problems. Per cent of those employed 2002. (Only occupational categories with at least 100 responses are shown)**

#### **Women**

2492	Social work professionals	37,1
514	Other personal services workers	34,4
233	Primary education teaching professionals	34,2
5133	Home-based personal care and related workers	34,2
2321	Teaching professionals, academic subjects	33,9
5122	Cooks	33,4
5132	Assistant nurses and hospital ward assistants	32,1
828	Assemblers	32,0
331	Pre-primary education teaching associate professionals	31,4
	<b>All employed women</b>	<b>28,4</b>

#### **Men**

7135	Plumbers	32,4
714	Painters, building cleaners and related trades workers	29,8
712	Building frame and related trades workers	29,3
74	Other craft and related trades workers	28,9
722	Blacksmiths, tool-makers and related trades workers	28,4
233	Primary education teaching professionals	27,1
245	Writers and creative or performing artists	27,0
8281	Mechanical-machinery assemblers	26,6
41	Office clerks	26,3
	<b>All employed men</b>	<b>21,0</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 social work professionals and other personal services workers.

Among men, every third plumber report disorders as a result of factors at work other than accidents. For a number of occupations, more than every fourth men reports those type of problems.



### **Cause of health problems and location in body**

The most commonly reported causes of disorders at work, for both women and men, are strenuous working postures, heavy manual lifting, stress and mental strain.

Manual workers more often report problems as a result of strenuous working postures and heavy manual lifting, while non-manual workers more often report back pain. This applies to both women and men, particularly those aged 50 or older. The situation is the reverse when it comes to disorders due to stress and other mental strain, with non-manual workers more often reporting these problems compared to manual workers. Rates are considerably higher among women than among men. Senior-level non-manual workers in the 50-64 year age group report the highest share, both among women and men.

The highest rates of stress-related disorders occur among female social workers, psychologists and counsellors with nearly one-third reporting problems as a result of stress and mental strain at work. Other occupations with a high rate of stress-related problems are male and female teachers of different categories, female health-care workers, and female production managers and business managers.

In the group of all those employed, twice as high a proportion of women than of men report disorders affecting their neck (8% of women and 4% of men), and a considerably higher proportion who report trouble in the shoulders/arms (11% of women and 7% of men). There is also a larger share of women than men reporting back trouble (11% women and 9% men). Also, where problems with allergies and hypersensitive skin are concerned, women report higher rates than men. Since 1996, the share of men reporting oversensitive skin has been increasing.

Disorders relating to computer work, i.e. at a display screen/personal computer, mainly affect women in non-manual categories performing office and customer service work, as well as women employed as salespersons, bank workers and administrative personnel. Women employed in lower-level non-manual positions between age 50-64 report the highest rate of computer-related disorders (more than one out of ten).

### **Reported occupational accidents and diseases**

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 accident or disease

About 20 per cent of persons who indicate that they have a work-related disorder state that the injury has been reported. 28 per cent say that they did not regard their work-related disorder as an occupational accident or disease. About nine per cent state that they were not aware that occupational accidents or diseases were supposed to be reported. Nearly 40 per cent of those affected have refrained from reporting the injury for some other reason. Slightly more than three per cent says that they don't know if the the injury has been reported or not. 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 2002, 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 say that a rehabilitation study has been conducted. The rate is lower for men (40%) than for women (43%).

The proportion of both women and men for whom a rehabilitation study has been performed has increased since 1998. Among men the proportion has also risen 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 30 per cent of qualifying women and men. 28 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, 10 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, (27% of women and 24% of men) reply that this has been done.

Over time, the proportion of men who report that measures have been undertaken at the workplace has increased, while it has decreased for women in comparison to 1996. In 2001, measures taken at the workplace have decreased for both women and men.

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, 1996-2002. Per cent of the population employed

	Interview during															
	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002			
	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W		
<i>Work Related Health Problems</i>																
Bodily problems	16,2	19,2	16,7	19,5	15,8	20,3	15,9	21,7	17,6	23,8	17,7	22,6	19,7 <sup>1,2</sup>	23,0 <sup>1</sup>		
Other problems	4,6	6,9	4,7	7,9	5,0	8,6	6,0	10,5	7,4	12,6	7,1	12,2	8,4 <sup>1,2</sup>	13,2 <sup>1,2</sup>		
Bodily and/or other problems	18,6	22,7	18,8	23,8	18,9	24,8	19,7	27,2	22,1	30,4	21,7	28,6	24,6 <sup>1,2</sup>	30,4 <sup>1,2</sup>		
<i>Health problems in past year due to</i>																
occupational accident	3,0	1,7	3,2	2,0	3,1	2,0	3,4	2,4	3,5	2,9	3,5	2,3	3,6 <sup>1</sup>	2,2 <sup>1</sup>		
other circumstances at work	15,6	20,7	15,6	21,5	15,6	22,5	16,4	24,8	18,9	27,9	18,4	26,4	21,1 <sup>1,2</sup>	28,4 <sup>1,2</sup>		
<i>Work has caused health problems affecting</i>																
neck	2,6	5,8	2,7	5,9	2,7	6,3	2,4	6,6	3,0	7,2	3,0	6,7	3,6 <sup>1,2</sup>	7,7 <sup>1,2</sup>		
shoulder/arm	5,3	9,6	5,3	9,5	5,3	10,2	5,2	10,5	5,8	11,1	5,9	10,8	7,0 <sup>1,2</sup>	11,4 <sup>1</sup>		
fingers, hand/wrist	2,3	2,8	1,8	2,9	2,0	2,7	1,8	2,9	1,9	3,3	2,1	3,0	2,4	3,1		
back (except neck)	7,2	8,6	7,2	8,3	6,7	9,1	7,0	9,6	8,3	10,2	7,8	10,2	8,9 <sup>1,2</sup>	10,6 <sup>1</sup>		
hip-joint, leg, knee	2,6	2,1	2,4	2,2	2,4	2,2	2,4	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0 <sup>1</sup>	2,7 <sup>1</sup>		
<i>Work has caused health problems involving</i>																
hearing	2,2	0,9	2,2	0,9	1,9	1,0	2,1	1,3	2,3	1,8	2,3	1,7	2,5	1,7		
allergy (nasal congestion, asthma etc., not skin)	1,1	2,0	1,2	1,8	1,2	1,7	1,1	1,6	1,2	2,0	1,1	2,0	1,1	1,9		
over-sensitive skin (eczema, itching, etc.)	1,5	2,9	1,3	2,7	1,8	2,7	1,6	3,3	1,6	3,3	1,7	2,9	1,9 <sup>1</sup>	2,7		
<i>Work has caused health problems due to</i>																
noise	1,7	0,6	1,8	0,5	1,5	0,7	1,7	0,8	1,9	1,2	1,7	1,1	2,0	1,3 <sup>1</sup>		
vibrations	0,6	0,1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1		
adverse temperatures, heat, cold, draughts, etc.	0,6	0,7	0,7	0,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,5 <sup>1</sup>		
plant/animal substances	0,3	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4 <sup>1</sup>		
chemical substances	1,1	1,6	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,5	1,1	1,7	1,0	1,5	1,2	1,2 <sup>1,2</sup>		
strenuous work postures	7,5	10,1	7,1	9,6	6,9	10,5	6,7	10,1	8,0	11,2	7,5	10,8	9,0 <sup>1,2</sup>	11,3 <sup>1</sup>		
short, repetitive operations	2,6	4,1	2,3	3,9	2,4	3,9	2,4	3,6	2,6	3,9	3,0	4,1	3,5 <sup>1,2</sup>	4,2		
heavy manual handling	5,1	6,4	5,2	6,3	5,2	7,0	5,2	6,8	5,6	7,4	5,7	7,5	6,8 <sup>1,2</sup>	8,1 <sup>1</sup>		
work at display screen/PC	1,0	1,8	0,9	2,1	1,1	2,7	1,0	3,5	1,7	3,8	1,7	3,4	2,1 <sup>1,2</sup>	4,2 <sup>1,2</sup>		
victimisation, harassment	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,4	0,2 <sup>1</sup>	0,6 <sup>1,2</sup>		
threats or violence	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7 <sup>1,2</sup>		
stress, mental strain	3,6	5,8	3,7	7,0	4,5	7,9	5,1	9,3	6,5	11,8	6,6	11,2	7,7 <sup>1,2</sup>	12,9 <sup>1,2</sup>		
<i>Off work sick in past year due to</i>																
occupational accident	1,4	0,9	1,4	0,9	1,6	0,9	1,6	1,1	1,8	1,1	1,9	1,1	1,8 <sup>1</sup>	1,1		
other circumstances at work	4,6	6,4	4,1	6,2	3,9	6,7	4,5	7,8	6,0	9,2	5,9	10,6	7,0 <sup>1,2</sup>	11,4 <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	1,6	0,8	1,8	1,1	1,5	1,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,2	1,8	1,2 <sup>1</sup>		
<i>Rehabilitation study performed<sup>3</sup></i>																
Measures have been taken to prevent similar disorders arising	20,6	28,9	22,1	30,3	22,3	27,4	21,6	28,4	23,0	27,2	25,7	30,0	24,0 <sup>1,2</sup>	27,1 <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 (Recorded at measurement points when interviews were conducted)	4,9	6,4	4,2	6,4	4,3	6,8	4,7	8,1	5,2	8,8	5,6	9,4	5,6 <sup>1</sup>	9,8 <sup>1</sup>		

1) Significant change between 1996 and 2002

2) Significant change between 2001 and 2002

3) The values for 1996 and 1997 are higher because the questions these years were different. The figures have therefore been excluded

## Some comparisons, 1996-2002

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 1996 and 2002, among both women and men. We can also see an increase of disorders since the survey in 2002, (excepting only physical problems) among women where last year's increase is within the statistical margin of error.

Disorders resulting from work-related injuries were reported by 3.6 per cent of men and 2.2 per cent of women. This signifies an increase for both men and women since 1996. While there is a slight continuous increase of disorders due to accident for men, there has been a levelling for women in recent years. Regarding disorders due to other conditions at work, there has been an increasing proportion of reports from both men and women. This increase has occurred both since 1996 and in 2001.

Since 1996, the proportion of workers reporting that they have at some time during the last 12-month period been on sick leave due to occupational accidents has increased among men but not among women. On the other hand, sick leave caused by other conditions in the workplace has increased since 1996 for both men and women. Compared to the survey in 2001, an increase has also occurred for both men and women regarding absence due to other conditions. The increase in the proportion reporting problems due to other conditions in the workplace during the last year is accordingly comparable to an increase in the proportion that have been on sick leave for these problems.

A consistent finding is that more women than men report work-related problems in the neck, back and upper extremities both in 1996 and 2002, whereas the proportion with disorders in the lower extremities is similar for women and men. Since 1996, there has been an increase in the proportion reporting disorders for all areas of the body except for fingers, hands and wrists. Since the last survey in 2001, we also see an increase among men with disorders of the neck, shoulders, arms and back. Among women, neck problems have increased.

Concerning problems with hearing and allergies, no significant changes have occurred during the period 1996-2002, while a higher proportion of men report problems of oversensitive skin in 2002 compared to 1996.

Working life has changed during the period 1996-2002. The number of persons reporting that their work has caused disorders due to strenuous working postures, heavy manual lifting and computer work has increased for both women and men. An increase has also occurred among men during the last year regarding problems due to these factors. Among women, the proportion reporting disorders caused by computer work has increased. Since 1996, the proportion of women reporting work-related disorders due to noise has also increased. During the same period,

there has been a decline in the number of women reporting problems from troublesome temperature conditions, plants, animals and chemical elements. However, men have reported a higher frequency of trouble from heat, cold and draught.

*Strenuous working postures* are the most common causes of disorders among men, and the second-most common causes among women. Disorders as a result of strenuous working postures are especially common among men working as painters and lacquerers where more than one out of four report this disorder. One out of five men working with heating, water, sanitation, and in building industry also say this to be the reason for their disorders. Every fourth female hairdresser and skin therapist, and every fifth woman working with nursing, cooking and cleaning have reported strenuous working postures as the cause of their health problems.

*Heavy manual lifting* is reported as the third most common reason for disorders among women and men. The highest proportion among men is reported by heating, water and sanitation mechanics, construction workers and others in similar occupations, while the highest proportion of women is from nursing aids, personal assistants, staff nurses and the like.

Work-related disorders as a result of *noise* among women, which has increased continually since 1996, is mainly reported by upper secondary school teachers in general subjects, pre-school teachers and recreation leaders. Nearly every tenth female upper secondary teacher reported disorders as a result of noise. Among men, construction workers and primary school teachers are most apt to disorders as a result of noise.

*Harassment, threats and violence* in the workplace is still unusual, but since 1996 there has been an increase in the number of persons reporting disorders caused by such conditions. The latest survey shows an increase of these disorders for women, compared to the survey for the previous year.

*Stress and mental strain* are the most common causes reported for work-related disorders among women, and the second most common among men. An increase can be seen in comparison to both 1996 and 2001. Unfortunately, the decline noted during the previous survey seems to have been temporary. Particularly high rates for these types of disorders occur among persons in leadership positions, teachers at all levels, and health care personnel. Among women, nearly every third social worker and counsellor, every fourth primary school teacher, and every fifth production manager and business manager reported disorders due to stress and mental strain. Among men, one out of five primary school teachers reported the same.

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 (1998-2002) and by industrial activity (1997-2002)

**1a** Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1998-2002.

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. 1998-2002.

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. 1997-2002.

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. 1997-2002.

Percent of the population employed

### Occupational accidents or other conditions at work the year 2002

**3a** Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 2002.

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. 2002.

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. 2002.

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. 2002.

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). 2002. Percent and number of the population employed

### Work related health problems by part of the body and cause the year 2002

**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. 2002. 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. 2002.

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. 2002.  
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. 2002. 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. 2002.  
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. 2002.  
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. 2002.  
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. 2002. 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. 2002.  
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. 2002.  
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. 2002.  
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. 2002. 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. 1998-2002. Procent av samtliga sysselsatta

Table 1a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to occupation (ISCO88COM) and sex. 1998-2002. 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				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,6	0,8	1,4	1,0	0,8	0,9	..	2,3	1,3	0,7	0,7	0,8	1,6	1,1	0,7
122 Drift- och verksamhetschefer	0,0	0,9	1,6	1,4	0,5	0,7	..	..	1,5	1,2	0,2	0,6	1,5	1,4	0,8
123 Chefer för särskilda funktioner	0,9	0,9	1,4	0,6	1,0	..	..	..	..	..	1,0	1,1	2,1	0,8	0,7
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	1,2	0,6	2,5	2,3	2,3	1,3	..	..	2,8	3,2	1,2	0,4	2,0	2,5	2,6
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	1,5	..	..	2,6	2,1	..	..	..	..	..	1,6	0,0	1,5	2,8	2,8
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom teknik- o datavet. m.m.	0,5	1,1	0,4	0,5	1,1	0,5	..	1,3	0,6	0,5	0,5	0,8	0,6	0,5	1,0
213 Dataspecialister	0,4	0,5	0,3	0,3	0,5	..	..	0,8	1,0	0,9	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6
2131 Systemerare och programmerare	0,6	0,6	0,3	0,3	0,6	..	..	..	..	0,0	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,8	..	0,7	0,9	1,5	..	..	..	..	..	0,7	1,7	0,5	0,7	1,2
22 Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom biologi, hälso- o sjukvård	1,2	..	2,1	3,3	1,5	2,8	1,8	1,1	2,2	2,5	2,3	1,5	1,4	2,6	2,1
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,7	..	2,8	4,2	0,7	2,1	..	..	0,8	1,7	1,3	0,8	2,0	2,7	1,2
2221 Läkare	..	..	..	4,4	..	..	..	..	..	..	0,8	..	1,6	2,6	0,0
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	..	..	..	..	2,9	1,8	1,3	3,4	3,0	3,2	2,7	1,2	3,1	3,5
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	0,5	2,2	2,7	2,1	1,1	1,8	3,4	2,2	2,1	2,9	1,3	2,9	2,4	2,1	2,2
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,8	..	0,8	0,6	0,5
232 Gymnasielärare m.fl.	0,6	..	2,5	3,4	0,0	4,1	..	1,0	2,4	2,8	2,5	2,4	1,7	2,8	1,5
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	1,0	3,8	2,1	..	1,3	2,2	2,1
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,5	..	1,6	3,5	1,2
233 Grundskollärare	..	..	4,5	2,7	3,2	1,0	3,7	2,4	1,4	3,0	0,8	3,8	2,9	1,7	3,0
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	1,5	0,3	1,4	1,8	1,0	1,4	1,6	0,8	0,6	1,2	1,5	1,0	1,1	1,2	1,1
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,4	0,0	2,8	1,6	0,5	1,5	1,0	0,9	0,5	1,0	1,4	0,4	1,9	1,1	0,7
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	0,0	1,3	..	..	..	0,0	1,6	..	..	0,0	0,0	1,5
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,8	..	..	..	0,9	1,2
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,9	..	3,2	2,4	0,0
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,9	0,3
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,4	..	0,0	2,2	1,7	0,7	..	2,3	1,4	0,5	1,1	1,1	1,2	1,8	1,1
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,3	0,8	0,7	1,2	0,0
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,9	..	1,0	0,7	0,9
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	..	..	..	1,8	..	0,0	0,8	1,7	2,2	..	0,0	1,8	1,4
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	..	..	2,1	..	0,0	1,0	2,1	1,9	..	0,0	2,4	1,8
<b>3 Arb. som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	2,3	1,8	2,0	1,7	1,9	1,7	..	1,7	1,3	0,2	2,2	1,7	2,0	1,6	1,7
311 Ingenjörer och tekniker	2,4	1,9	2,3	1,3	2,4	1,5	..	1,8	0,5	0,0	2,3	1,6	2,2	1,2	2,0
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	1,1	..	2,1	0,0	3,1	..	..	..	..	..	1,6	..	1,8	0,0	2,9
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	3,0	..	2,2	0,6	0,0	..	..	..	..	..	2,7	..	3,4	0,5	0,0
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	3,0	1,0	3,0	2,0	2,4	..	..	..	..	..	2,8	0,9	2,7	1,9	2,2
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	1,2	1,3	0,0	..	..	..	..	..	..	..	1,5	1,5	0,0
3121 Datatekniker	..	..	0,6	1,4	0,0	..	..	..	..	..	..	..	1,1	1,6	0,0
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	..	..	2,1	..	2,5	2,1	1,6	1,8	1,8	2,6	2,1	1,7	1,8	1,8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	..	..	..	3,7	5,8	3,2	2,5	1,2	3,1	4,4	2,5	2,4	1,3
323 Sjuksköterskor	..	..	..	..	..	2,3	0,0	0,9	1,7	2,4	2,2	0,0	1,2	1,5	2,3
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	1,4	..	0,8	..	..	1,3	..	0,7	..	..
3239 Övriga sjuksköterskor	..	..	..	..	..	3,7	..	0,6	1,7	1,9	3,5	..	1,4	1,5	1,8



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

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
33 <i>Lärarbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>	..	..	..	..	..	2,2	2,9	2,2	1,8	2,7	2,0	2,9	1,9	1,6	2,5
331 <i>Förskollärare och fritidspedagoger</i>	..	..	..	..	..	2,4	3,1	2,3	1,6	2,9	2,2	3,2	2,1	1,5	2,8
34 <i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>	2,4	1,9	2,2	2,2	2,0	1,3	1,6	2,0	2,0	1,4	1,9	1,8	2,1	2,1	1,7
341 <i>Säljare, inköpare, mäklare m.fl.</i>	1,9	1,8	0,7	1,2	0,8	1,2	1,2	1,4	1,5	2,4	1,7	1,6	0,9	1,3	1,4
3415 <i>Företags säljare</i>	2,8	2,0	0,9	1,0	0,8	2,3	..	..	1,8	3,9	2,7	2,0	0,7	1,2	1,5
3416 <i>Inköpare</i>	..	..	..	..	1,7	..	..	..	..	..	0,0	..	..	3,9	1,3
3418 <i>Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	1,5	..	..	1,6	0,6	1,6	..	0,6	1,1	0,4
342 <i>Agenter, förmedlare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,9	..	..	1,3	0,0
343 <i>Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.</i>	1,7	..	..	..	..	0,7	0,8	1,5	1,0	0,0	1,1	0,5	2,3	0,7	0,7
3431 <i>Administrativa assistenter</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	2,2	0,0	..	..	..	1,7	0,3
3433 <i>Redovisningsekonomer m.fl.</i>	2,0	..	..	..	..	0,5	..	0,7	0,0	0,0	1,0	0,7	1,3	0,0	1,4
3450 <i>Poliser</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9,2	3,7
346 <i>Behandlingsass., fritidsledare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	1,3	..	..	3,1	0,8	2,1	..	5,6	4,4	1,0
3462 <i>Fritidsledare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,6	0,7
347 <i>Tecknare, underhåll., prof. idrottsutöv.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,4	..	6,1	5,1	8,0
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
41 <i>Kontorsarbete m.m.</i>	3,2	3,0	4,0	3,7	3,4	1,5	1,0	1,5	1,4	1,3	2,0	1,7	2,3	2,2	1,9
411 <i>Kontorssekreterare o dataregistrerare</i>	..	..	..	..	..	1,5	0,0	1,5	0,8	1,3	1,4	0,0	1,4	1,4	1,2
4112 <i>Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.</i>	..	..	..	..	..	1,3	0,0	1,5	0,8	1,3	1,3	0,0	1,5	0,8	1,3
412 <i>Bokförings- och redovisningsass m.fl.</i>	..	..	..	..	..	0,7	2,4	2,0	1,5	0,5	0,6	2,2	2,6	1,6	0,5
413 <i>Lager- och transportassistenter m.fl.</i>	3,3	3,9	4,0	3,6	4,5	..	..	1,1	1,8	0,0	3,0	3,1	3,3	3,2	3,5
4131 <i>Lagerassistenter m.fl.</i>	3,4	3,9	2,8	4,1	4,7	..	..	..	..	..	3,1	3,1	2,5	3,7	3,7
415 <i>Brevbärare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,4	..	5,2	3,2	1,7
419 <i>Övrig kontorspersonal</i>	..	..	..	3,5	..	1,7	0,6	1,0	1,3	1,4	1,8	0,5	1,0	1,7	1,5
42 <i>Kundservicearbete</i>	..	..	..	..	..	0,9	0,8	1,7	1,9	1,1	1,0	0,7	1,4	1,8	1,4
421 <i>Kassapersonal m.fl.</i>	..	..	..	..	..	1,4	..	1,8	1,9	1,2	1,3	..	1,6	1,5	1,0
4211 <i>Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	2,3	..	..	2,7	0,5	2,1	..	1,0	2,4	0,4
422 <i>Kundinformatörer</i>	..	..	..	..	..	0,6	0,7	1,6	1,9	1,1	0,8	0,6	1,3	2,0	1,6
4222 <i>Receptionister m.fl.</i>	..	..	..	..	..	0,6	..	2,1	2,0	1,2	0,5	..	1,8	1,7	1,8
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
51 <i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>	2,8	3,8	4,7	3,7	4,6	2,8	3,3	3,3	3,4	3,5	2,8	3,4	3,6	3,4	3,7
512 <i>Storhushålls- och restaurangpersonal</i>	3,7	..	..	3,2	3,5	0,4	3,6	1,9	3,2	2,0	1,5	2,4	2,4	3,2	2,5
5122 <i>Kockar och kokerskor</i>	..	..	..	..	..	0,7	..	1,5	1,6	2,3	2,6	0,7	2,8	3,0	3,3
513 <i>Vård- och omsorgspersonal m.fl.</i>	2,4	4,1	5,4	3,0	2,2	3,0	3,5	3,7	3,6	3,8	3,0	3,5	3,9	3,6	3,6
5131 <i>Barnskötare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	2,7	1,1	2,9	3,2	2,1	2,7	1,5	3,0	3,1	2,1
5132 <i>Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.</i>	..	..	..	..	..	3,1	5,4	3,8	4,0	4,7	3,1	5,3	3,7	4,3	4,8
5133 <i>Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.</i>	..	..	..	..	..	2,5	3,8	3,9	3,9	3,2	2,3	3,6	3,6	3,4	2,8
5134 <i>Skötare, vårdare m.fl.</i>	..	..	..	..	..	5,5	3,1	6,5	3,3	6,2	5,0	3,5	8,0	2,9	5,4
514 <i>Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)</i>	..	..	..	..	..	1,8	..	0,0	0,0	1,0	1,5	..	0,0	0,6	0,9
5141 <i>Frisörer, hudterapeuter m.fl.</i>	..	..	..	..	..	1,8	..	0,0	0,0	1,1	1,6	..	0,0	0,0	0,9
515 <i>Säkerhetspersonal</i>	3,6	..	4,6	6,2	13,1	..	..	..	..	..	3,6	..	4,5	4,9	10,6
52 <i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>	0,9	1,0	3,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,6	1,0	2,6	2,3	1,4
522 <i>Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.</i>	0,9	1,0	3,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,6	1,0	2,6	2,3	1,4
5221 <i>Försäljare, dagligvaror</i>	..	..	..	..	..	1,4	..	2,3	2,1	1,9	1,6	0,9	2,2	1,6	1,9
5222 <i>Försäljare, fackhandel</i>	1,0	..	5,5	1,7	2,0	1,9	1,0	2,1	2,5	0,4	1,6	1,0	3,2	2,2	1,1
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>7,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,3</b>	<b>7,9</b>	<b>7,2</b>	<b>4,3</b>	..	..	<b>8,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,7</b>	<b>9,4</b>	<b>10,0</b>	<b>7,9</b>	<b>6,7</b>
61 <i>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m</i>	7,5	10,9	11,3	7,9	7,2	4,3	..	..	8,1	5,2	6,7	9,4	10,0	7,9	6,7
6130 <i>Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift</i>	..	..	9,2	5,4	9,1	..	..	..	..	..	..	..	7,5	5,4	7,8
<b>7 Hantverksarbete; byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>2,0</b>	..	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>6,2</b>
71 <i>Gruv-, bygg- och anläggningsarbete</i>	4,7	7,2	5,2	6,8	6,2	..	..	..	..	..	4,6	7,4	5,2	6,6	6,0
712 <i>Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.</i>	4,4	9,0	6,3	7,8	6,1	..	..	..	..	..	4,3	8,9	6,2	7,6	6,0
7123 <i>Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.</i>	3,8	9,9	5,3	8,7	7,4	..	..	..	..	..	3,7	9,9	5,2	8,4	7,2
713 <i>Byggnadshantverkare m.fl.</i>	5,1	5,4	4,5	5,7	6,1	..	..	..	..	..	4,9	6,1	4,4	5,5	5,9
7135 <i>VVS-montörer m.fl.</i>	..	..	..	9,4	8,5	..	..	..	..	..	..	..	..	9,4	8,5
7136 <i>Installationselektriker m.fl.</i>	6,0	..	3,2	6,7	6,2	..	..	..	..	..	5,9	..	3,2	6,6	6,1
7137 <i>Fastighetsskötare</i>	2,8	5,8	3,3	3,7	5,1	..	..	..	..	..	2,7	6,6	3,4	3,7	4,9
714 <i>Målare, lackerare, skorstensfejare o d.</i>	3,0	..	3,8	7,1	7,0	..	..	..	..	..	2,9	..	4,3	6,9	6,8

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

Yrke/Occupation	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	4,7	4,4	5,3	5,2	7,1	..	..	..	..	..	4,4	4,3	5,2	5,0	7,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	5,5	2,1	5,9	7,3	10,0	..	..	..	..	..	5,2	2,0	5,8	6,9	10,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	1,2	..	..	2,1	3,4	..	..	..	..	..	1,1	..	7,3	1,9	3,1
723 Maskin- och motorreparatörer	4,8	8,1	4,6	5,9	6,1	..	..	..	..	..	4,6	8,3	4,6	5,8	6,0
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	3,3	..	4,1	4,2	7,0	..	..	..	..	..	3,2	..	4,1	4,2	6,9
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	5,9	11,0	4,6	7,4	5,6	..	..	..	..	..	5,7	11,2	4,5	7,3	5,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	5,6	1,0	5,1	4,0	8,0	..	..	..	..	..	5,2	0,9	4,7	3,7	7,8
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	5,4	..	..	4,1	7,3	..	..	..	..	..	4,9	..	..	3,8	6,8
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,7	..	..	4,7	3,2
74 Annat hantverksarbete	9,0	..	..	2,5	6,3	..	..	..	..	..	7,3	..	2,1	2,7	5,7
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>2,6</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>
81 Processoperatörsarbete	3,1	5,9	3,0	4,4	5,5	..	..	..	..	..	3,1	6,4	3,8	4,3	4,9
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	3,2	4,2	3,8	4,5	4,2	2,4	6,5	3,6	3,4	2,9	3,0	4,8	3,7	4,2	3,8
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	3,5	4,1	3,9	3,2	4,5	..	..	..	..	..	3,5	4,2	4,0	3,2	5,2
8211 Verktygsmaskinoperatörer	3,6	4,2	3,7	3,4	4,5	..	..	..	..	..	3,6	4,3	3,8	3,3	5,1
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	2,2	..	..	1,5	3,1	..	..	..	..	..	1,7	..	3,0	2,4	2,6
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,5	3,4
828 Montörer	1,0	3,3	3,0	4,2	3,4	1,8	..	2,4	2,1	3,1	1,3	3,5	2,8	3,5	3,3
8281 Fordonsmontörer	..	..	..	..	3,9	..	..	..	..	..	1,0	..	..	7,0	3,6
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	2,3	..	..	..	..	..	..	..	..	2,8	2,8	5,0
83 Transport- och maskinförararbete	6,1	5,8	5,0	6,5	6,0	..	..	..	..	..	6,0	5,7	4,7	6,4	6,1
832 Fordonsförare	7,3	6,1	6,1	6,9	6,3	..	..	..	..	..	7,2	6,0	5,7	6,7	6,5
8321 Bil- och taxiförare	..	..	..	7,3	4,9	..	..	..	..	..	..	..	..	7,3	4,6
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,4	6,1
8323 Lastbils- ochlångtradarförare	7,4	7,4	6,7	8,1	7,6	..	..	..	..	..	7,2	7,8	6,5	8,0	7,4
833 Maskinförare	3,5	4,7	2,9	4,8	4,1	..	..	..	..	..	3,3	4,5	2,7	4,9	4,1
8334 Truckförare	..	..	..	3,0	5,6	..	..	..	..	..	3,8	..	1,0	3,6	5,5
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	2,5	2,4	3,3	2,5	4,3	1,3	2,2	2,1	2,6	1,9	1,6	2,3	2,5	2,5	2,7
912 Städare m.fl.	..	..	..	..	..	1,8	2,1	1,7	2,0	2,2	1,8	2,2	1,8	1,8	2,6
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	..	..	..	..	1,9	2,1	1,8	2,1	2,2	1,8	2,2	1,8	1,9	2,6
913 Köks- och restaurangbiträden	..	..	..	..	..	0,3	2,1	3,2	2,4	1,4	0,3	1,8	3,1	2,8	2,1
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	3,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,1	..	3,2	2,5	3,9
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,7	..	2,9	0,9	7,9
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</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. 1998-2002. 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. 1998-2002. 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				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>16,4</b>	<b>19,5</b>	<b>28,6</b>	<b>27,9</b>	<b>26,5</b>	<b>22,8</b>	<b>13,5</b>	<b>15,5</b>	<b>18,4</b>	<b>19,2</b>	<b>18,3</b>
12 <i>Ledningsarbete i stora och medelstora företag</i>	9,5	8,9	13,4	14,9	15,0	21,0	..	31,2	28,5	23,9	12,4	15,8	18,2	18,8	17,8
122 Drift- och verksamhetschefer	11,5	8,9	14,3	16,1	23,7	23,0	..	..	36,1	30,3	15,1	19,1	21,5	22,3	26,3
123 Chefer för särskilda funktioner	8,1	9,6	13,2	13,1	9,6	..	..	..	..	..	10,3	14,0	16,2	14,4	12,2
<b>13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</b>	<b>14,2</b>	<b>12,9</b>	<b>16,7</b>	<b>18,8</b>	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>26,4</b>	<b>22,1</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>19,1</b>	<b>21,2</b>	<b>19,9</b>
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	15,7	..	..	21,7	18,9	..	..	..	..	..	15,8	13,2	16,8	22,7	17,8
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>13,3</b>	<b>15,5</b>	<b>18,6</b>	<b>17,0</b>	<b>18,7</b>	<b>24,2</b>	<b>26,6</b>	<b>29,6</b>	<b>26,6</b>	<b>29,9</b>	<b>18,9</b>	<b>21,1</b>	<b>24,2</b>	<b>21,8</b>	<b>24,3</b>
21 <i>Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom teknik- o datavet. m.m.</i>	8,4	13,9	16,7	15,1	16,4	20,7	..	23,0	17,7	28,7	11,1	15,3	18,2	15,7	19,0
213 Dataspecialister	9,7	11,5	16,6	14,5	15,0	..	..	17,9	17,8	25,0	12,9	15,3	16,9	15,2	17,2
2131 Systemerare och programmerare	10,2	9,5	16,7	14,8	15,0	..	..	..	..	24,8	13,4	14,8	16,8	15,6	17,1
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	5,6	..	17,2	16,5	17,7	..	..	..	..	..	6,4	16,6	20,7	16,7	21,0
22 <i>Arb. som kräver teor. specialistkomp. inom biologi, hälso- o sjukvård</i>	18,0	..	21,5	17,7	14,7	21,6	29,4	27,1	25,7	26,2	20,4	29,4	25,1	22,9	22,3
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	21,0	..	23,0	18,1	16,7	21,5	..	..	30,7	22,5	21,2	36,6	28,0	23,7	19,5
2221 Läkare	..	..	..	17,8	..	..	..	..	..	..	22,2	..	25,9	23,4	16,3
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	..	..	..	..	22,3	22,7	23,8	23,1	27,7	22,2	22,5	23,3	23,3	25,1
23 <i>Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola</i>	17,1	16,4	24,9	23,4	24,2	27,4	29,5	33,7	30,9	33,1	23,5	24,6	30,3	28,1	29,7
231 Universitets- och högskollärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12,5	..	23,3	23,1	24,7
232 Gymnasielärare m.fl.	18,6	..	29,1	26,3	22,9	28,7	..	33,9	35,2	33,3	24,0	25,7	31,7	31,2	28,4
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	39,3	33,9	25,5	..	32,8	32,7	29,7
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32,8	..	29,4	31,8	29,4
233 Grundskollärare	..	..	21,2	23,8	27,1	29,7	29,3	36,8	31,2	34,2	27,8	26,2	32,9	29,3	32,4
24 <i>Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens</i>	13,8	12,1	15,5	14,6	18,6	23,2	24,3	28,5	25,2	28,8	18,7	18,5	22,5	20,3	24,2
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	8,8	11,3	15,3	12,4	15,6	13,9	15,2	27,3	19,3	24,2	11,0	13,1	20,8	15,8	19,7
2411 Revisorer m.fl.	..	..	..	9,0	17,5	..	..	..	15,7	26,0	..	..	19,2	12,3	21,7
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18,7	..	..	..	25,7	18,6
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15,8	..	22,0	13,0	20,1
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12,2	20,8
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	19,9	..	16,3	21,9	27,0	29,5	..	27,0	31,4	28,5	24,3	20,3	21,9	26,7	27,7
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21,7	17,8	23,7	25,4	26,8
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24,3	..	32,1	18,4	26,5
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	..	..	..	..	29,3	..	31,6	31,6	36,0	26,6	..	30,6	30,3	35,4
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	..	..	..	..	27,1	..	32,0	32,4	37,1	25,8	..	30,0	31,5	34,6
<b>3 Arb. som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>12,7</b>	<b>12,8</b>	<b>15,4</b>	<b>15,1</b>	<b>18,0</b>	<b>20,2</b>	<b>24,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>27,1</b>	<b>16,2</b>	<b>18,3</b>	<b>20,1</b>	<b>19,6</b>	<b>22,4</b>
31 <i>Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.</i>	11,9	12,8	14,4	14,9	18,1	20,9	..	26,0	25,6	26,8	13,1	13,5	16,2	16,5	19,5
311 Ingenjörer och tekniker	12,0	13,3	13,7	14,5	18,2	19,1	..	23,8	24,0	18,0	12,8	14,1	15,1	15,9	18,2
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	17,3	..	12,9	13,0	20,6	..	..	..	..	..	17,7	..	14,2	13,0	19,3
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	10,4	..	16,1	14,2	17,5	..	..	..	..	..	11,9	..	15,5	14,3	17,0
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	11,7	16,3	10,0	14,7	19,7	..	..	..	..	..	11,3	16,6	11,6	15,9	19,6
312 Datatekniker och dataoperatörer	..	..	17,2	14,8	17,0	..	..	..	..	..	..	..	18,2	16,9	21,9
3121 Datatekniker	..	..	17,9	15,2	17,3	..	..	..	..	..	..	..	18,6	17,1	22,0
32 <i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>	..	..	..	18,4	..	20,0	28,2	27,9	25,2	25,8	19,3	26,0	26,5	24,1	24,6
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	..	..	..	..	15,1	27,3	26,5	22,8	28,3	13,9	24,2	24,6	21,3	25,8
323 Sjuksköterskor	..	..	..	..	..	25,2	27,3	27,9	27,0	25,5	25,7	26,9	26,7	27,1	25,2
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	..	..	..	..	..	22,1	..	28,5	..	..	22,2	..	27,3	..	..
3239 Övriga sjuksköterskor	..	..	..	..	..	27,9	..	26,6	26,0	25,1	28,5	..	26,0	26,5	24,9

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

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
33	<i>Läraryrke som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
331	..	..	..	..	..	21,5	23,7	26,7	27,8	30,7	21,4	24,3	26,0	26,2	30,1
	..	..	..	..	..	21,9	23,3	27,6	28,3	31,4	21,6	23,1	27,2	27,5	31,8
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>														
341	12,7	11,9	15,8	15,0	17,4	19,6	23,9	23,1	23,1	26,4	15,9	17,3	19,1	18,8	21,8
3415	9,4	10,1	13,8	13,7	15,8	19,0	20,9	19,8	21,9	25,8	12,7	14,0	15,9	16,6	19,3
3416	9,3	11,7	13,1	13,3	16,1	17,6	..	..	21,4	25,0	11,2	12,8	14,1	15,1	18,2
3418	..	..	..	..	21,4	..	..	..	..	..	16,7	..	..	20,1	22,6
342	..	..	..	..	..	18,2	..	..	22,8	29,6	14,1	..	17,5	18,8	21,5
342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,0	20,5
343	13,1	..	..	..	..	19,0	26,4	23,1	24,8	23,7	17,0	20,8	19,0	21,1	21,6
3431	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,2	24,4
3433	11,9	..	..	..	..	17,2	..	23,4	18,7	21,2	15,3	18,7	18,0	15,1	18,5
3450	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,8	29,9
346	..	..	..	..	..	21,1	..	..	22,6	29,7	22,2	..	24,2	21,4	30,2
3462	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,6	35,1
347	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18,8	..	23,1	19,6	19,5
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>														
41	<b>17,2</b>	<b>12,2</b>	<b>19,0</b>	<b>17,6</b>	<b>25,3</b>	<b>20,2</b>	<b>21,9</b>	<b>24,8</b>	<b>23,6</b>	<b>26,1</b>	<b>19,4</b>	<b>19,2</b>	<b>23,2</b>	<b>21,9</b>	<b>25,8</b>
411	17,6	12,1	18,5	17,4	26,3	20,1	21,1	24,9	23,3	26,0	19,3	18,3	22,9	21,4	26,1
4112	..	..	..	..	..	20,9	18,1	28,8	25,1	24,9	21,2	17,9	28,3	24,4	25,3
412	..	..	..	..	..	21,2	17,6	28,8	25,2	25,0	21,0	17,5	28,5	25,0	25,1
412	..	..	..	..	..	15,5	25,9	26,9	17,4	23,1	14,4	24,4	25,1	16,1	22,7
413	13,9	9,7	18,1	16,4	24,6	..	..	22,7	28,8	28,3	15,5	10,9	19,2	19,0	25,5
4131	14,2	11,1	18,7	16,9	24,5	..	..	..	..	..	16,2	11,7	20,2	19,8	25,8
415	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37,1	..	33,7	29,6	38,6
419	..	..	..	20,3	..	18,6	19,5	20,7	23,3	27,2	18,1	17,6	19,6	22,8	25,6
42	<i>Kundservicearbete</i>														
421	..	..	..	..	..	20,8	24,3	24,8	24,2	26,2	19,8	22,9	24,6	23,4	25,1
4211	..	..	..	..	..	23,4	..	30,6	26,0	23,2	23,2	..	30,2	24,6	21,9
422	..	..	..	..	..	24,1	..	..	22,0	19,6	23,7	..	32,6	22,0	19,1
4222	..	..	..	..	..	18,9	23,2	20,8	23,1	28,2	17,6	21,7	20,9	22,5	27,1
	..	..	..	..	..	16,7	..	17,2	21,4	29,0	15,7	..	18,1	21,7	27,0
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>														
51	<b>15,8</b>	<b>16,7</b>	<b>18,3</b>	<b>16,0</b>	<b>18,6</b>	<b>23,3</b>	<b>24,3</b>	<b>30,0</b>	<b>27,6</b>	<b>29,7</b>	<b>21,8</b>	<b>22,7</b>	<b>27,5</b>	<b>25,2</b>	<b>27,3</b>
512	18,2	21,6	19,7	17,8	19,8	24,2	24,7	31,9	29,6	31,5	23,2	24,2	29,9	27,7	29,6
5122	17,3	..	..	22,0	19,6	23,9	28,9	37,3	27,8	32,3	21,7	24,8	33,1	25,8	28,1
513	..	..	..	..	..	22,5	..	45,7	28,4	33,4	19,1	28,2	38,3	27,0	28,5
5131	20,1	22,5	18,5	15,8	22,1	24,1	24,1	30,9	29,9	31,4	23,7	23,9	29,7	28,6	30,5
5132	..	..	..	..	..	16,9	21,6	29,8	25,6	27,2	16,5	21,8	28,9	24,6	27,2
5133	..	..	..	..	..	27,9	25,6	32,6	32,6	32,1	27,3	26,1	32,2	32,0	31,8
5134	..	..	..	..	..	27,0	25,7	30,1	30,6	34,2	26,0	24,9	28,5	29,2	32,4
514	..	..	..	..	..	24,1	25,6	30,4	28,0	31,4	25,0	24,1	27,2	24,3	28,7
5141	..	..	..	..	..	28,8	..	40,3	27,7	34,4	27,1	..	40,1	27,8	32,6
515	14,5	..	16,7	13,2	16,5	..	..	..	..	..	15,4	..	20,0	15,2	19,9
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>														
522	12,6	9,5	16,3	13,6	17,1	19,8	22,6	22,6	20,1	22,1	17,2	17,9	20,4	17,8	20,2
5221	12,6	9,5	16,3	13,6	17,1	19,9	22,7	22,6	20,1	22,1	17,2	17,9	20,4	17,8	20,2
5222	..	..	..	..	..	23,8	..	29,6	24,3	21,8	21,6	31,9	28,9	22,5	21,9
	13,5	..	13,8	11,8	16,7	20,0	17,1	19,7	18,5	22,0	17,6	13,3	17,7	16,2	19,9
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>														
61	<b>22,9</b>	<b>23,5</b>	<b>22,2</b>	<b>22,1</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>	..	..	<b>29,8</b>	<b>30,9</b>	<b>23,4</b>	<b>27,6</b>	<b>21,4</b>	<b>23,9</b>	<b>26,8</b>
6130	22,9	23,5	22,2	22,1	25,4	24,9	..	..	29,8	30,9	23,4	27,6	21,4	23,9	26,8
	..	..	25,5	21,0	25,8	..	..	..	..	..	..	..	25,2	23,8	28,2
<b>7</b>	<b>Hantverksarbete; byggverksamhet och tillverkning</b>														
71	<b>18,8</b>	<b>19,9</b>	<b>22,7</b>	<b>22,2</b>	<b>25,1</b>	<b>22,0</b>	..	<b>21,9</b>	<b>30,3</b>	<b>27,2</b>	<b>19,0</b>	<b>20,0</b>	<b>22,7</b>	<b>22,8</b>	<b>25,2</b>
712	19,8	21,7	23,5	24,6	26,2	..	..	..	..	..	19,7	21,6	23,6	25,2	26,1
7123	21,0	24,4	25,9	28,3	29,3	..	..	..	..	..	20,8	24,1	25,9	28,8	29,4
713	19,9	25,0	26,3	27,5	27,4	..	..	..	..	..	19,7	24,7	26,2	28,4	27,6
7135	16,5	19,7	21,5	21,1	21,6	..	..	..	..	..	16,7	19,7	21,6	21,9	21,6
7136	..	..	..	26,1	32,4	..	..	..	..	..	..	..	..	26,1	32,4
7137	17,1	..	17,9	19,3	19,9	..	..	..	..	..	..	..	17,8	18,9	19,6
714	14,7	16,6	20,2	18,5	15,7	..	..	..	..	..	15,5	16,5	20,9	20,6	15,9
	25,8	..	23,3	23,6	29,8	..	..	..	..	..	25,7	..	23,9	24,3	29,4

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

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet														
	Män					Kvinnor					Totalt				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	18,1	18,5	22,0	18,8	23,2	..	..	..	..	..	18,6	18,0	22,2	19,4	23,6
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	20,3	22,2	26,0	22,4	22,0	..	..	..	..	..	20,8	21,5	26,0	22,8	22,0
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	16,9	..	..	15,5	28,4	..	..	..	..	..	17,5	..	19,2	17,3	29,5
723 Maskin- och motorreparatörer	19,1	19,4	21,4	19,8	23,1	..	..	..	..	..	18,8	19,3	21,6	19,5	23,1
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	21,6	17,0	28,3	20,7	23,8	..	..	..	..	..	21,6	16,9	28,3	20,6	23,7
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	17,4	..	15,8	18,7	23,4	..	..	..	..	..	16,8	..	16,2	18,3	23,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	14,8	15,2	20,3	16,0	22,0	..	..	..	..	..	16,7	14,9	21,4	17,8	22,5
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	14,0	..	..	19,5	25,9	..	..	..	..	..	15,9	..	..	22,4	26,7
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,2	..	..	26,0	24,3
74 Annat hantverksarbete	15,8	..	..	22,2	28,9	..	..	..	..	..	18,6	..	22,4	20,4	27,9
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete transportarbete m.m.</b>	<b>17,2</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>20,3</b>	<b>22,8</b>	<b>25,6</b>	<b>22,3</b>	<b>29,7</b>	<b>31,6</b>	<b>31,5</b>	<b>18,7</b>	<b>20,1</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>	<b>24,3</b>
81 Processoperatörsarbete	16,1	20,0	19,9	18,8	20,7	..	..	..	..	..	17,4	19,8	20,8	19,5	21,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	14,4	20,2	19,3	18,8	24,1	23,8	23,5	30,5	33,4	31,7	17,2	21,1	22,4	22,7	26,2
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	16,2	25,3	17,1	20,6	23,8	..	..	..	..	..	17,8	24,7	20,1	21,9	23,3
8211 Verktygsmaskinoperatörer	15,9	26,0	17,7	20,1	23,3	..	..	..	..	..	17,5	25,3	20,8	21,6	22,9
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	8,8	..	..	21,7	20,3	..	..	..	..	..	11,8	..	16,4	23,4	23,4
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22,0	38,4
828 Montörer	14,0	14,7	21,0	17,8	24,5	20,5	..	29,2	32,2	32,0	16,3	17,0	23,8	22,5	27,0
8281 Fordonsmontörer	..	..	..	..	26,6	..	..	..	..	..	18,3	..	..	22,1	28,8
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	..	17,5	..	..	..	..	..	..	..	..	23,6	22,1	25,2
83 Transport- och maskinförararbete	20,5	18,9	20,7	22,6	22,0	..	..	..	..	..	21,3	18,7	20,9	22,6	22,6
832 Fordonsförare	19,0	19,3	19,6	22,6	21,6	..	..	..	..	..	19,8	19,0	20,0	22,7	22,4
8321 Bil- och taxiförare	21,7	..	..	17,8	22,0	..	..	..	..	..	22,1	..	..	18,3	23,6
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29,8	29,8
8323 Lastbils- ochlångtradarförare	16,8	22,2	18,6	22,3	20,4	..	..	..	..	..	17,3	22,4	19,3	22,0	19,9
833 Maskinförare	23,4	18,1	23,5	23,0	22,8	..	..	..	..	..	24,5	18,2	23,2	22,1	22,6
8334 Truckförare	..	..	..	23,1	23,5	..	..	..	..	..	25,0	..	26,0	20,9	22,9
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>17,3</b>	<b>16,2</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>24,1</b>	<b>25,2</b>	<b>27,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,3</b>	<b>28,4</b>	<b>22,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,1</b>	<b>25,7</b>	<b>26,9</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	16,6	16,1	20,9	22,2	24,0	25,6	27,1	29,1	26,4	27,5	23,2	24,0	26,6	25,0	26,4
912 Städare m.fl.	..	..	..	..	..	24,6	29,4	28,7	26,9	30,3	24,8	26,2	27,4	25,8	29,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	..	..	..	..	25,2	30,0	28,9	27,2	30,4	25,5	26,9	27,2	25,4	29,2
913 Köks- och restaurangbiträden	..	..	..	..	..	28,5	25,2	31,7	25,9	23,8	25,1	22,9	28,3	22,5	23,9
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	15,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16,3	..	23,8	25,0	24,5
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21,1	..	32,1	30,4	30,4
<b>Samtliga/Total</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>	<b>18,9</b>	<b>18,4</b>	<b>21,0</b>	<b>22,5</b>	<b>24,8</b>	<b>27,9</b>	<b>26,4</b>	<b>28,4</b>	<b>18,9</b>	<b>20,4</b>	<b>23,2</b>	<b>22,2</b>	<b>24,6</b>

Tabell 2a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI) och kön. 1997-2002. Procent av samtliga sysselsatta

Table 2a

Work related health problems (occupational accidents) during the last twelve months according to industrial activity (NACE) and sex. 1997-2002. 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					
	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>																	
01	6,2	6,3	8,9	10,3	6,3	7,5	6,4	3,1	..	5,2	7,7	4,8	6,3	5,5	7,8	9,1	6,7	6,9
	7,1	6,8	10,8	11,6	5,8	8,6	7,0	3,3	..	..	8,2	5,1	7,1	5,8	9,1	10,0	6,5	7,6
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>																	
15-37	3,7	3,3	3,5	3,3	3,6	3,9	1,5	1,5	3,7	2,9	3,1	1,6	3,1	2,8	3,6	3,2	3,5	3,3
15	3,7	3,2	3,3	3,3	3,5	3,9	1,5	1,5	3,7	2,9	3,1	1,6	3,1	2,7	3,4	3,2	3,4	3,3
15	3,8	5,7	4,2	4,7	5,0	5,4	2,0	2,3	..	4,1	6,1	0,0	3,1	4,3	5,0	4,5	5,4	3,6
20	5,2	2,5	..	4,1	7,4	6,7	..	..	..	..	..	..	4,3	2,1	4,4	3,9	6,8	5,8
21	4,5	2,3	9,0	1,5	3,5	1,2	..	..	..	..	..	..	4,8	2,1	7,4	1,6	4,4	1,0
22	1,7	1,1	..	2,2	2,9	2,7	1,0	0,6	..	1,7	1,7	1,7	1,4	0,9	2,7	2,0	2,5	2,3
24	3,5	4,5	..	5,3	0,0	3,6	..	..	..	..	..	..	2,5	3,2	2,9	5,5	1,3	2,5
25	4,3	8,1	..	4,9	6,2	6,5	0,0	..	..	..	..	..	2,9	6,4	..	3,3	5,4	5,9
26	..	3,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,5	4,0	..	..	1,0	4,6
27	3,8	4,8	..	3,4	2,8	5,0	..	..	..	..	..	..	3,2	4,2	5,2	3,6	3,2	4,9
28	4,3	3,5	2,2	3,8	3,7	5,4	..	..	..	..	..	..	3,7	2,9	2,2	4,6	3,3	5,0
29	3,5	1,4	3,0	3,6	2,6	2,9	0,0	0,0	..	..	..	..	2,9	1,1	3,6	3,1	2,8	2,7
30-33	1,9	2,1	0,4	2,1	0,1	1,5	1,3	1,6	..	..	0,0	0,4	1,7	1,9	1,3	1,7	1,9	1,2
30-31	..	..	..	1,7	3,7	2,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,9	3,3	2,3
32	..	..	..	2,4	0,0	0,6	..	..	..	..	0,0	..	..	..	..	1,9	0,0	0,3
33	..	..	..	..	3,8	1,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,3	3,7	1,0
34-35	4,4	3,4	3,4	2,7	3,7	3,4	4,7	5,0	..	..	..	2,6	4,4	3,7	3,8	2,8	3,6	3,2
34	..	..	..	2,7	3,3	3,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,8	3,4	2,8
35	..	..	..	..	5,1	4,2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,1	4,4	4,6
36-37	1,4	4,1	..	..	6,8	5,7	..	..	..	..	..	..	1,7	3,6	..	1,9	5,2	4,9
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>																	
45	3,3	3,2	..	2,6	7,3	6,4	..	..	..	..	..	..	2,5	3,5	..	2,1	5,2	4,5
45.1,	4,1	4,9	6,5	5,9	6,3	6,5	2,6	1,9	..	..	1,4	..	4,0	4,6	6,2	5,7	5,9	6,0
45.2,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.5	4,3	4,6	6,2	6,7	7,8	6,9	..	..	..	..	..	..	4,2	4,5	5,9	6,3	7,4	6,3
45.3,	3,9	5,2	7,0	4,8	4,5	6,0	..	..	..	..	..	..	3,8	4,8	6,7	4,7	4,2	5,6
45.4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>50-52</b>	<b>Parti- och detaljhandel, rep. av motorfordon m.m.</b>																	
50	1,9	1,9	2,7	2,3	2,7	3,0	1,5	1,5	1,2	1,6	2,1	1,2	1,7	1,7	2,1	2,0	2,4	2,2
51	2,3	1,2	3,5	4,7	3,7	3,1	..	..	..	..	..	..	1,9	1,3	2,8	4,6	3,6	2,4
52	1,7	2,2	2,8	1,6	2,7	2,5	1,1	0,9	0,7	1,4	1,6	1,7	1,5	1,8	2,2	1,5	2,4	2,2
	1,8	2,0	2,0	1,8	1,9	3,6	1,8	1,7	1,5	1,5	2,2	1,1	1,8	1,8	1,7	1,6	2,1	2,0

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

Näringsgren		Besvär de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka																	
		Män						Kvinnor						Totalt					
		-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02
52.1	Detaljhandel; brett sortiment	2,7	3,4	..	0,9	0,0	3,4	3,2	2,4	0,0	1,4	2,8	1,3	3,1	2,7	0,4	1,2	2,0	1,9
52.2-5	Specialiserad detaljhandel	1,2	1,2	2,6	2,6	2,9	3,6	0,9	1,3	1,6	1,5	1,9	1,1	1,0	1,3	2,0	1,9	2,2	2,1
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,3</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	5,9	5,5	5,5	5,4	5,1	5,6	..	2,4	1,7	1,4	2,0	2,2	5,6	4,8	4,6	4,5	4,3	4,8
60	Landtransport, transport i rörsystem	.	.	..	6,7	6,2	5,2	.	.	..	..	..	..	.	.	..	5,9	5,6	5,0
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	.	.	..	3,2	2,5	5,1	.	.	..	..	2,4	1,1	.	.	..	2,7	2,5	3,4
64	Post- o telekommunikationer	3,3	3,9	2,3	5,3	2,6	2,8	1,6	1,2	2,4	4,1	1,7	3,8	2,5	2,8	2,3	4,8	2,2	3,2
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkr. o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,0	0,9	..	0,0	0,0	0,0	0,9	1,7	..	0,5	0,9	1,4	0,5	1,4	0,6	0,3	0,5	0,8
65	Banker och andra kreditinstitut	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	1,0	0,4	.	.	.	.	0,6	0,2
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverks. härtill utom finansförmedling	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,0	0,0	..	1,8	1,7	2,9
66	Försäkringsbolag	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	1,1	3,4
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
70	Fastighetsverksamhet	3,6	2,1	4,3	2,1	2,4	2,9	2,6	1,5	..	..	1,8	2,0	3,3	1,9	3,8	1,7	2,2	2,6
72	Databehandlingsverks. m.m.	0,5	1,3	0,6	0,7	1,3	0,6	..	..	..	0,0	0,8	0,0	0,3	1,2	0,4	0,5	1,2	0,5
73	Forskning och utveckling	1,1	..	..	..	0,0	1,0	..	..	..	..	..	..	0,7	3,0	..	2,2	0,9	0,6
74	Andra företagstjänster	1,6	1,7	1,4	1,3	1,6	2,7	0,9	1,7	1,6	1,4	0,6	1,4	1,3	1,7	1,5	1,3	1,2	2,1
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>
85.1,	Hälso- och sjukvård,																		
85.2	veterinärverksamhet	2,6	1,8	2,2	4,2	3,5	1,6	2,5	2,6	1,7	2,6	2,7	3,2	2,5	2,5	1,8	2,9	2,9	2,9
85.321-	Barnomsorg																		
85.322		..	..	..	..	..	..	2,2	1,7	1,6	2,3	2,1	1,7	2,2	2,0	1,7	2,5	2,1	2,0
85.311-	Vård och service till boende																		
85.323	i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg	..	..	..	..	..	2,3	3,4	3,1	4,8	3,6	3,7	3,7	3,3	3,0	4,6	3,6	3,5	3,6
85.312-	Omsorg för psykiskt																		
85.315,	utvecklingsstörda,																		
85.324-	individ- och familje-																		
85.325	omsorg m.m.	2,0	0,8	..	..	3,6	..	4,3	3,3	3,0	2,1	2,9	2,1	3,8	2,7	2,4	2,5	3,0	1,9
<b>55</b>	<b>Personliga och</b>																		
<b>90-93,</b>	<b>kulturella tjänster</b>																		
<b>95</b>		<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>
55	Hotell- o restaurangverks.	1,0	1,4	0,0	3,0	2,8	2,9	2,3	0,4	4,2	2,1	1,6	1,3	1,8	0,8	2,4	2,5	2,1	2,0
91	Intressebevakning, religiös verksamhet	2,2	1,2	..	3,3	3,0	1,9	2,1	1,6	1,7	3,5	1,8	0,5	2,1	1,4	1,1	3,4	2,3	1,3
92	Rekreations-, kultur- och sportverksamhet	3,8	4,7	2,7	3,0	4,0	4,0	0,7	2,3	0,0	2,1	3,2	3,2	2,3	3,5	1,5	2,6	3,6	3,6
93	Annan serviceverksamhet	..	..	..	..	..	..	1,6	1,5	..	0,9	0,8	0,0	1,2	1,2	2,0	0,8	1,1	0,0
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning o försvar, internationell verksamhet</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>
<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>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</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. 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. 1997-2001. Percent of the population employed*

Näringsgren/Industrial activity	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet																	
	<i>Work related health problems (other conditions at work) during the last twelve months</i>																	
	Män/Male						Kvinnor/Female						Totalt/Total					
	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>																	
01	24,9	21,0	24,9	21,3	23,4	25,9	26,0	24,3	..	16,4	27,8	31,4	25,2	21,8	26,8	20,2	24,5	27,1
	25,1	20,0	25,2	21,2	24,3	27,5	26,6	23,2	..	..	28,8	31,6	25,5	20,9	27,3	20,0	25,6	28,7
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>																	
15-37	14,7	14,1	15,7	17,4	18,0	21,3	23,1	20,3	22,1	27,0	27,9	28,2	16,9	15,7	17,3	19,9	20,5	23,1
15	14,6	14,0	15,8	17,2	18,0	21,3	23,1	20,2	22,1	26,9	27,9	28,1	16,9	15,7	17,5	19,8	20,5	23,0
20	18,0	17,7	16,3	16,8	20,5	24,6	21,2	19,2	..	32,0	25,9	33,4	19,2	18,3	20,8	21,7	22,6	27,6
21	18,9	17,2	..	18,8	22,3	26,6	..	..	..	..	..	..	21,4	15,8	20,1	21,6	23,4	28,1
22	11,8	11,7	15,3	12,5	18,0	20,1	..	..	..	..	..	..	13,3	12,8	15,1	15,6	19,1	20,8
24	14,7	13,9	..	12,0	18,0	18,9	15,8	21,7	..	29,7	24,4	25,1	15,1	16,9	16,2	19,1	20,3	21,1
25	12,2	13,0	..	23,2	14,2	23,7	..	..	..	..	..	..	14,9	15,7	18,5	25,6	16,4	22,1
26	10,5	11,1	..	17,2	14,3	21,0	23,0	..	..	..	..	..	14,6	12,3	..	20,0	16,4	20,7
27	..	19,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14,2	18,8	..	..	22,0	29,7
28	10,1	16,6	..	15,4	16,3	19,5	..	..	..	..	..	..	14,7	18,0	11,9	19,5	16,9	21,3
29	18,7	18,2	19,0	18,2	20,2	20,9	..	..	..	..	..	..	19,7	19,3	18,5	19,5	22,1	22,4
30-33	12,9	11,2	19,2	16,9	15,7	18,0	22,2	21,3	..	..	..	..	14,6	13,2	18,9	19,1	20,1	19,4
30-31	10,9	7,6	9,0	16,3	14,6	18,5	24,5	17,8	..	..	32,0	27,5	15,4	11,1	12,7	18,5	20,0	21,4
32	..	..	..	13,5	14,5	19,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15,9	16,3	25,0
33	..	..	..	18,5	13,9	20,5	..	..	..	..	32,0	..	..	..	..	19,0	20,7	23,1
34-35	..	..	..	..	15,8	15,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20,6	22,1	17,4
34	17,4	16,9	17,5	19,1	19,7	21,2	21,8	25,6	..	..	..	31,2	18,2	18,4	18,9	18,9	20,8	23,2
35	..	..	..	19,1	19,0	23,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19,9	20,2	25,2
36-37	..	..	..	..	22,3	15,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15,5	22,9	16,8
	19,5	14,1	..	..	19,1	22,1	..	..	..	..	..	..	24,5	15,0	..	17,3	22,1	24,6
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>																	
45	20,7	20,8	22,3	24,9	25,7	25,8	14,6	16,9	..	..	15,8	..	20,2	20,5	21,7	24,9	24,9	25,3
45.1,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.2,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.5	17,6	21,4	24,1	24,2	26,3	27,2	..	..	..	..	..	..	17,4	21,2	23,3	24,6	25,6	26,9
45.3,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45.4	26,2	19,9	19,5	25,8	25,0	24,1	..	..	..	..	..	..	25,4	19,4	19,2	25,1	24,1	23,3
<b>50-52</b>	<b>Partihandel o detaljhandel, rep. av motorfordon m.m.</b>																	
50	12,6	14,3	14,2	16,6	16,0	19,2	21,3	19,2	20,3	23,6	20,8	21,6	16,5	16,4	16,8	19,6	18,1	20,3
51	16,2	16,7	16,3	22,4	19,3	21,7	..	..	..	..	..	..	16,4	16,7	16,1	24,3	19,0	20,6
52	11,6	12,3	12,2	14,4	14,8	18,4	13,7	18,2	18,7	25,8	21,8	20,1	12,2	14,1	14,0	17,8	16,9	18,9
52.1	11,7	15,6	16,4	16,2	15,9	18,7	24,5	19,8	21,5	21,9	20,7	22,7	20,1	18,2	19,6	19,8	18,9	21,2
52.2-5	7,9	18,1	..	18,0	20,2	22,1	27,3	27,1	32,9	28,3	26,6	24,2	22,1	24,4	28,2	24,9	24,7	23,6
	12,9	14,5	13,2	14,3	14,0	18,2	22,2	15,6	16,6	18,8	15,9	21,3	18,8	15,1	15,4	17,3	15,2	20,2



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

Näringsgren	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av andra förhållanden i arbetet																	
	Män						Kvinnor						Totalt					
	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02	-97	-98	-99	-00	-01	-02
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering o kommunikation</b>																	
60-63	17,7	18,4	16,3	20,5	21,2	22,2	23,7	23,4	22,1	30,2	25,4	31,2	19,5	19,9	18,0	23,2	22,5	24,8
	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet																	
60	17,9	16,9	15,1	19,3	21,4	19,9	..	19,6	16,9	25,1	24,0	29,2	18,9	17,5	15,5	20,6	22,0	22,1
	Landtransport, transport i rörsystem																	
63	.	.	..	20,9	20,2	20,7	.	.	..	..	..	..	.	.	..	20,9	20,6	23,2
	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet																	
64	.	.	..	19,4	24,7	20,2	.	.	..	..	22,8	25,2	.	.	..	23,1	23,9	22,3
	Post- o telekommunikationer																	
64	17,9	22,6	20,0	24,0	20,7	29,0	22,6	27,6	27,4	36,7	27,3	34,0	20,1	24,7	23,3	29,1	23,5	31,1
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>																	
65, 67.1	5,7	7,0	13,3	14,5	10,3	13,5	14,7	18,7	23,8	24,0	22,5	25,5	10,8	13,9	19,1	19,7	17,1	20,1
	Finansförmedling utom försäkr. o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill																	
65	6,0	6,5	..	16,1	8,1	13,2	13,7	17,5	..	22,6	22,7	25,9	10,7	13,3	19,0	19,8	16,4	20,1
	Banker o andra kreditinstitut																	
66, 67.2	.	.	.	8,3	12,3	.	.	.	.	23,1	25,7	.	.	.	.	17,0	19,7	.
	Försäkring o pensionsfondsverksamhet samt stödverks. härtill utom finansförmedling																	
66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11,2	15,2	..	19,5	19,0	20,1
	Försäkringsbolag																	
70-74	.	.	.	.	..	..	.	.	.	.	..	..	.	.	.	20,3	17,5	.
	Fastighets- och uthyrningsverksamh., företagstjänster																	
70	11,3	12,7	12,5	15,8	15,0	17,9	18,5	18,3	24,4	24,7	20,9	25,3	14,1	14,9	17,2	19,4	17,3	20,6
	Fastighetsverksamhet																	
72	14,8	13,6	11,2	17,2	15,8	20,5	21,1	21,0	..	..	16,9	13,3	16,9	15,9	15,5	19,1	16,2	18,3
	Databehandlingsverks. m.m.																	
73	8,9	9,2	12,1	16,2	13,0	15,1	..	..	..	19,7	20,3	29,8	12,8	12,2	18,0	17,2	14,8	18,7
	Forskning och utveckling																	
74	6,9	..	..	..	11,8	18,8	..	..	..	..	..	..	11,0	12,8	..	20,0	15,2	21,8
	Andra företagstjänster																	
74	11,1	13,4	14,0	15,7	15,9	17,9	16,8	18,1	22,7	25,7	22,0	26,2	13,5	15,5	17,8	20,2	18,5	21,4
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>																	
	18,1	16,0	17,0	23,9	21,2	22,8	21,4	24,6	27,5	31,4	31,0	32,0	20,4	21,9	24,0	29,0	27,9	29,1
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamh.</b>																	
85.1,	20,3	19,4	20,8	21,5	20,3	22,3	22,7	24,5	26,6	30,4	29,5	30,2	22,4	23,8	25,8	29,2	28,4	29,2
85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet																	
85.321-	18,1	19,2	23,9	22,3	23,2	20,0	23,5	23,2	26,9	29,6	28,1	27,6	22,6	22,5	26,4	28,3	27,2	26,3
85.322	Barnomsorg																	
85.311-	..	..	..	..	..	..	20,0	21,5	23,7	31,8	26,3	28,9	20,1	21,3	23,4	31,5	26,5	29,4
85.323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- och handikappomsorg																	
85.312-	..	..	..	..	..	20,2	24,3	29,8	28,5	30,1	32,5	33,5	24,5	28,7	27,4	29,1	31,1	32,3
85.315,	Omsorg för psykiskt utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.																	
85.324-	21,9	23,5	..	..	13,7	..	21,4	21,9	25,5	31,6	32,0	32,0	21,5	22,2	23,9	29,1	27,8	31,0
85.325																		
<b>55</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>																	
<b>90-93,</b>																		
<b>95</b>	15,9	16,5	18,6	20,5	18,3	22,2	20,6	25,3	23,1	24,6	22,9	27,7	18,5	21,5	21,1	22,8	20,9	25,1
55	Hotell- o restaurangverks. Intressebevakning, religiös verksamhet																	
91	13,4	13,7	14,0	18,4	17,8	23,1	18,6	21,5	18,8	24,3	22,1	21,6	16,5	18,6	16,7	21,6	20,2	22,3
	Rekreations-, kultur- och sportverksamhet																	
92	9,8	12,3	..	21,9	20,0	24,2	18,1	27,2	29,3	21,8	21,4	30,6	14,6	20,6	25,7	21,9	20,9	27,3
	Annan serviceverksamhet																	
93	19,0	22,2	17,3	19,2	17,0	20,4	22,5	28,2	23,4	23,8	22,0	29,0	20,7	25,0	20,0	21,5	19,6	24,7
93	..	..	..	..	..	..	25,4	28,9	..	32,0	28,4	36,2	26,2	25,4	28,3	31,6	26,8	34,0
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltn. o försvar, internationell verksamhet</b>																	
	14,9	14,5	12,9	17,7	14,2	20,3	18,6	21,2	27,3	28,9	26,0	29,6	16,7	17,9	20,2	23,4	20,1	25,4
<b>Samtliga/Total</b>	15,6	15,6	16,4	18,9	18,4	21,0	21,5	22,5	24,8	27,9	26,4	28,4	18,5	18,9	20,4	23,2	22,2	24,6

Tabell 3a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter yrke (SSYK) och kön. 2002. 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. 2002. 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 2002/Q1 2002 (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>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>140</b>	<b>61</b>	<b>201</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,8	0,7	0,7	0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	87	40	127
122 Drift- och verksamhetschefer	0,5	1,2	0,8	0,5	1,2	0,8	0,5	0,3	0,4	35	23	57
123 Chefer för särskilda funktioner	1,0	..	0,7	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	35	14	49
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	2,3	3,2	2,6	0,3	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	50	19	69
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	2,1	..	2,8	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	27	12	39
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>381</b>	<b>383</b>	<b>764</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	1,1	0,5	1,0	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	135	37	173
213 Dataspecialister	0,5	0,9	0,6	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,4	81	22	104
2131 Systemerare och programmerare	0,6	0,0	0,4	0,6	0,0	0,4	0,6	0,0	0,4	74	20	94
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,5	..	1,2	0,3	..	0,3	0,0	..	0,0	50	13	63
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	1,5	2,5	2,1	0,6	0,9	0,8	0,6	0,3	0,4	29	56	86
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,7	1,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21	19	40
2221 Läkare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	15	11	26
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	3,0	3,5	..	1,6	2,0	..	0,5	1,0	3	32	35
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	1,1	2,9	2,2	0,6	1,1	0,9	0,5	0,1	0,3	81	129	210
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,5	..	..	0,0	..	..	0,0	16	12	27
232 Gymnasielärare m.fl.	0,0	2,8	1,5	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	32	36	67
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	3,8	2,1	..	1,3	0,7	..	0,0	0,0	16	19	35
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	1,2	..	..	0,0	..	..	0,0	11	13	24
233 Grundskollärare	3,2	3,0	3,0	2,4	1,7	1,9	1,8	0,3	0,7	21	61	83
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	1,0	1,2	1,1	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	135	161	295
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,5	1,0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	69	65	134
2411 Revisorer m.fl.	1,3	1,6	1,5	1,3	0,0	0,7	1,3	0,0	0,7	20	19	39
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	1,8	1,2	..	0,9	0,6	..	0,9	0,6	8	18	27
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	18	14	32
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	0,3	..	..	0,0	..	..	0,0	16	9	25
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	1,7	0,5	1,1	0,9	0,5	0,7	0,9	0,5	0,7	28	24	52
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	12	13	25
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	0,9	..	..	0,9	..	..	0,0	9	13	22
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	1,7	1,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	6	30	36
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	2,1	1,8	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	3	24	27
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>432</b>	<b>403</b>	<b>835</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	1,9	0,2	1,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	200	37	238
311 Ingenjörer och tekniker	2,4	0,0	2,0	0,5	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	130	20	150
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	3,1	..	2,9	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	32	2	34
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	23	3	26
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	2,4	..	2,2	0,2	..	0,2	0,2	..	0,2	43	4	47
312 Datatekniker och dataoperatörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	36	10	47
3121 Datatekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	34	10	44

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

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2002 (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 högstskoleutb.	..	1,8	1,8	..	0,6	0,5	..	0,2	0,2	16	99	115
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	1,2	1,3	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	8	31	40
323 Sjuksköterskor	..	2,4	2,3	..	1,0	0,9	..	0,3	0,3	4	58	62
3239 Övriga sjuksköterskor	..	1,9	1,8	..	1,1	1,1	..	0,5	0,4	3	40	43
33 Lärararbete som kräver kortare högstskoleutbildning	..	2,7	2,5	..	2,0	1,9	..	0,8	0,7	11	78	89
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	2,9	2,8	..	2,1	2,1	..	0,8	0,8	6	73	80
34 Annat arbete som kräver kortare högstskoleutbildning	2,0	1,4	1,7	0,5	0,9	0,7	0,2	0,3	0,3	204	188	393
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,8	2,4	1,4	0,3	1,2	0,6	0,2	0,3	0,2	130	71	201
3415 Företagssäljare	0,8	3,9	1,5	0,1	2,2	0,6	0,1	0,9	0,3	76	23	99
3416 Inköpare	1,7	..	1,3	1,7	..	1,3	0,8	..	0,6	18	5	22
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	0,6	0,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	10	21	31
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	12	11	23
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	0,0	0,7	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	16	57	74
3431 Administrativa assistenter	..	0,0	0,3	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	10	33	43
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	0,0	1,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	6	22	28
3450 Polisier	..	..	3,7	..	..	0,8	..	..	0,0	15	5	20
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	0,8	1,0	..	0,0	0,4	..	0,0	0,0	11	21	32
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	..	..	0,7	..	..	0,7	..	..	0,0	7	11	18
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	8,0	..	..	3,5	..	..	0,9	15	10	25
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>118</b>	<b>313</b>	<b>431</b>
41 Kontorsarbete m.m.	3,4	1,3	1,9	2,6	0,7	1,3	0,8	0,3	0,5	102	228	329
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	1,3	1,2	..	0,8	0,7	..	0,0	0,0	2	47	49
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	1,3	1,3	..	0,8	0,8	..	0,0	0,0	1	45	46
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	0,5	0,5	..	0,5	0,5	..	0,2	0,2	6	66	72
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	4,5	0,0	3,5	3,8	0,0	3,0	1,3	0,0	1,0	61	17	78
4131 Lagerassistenter m.fl.	4,7	..	3,7	3,9	..	3,1	1,0	..	0,8	53	14	66
415 Brevbärare m.fl.	..	..	1,7	..	..	1,0	..	..	0,0	18	11	29
419 Övrig kontorspersonal	..	1,4	1,5	..	0,9	1,1	..	0,9	0,7	13	78	91
42 Kundservicearbete	..	1,1	1,4	..	0,7	0,6	..	0,1	0,1	16	85	101
421 Kassapersonal m.fl.	..	1,2	1,0	..	1,2	1,0	..	0,3	0,3	6	34	41
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	0,5	0,4	..	0,5	0,4	..	0,5	0,4	3	23	26
422 Kundinformatörer	..	1,1	1,6	..	0,4	0,4	..	0,0	0,0	10	50	60
4222 Receptionister m.fl.	..	1,2	1,8	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	5	28	33
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>169</b>	<b>607</b>	<b>776</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	4,6	3,5	3,7	1,2	1,7	1,6	0,4	0,6	0,5	95	490	585
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	3,5	2,0	2,5	0,6	1,0	0,9	0,6	0,2	0,4	21	42	63
5122 Kockar och kokerskor	..	2,3	3,3	..	1,3	1,2	..	0,0	0,3	14	25	39
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	2,2	3,8	3,6	0,7	1,9	1,8	0,0	0,6	0,6	47	417	463
5131 Barnskötare m.fl.	..	2,1	2,1	..	1,2	1,2	..	0,7	0,7	6	82	88
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	4,7	4,8	..	2,6	2,6	..	0,4	0,4	9	159	168
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	3,2	2,8	..	1,4	1,2	..	0,6	0,5	18	116	134
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	6,2	5,4	..	2,9	2,3	..	1,5	1,1	12	42	55
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	1,0	0,9	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	4	21	25
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	1,1	0,9	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	3	20	23
515 Säkerhetspersonal	13,1	..	10,6	3,5	..	2,8	1,1	..	0,9	20	5	25
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	2,0	1,0	1,4	0,4	0,6	0,5	0,0	0,6	0,4	75	117	192
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	2,0	1,0	1,4	0,4	0,6	0,5	0,0	0,6	0,4	75	117	192
5221 Försäljare, dagligvaror	..	1,9	1,9	..	1,4	1,1	..	1,4	1,1	11	33	44
5222 Försäljare, fackhandel	2,0	0,4	1,1	0,4	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	41	62	103
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>7,2</b>	<b>5,2</b>	<b>6,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>81</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	7,2	5,2	6,7	2,3	2,6	2,4	1,2	2,6	1,5	61	20	81
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	9,1	..	7,8	3,5	..	3,4	1,6	..	2,0	26	7	33

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

Yrke	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2002 (1000-tal )		
	Procent			Sjukskriven			5 veckor eller mer					
	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa	M	Kv	Sa
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>6,4</b>	<b>3,1</b>	<b>6,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>423</b>	<b>28</b>	<b>452</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	6,2	..	6,0	3,8	..	3,8	1,8	..	1,8	221	8	229
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	6,1	..	6,0	3,8	..	3,8	1,4	..	1,4	99	2	101
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	7,4	..	7,2	4,2	..	4,1	1,9	..	1,9	58	2	59
713 Byggnadshantverkare m.fl.	6,1	..	5,9	3,5	..	3,5	2,2	..	2,2	95	6	101
7135 VVS-montörer m.fl.	8,5	..	8,5	4,7	..	4,7	1,8	..	1,8	17	.	17
7136 Installationselektriker m.fl.	6,2	..	6,1	3,1	..	3,1	1,5	..	1,5	30	0	31
7137 Fastighetsskötare	5,1	..	4,9	3,4	..	3,4	3,2	..	3,2	36	5	41
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	7,0	..	6,8	4,8	..	4,7	2,2	..	2,1	25	1	25
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	7,1	..	7,0	3,6	..	3,6	1,4	..	1,5	165	7	171
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	10,0	..	10,0	4,8	..	5,0	2,4	..	2,7	35	1	36
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	3,4	..	3,1	1,7	..	1,6	0,0	..	0,0	22	2	23
723 Maskin- och motorreparatörer	6,1	..	6,0	3,5	..	3,5	1,3	..	1,3	61	1	62
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	7,0	..	6,9	4,0	..	4,0	1,9	..	1,9	30	0	30
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	5,6	..	5,5	3,2	..	3,2	0,8	..	0,8	29	0	30
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	8,0	..	7,8	3,6	..	3,7	1,6	..	1,5	47	3	50
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	7,3	..	6,8	4,0	..	3,7	2,3	..	2,1	27	2	29
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	3,2	..	..	1,7	..	..	0,8	15	6	21
74 Annat hantverksarbete	6,3	..	5,7	4,8	..	4,5	2,3	..	2,6	23	7	30
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>5,1</b>	<b>3,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>356</b>	<b>75</b>	<b>431</b>
81 Processoperatörsarbete	5,5	..	4,9	4,0	..	3,6	2,1	..	1,8	39	5	44
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	4,2	2,9	3,8	2,6	2,6	2,6	0,8	0,8	0,8	156	60	217
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	4,5	..	5,2	3,2	..	3,6	1,1	..	1,4	46	4	50
8211 Verktygsmaskinoperatörer	4,5	..	5,1	3,1	..	3,5	0,9	..	1,2	44	4	48
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	3,1	..	2,6	1,3	..	1,1	1,3	..	1,1	18	3	21
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	3,4	..	..	2,5	..	..	1,6	10	7	17
828 Montörer	3,4	3,1	3,3	1,3	3,1	1,9	0,0	0,5	0,2	46	23	69
8281 Fordonsmontörer	3,9	..	3,6	0,6	..	1,2	0,0	..	0,0	20	8	27
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	5,0	..	..	3,6	..	..	0,5	16	8	24
83 Transport- och maskinförararbete	6,0	..	6,1	3,4	..	3,5	1,8	..	1,7	161	10	170
832 Fordonsförare	6,3	..	6,5	3,5	..	3,5	2,0	..	1,9	105	6	111
8321 Bil- och taxiförare	4,9	..	4,6	3,0	..	2,8	2,1	..	2,0	22	2	24
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	6,1	..	..	2,8	..	..	0,0	16	3	19
8323 Lastbils- och långtradarförare	7,6	..	7,4	4,1	..	4,0	2,4	..	2,3	66	2	68
833 Maskinförare	4,1	..	4,1	2,2	..	2,3	1,0	..	0,9	51	4	55
8334 Truckförare	5,6	..	5,5	4,7	..	4,7	1,7	..	1,5	20	3	23
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>5,1</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>66</b>	<b>127</b>	<b>192</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	4,3	1,9	2,7	2,9	1,0	1,6	1,4	0,4	0,7	53	117	170
912 Städare m.fl.	..	2,2	2,6	..	1,3	1,5	..	0,6	0,6	13	63	76
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	2,2	2,6	..	1,3	1,6	..	0,6	0,6	12	63	75
913 Köks- och restaurangbiträden	..	1,4	2,1	..	0,9	1,1	..	0,3	0,6	10	45	55
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	3,9	..	..	2,4	..	..	0,8	17	8	24
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	7,9	..	..	5,7	..	..	1,2	13	9	22
<b>Samtliga</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2163</b>	<b>2020</b>	<b>4184</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. 2002. 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. 2002. 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 2002/Q1 2002 (1000-tal/thousands)		
	Procent/ Per cent			Sjukskriven/Sicklisted			5 veckor eller mer/ 5 weeks or more			M	Kv	Sa
	M	Kv	Sa	Totalt/Total			M	Kv	Sa			
				M	Kv	Sa						
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>16,4</b>	<b>22,8</b>	<b>18,3</b>	<b>3,2</b>	<b>8,6</b>	<b>4,9</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>140</b>	<b>61</b>	<b>201</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	15,0	23,9	17,8	2,9	9,5	5,0	2,0	6,1	3,3	87	40	127
122 Drift- och verksamhetschefer	23,7	30,3	26,3	5,7	13,3	8,7	4,1	8,3	5,8	35	23	57
123 Chefer för särskilda funktioner	9,6	..	12,2	0,7	..	2,0	0,0	..	1,2	35	14	49
<b>13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</b>	<b>19,0</b>	<b>22,1</b>	<b>19,9</b>	<b>4,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>69</b>
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	18,9	..	17,8	4,4	..	4,3	1,5	..	2,3	27	12	39
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>18,7</b>	<b>29,9</b>	<b>24,3</b>	<b>4,0</b>	<b>10,3</b>	<b>7,2</b>	<b>1,9</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>381</b>	<b>383</b>	<b>764</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	16,4	28,7	19,0	2,2	5,6	2,9	0,6	4,2	1,4	135	37	173
213 Dataspecialister	15,0	25,0	17,2	1,8	5,5	2,6	0,4	3,7	1,1	81	22	104
2131 Systemerare och programmerare	15,0	24,8	17,1	1,9	5,1	2,6	0,4	3,1	1,0	74	20	94
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	17,7	..	21,0	2,3	..	3,2	0,9	..	1,9	50	13	63
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	14,7	26,2	22,3	4,3	9,3	7,6	3,3	6,9	5,6	29	56	86
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	16,7	22,5	19,5	4,7	5,4	5,1	3,3	4,8	4,0	21	19	40
2221 Läkare	..	..	16,3	..	..	3,7	..	..	2,6	15	11	26
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	27,7	25,1	..	12,5	11,4	..	9,3	8,4	3	32	35
<b>23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola</b>	<b>24,2</b>	<b>33,1</b>	<b>29,7</b>	<b>6,2</b>	<b>11,9</b>	<b>9,7</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>5,1</b>	<b>81</b>	<b>129</b>	<b>210</b>
231 Universitets- och högskollärare	..	..	24,7	..	..	4,9	..	..	2,9	16	12	27
232 Gymnasielärare m.fl.	22,9	33,3	28,4	6,7	13,2	10,1	3,2	6,6	5,0	32	36	67
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	33,9	29,7	..	11,7	9,4	..	8,3	5,8	16	19	35
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	29,4	..	..	11,4	..	..	3,4	11	13	24
233 Grundskollärare	27,1	34,2	32,4	9,2	11,9	11,2	4,6	6,0	5,6	21	61	83
<b>24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>18,6</b>	<b>28,8</b>	<b>24,2</b>	<b>4,4</b>	<b>10,5</b>	<b>7,7</b>	<b>2,2</b>	<b>7,4</b>	<b>5,0</b>	<b>135</b>	<b>161</b>	<b>295</b>
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	15,6	24,2	19,7	3,5	8,3	5,8	2,2	5,8	4,0	69	65	134
2411 Revisorer m.fl.	17,5	26,0	21,7	3,2	7,4	5,3	1,2	5,3	3,2	20	19	39
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	18,7	18,6	..	7,6	6,2	..	5,3	4,6	8	18	27
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	20,1	..	..	6,3	..	..	4,7	18	14	32
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	20,8	..	..	6,4	..	..	3,9	16	9	25
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	27,0	28,5	27,7	4,5	9,6	6,9	2,8	6,9	4,7	28	24	52
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	26,8	..	..	6,1	..	..	2,4	12	13	25
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	26,5	..	..	12,6	..	..	9,2	9	13	22
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	36,0	35,4	..	14,8	14,3	..	10,9	9,0	6	30	36
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	37,1	34,6	..	16,5	15,8	..	12,5	11,0	3	24	27
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>18,0</b>	<b>27,1</b>	<b>22,4</b>	<b>4,6</b>	<b>10,0</b>	<b>7,2</b>	<b>2,4</b>	<b>6,0</b>	<b>4,2</b>	<b>432</b>	<b>403</b>	<b>835</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	18,1	26,8	19,5	4,6	9,0	5,3	2,1	4,9	2,6	200	37	238
311 Ingenjörer och tekniker	18,2	18,0	18,2	4,0	6,4	4,4	2,0	1,8	1,9	130	20	150
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	20,6	..	19,3	3,7	..	3,4	2,2	..	2,0	32	2	34
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	17,5	..	17,0	2,4	..	3,6	0,9	..	1,7	23	3	26
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	19,7	..	19,6	6,4	..	7,0	3,2	..	3,0	43	4	47
312 Datatekniker och dataoperatörer	17,0	..	21,9	4,9	..	7,3	1,2	..	3,2	36	10	47
3121 Datatekniker	17,3	..	22,0	4,6	..	6,9	1,3	..	3,0	34	10	44

**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 2002 (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.	..	25,8	24,6	..	9,9	9,0	..	5,4	5,1	16	99	115
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	28,3	25,8	..	12,0	9,8	..	6,3	5,3	8	31	40
323 Sjuksköterskor	..	25,5	25,2	..	10,2	9,7	..	5,6	5,6	4	58	62
3239 Övriga sjuksköterskor	..	25,1	24,9	..	9,7	9,0	..	5,1	4,8	3	40	43
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	30,7	30,1	..	14,0	13,1	..	8,8	8,2	11	78	89
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	31,4	31,8	..	14,5	14,3	..	9,2	9,1	6	73	80
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	17,4	26,4	21,8	4,4	8,7	6,5	2,5	5,4	3,9	204	188	393
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	15,8	25,8	19,3	3,0	8,3	4,9	1,9	4,3	2,8	130	71	201
3415 Företagssäljare	16,1	25,0	18,2	2,2	7,4	3,4	1,8	3,1	2,1	76	23	99
3416 Inköpare	21,4	..	22,6	6,4	..	7,6	3,4	..	4,9	18	5	22
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	29,6	21,5	..	9,9	8,4	..	5,5	4,3	10	21	31
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	20,5	..	..	5,8	..	..	3,0	12	11	23
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	23,7	21,6	..	6,4	5,6	..	4,5	4,2	16	57	74
3431 Administrativa assistenter	..	26,4	24,4	..	7,8	7,1	..	5,2	5,1	10	33	43
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	21,2	18,5	..	4,7	3,6	..	3,8	2,9	6	22	28
3450 Poliser	..	..	29,9	..	..	11,2	..	..	9,2	15	5	20
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	29,7	30,2	..	11,7	14,5	..	8,4	8,6	11	21	32
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	..	..	35,1	..	..	20,1	..	..	11,5	7	11	18
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	19,5	..	..	6,9	..	..	2,4	15	10	25
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>25,3</b>	<b>26,1</b>	<b>25,8</b>	<b>10,9</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>	<b>118</b>	<b>313</b>	<b>431</b>
41 Kontorsarbete m.m.	26,3	26,0	26,1	11,5	9,7	10,3	5,3	6,1	5,8	102	228	329
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	24,9	25,3	..	9,2	9,5	..	4,9	5,0	2	47	49
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	25,0	25,1	..	9,2	9,3	..	4,7	4,5	1	45	46
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	23,1	22,7	..	6,5	6,2	..	5,1	4,7	6	66	72
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	24,6	28,3	25,5	12,7	13,6	12,9	5,2	9,1	6,1	61	17	78
4131 Lagerassistenter m.fl.	24,5	..	25,8	12,5	..	13,0	4,7	..	6,1	53	14	66
415 Brevbärare m.fl.	..	..	38,6	..	..	15,3	..	..	7,1	18	11	29
419 Övrig kontorspersonal	..	27,2	25,6	..	10,7	9,8	..	6,2	6,0	13	78	91
42 Kundservicearbete	..	26,2	25,1	..	8,4	8,2	..	4,7	5,0	16	85	101
421 Kassapersonal m.fl.	..	23,2	21,9	..	8,0	7,4	..	4,3	4,3	6	34	41
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	19,6	19,1	..	5,3	4,6	..	3,5	3,1	3	23	26
422 Kundinformatörer	..	28,2	27,1	..	8,6	8,8	..	5,0	5,4	10	50	60
4222 Receptionister m.fl.	..	29,0	27,0	..	11,1	10,9	..	5,8	5,9	5	28	33
<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>18,6</b>	<b>29,7</b>	<b>27,3</b>	<b>5,4</b>	<b>13,3</b>	<b>11,6</b>	<b>2,6</b>	<b>7,8</b>	<b>6,6</b>	<b>169</b>	<b>607</b>	<b>776</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	19,8	31,5	29,6	6,4	14,2	12,9	2,8	8,4	7,5	95	490	585
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	19,6	32,3	28,1	4,6	13,0	10,2	2,2	7,4	5,7	21	42	63
5122 Kockar och kokerskor	..	33,4	28,5	..	16,9	12,0	..	11,9	7,6	14	25	39
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	22,1	31,4	30,5	6,5	14,4	13,6	2,4	8,5	7,9	47	417	463
5131 Barnskötare m.fl.	..	27,2	27,2	..	13,2	12,4	..	8,0	7,5	6	82	88
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	32,1	31,8	..	14,6	14,2	..	7,9	7,6	9	159	168
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	34,2	32,4	..	15,8	14,8	..	9,9	9,1	18	116	134
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	31,4	28,7	..	12,8	11,1	..	8,6	7,0	12	42	55
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	34,4	32,6	..	12,3	11,5	..	6,9	6,9	4	21	25
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	32,8	32,4	..	11,4	11,1	..	5,9	6,2	3	20	23
515 Säkerhetspersonal	16,5	..	19,9	9,1	..	10,2	4,2	..	4,8	20	5	25
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	17,1	22,1	20,2	4,2	9,4	7,4	2,3	5,1	4,0	75	117	192
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	17,1	22,1	20,2	4,2	9,4	7,4	2,3	5,1	4,0	75	117	192
5221 Försäljare, dagligvaror	..	21,8	21,9	..	11,7	8,6	..	6,4	4,7	11	33	44
5222 Försäljare, fackhandel	16,7	22,0	19,9	6,4	7,3	6,9	3,4	4,8	4,2	41	62	103
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>25,4</b>	<b>30,9</b>	<b>26,8</b>	<b>5,2</b>	<b>12,5</b>	<b>7,0</b>	<b>2,4</b>	<b>8,1</b>	<b>3,8</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>81</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	25,4	30,9	26,8	5,2	12,5	7,0	2,4	8,1	3,8	61	20	81
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	25,8	..	28,2	3,4	..	7,3	2,4	..	4,7	26	7	33

**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 2002 (1000-tal)		
	Procent			Sjukskriven						M	Kv	Sa
	M	Kv	Sa	Totalt			5 veckor eller mer					
				M	Kv	Sa	M	Kv	Sa			
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>25,1</b>	<b>27,2</b>	<b>25,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,7</b>	<b>10,5</b>	<b>4,6</b>	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>423</b>	<b>28</b>	<b>452</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	26,2	..	26,1	11,2	..	11,1	5,4	..	5,3	221	8	229
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	29,3	..	29,4	13,6	..	13,6	5,7	..	5,6	99	2	101
7123 Byggnadssträarb., inredningsnick. m.fl.	27,4	..	27,6	11,3	..	11,3	5,0	..	4,8	58	2	59
713 Byggnadshantverkare m.fl.	21,6	..	21,6	8,4	..	8,4	5,0	..	4,9	95	6	101
7135 VVS-montörer m.fl.	32,4	..	32,4	9,9	..	9,9	7,4	..	7,4	17	.	17
7136 Installationselektriker m.fl.	19,9	..	19,6	7,0	..	6,9	5,0	..	5,0	30	0	31
7137 Fastighetsskötare	15,7	..	15,9	6,7	..	6,6	3,1	..	3,1	36	5	41
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	29,8	..	29,4	12,1	..	12,3	5,9	..	6,3	25	1	25
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	23,2	..	23,6	9,4	..	9,6	3,5	..	3,5	165	7	171
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	22,0	..	22,0	7,7	..	8,0	2,7	..	2,6	35	1	36
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	28,4	..	29,5	10,3	..	10,5	2,9	..	2,7	22	2	23
723 Maskin- och motorreparatörer	23,1	..	23,1	11,4	..	11,5	4,8	..	5,0	61	1	62
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	23,8	..	23,7	14,1	..	14,0	7,0	..	6,9	30	0	30
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	23,4	..	23,5	9,2	..	9,5	2,8	..	3,2	29	0	30
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	22,0	..	22,5	7,6	..	8,2	2,6	..	2,7	47	3	50
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	25,9	..	26,7	6,1	..	7,1	1,0	..	0,9	27	2	29
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	24,3	..	..	6,4	..	..	4,3	15	6	21
74 Annat hantverksarbete	28,9	..	27,9	14,0	..	13,6	4,8	..	6,6	23	7	30
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>22,8</b>	<b>31,5</b>	<b>24,3</b>	<b>9,8</b>	<b>17,9</b>	<b>11,2</b>	<b>3,9</b>	<b>10,8</b>	<b>5,1</b>	<b>356</b>	<b>75</b>	<b>431</b>
81 Processoperatörsarbete	20,7	..	21,6	9,7	..	10,6	4,5	..	5,1	39	5	44
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	24,1	31,7	26,2	10,3	17,8	12,4	3,3	11,0	5,4	156	60	217
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	23,8	..	23,3	9,6	..	9,7	3,9	..	4,0	46	4	50
8211 Verktygsmaskinoperatörer	23,3	..	22,9	9,7	..	9,8	4,1	..	4,2	44	4	48
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	20,3	..	23,4	7,5	..	9,2	1,8	..	4,0	18	3	21
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	38,4	..	..	24,0	..	..	9,3	10	7	17
828 Montörer	24,5	32,0	27,0	9,4	16,8	11,9	2,7	8,8	4,7	46	23	69
8281 Fordonsmontörer	26,6	..	28,8	12,6	..	14,0	2,0	..	4,9	20	8	27
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	25,2	..	..	10,9	..	..	5,0	16	8	24
83 Transport- och maskinförararbete	22,0	..	22,6	9,2	..	9,7	4,3	..	4,6	161	10	170
832 Fordonsförare	21,6	..	22,4	9,2	..	9,9	4,2	..	4,6	105	6	111
8321 Bil- och taxiförare	22,0	..	23,6	11,0	..	12,2	3,5	..	4,5	22	2	24
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	29,8	..	..	16,7	..	..	10,5	16	3	19
8323 Lastbils- och långtradarförare	20,4	..	19,9	7,3	..	7,2	3,0	..	2,9	66	2	68
833 Maskinförare	22,8	..	22,6	8,9	..	8,9	4,7	..	4,6	51	4	55
8334 Truckförare	23,5	..	22,9	13,4	..	12,3	5,2	..	4,5	20	3	23
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>24,1</b>	<b>28,4</b>	<b>26,9</b>	<b>10,8</b>	<b>12,7</b>	<b>12,1</b>	<b>4,9</b>	<b>7,7</b>	<b>6,8</b>	<b>66</b>	<b>127</b>	<b>192</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	24,0	27,5	26,4	9,9	12,3	11,6	4,7	7,3	6,5	53	117	170
912 Städare m.fl.	..	30,3	29,4	..	12,9	14,0	..	7,1	7,9	13	63	76
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	30,4	29,2	..	13,0	14,1	..	7,1	8,0	12	63	75
913 Köks- och restaurangbiträden	..	23,8	23,9	..	10,0	9,0	..	6,6	5,7	10	45	55
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	24,5	..	..	12,1	..	..	6,5	17	8	24
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	30,4	..	..	15,9	..	..	8,8	13	9	22
<b>Samtliga</b>	<b>21,0</b>	<b>28,4</b>	<b>24,6</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>9,1</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2163</b>	<b>2020</b>	<b>4184</b>

Tabell 4a

Andel sysselsatta som haft besvär under de senaste 12 månaderna som följd av arbetsolycka fördelade efter näringsgren (SNI92) och kön. 2002. 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. 2002. 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 2002/Q1 2002 (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>7,5</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>92</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	8,6	5,1	7,6	1,9	2,4	2,0	1,0	2,4	1,4	51	20	70
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	4,4	..	4,1	2,2	..	2,1	0,8	..	0,8	17	1	18
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>3,9</b>	<b>1,6</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>538</b>	<b>184</b>	<b>722</b>
15-37	Tillverkning	3,9	1,6	3,3	2,5	1,4	2,2	0,9	0,6	0,8	533	183	716
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	5,4	0,0	3,6	5,1	0,0	3,4	3,2	0,0	2,1	42	21	63
20	Trävarutillverkning	6,7	..	5,8	4,1	..	3,7	1,6	..	1,6	32	7	39
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	1,2	..	1,0	1,2	..	1,0	0,3	..	0,2	33	10	42
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	2,7	1,7	2,3	2,4	1,7	2,1	1,2	0,0	0,8	34	19	52
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	3,6	..	2,5	2,1	..	1,6	0,6	..	0,4	22	14	36
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	6,5	..	5,9	3,2	..	3,6	0,0	..	0,3	18	8	26
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	4,6	..	..	2,7	..	..	0,7	14	4	18
27	Stål- och metallframställning	5,0	..	4,9	3,6	..	3,8	1,2	..	1,4	25	5	31
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	5,4	..	5,0	3,6	..	3,5	1,5	..	1,5	71	14	85
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	2,9	..	2,7	1,8	..	1,5	0,7	..	0,6	72	15	86
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	2,6	..	2,3	1,6	..	1,6	0,8	..	0,5	18	10	27
32	Tillverkning av teleprodukter	0,6	..	0,3	0,6	..	0,3	0,0	..	0,0	19	14	33
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	1,5	..	1,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	21	9	31
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	3,1	..	2,8	0,5	..	0,8	0,3	..	0,4	58	17	75
35	Tillverkning av andra transportmedel	4,2	..	4,6	2,9	..	2,6	1,3	..	1,1	21	3	23
36-37	Övrig tillverkning	5,7	..	4,9	3,5	..	3,2	0,0	..	0,5	25	7	32
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>6,4</b>	<b>..</b>	<b>4,5</b>	<b>5,5</b>	<b>..</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>..</b>	<b>2,5</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>6,5</b>	<b>..</b>	<b>6,0</b>	<b>3,2</b>	<b>..</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>	<b>..</b>	<b>1,2</b>	<b>200</b>	<b>16</b>	<b>217</b>
45,1	Mark- grund o bygg- o anläggningsarbeten, uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare	6,9	..	6,3	3,4	..	3,2	1,4	..	1,3	112	10	122
45,3, 45,4	Bygginstallationer, slutbehandling av byggnader	6,0	..	5,6	2,9	..	2,7	1,3	..	1,2	89	6	95
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>279</b>	<b>223</b>	<b>502</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	3,1	..	2,4	1,9	..	1,5	0,7	..	0,6	58	15	73
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	2,5	1,7	2,2	1,1	0,4	0,9	0,2	0,0	0,1	133	55	188
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	3,6	1,1	2,0	0,9	0,6	0,7	0,0	0,6	0,4	87	152	240
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	3,4	1,3	1,9	0,0	1,0	0,7	0,0	1,0	0,7	23	56	79
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	3,6	1,1	2,1	1,0	0,4	0,6	0,0	0,4	0,3	54	90	143



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

Näringsgren	Besvär de senaste 12 månaderna som följd av Arbetsolycka									Antal sysselsatta 1:a kv 2002 (1000-tal )		
	Procent			Sjukskriften			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa
	M	Kv	Sa	Totalt			M	Kv	Sa			
				M	Kv	Sa						
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>									<b>194</b>	<b>81</b>	<b>275</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet									146	46	192
60	Landtransport, transport i rörsystem									99	16	115
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet									35	25	60
64	Post- och telekommunikationer									49	34	83
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>									<b>39</b>	<b>48</b>	<b>87</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill									28	33	61
65	Banker och andra kreditinstitut									24	30	53
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling									11	15	26
66	Försäkringsbolag									9	13	22
70-74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster									356	211	566
70	Fastighetsverksamhet									38	17	55
72	Databehandlingsverksamhet m.m.									78	25	104
73	Forskning och utveckling									25	17	41
74	Andra företagstjänster									207	149	356
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>									<b>113</b>	<b>240</b>	<b>353</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>									<b>99</b>	<b>687</b>	<b>786</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet									55	262	317
85.321-322	Barnomsorg									5	129	135
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg									22	225	247
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk. utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.									17	71	87
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>									<b>145</b>	<b>167</b>	<b>313</b>
95										<b>2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet									2,9	1,3	2,0
90	Andra samhällsliga och personliga tjänster									2,9	1,7	2,3
91	Intressebevakning, religiös verks.									1,9	0,5	1,3
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.									4,0	3,2	3,6
93	Annan serviceverksamhet									..	0,0	0,0
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>									<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2163</b>	<b>2020</b>	<b>4184</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. 2002. 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. 2002. 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 2002 (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>25,9</b>	<b>31,4</b>	<b>27,1</b>	<b>6,5</b>	<b>13,7</b>	<b>8,1</b>	<b>3,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,0</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>92</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	27,5	31,6	28,7	6,3	13,8	8,4	4,0	9,1	5,4	51	20	70
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	24,2	..	24,4	8,3	..	8,5	4,7	..	4,5	17	1	18
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverknig</b>	<b>21,3</b>	<b>28,2</b>	<b>23,1</b>	<b>8,4</b>	<b>12,5</b>	<b>9,4</b>	<b>3,4</b>	<b>7,4</b>	<b>4,4</b>	<b>538</b>	<b>184</b>	<b>722</b>
15-37	Tillverknig	21,3	28,1	23,0	8,4	12,3	9,4	3,4	7,5	4,4	533	183	716
15	Livsmedel, dryckesvarutillverknig	24,6	33,4	27,6	12,4	16,7	13,8	4,5	10,0	6,4	42	21	63
20	Trävarutillverknig	26,6	..	28,1	10,0	..	12,2	4,2	..	6,0	32	7	39
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	20,1	..	20,8	10,3	..	10,5	5,3	..	5,6	33	10	42
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	18,9	25,1	21,1	4,6	8,7	6,1	1,5	3,9	2,4	34	19	52
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	23,7	..	22,1	9,2	..	7,7	2,8	..	3,8	22	14	36
25	Tillverknig av gummi- och plastvaror	21,0	..	20,7	13,0	..	12,5	5,4	..	4,9	18	8	26
26	Tillverknig av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	29,7	..	..	13,0	..	..	5,9	14	4	18
27	Stål- och metallframställning	19,5	..	21,3	7,4	..	9,0	2,3	..	4,2	25	5	31
28	Tillverknig av metallvaror utom maskiner och apparater	20,9	..	22,4	9,1	..	9,6	4,2	..	4,8	71	14	85
29	Tillverknig av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	18,0	..	19,4	7,3	..	8,0	3,2	..	3,9	72	15	86
30-31	Tillverknig av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	19,4	..	25,0	10,1	..	12,3	1,5	..	4,1	18	10	27
32	Tillverknig av teleprodukter	20,5	..	23,1	2,7	..	5,2	0,0	..	1,5	19	14	33
33	Tillverknig av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	15,9	..	17,4	1,6	..	3,6	0,6	..	2,2	21	9	31
34	Tillverknig av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	23,5	..	25,2	9,8	..	11,6	3,6	..	4,6	58	17	75
35	Tillverknig av andra transportmedel	15,0	..	16,8	3,7	..	4,5	2,2	..	2,5	21	3	23
36-37	Övrig tillverknig	22,1	..	24,6	7,6	..	8,6	4,0	..	5,8	25	7	32
<b>40-41</b>	<b>El- , gas- , värme- och vattenförsörjning</b>	<b>17,8</b>	<b>..</b>	<b>20,7</b>	<b>5,5</b>	<b>..</b>	<b>6,4</b>	<b>2,6</b>	<b>..</b>	<b>4,3</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>25,8</b>	<b>..</b>	<b>25,3</b>	<b>9,7</b>	<b>..</b>	<b>9,2</b>	<b>4,9</b>	<b>..</b>	<b>4,8</b>	<b>200</b>	<b>16</b>	<b>217</b>
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-												
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och												
45.5	anläggningsmaskiner med förare	27,2	..	26,9	11,0	..	10,4	5,5	..	5,3	112	10	122
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling												
45.4	av byggnader	24,1	..	23,3	8,1	..	7,7	4,2	..	4,1	89	6	95
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>19,2</b>	<b>21,6</b>	<b>20,3</b>	<b>5,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>2,5</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>279</b>	<b>223</b>	<b>502</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	21,7	..	20,6	10,4	..	9,5	5,8	..	4,9	58	15	73
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	18,4	20,1	18,9	4,4	6,9	5,1	1,5	3,9	2,2	133	55	188
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	18,7	22,7	21,2	4,2	8,4	6,9	1,7	5,4	4,0	87	152	240
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	22,1	24,2	23,6	3,9	10,3	8,4	0,2	6,1	4,4	23	56	79
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	18,2	21,3	20,2	4,2	7,4	6,2	2,7	5,0	4,1	54	90	143

**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 2002 (1000-tal )			
	Procent			Sjukskriven			5 veckor eller mer			M	Kv	Sa	
	M	Kv	Sa	Totalt			M	Kv	Sa				
				M	Kv	Sa							
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>22,2</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>	<b>8,9</b>	<b>13,3</b>	<b>10,2</b>	<b>4,6</b>	<b>7,4</b>	<b>5,4</b>	<b>194</b>	<b>81</b>	<b>275</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	19,9	29,2	22,1	8,5	11,5	9,2	4,6	8,2	5,5	146	46	192
60	Landtransport, transport i rörsystem	20,7	..	23,2	8,4	..	10,3	4,4	..	5,8	99	16	115
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	20,2	25,2	22,3	10,2	4,9	8,0	6,2	3,9	5,2	35	25	60
64	Post- och telekommunikationer	29,0	34,0	31,1	10,1	15,6	12,3	4,5	6,4	5,3	49	34	83
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>13,5</b>	<b>25,5</b>	<b>20,1</b>	<b>3,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>87</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	13,2	25,9	20,1	4,2	7,4	5,9	2,0	4,6	3,4	28	33	61
65	Banker och andra kreditinstitut	12,3	25,7	19,7	4,9	8,2	6,7	2,4	5,1	3,9	24	30	53
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	20,1	..	..	3,4	..	..	1,6	11	15	26
66	Försäkringsbolag	..	..	17,5	..	..	2,6	..	..	1,0	9	13	22
70-74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	17,9	25,3	20,6	4,9	7,9	6,0	2,2	5,3	3,4	356	211	566
70	Fastighetsverksamhet	20,5	13,3	18,3	6,3	5,1	5,9	2,1	5,1	3,1	38	17	55
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	15,1	29,8	18,7	2,8	7,3	3,9	1,1	6,7	2,5	78	25	104
73	Forskning och utveckling	18,8	..	21,8	4,3	..	4,2	2,2	..	3,0	25	17	41
74	Andra företagstjänster	17,9	26,2	21,4	5,1	8,9	6,7	2,5	5,3	3,7	207	149	356
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>22,8</b>	<b>32,0</b>	<b>29,1</b>	<b>6,5</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>3,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	<b>113</b>	<b>240</b>	<b>353</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>22,3</b>	<b>30,2</b>	<b>29,2</b>	<b>8,0</b>	<b>13,8</b>	<b>13,0</b>	<b>3,2</b>	<b>8,2</b>	<b>7,6</b>	<b>99</b>	<b>687</b>	<b>786</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	20,0	27,6	26,3	6,3	11,9	10,9	2,4	7,1	6,3	55	262	317
85.321-322	Barnomsorg	..	28,9	29,4	..	14,3	14,1	..	8,7	8,6	5	129	135
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg	20,2	33,5	32,3	6,2	16,1	15,2	3,6	9,6	9,1	22	225	247
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk.utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	..	32,0	31,0	..	12,3	12,8	..	7,2	6,7	17	71	87
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>	<b>22,2</b>	<b>27,7</b>	<b>25,1</b>	<b>6,0</b>	<b>10,3</b>	<b>8,3</b>	<b>2,6</b>	<b>6,0</b>	<b>4,4</b>	<b>145</b>	<b>167</b>	<b>313</b>
95	Hotell- och restaurangverksamhet	23,1	21,6	22,3	4,7	6,9	5,9	1,5	3,0	2,3	46	58	104
90	Andra samhälleliga och personliga tjänster	21,7	30,9	26,6	6,6	12,1	9,5	3,1	7,7	5,5	99	109	208
91	Intressebevakning, religiös verks.	24,2	30,6	27,3	8,7	13,4	11,0	4,0	6,8	5,3	30	29	59
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.	20,4	29,0	24,7	5,4	9,6	7,5	3,3	6,5	4,9	53	53	107
93	Annan serviceverksamhet	..	36,2	34,0	..	16,2	15,1	..	11,0	9,3	6	26	32
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>20,3</b>	<b>29,6</b>	<b>25,4</b>	<b>6,4</b>	<b>11,0</b>	<b>8,9</b>	<b>3,1</b>	<b>7,2</b>	<b>5,4</b>	<b>109</b>	<b>134</b>	<b>243</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>21,0</b>	<b>28,4</b>	<b>24,6</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>9,1</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2163</b>	<b>2020</b>	<b>4184</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. 2002. 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). 2002. 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 2002/Q1 2002 (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	5,2	2,4	2,6	0,9	0,8	0,6	16,6	16,6	6,3	5,1	1,7	2,0	156	155
	30-49	5,6	2,1	3,4	1,5	1,3	0,5	24,7	32,6	12,2	15,7	5,1	8,7	238	231
	50-64	3,5	2,8	2,4	1,7	1,3	0,8	23,9	35,0	10,8	18,9	6,1	14,0	128	151
	Totalt	5,0	2,4	2,9	1,4	1,1	0,6	22,0	28,7	10,1	13,5	4,4	8,2	522	537
Facklärd arbetare/ Skilled workers	16-29	6,3	1,8	4,4	0,3	1,0	0,0	15,4	22,1	5,6	6,5	1,2	3,0	95	55
	30-49	6,6	4,1	3,9	2,9	2,0	0,7	26,1	32,4	10,7	15,2	4,1	8,3	194	145
	50-64	4,8	4,9	2,0	1,9	0,8	0,7	29,4	35,1	13,5	16,9	6,8	10,7	101	66
	Totalt	6,1	3,8	3,5	2,1	1,4	0,6	24,4	30,9	10,2	13,8	4,1	7,8	390	266
<b>Arbetare totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>5,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>16,1</b>	<b>18,1</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>251</b>	<b>210</b>
	<b>30-49</b>	<b>6,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>25,3</b>	<b>32,5</b>	<b>11,5</b>	<b>15,5</b>	<b>4,7</b>	<b>8,5</b>	<b>432</b>	<b>376</b>
	<b>50-64</b>	<b>4,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>26,3</b>	<b>35,0</b>	<b>12,0</b>	<b>18,3</b>	<b>6,4</b>	<b>13,0</b>	<b>229</b>	<b>217</b>
	<b>Totalt</b>	<b>5,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>23,0</b>	<b>29,4</b>	<b>10,1</b>	<b>13,6</b>	<b>4,3</b>	<b>8,1</b>	<b>912</b>	<b>803</b>
Lägre tjm/ Assistent non-manual employees	16-29	1,9	2,0	0,4	1,3	0,0	0,8	18,2	23,1	3,6	6,2	1,4	2,2	44	67
	30-49	3,2	1,3	0,9	0,7	0,6	0,3	20,6	26,8	5,5	9,7	2,3	6,1	105	169
	50-64	1,8	2,3	1,5	1,8	0,8	1,0	24,7	27,4	9,0	11,2	6,6	7,8	63	110
	Totalt	2,5	1,8	1,0	1,2	0,5	0,6	21,3	26,3	6,2	9,5	3,4	5,8	212	346
Tjänstemän mellanivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	2,1	1,3	0,9	0,4	0,9	0,0	17,2	23,4	3,5	6,3	0,4	2,2	69	85
	30-49	2,2	1,8	1,0	1,1	0,3	0,3	18,3	29,6	4,9	10,9	2,2	6,2	214	269
	50-64	1,8	1,7	0,6	0,3	0,4	0,2	21,4	28,6	6,3	12,0	3,7	7,9	124	160
	Totalt	2,1	1,7	0,8	0,8	0,5	0,2	19,1	28,3	5,1	10,4	2,4	6,1	407	514
Högre tjm/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	1,2	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	15,6	28,2	1,7	6,4	0,0	3,4	40	32
	30-49	0,7	1,2	0,1	0,2	0,0	0,1	17,2	28,6	3,7	9,5	1,7	5,9	175	134
	50-64	0,8	2,2	0,2	0,9	0,2	0,5	17,5	33,1	4,7	12,9	2,4	9,9	110	79
	Totalt	0,8	1,4	0,2	0,4	0,1	0,2	17,1	30,0	3,8	10,2	1,7	6,9	325	245
<b>Tjänstemän totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>17,0</b>	<b>24,1</b>	<b>3,1</b>	<b>6,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	<b>153</b>	<b>184</b>
	<b>30-49</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>18,4</b>	<b>28,5</b>	<b>4,6</b>	<b>10,2</b>	<b>2,0</b>	<b>6,1</b>	<b>494</b>	<b>572</b>
	<b>50-64</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>20,7</b>	<b>29,2</b>	<b>6,3</b>	<b>11,9</b>	<b>3,9</b>	<b>8,3</b>	<b>297</b>	<b>349</b>
	<b>Totalt</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>18,9</b>	<b>28,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,1</b>	<b>2,4</b>	<b>6,2</b>	<b>944</b>	<b>1105</b>
Företagare/ Self-employed	16-29	3,6	4,3	1,0	1,5	0,0	0,0	10,5	22,6	1,5	6,9	0,5	3,8	25	11
	30-49	4,2	2,6	1,6	0,6	0,8	0,1	23,1	25,8	3,6	8,3	2,0	4,6	154	51
	50-64	3,8	1,9	0,9	1,1	0,9	1,1	22,4	24,6	6,2	8,6	3,9	6,9	122	45
	Totalt	4,0	2,5	1,3	0,9	0,8	0,5	21,8	24,9	4,5	8,3	2,6	5,5	301	107
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>4,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>16,1</b>	<b>20,9</b>	<b>4,7</b>	<b>5,9</b>	<b>1,1</b>	<b>2,4</b>	<b>429</b>	<b>408</b>
	<b>30-49</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>21,8</b>	<b>29,9</b>	<b>7,2</b>	<b>12,1</b>	<b>3,1</b>	<b>6,9</b>	<b>1084</b>	<b>1001</b>
	<b>50-64</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>23,0</b>	<b>30,9</b>	<b>8,3</b>	<b>13,9</b>	<b>4,8</b>	<b>9,9</b>	<b>650</b>	<b>611</b>
	<b>Totalt</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>21,0</b>	<b>28,4</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>2163</b>	<b>2020</b>

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. 2002 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. 2002. 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>2,0</b>	<b>5,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>6,9</b>	<b>4,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	1,8	4,3	2,6	3,4	6,8	4,5	0,9	1,0	0,9	4,4	5,8	4,9	0,7	0,5	0,6
122 Drift- och verksamhetschefer	2,6	6,4	4,1	3,9	8,7	5,8	1,4	1,3	1,4	7,7	7,4	7,6	0,4	0,9	0,6
123 Chefer för särskilda funktioner	1,1	..	1,3	2,8	..	3,5	0,8	..	0,8	1,9	..	2,6	1,3	..	0,9
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	2,0	7,7	3,5	4,5	7,9	5,4	1,6	1,0	1,4	8,6	6,2	7,9	2,9	1,0	2,4
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	2,1	..	3,5	3,9	..	4,9	0,3	..	0,7	12,4	..	10,2	4,1	..	3,3
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>2,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	<b>8,7</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>7,1</b>	<b>5,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	2,1	8,7	3,6	4,8	10,9	6,2	1,9	2,0	1,9	4,3	6,7	4,8	0,5	0,0	0,4
213 Dataspecialister	2,1	9,6	3,7	4,8	12,0	6,3	1,9	2,3	2,0	3,9	4,9	4,1	0,6	0,0	0,5
2131 Systemerare och programmerare	2,2	8,6	3,5	4,9	11,1	6,2	2,1	1,8	2,0	3,7	3,2	3,6	0,3	0,0	0,2
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	2,0	..	2,7	5,4	..	5,5	2,0	..	2,0	4,6	..	5,4	0,4	..	0,3
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	2,1	5,3	4,2	1,8	7,9	5,8	0,0	1,6	1,1	3,8	5,4	4,8	1,4	2,3	2,0
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	2,8	4,7	3,7	2,5	7,7	5,0	0,0	1,1	0,5	4,1	2,7	3,4	0,7	1,2	0,9
2221 Läkare	..	..	2,0	..	..	4,8	..	..	0,0	..	..	1,6	..	..	0,5
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	5,2	4,7	..	8,0	7,3	..	2,2	2,0	..	6,7	6,1	..	3,4	3,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	2,0	7,3	5,3	3,9	7,2	5,9	0,9	1,3	1,1	4,3	7,1	6,0	2,3	2,5	2,4
231 Universitets- och högskollärare	..	..	2,3	..	..	6,8	..	..	1,4	..	..	5,4	..	..	0,9
232 Gymnasielärare m.fl.	0,6	7,5	4,2	1,8	7,1	4,6	1,1	1,8	1,5	2,1	8,6	5,5	4,5	3,0	3,7
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	5,2	2,8	..	9,2	6,4	..	2,0	1,1	..	7,5	5,6	..	3,2	2,9
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	5,5	..	..	2,5	..	..	1,6	..	..	6,5	..	..	6,3
233 Grundskollärare	2,2	7,2	5,9	3,3	6,7	5,9	0,0	0,7	0,6	6,7	5,4	5,7	0,9	1,7	1,5
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	3,2	6,2	4,9	4,6	9,6	7,3	1,2	2,2	1,8	4,2	7,9	6,2	1,0	1,6	1,3
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	3,0	7,1	5,0	4,5	9,5	6,9	1,0	1,4	1,2	2,9	6,0	4,4	1,1	1,2	1,2
2411 Revisorer m.fl.	3,5	6,3	4,9	4,9	11,2	8,0	0,0	1,0	0,5	1,4	7,7	4,5	2,6	0,0	1,3
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	8,7	8,2	..	6,4	7,3	..	0,9	2,3	..	5,1	4,5	..	2,3	2,6
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	5,8	..	..	5,0	..	..	0,6	..	..	1,6	..	..	0,0
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	1,9	..	..	9,1	..	..	1,6	..	..	8,7	..	..	0,0
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	4,7	7,7	6,1	7,6	13,7	10,4	2,5	2,7	2,6	8,5	11,5	9,9	2,0	1,2	1,6
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	7,0	..	..	10,7	..	..	3,9	..	..	9,6	..	..	0,8
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	5,0	..	..	5,4	..	..	1,2	..	..	5,4	..	..	0,7
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	5,5	4,6	..	8,1	7,8	..	2,0	1,9	..	7,7	8,1	..	1,5	1,3
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	5,9	5,2	..	9,5	8,9	..	2,5	2,2	..	9,6	8,5	..	1,9	1,7
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>3,3</b>	<b>7,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>9,3</b>	<b>7,2</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	3,9	9,2	4,7	6,4	10,6	7,0	1,5	0,7	1,4	5,6	5,9	5,6	0,9	0,6	0,9
311 Ingenjörer och tekniker	3,2	8,7	4,0	6,0	8,7	6,3	1,2	0,5	1,1	4,8	3,0	4,6	0,6	0,0	0,6
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	3,9	..	3,6	5,2	..	4,8	0,6	..	0,5	5,8	..	5,4	0,5	..	0,4
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	1,7	..	1,5	4,7	..	5,7	0,0	..	0,0	4,8	..	5,1	0,0	..	0,0
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	3,7	..	4,5	7,4	..	7,3	2,5	..	2,3	4,7	..	4,4	1,0	..	0,9
312 Datatekniker och dataoperatörer	5,8	..	6,2	7,2	..	8,9	1,5	..	1,2	4,6	..	5,5	0,0	..	0,0
3121 Datatekniker	5,5	..	5,8	7,0	..	9,0	1,6	..	1,2	4,2	..	4,9	0,0	..	0,0

**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
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	6,1	5,7	..	6,6	6,2	..	2,3	2,5	..	5,6	5,3	..	2,0	2,0
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	5,0	4,5	..	6,8	6,2	..	2,8	2,8	..	5,2	5,0	..	1,6	1,7
323 Sjuksköterskor	..	6,9	7,0	..	6,5	6,4	..	2,5	2,6	..	6,0	5,9	..	2,6	2,4
3239 Övriga sjuksköterskor	..	6,9	6,4	..	6,7	6,7	..	2,3	2,2	..	4,9	4,6	..	2,0	1,8
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	5,4	5,0	..	8,7	8,1	..	1,3	1,3	..	10,4	10,3	..	3,6	3,1
331 Förskolare och fritidspedagoger	..	5,6	5,3	..	9,1	8,9	..	1,2	1,4	..	10,9	10,9	..	3,3	3,0
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	2,9	8,3	5,5	4,3	10,8	7,4	1,2	2,4	1,8	5,6	8,0	6,7	2,1	0,7	1,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	2,1	7,5	4,0	4,1	12,1	6,9	1,0	3,5	1,9	4,4	8,6	5,9	0,6	0,7	0,7
3415 Företagssäljare	1,9	5,8	2,8	2,9	10,0	4,5	0,6	1,6	0,8	4,5	9,7	5,7	0,7	1,5	0,9
3416 Inköpare	5,6	..	5,2	8,7	..	9,8	0,9	..	0,7	5,8	..	6,3	0,8	..	0,6
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	12,0	8,0	..	16,7	12,5	..	7,1	4,7	..	7,8	5,2	..	0,0	0,0
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	4,1	..	..	6,9	..	..	1,4	..	..	9,5	..	..	0,0
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	9,9	8,5	..	8,2	6,9	..	0,3	0,2	..	6,4	6,2	..	0,0	0,5
3431 Administrativa assistenter	..	10,7	9,2	..	7,9	7,0	..	0,2	0,2	..	6,6	6,6	..	0,0	0,0
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	..	9,0	7,7	..	8,7	6,8	..	0,3	0,3	..	6,5	5,8	..	0,0	1,4
3450 Poliser	..	..	4,9	..	..	6,9	..	..	2,2	..	..	6,4	..	..	4,1
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	7,9	6,3	..	6,5	4,8	..	3,2	2,5	..	6,0	7,4	..	2,6	5,0
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	..	..	6,9	..	..	4,2	..	..	4,4	..	..	7,1	..	..	5,4
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	4,6	..	..	10,3	..	..	3,8	..	..	12,2	..	..	4,1
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>5,6</b>	<b>8,8</b>	<b>7,9</b>	<b>9,4</b>	<b>12,4</b>	<b>11,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>12,7</b>	<b>8,4</b>	<b>9,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>
41 Kontorsarbete m.m.	6,1	9,3	8,3	10,3	12,9	12,1	2,6	3,2	3,0	13,5	7,4	9,3	3,5	1,5	2,1
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	6,2	6,3	..	13,8	13,5	..	1,3	1,7	..	5,5	5,7	..	0,7	1,1
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	6,0	5,9	..	13,6	13,3	..	0,9	1,4	..	5,8	5,7	..	0,8	0,7
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	10,2	10,4	..	11,4	10,6	..	2,0	2,7	..	6,2	6,1	..	0,8	1,2
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	5,5	12,2	7,0	7,1	16,0	9,1	2,4	4,6	2,9	13,3	11,6	12,9	2,5	2,5	2,5
4131 Lagerassistenter m.fl.	5,0	..	6,7	7,1	..	9,3	2,0	..	2,8	13,9	..	14,0	2,9	..	3,0
415 Brevbärare m.fl.	..	..	7,9	..	..	20,2	..	..	3,7	..	..	18,9	..	..	7,9
419 Övrig kontorspersonal	..	10,1	9,2	..	12,7	11,6	..	2,9	2,5	..	8,3	8,3	..	1,3	1,3
42 Kundservicearbete	..	7,4	6,7	..	11,2	10,1	..	3,3	3,2	..	11,2	10,6	..	1,5	1,6
421 Kassapersonal m.fl.	..	7,1	6,0	..	13,1	11,6	..	3,9	3,8	..	11,9	10,7	..	2,9	3,1
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	8,0	7,1	..	11,7	10,3	..	3,9	4,2	..	12,2	10,8	..	1,9	2,7
422 Kundinformatörer	..	7,7	7,2	..	9,9	9,0	..	2,8	2,8	..	10,7	10,5	..	0,6	0,5
4222 Receptionister m.fl.	..	7,6	7,4	..	10,1	8,9	..	3,6	3,4	..	11,0	10,5	..	0,5	0,5
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>1,9</b>	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>	<b>4,7</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>15,5</b>	<b>13,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	1,8	9,1	7,9	5,0	13,4	12,0	2,0	3,6	3,3	9,4	17,1	15,9	3,6	4,4	4,3
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	0,0	8,3	5,6	5,4	15,0	11,8	2,7	5,0	4,3	9,2	17,4	14,7	5,9	6,1	6,0
5122 Kockar och kokerskor	..	9,8	6,2	..	15,3	12,0	..	6,8	5,8	..	18,5	14,8	..	7,7	6,9
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	1,0	9,3	8,5	4,1	13,5	12,5	1,2	3,4	3,2	10,2	17,3	16,6	1,3	4,3	4,0
5131 Barnskötare m.fl.	..	9,1	8,4	..	10,9	10,2	..	1,4	1,3	..	11,3	10,8	..	3,2	3,3
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	9,8	9,3	..	14,0	13,8	..	3,6	3,4	..	19,7	19,5	..	4,6	4,3
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	8,6	7,5	..	15,0	13,3	..	4,6	4,3	..	21,3	19,8	..	5,4	4,8
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	8,9	7,3	..	10,1	9,1	..	2,4	2,2	..	13,9	12,7	..	3,0	2,7
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	9,9	8,8	..	15,3	13,3	..	6,2	5,9	..	16,5	14,9	..	3,6	3,0
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	10,1	9,3	..	15,7	14,1	..	6,3	6,3	..	16,9	15,8	..	3,6	3,2
515 Säkerhetspersonal	5,4	..	4,4	8,0	..	6,5	3,3	..	2,6	9,9	..	9,0	8,0	..	6,5
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	2,1	5,3	4,1	4,4	9,9	7,8	1,5	4,0	3,0	5,6	8,8	7,6	1,7	3,6	2,9
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	2,1	5,3	4,1	4,4	9,9	7,8	1,5	4,0	3,0	5,6	8,8	7,6	1,7	3,6	2,9
5221 Försäljare, dagligvaror	..	5,1	4,3	..	9,4	8,6	..	6,3	5,7	..	6,1	6,9	..	5,0	4,1
5222 Försäljare, fackhandel	2,5	4,9	3,9	4,2	10,0	7,7	1,2	1,7	1,5	5,0	10,7	8,4	1,5	2,7	2,2
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>7,1</b>	<b>4,4</b>	<b>6,4</b>	<b>10,2</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>	<b>1,9</b>	<b>7,6</b>	<b>3,3</b>	<b>15,8</b>	<b>12,4</b>	<b>15,0</b>	<b>6,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	7,1	4,4	6,4	10,2	11,8	10,6	1,9	7,6	3,3	15,8	12,4	15,0	6,9	7,2	7,0
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	4,6	..	4,6	9,9	..	11,8	0,7	..	1,7	18,4	..	18,2	6,3	..	8,6

**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>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>4,5</b>	<b>8,5</b>	<b>4,8</b>	<b>10,1</b>	<b>18,9</b>	<b>10,7</b>	<b>4,6</b>	<b>6,2</b>	<b>4,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,5</b>	<b>13,4</b>	<b>5,9</b>	<b>1,6</b>	<b>5,6</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	5,7	..	5,6	10,3	..	10,3	4,2	..	4,3	14,6	..	14,5	6,5	..	6,3
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	4,6	..	4,5	10,4	..	10,6	4,6	..	4,5	17,3	..	17,0	7,6	..	7,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	3,2	..	3,1	10,1	..	10,5	3,4	..	3,3	16,5	..	16,0	9,4	..	9,2
713 Byggnadshantverkare m.fl.	5,4	..	5,4	9,1	..	9,1	2,7	..	3,1	11,3	..	11,4	5,8	..	5,5
7135 VVS-montörer m.fl.	8,9	..	8,9	16,5	..	16,5	3,7	..	3,7	21,3	..	21,3	10,6	..	10,6
7136 Installationselektriker m.fl.	6,1	..	6,0	10,1	..	9,9	2,3	..	2,3	6,3	..	6,2	3,3	..	3,2
7137 Fastighetsskötare	3,5	..	3,8	4,0	..	4,5	2,6	..	3,0	10,5	..	11,1	4,1	..	3,8
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	11,0	..	10,7	13,8	..	13,4	6,9	..	6,7	15,9	..	15,9	5,8	..	5,6
<b>72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</b>	<b>3,0</b>	<b>..</b>	<b>3,2</b>	<b>8,6</b>	<b>..</b>	<b>9,0</b>	<b>5,1</b>	<b>..</b>	<b>5,1</b>	<b>12,3</b>	<b>..</b>	<b>12,2</b>	<b>6,0</b>	<b>..</b>	<b>6,0</b>
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	2,7	..	2,6	7,3	..	8,0	6,6	..	6,4	12,7	..	12,6	8,1	..	8,4
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	4,2	..	4,4	11,5	..	13,4	3,7	..	3,9	11,2	..	11,3	6,0	..	6,1
723 Maskin- och motorreparatörer	2,8	..	2,8	7,8	..	7,8	6,9	..	6,8	10,8	..	10,7	4,2	..	4,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	3,8	..	3,8	10,5	..	10,4	10,6	..	10,6	9,5	..	9,5	4,2	..	4,2
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	2,0	..	2,0	5,6	..	5,5	3,5	..	3,4	12,6	..	12,5	4,2	..	4,2
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	2,9	..	3,5	9,3	..	9,3	2,3	..	2,7	14,6	..	14,3	6,8	..	6,4
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	3,3	..	4,3	10,3	..	10,4	1,1	..	1,5	18,4	..	18,0	9,6	..	8,9
<b>73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7,3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>14,7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1,4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>12,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1,5</b>
74 Annat hantverksarbete	4,4	..	5,9	19,2	..	20,1	6,1	..	7,0	9,6	..	12,4	1,9	..	1,5
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>4,1</b>	<b>8,8</b>	<b>4,9</b>	<b>9,2</b>	<b>18,2</b>	<b>10,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>11,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>
81 Processoperatörsarbete	1,6	..	1,8	10,5	..	11,1	3,9	..	3,7	7,1	..	7,0	1,4	..	1,2
<b>82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete</b>	<b>3,5</b>	<b>9,5</b>	<b>5,2</b>	<b>9,4</b>	<b>19,2</b>	<b>12,1</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,3</b>	<b>10,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	5,8	..	6,3	6,6	..	7,2	3,5	..	3,3	12,7	..	12,3	3,4	..	3,4
8211 Verktygsmaskinoperatörer	6,1	..	6,6	6,4	..	7,1	3,0	..	2,8	12,1	..	11,8	3,1	..	3,3
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	2,7	..	4,3	7,3	..	9,9	3,8	..	4,7	9,7	..	11,1	0,6	..	0,5
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	5,2	..	..	15,9	..	..	4,2	..	..	19,3	..	..	6,2
828 Montörer	2,5	10,5	5,2	13,0	19,7	15,3	3,2	5,2	3,9	8,8	9,2	8,9	2,9	1,2	2,3
8281 Fordonsmontörer	3,8	..	5,8	16,4	..	16,7	2,5	..	4,4	8,9	..	9,6	3,3	..	3,4
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	3,0	..	..	13,5	..	..	5,6	..	..	10,4	..	..	2,1
<b>83 Transport- och maskinförararbete</b>	<b>5,2</b>	<b>..</b>	<b>5,3</b>	<b>8,8</b>	<b>..</b>	<b>9,0</b>	<b>1,9</b>	<b>..</b>	<b>1,9</b>	<b>12,8</b>	<b>..</b>	<b>13,1</b>	<b>4,3</b>	<b>..</b>	<b>4,2</b>
832 Fordonsförare	4,3	..	4,6	9,0	..	9,3	1,8	..	1,9	11,3	..	11,7	4,4	..	4,2
8321 Bil- och taxiförare	2,9	..	3,3	4,8	..	4,5	0,0	..	0,0	15,6	..	16,4	1,7	..	1,6
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	6,9	..	..	17,2	..	..	2,6	..	..	7,5	..	..	5,8
8323 Lastbils- och långtradarförare	4,5	..	4,4	9,0	..	8,8	2,3	..	2,3	11,5	..	11,3	4,8	..	4,7
833 Maskinförare	7,1	..	6,8	8,7	..	8,7	1,9	..	1,8	15,9	..	16,1	4,5	..	4,4
8334 Truckförare	4,3	..	4,4	4,6	..	5,1	0,0	..	0,0	18,8	..	18,5	5,8	..	5,6
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>3,2</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>	<b>9,1</b>	<b>13,9</b>	<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,5</b>	<b>13,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>3,3</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	2,8	6,9	5,6	7,5	12,8	11,1	2,5	6,5	5,3	14,8	12,4	13,1	2,9	5,8	4,9
912 Städare m.fl.	..	9,1	8,0	..	14,1	13,1	..	6,8	6,2	..	15,9	16,3	..	5,8	5,4
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	9,1	8,1	..	14,2	12,7	..	6,8	6,2	..	15,9	16,2	..	5,8	5,5
913 Köks- och restaurangbiträden	..	4,5	3,7	..	10,6	9,3	..	5,9	5,3	..	9,2	10,4	..	5,4	4,4
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	3,1	..	..	8,6	..	..	3,3	..	..	10,5	..	..	6,0
<b>93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8,5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>20,9</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7,1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>15,4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4,7</b>
<b>Samtliga</b>	<b>3,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>9,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</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. 2002.  
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. 2002. Percent of the population employed

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



**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
32 Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.	..	0,2	0,3	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,2	0,2	..	1,6	1,4
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,6	0,5	..	2,7	2,1
323 Sjuksköterskor	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,2	0,2	..	0,0	0,0	..	1,3	1,2
3239 Övriga sjuksköterskor	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,3	0,3	..	0,0	0,0	..	1,6	1,4
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	..	6,8	6,5	..	0,1	0,1	..	0,2	0,2	..	0,6	0,5	..	1,1	1,0
331 Förskollärare och fritidspedagoger	..	7,2	7,3	..	0,1	0,1	..	0,2	0,2	..	0,6	0,6	..	1,2	1,1
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	1,2	0,7	0,9	0,2	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	0,8	0,5	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,3	0,6	0,4
3415 Företags säljare	0,6	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3416 Inköpare	2,7	..	2,1	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,3	..	1,0	1,3	..	1,0
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	..	1,0	0,7	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	0,3
342 Agenter, förmedlare m.fl.	..	..	0,8	..	..	0,8	..	..	0,8	..	..	0,0	..	..	0,0
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	..	0,2	0,3	..	0,0	0,0	..	0,9	0,7	..	0,4	0,3	..	0,2	0,4
3431 Administrativa assistenter	..	0,3	0,5	..	0,0	0,0	..	1,5	1,1	..	0,6	0,5	..	0,3	0,6
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	..	..	2,3	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	..	0,9	1,2	..	0,0	0,0	..	1,3	0,9	..	0,8	0,5	..	1,1	0,7
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	1,2
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	..	..	4,2	..	..	0,0	..	..	0,6	..	..	0,7	..	..	1,4
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
41 Kontorsarbete m.m.	1,7	0,5	0,9	0,2	0,1	0,1	0,9	0,6	0,7	0,0	0,3	0,2	0,6	0,7	0,7
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,5	0,5	..	0,5	0,5
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,5	0,5	..	0,5	0,5
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	..	0,1	0,1	..	0,0	0,0	..	0,3	0,3	..	0,4	0,4	..	0,9	0,8
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	2,3	1,4	2,1	0,3	1,4	0,6	1,0	0,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	0,7
4131 Lagerassistenter m.fl.	2,7	..	2,5	0,0	..	0,4	1,1	..	1,1	0,0	..	0,0	0,6	..	0,9
415 Brevbärare m.fl.	..	..	1,6	..	..	0,0	..	..	2,5	..	..	0,5	..	..	0,9
419 Övrig kontorspersonal	..	0,4	0,5	..	0,0	0,0	..	0,6	0,5	..	0,0	0,0	..	0,7	0,6
42 Kundservicearbete	..	0,5	1,3	..	0,0	0,7	..	0,2	0,5	..	0,3	0,2	..	0,7	0,8
421 Kassapersonal m.fl.	..	0,3	0,3	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,4	0,4	..	0,4	1,0
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	..	0,5	0,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,6	0,5	..	0,0	0,0
422 Kundinformatörer	..	0,7	2,0	..	0,0	1,2	..	0,4	0,8	..	0,2	0,2	..	0,9	0,7
4222 Receptionister m.fl.	..	0,5	0,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,3	0,3	..	0,8	0,7
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	0,9	0,8	0,8	0,0	0,1	0,1	0,9	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	1,6	1,8	1,8
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	0,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4	1,1	1,3	0,8	0,9	1,2	2,8	2,3
5122 Kockar och kokerskor	..	1,5	0,9	..	0,0	0,0	..	0,7	1,1	..	1,3	1,5	..	2,5	2,3
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	0,7	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4	1,8	1,5	1,5
5131 Barnskötare m.fl.	..	3,4	3,1	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..	0,5	0,5
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	..	0,2	0,2	..	0,0	0,0	..	0,2	0,2	..	0,4	0,5	..	1,9	2,0
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	..	0,1	0,3	..	0,0	0,0	..	0,3	0,2	..	0,5	0,5	..	1,5	1,6
5134 Skötare, vårdare m.fl.	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,5	0,4	..	0,5	0,4	..	0,3	0,2
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	..	0,9	0,8	..	0,0	0,0	..	1,2	1,1	..	0,0	0,0	..	4,3	3,6
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	..	0,9	0,8	..	0,0	0,0	..	1,3	1,1	..	0,0	0,0	..	4,4	3,8
515 Säkerhetspersonal	2,7	..	2,2	0,0	..	0,0	1,8	..	1,4	0,0	..	0,0	2,0	..	3,5
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	1,0	1,0	1,0	0,4	0,8	0,6	0,4	1,0	0,7
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	1,0	1,0	1,0	0,4	0,8	0,6	0,4	1,0	0,7
5221 Försäljare, dagligvaror	..	0,8	0,6	..	0,0	0,0	..	2,3	2,1	..	0,6	0,7	..	1,6	1,2
5222 Försäljare, fackhandel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	0,6	0,5	0,0	0,8	0,5	0,0	0,7	0,4
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>4,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	4,0	0,6	3,2	0,9	0,0	0,7	1,3	1,6	1,4	2,5	3,0	2,6	2,2	1,9	2,1
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	4,5	..	3,5	0,7	..	0,6	2,1	..	2,0	2,0	..	2,5	2,2	..	2,4

**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>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	4,1	..	3,9	1,7	..	1,7	1,6	..	1,5	0,2	..	0,2	2,3	..	2,2
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	6,2	..	6,1	2,7	..	2,7	2,7	..	2,7	0,5	..	0,5	2,6	..	2,5
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	7,0	..	6,8	2,6	..	2,5	1,8	..	1,7	0,4	..	0,4	2,3	..	2,2
713 Byggnadshantverkare m.fl.	2,8	..	2,7	0,6	..	0,5	0,6	..	0,6	0,0	..	0,0	1,2	..	1,1
7135 VVS-montörer m.fl.	3,4	..	3,4	0,0	..	0,0	1,0	..	1,0	0,0	..	0,0	4,7	..	4,7
7136 Installationselektriker m.fl.	2,9	..	2,9	1,3	..	1,2	0,4	..	0,4	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
7137 Fastighetsskötare	2,9	..	2,6	0,4	..	0,4	0,8	..	0,7	0,0	..	0,0	0,2	..	0,2
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	0,0	..	0,0	2,4	..	2,3	0,6	..	0,6	0,0	..	0,0	5,5	..	5,3
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	3,0	..	3,3	1,0	..	1,2	0,9	..	1,0	0,0	..	0,0	2,9	..	3,0
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	3,9	..	4,1	0,6	..	0,9	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	1,2	..	1,5
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	3,9	..	4,1	1,3	..	1,8	0,0	..	0,6	0,0	..	0,0	5,0	..	5,2
723 Maskin- och motorreparatörer	2,4	..	2,6	1,6	..	1,5	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	4,0	..	4,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	2,0	..	1,9	1,5	..	1,5	0,9	..	0,9	0,0	..	0,0	4,1	..	4,1
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	3,0	..	3,4	1,7	..	1,7	1,0	..	1,0	0,0	..	0,0	4,2	..	4,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	2,8	..	3,2	0,6	..	0,6	1,4	..	1,3	0,0	..	0,0	1,7	..	1,6
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	3,1	..	3,8	0,6	..	0,5	1,5	..	1,4	0,0	..	0,0	1,5	..	1,4
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	1,3	..	..	1,2	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	2,3
74 Annat hantverksarbete	6,7	..	6,0	1,0	..	1,5	2,3	..	1,8	0,6	..	1,6	2,2	..	2,7
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
81 Processoperatörsarbete	2,2	..	2,2	0,0	..	0,0	0,8	..	0,7	0,0	..	0,0	3,3	..	2,9
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	2,6	1,7	2,3	0,7	0,2	0,5	0,7	1,7	0,9	0,3	0,1	0,2	2,1	1,6	2,0
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	2,8	..	3,1	1,0	..	0,9	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,6	..	1,8
8211 Verktygsmaskinoperatörer	2,4	..	2,8	1,1	..	1,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,3	..	1,5
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	1,8	..	1,6	0,9	..	0,8	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,4	..	1,2
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	5,4	..	..	0,0	..	..	7,0	..	..	0,4	..	..	2,6
828 Montörer	1,7	0,0	1,1	0,9	0,0	0,6	0,9	0,6	0,8	0,3	0,0	0,2	3,5	1,7	2,9
8281 Fordonsmontörer	2,2	..	1,6	1,4	..	1,0	0,7	..	0,5	0,6	..	0,4	5,3	..	3,8
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	0,8	..	..	0,6	..	..	1,1	..	..	0,0	..	..	1,3
83 Transport- och maskinförararbete	1,1	..	1,1	1,2	..	1,2	1,1	..	1,3	0,3	..	0,3	1,2	..	1,2
832 Fordonsförare	1,0	..	1,0	1,1	..	1,2	1,1	..	1,5	0,4	..	0,3	1,3	..	1,4
8321 Bil- och taxiförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,0	..	0,9	0,0	..	0,0	0,8	..	0,7
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	0,6	..	..	4,0	..	..	4,5	..	..	0,0	..	..	3,5
8323 Lastbils- och långtradarförare	1,5	..	1,4	0,9	..	0,8	0,8	..	0,8	0,6	..	0,5	1,0	..	1,0
833 Maskinförare	1,2	..	1,4	1,4	..	1,3	1,2	..	1,1	0,3	..	0,3	0,8	..	0,7
8334 Truckförare	0,0	..	0,0	1,7	..	1,4	1,3	..	1,1	0,7	..	0,6	0,9	..	0,8
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	1,9	2,1	2,1	0,4	0,0	0,1	1,2	1,5	1,4	0,0	0,5	0,4	2,8	4,0	3,6
912 Städare m.fl.	..	2,0	2,4	..	0,0	0,3	..	1,1	0,9	..	0,5	0,4	..	5,9	5,1
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	2,0	2,5	..	0,0	0,3	..	1,1	0,9	..	0,5	0,5	..	5,9	5,2
913 Köks- och restaurangbiträden	..	2,7	2,3	..	0,0	0,0	..	1,5	1,6	..	0,6	0,5	..	1,8	3,5
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	0,6	..	..	0,0	..	..	1,4	..	..	0,0	..	..	0,6
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	2,2	..	..	1,8	..	..	2,6	..	..	0,0	..	..	1,4
<b>Samtliga</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</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. 2002. 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. 2002. 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>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	2,8	2,1	2,6	0,4	1,3	0,7	1,5	1,0	1,4	3,7	5,2	4,2
122 Drift- och verksamhetschefer	4,0	2,0	3,2	0,0	1,4	0,6	1,9	1,8	1,9	6,1	6,0	6,1
123 Chefer för särskilda funktioner	1,6	..	1,9	1,0	..	1,1	0,5	..	0,4	2,8	..	3,4
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	9,5	8,8	9,3	3,2	3,3	3,2	7,5	5,3	6,9	0,0	2,4	0,6
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	10,8	..	10,5	3,4	..	4,0	10,0	..	8,7	0,0	..	0,0
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>3,0</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	2,5	4,9	3,0	0,9	3,8	1,5	0,6	1,7	0,8	6,7	11,9	7,8
213 Dataspecialister	3,3	5,6	3,8	0,3	4,0	1,1	0,5	0,0	0,4	6,2	12,4	7,6
2131 Systemerare och programmerare	3,4	4,3	3,6	0,0	4,5	1,0	0,6	0,0	0,5	6,9	10,9	7,7
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,6	..	1,8	1,9	..	1,9	0,6	..	1,5	7,1	..	7,2
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	2,5	7,1	5,5	0,4	1,4	1,1	1,2	2,2	1,8	1,1	2,8	2,2
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	3,5	8,5	5,9	0,6	1,6	1,1	0,7	0,0	0,4	0,7	2,1	1,4
2221 Läkare	..	..	3,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	1,1
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	6,6	6,0	..	1,1	1,0	..	3,9	4,1	..	3,0	2,7
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	3,4	7,5	5,9	1,0	1,2	1,1	0,7	2,7	1,9	3,3	1,6	2,2
231 Universitets- och högskollärare	..	..	4,7	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	8,1
232 Gymnasielärare m.fl.	3,8	8,7	6,4	1,4	0,9	1,1	0,9	3,2	2,1	1,7	1,3	1,5
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	7,5	5,6	..	0,8	0,4	..	1,4	0,8	..	2,5	2,3
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	9,3	..	..	0,9	..	..	4,4	..	..	0,0
233 Grundskollärare	2,8	6,8	5,8	1,5	1,5	1,5	0,7	3,4	2,7	0,0	0,7	0,5
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	3,4	5,6	4,6	1,2	1,7	1,4	1,0	0,8	0,9	4,9	8,0	6,6
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1,4	4,6	2,9	1,4	0,8	1,1	1,1	0,7	0,9	4,7	9,4	6,9
2411 Revisorer m.fl.	1,4	5,6	3,5	1,7	0,8	1,3	0,0	0,0	0,0	6,2	10,2	8,2
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	..	4,0	3,4	..	0,9	2,3	..	1,6	3,9	..	3,8	6,1
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	2,5	..	..	0,6	..	..	0,0	..	..	5,5
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	2,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	9,8
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	10,2	10,8	10,5	2,3	3,5	2,8	2,3	1,4	1,9	7,9	7,8	7,9
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	5,1	..	..	2,8	..	..	0,3	..	..	14,3
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	1,9	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	7,3
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	4,2	4,5	..	1,9	1,5	..	0,6	0,5	..	6,3	6,1
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	4,3	3,8	..	2,4	2,1	..	0,8	0,7	..	7,0	6,7
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>4,7</b>	<b>8,0</b>	<b>6,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,5</b>
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	4,7	9,9	5,5	2,4	1,4	2,3	3,2	2,6	3,1	5,0	12,7	6,2
311 Ingenjörer och tekniker	3,7	7,9	4,3	2,3	2,7	2,3	3,1	0,6	2,7	4,9	11,6	5,8
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	3,9	..	3,7	1,6	..	1,5	2,2	..	2,0	3,5	..	3,3
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	2,0	..	2,7	0,9	..	0,8	1,4	..	1,2	7,0	..	7,8
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	5,1	..	4,8	3,7	..	3,4	3,9	..	3,6	6,3	..	7,2
312 Datatekniker och dataoperatörer	3,7	..	5,3	0,8	..	0,6	2,0	..	1,9	7,9	..	9,6
3121 Datatekniker	3,3	..	5,1	0,9	..	0,7	2,2	..	1,7	7,7	..	9,6

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>											
322	..	7,9	7,7	..	2,4	2,5	..	5,2	4,6	..	1,9	1,8
323	..	9,0	8,3	..	1,8	2,4	..	3,9	3,0	..	2,0	2,1
3239	..	7,9	8,0	..	2,0	1,8	..	6,5	6,1	..	1,8	1,7
3239	..	6,8	6,4	..	1,8	1,7	..	5,5	5,1	..	1,9	1,8
33	<i>Läraryrke som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
331	..	9,9	9,3	..	1,4	1,2	..	5,4	5,1	..	0,2	0,2
331	..	10,2	9,9	..	1,3	1,2	..	5,6	5,5	..	0,2	0,2
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
341	4,6	6,9	5,7	1,1	3,0	2,0	2,9	1,9	2,4	3,5	11,4	7,3
341	3,7	7,3	5,0	1,1	3,2	1,9	2,5	0,6	1,9	3,4	12,5	6,6
3415	3,8	6,5	4,4	0,8	1,7	1,0	2,6	1,1	2,2	1,5	7,8	3,0
3416	4,1	..	6,5	2,5	..	1,9	2,8	..	3,1	8,2	..	9,3
3418	..	9,2	6,1	..	6,1	4,1	..	0,0	0,0	..	18,9	14,0
342	..	..	3,4	..	..	1,9	..	..	2,3	..	..	6,6
343	..	5,4	4,6	..	2,2	1,7	..	2,4	2,5	..	11,4	10,2
3431	..	6,3	5,2	..	1,7	1,3	..	2,6	2,8	..	11,9	10,6
3433	..	3,9	3,8	..	3,1	2,4	..	2,3	2,3	..	11,1	10,0
3450	..	..	8,3	..	..	0,7	..	..	2,1	..	..	6,7
346	..	9,3	8,4	..	3,0	2,7	..	4,5	6,0	..	4,8	4,8
3461	..	..	6,8	..	..	1,2	..	..	4,9	..	..	8,2
347	..	..	12,0	..	..	2,1	..	..	3,7	..	..	1,4
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>											
41	13,9	9,2	10,5	7,2	4,9	5,5	10,9	3,7	5,7	1,6	8,9	6,9
41	14,7	8,8	10,7	7,9	3,8	5,0	12,4	3,7	6,3	1,3	10,0	7,3
411	..	6,5	6,6	..	4,1	3,9	..	0,6	1,0	..	10,7	10,2
4112	..	6,4	6,2	..	3,9	3,8	..	0,2	0,2	..	11,2	11,0
412	..	7,5	7,2	..	1,9	1,9	..	0,6	0,8	..	12,9	12,2
413	12,3	15,1	13,0	5,8	6,7	6,0	14,6	9,1	13,4	1,0	4,2	1,7
4131	13,4	..	14,2	6,2	..	6,7	15,9	..	15,0	0,6	..	0,8
415	..	..	26,7	..	..	13,8	..	..	15,3	..	..	0,4
419	..	8,1	8,6	..	3,6	4,1	..	3,7	4,3	..	9,5	8,2
42	..	10,1	9,9	..	7,9	7,1	..	3,7	3,4	..	5,9	5,5
421	..	11,7	10,5	..	11,4	10,9	..	5,9	5,0	..	2,3	2,6
4211	..	10,0	9,8	..	11,7	12,1	..	5,6	4,9	..	0,6	0,5
422	..	9,1	9,5	..	5,5	4,6	..	2,3	2,4	..	8,3	7,4
4222	..	9,5	9,2	..	6,7	5,7	..	3,3	3,6	..	9,4	8,8
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>											
51	7,6	16,5	14,6	2,4	4,2	3,8	6,4	15,6	13,6	0,3	0,5	0,5
51	10,2	18,1	16,8	2,3	3,8	3,6	6,7	17,0	15,3	0,0	0,3	0,3
512	14,7	18,2	17,1	3,6	5,8	5,1	10,4	19,7	16,6	0,0	0,0	0,0
5122	..	20,7	18,5	..	7,3	5,9	..	19,5	14,9	..	0,0	0,0
513	10,2	18,1	17,3	1,8	3,5	3,3	6,5	17,9	16,8	0,0	0,3	0,3
5131	..	13,4	12,8	..	1,6	1,5	..	11,9	11,1	..	0,4	0,4
5132	..	20,5	20,3	..	4,3	4,4	..	21,4	21,0	..	0,2	0,2
5133	..	21,3	19,6	..	3,9	3,5	..	21,6	19,6	..	0,2	0,2
5134	..	12,3	11,9	..	1,6	1,6	..	12,1	10,7	..	0,0	0,0
514	..	25,2	23,4	..	7,9	7,1	..	1,1	1,0	..	2,0	1,7
5141	..	25,8	24,7	..	8,1	7,5	..	1,2	1,0	..	0,8	0,7
515	6,8	..	5,5	2,7	..	2,2	5,9	..	4,7	0,0	..	0,0
52	4,4	10,0	7,8	2,4	6,0	4,6	5,9	10,0	8,4	0,6	1,3	1,0
522	4,4	10,0	7,8	2,4	6,0	4,6	5,9	10,0	8,4	0,6	1,3	1,0
5221	..	13,3	11,2	..	8,9	7,1	..	13,5	12,8	..	0,0	0,0
5222	3,9	8,6	6,7	2,4	4,0	3,4	5,4	8,5	7,3	0,8	0,9	0,9
<b>6</b>	<b>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>											
61	16,0	13,9	15,5	5,3	5,9	5,4	14,4	17,0	15,1	0,2	0,0	0,2
61	16,0	13,9	15,5	5,3	5,9	5,4	14,4	17,0	15,1	0,2	0,0	0,2
6130	16,7	..	17,0	5,2	..	5,0	14,7	..	17,1	0,0	..	0,0

**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>15,8</b>	<b>17,0</b>	<b>15,9</b>	<b>5,4</b>	<b>13,1</b>	<b>5,9</b>	<b>12,0</b>	<b>14,1</b>	<b>12,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>
71 <i>Gruv-, bygg- och anläggningsarbete</i>	18,4	..	18,1	5,2	..	5,4	13,8	..	13,8	0,1	..	0,1
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	20,6	..	20,4	5,4	..	5,7	18,4	..	18,5	0,3	..	0,3
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	19,0	..	18,7	4,4	..	4,9	17,2	..	17,4	0,4	..	0,4
713 Byggnadshantverkare m.fl.	14,1	..	14,1	3,6	..	4,1	9,8	..	10,1	0,0	..	0,0
7135 VVS-montörer m.fl.	21,4	..	21,4	3,3	..	3,3	18,8	..	18,8	0,0	..	0,0
7136 Installationselektriker m.fl.	13,7	..	13,5	3,4	..	3,3	6,9	..	6,8	0,0	..	0,0
7137 Fastighetsskötare	9,0	..	8,9	3,8	..	4,2	8,1	..	9,0	0,0	..	0,0
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	25,1	..	24,8	9,4	..	9,1	9,8	..	9,5	0,0	..	0,0
72 <i>Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</i>	12,5	..	12,5	4,5	..	4,7	9,8	..	9,8	0,4	..	0,5
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	10,2	..	9,8	6,3	..	6,6	10,5	..	10,1	0,5	..	0,5
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	15,2	..	16,2	5,8	..	6,6	11,8	..	12,0	0,0	..	0,0
723 Maskin- och motorreparatörer	13,7	..	13,6	4,2	..	4,2	10,5	..	10,4	0,2	..	0,2
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	15,8	..	15,8	3,8	..	3,8	11,6	..	11,5	0,0	..	0,0
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	12,0	..	11,9	4,9	..	4,9	9,9	..	9,8	0,5	..	0,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	11,4	..	11,3	3,0	..	2,9	7,7	..	7,8	0,6	..	1,0
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	12,3	..	12,3	3,6	..	3,4	7,6	..	7,6	1,0	..	1,8
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	..	..	15,7	..	..	9,0	..	..	10,0	..	..	2,4
74 <i>Annat hantverksarbete</i>	17,2	..	17,7	13,9	..	13,9	12,6	..	14,1	0,0	..	0,0
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>11,3</b>	<b>15,8</b>	<b>12,1</b>	<b>5,7</b>	<b>12,1</b>	<b>6,8</b>	<b>8,8</b>	<b>13,9</b>	<b>9,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
81 <i>Processoperatörsarbete</i>	9,9	..	9,2	4,6	..	6,0	8,8	..	8,6	0,0	..	0,0
82 <i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	10,9	15,2	12,1	7,2	12,5	8,7	10,5	15,5	11,9	0,4	0,5	0,4
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	11,1	..	11,0	6,0	..	6,5	11,0	..	11,1	0,5	..	0,5
8211 Verktygsmaskinoperatörer	11,6	..	11,5	6,3	..	6,8	10,3	..	10,5	0,6	..	0,5
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	10,3	..	9,6	6,5	..	6,5	10,8	..	12,3	1,0	..	1,5
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	18,3	..	..	11,2	..	..	16,2	..	..	0,0
828 Montörer	10,1	16,5	12,3	9,2	13,1	10,5	11,5	14,3	12,5	0,3	0,0	0,2
8281 Fordonsmontörer	13,1	..	15,0	11,4	..	11,8	14,1	..	16,3	0,6	..	0,5
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	12,7	..	..	8,6	..	..	11,4	..	..	0,0
83 <i>Transport- och maskinförararbete</i>	12,0	..	12,8	4,5	..	4,7	7,1	..	7,1	0,0	..	0,0
832 Fordonsförare	11,2	..	12,2	3,6	..	3,7	8,1	..	8,1	0,0	..	0,0
8321 Bil- och taxiförare	10,4	..	11,5	2,9	..	3,5	7,9	..	9,3	0,0	..	0,0
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	19,6	..	..	6,1	..	..	2,9	..	..	0,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	10,6	..	10,3	3,3	..	3,2	9,4	..	9,2	0,0	..	0,0
833 Maskinförare	14,2	..	14,2	6,8	..	6,9	5,5	..	5,6	0,0	..	0,0
8334 Truckförare	14,9	..	14,5	7,9	..	7,9	8,2	..	7,8	0,0	..	0,0
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>12,8</b>	<b>16,7</b>	<b>15,4</b>	<b>4,7</b>	<b>8,6</b>	<b>7,3</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
91 <i>Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	12,3	16,3	15,1	4,3	7,7	6,6	13,3	12,1	12,5	0,3	0,4	0,3
912 Städare m.fl.	..	21,0	20,1	..	8,8	8,2	..	13,4	12,8	..	0,0	0,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	21,0	20,1	..	8,8	7,7	..	13,4	13,1	..	0,0	0,0
913 Köks- och restaurangbiträden	..	11,0	10,3	..	5,9	4,8	..	10,6	10,7	..	0,5	0,4
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	12,6	..	..	6,0	..	..	14,8	..	..	1,5
93 <i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	..	..	18,0	..	..	12,3	..	..	17,9	..	..	0,8
<b>Samtliga</b>	<b>9,0</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>2,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</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. 2002.  
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. 2002.  
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>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>9,3</b>	<b>14,3</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,4</b>
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag	0,0	0,5	0,2	0,2	0,5	0,3	9,2	16,9	11,7	2,0	3,4	2,4
122 Drift- och verksamhetschefer	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	15,4	21,9	18,0	1,9	5,3	3,3
123 Chefer för särskilda funktioner	0,0	..	0,4	0,0	..	0,4	5,7	..	7,6	1,7	..	1,5
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,7	9,7	9,5	9,7	2,2	3,2	2,5
1314 Chefer i mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	0,0	..	0,0	1,1	..	1,2	7,9	..	7,3	2,0	..	2,2
<b>Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>10,7</b>	<b>19,7</b>	<b>15,2</b>	<b>2,2</b>	<b>5,1</b>	<b>3,7</b>
21 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	8,4	13,1	9,4	1,4	4,6	2,1
213 Dataspecialister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	7,2	7,7	1,5	5,5	2,4
2131 Systemerare och programmerare	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	7,0	7,5	1,4	4,1	2,0
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	0,4	..	0,3	0,0	..	0,0	8,6	..	11,3	1,1	..	1,6
22 Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	0,0	1,1	0,7	0,0	0,6	0,4	7,6	17,9	14,4	4,7	6,5	5,9
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	17,1	12,9	4,9	3,5	4,2
2221 Läkare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	11,8	..	..	3,7
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	..	1,9	1,7	..	1,0	0,9	..	16,7	15,1	..	7,3	6,9
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie och grundskola	0,5	0,3	0,4	0,9	1,3	1,2	15,3	24,6	21,1	4,6	6,2	5,6
231 Universitets- och högskollärare	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	17,7	..	..	1,4
232 Gymnasielärare m.fl.	0,6	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	14,0	20,6	17,5	5,5	9,8	7,8
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	22,9	21,1	..	12,2	8,5
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	13,9	..	..	8,4
233 Grundskollärare	0,9	0,2	0,4	3,5	2,5	2,8	18,4	26,8	24,7	6,0	4,5	4,9
24 Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens	0,1	1,0	0,6	0,2	0,6	0,4	10,9	17,8	14,7	1,1	3,9	2,6
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	0,0	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5	10,2	14,2	12,1	0,9	3,6	2,2
2411 Revisorer m.fl.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,8	10,8	13,9	12,4	1,3	2,2	1,7
2412 Personalitjänstemän och yrkesvägledare	..	1,2	0,9	..	0,0	1,1	..	12,4	11,8	..	2,7	1,8
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	14,0	..	..	2,8
2419 Övriga företagsekonomer	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	10,6	..	..	3,2
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	9,7	13,0	11,2	1,4	2,2	1,8
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	9,0	..	..	1,4
247 Administratörer i offentlig förvaltning	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	16,4	..	..	3,3
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	..	3,9	3,5	..	2,3	1,9	..	28,8	28,1	..	5,4	4,7
2492 Socialsekreterare och kuratorer	..	4,9	4,3	..	2,9	2,6	..	30,4	28,7	..	4,7	4,1
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>8,4</b>	<b>14,2</b>	<b>11,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>
31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2	7,2	12,2	8,0	3,6	1,3	3,3
311 Ingenjörer och tekniker	0,0	0,7	0,1	0,2	0,0	0,1	8,2	6,1	7,9	4,5	1,2	4,0
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	11,0	..	10,3	5,1	..	4,7
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	0,0	..	0,0	0,9	..	0,8	6,2	..	6,2	4,1	..	3,6
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,0	..	7,7	4,5	..	4,1
312 Datatekniker och dataoperatörer	0,0	..	0,0	0,4	..	0,3	7,7	..	11,2	1,4	..	1,5
3121 Datatekniker	0,0	..	0,0	0,5	..	0,4	8,1	..	11,5	1,5	..	1,6

**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>											
	..	0,2	0,2	..	0,7	0,7	..	14,3	13,5	..	4,1	4,1
322	<i>Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	1,5	1,2	..	13,9	11,9	..	3,9	4,2
323	<i>Sjuksköterskor</i>											
	..	0,3	0,3	..	0,3	0,6	..	15,0	15,2	..	4,8	4,8
3239	<i>Övriga sjuksköterskor</i>											
	..	0,4	0,4	..	0,0	0,4	..	14,9	15,3	..	4,8	4,4
33	<i>Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
	..	0,3	0,3	..	0,9	0,9	..	17,6	17,3	..	4,5	4,7
331	<i>Förskollärare och fritidspedagoger</i>											
	..	0,4	0,3	..	0,8	0,9	..	18,0	18,5	..	4,6	4,9
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>											
	0,2	0,6	0,4	0,9	0,6	0,7	9,1	13,2	11,0	2,8	3,6	3,2
341	<i>Säljare, inköpare, mäklare m.fl.</i>											
	0,2	0,4	0,3	0,2	0,0	0,1	8,5	12,5	9,9	2,1	4,5	2,9
3415	<i>Företagssäljare</i>											
	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	10,2	11,6	10,6	2,6	7,1	3,6
3416	<i>Inköpare</i>											
	1,0	..	0,8	0,0	..	0,0	8,1	..	10,7	2,4	..	2,8
3418	<i>Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	10,8	8,3	..	2,4	1,6
342	<i>Agenter, förmedlare m.fl.</i>											
	..	..	1,9	..	..	0,0	..	..	9,1	..	..	3,5
343	<i>Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.</i>											
	..	0,3	0,3	..	0,3	0,2	..	12,8	11,2	..	1,4	1,6
3431	<i>Administrativa assistenter</i>											
	..	0,6	0,4	..	0,5	0,4	..	16,0	13,5	..	1,6	1,6
3433	<i>Redovisningsekonomer m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	8,9	8,3	..	1,1	1,7
3450	<i>Poliser</i>											
	..	..	0,5	..	..	6,3	..	..	17,2	..	..	7,2
346	<i>Behandlingsass., fritidsledare m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	2,7	3,1	..	18,2	17,8	..	4,2	5,1
3461	<i>Behandlingsassistenter m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	5,3	..	..	23,1	..	..	7,9
347	<i>Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.</i>											
	..	..	0,6	..	..	0,3	..	..	7,1	..	..	3,9
<b>4</b>	<b>Kontors- och kundservicearbete</b>											
	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>8,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,3</b>	<b>3,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>
41	<i>Kontorsarbete m.m.</i>											
	0,4	0,9	0,7	0,2	0,0	0,0	8,4	11,2	10,4	4,1	2,2	2,8
411	<i>Kontorssekreterare o dataregistrerare</i>											
	..	0,4	0,8	..	0,0	0,0	..	13,3	12,9	..	2,7	3,0
4112	<i>Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.</i>											
	..	0,4	0,4	..	0,0	0,0	..	13,2	13,1	..	2,8	3,2
412	<i>Bokförings- och redovisningsass m.fl.</i>											
	..	0,8	0,8	..	0,0	0,0	..	8,4	8,5	..	1,4	1,7
413	<i>Lager- och transportassistenter m.fl.</i>											
	0,3	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	7,7	13,9	9,1	4,1	0,0	3,2
4131	<i>Lagerassistenter m.fl.</i>											
	0,3	..	0,3	0,3	..	0,2	6,4	..	7,9	4,3	..	3,4
415	<i>Brevbärare m.fl.</i>											
	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	10,4	..	..	3,9
419	<i>Övrig kontorspersonal</i>											
	..	1,6	1,4	..	0,0	0,0	..	12,7	11,7	..	2,6	3,0
42	<i>Kundservicearbete</i>											
	..	0,7	0,5	..	1,0	1,1	..	10,0	10,0	..	1,9	1,7
421	<i>Kassapersonal m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,9	0,7	..	5,7	5,3	..	2,2	1,8
4211	<i>Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	2,4	2,2	..	1,0	0,9
422	<i>Kundinformatörer</i>											
	..	1,1	0,9	..	1,0	1,4	..	13,0	13,2	..	1,7	1,7
4222	<i>Receptionister m.fl.</i>											
	..	0,8	0,7	..	0,7	0,6	..	11,4	10,9	..	1,8	1,6
<b>5</b>	<b>Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>											
	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>9,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,5</b>	<b>4,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>
51	<i>Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete</i>											
	0,6	0,5	0,5	1,6	1,6	1,6	9,2	11,9	11,5	5,4	4,2	4,4
512	<i>Storhushålls- och restaurangpersonal</i>											
	0,0	0,3	0,2	1,2	0,0	0,4	11,4	9,6	10,2	2,9	4,7	4,1
5122	<i>Kockar och kokerskor</i>											
	..	0,6	0,4	..	0,0	0,6	..	8,0	8,7	..	5,5	5,0
513	<i>Vård- och omsorgspersonal m.fl.</i>											
	0,0	0,6	0,5	1,5	1,8	1,8	10,0	12,2	11,9	2,6	4,3	4,1
5131	<i>Barnskötare m.fl.</i>											
	..	0,5	0,4	..	0,8	0,7	..	13,7	14,1	..	3,7	3,5
5132	<i>Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.</i>											
	..	0,6	0,6	..	1,2	1,1	..	12,4	12,1	..	4,3	4,5
5133	<i>Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.</i>											
	..	0,6	0,5	..	2,4	2,4	..	10,7	10,4	..	3,7	3,3
5134	<i>Skötare, vårdare m.fl.</i>											
	..	1,0	0,7	..	5,3	4,7	..	12,9	12,1	..	6,7	5,9
514	<i>Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	10,3	9,4	..	1,2	3,4
5141	<i>Frisörer, hudterapeuter m.fl.</i>											
	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	9,4	8,9	..	0,0	1,9
515	<i>Säkerhetspersonal</i>											
	2,7	..	2,2	2,5	..	3,9	7,8	..	8,4	13,6	..	13,1
52	<i>Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.</i>											
	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	8,7	6,8	7,6	3,1	2,1	2,5
522	<i>Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.</i>											
	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	8,7	6,8	7,6	3,1	2,1	2,5
5221	<i>Försäljare, dagligvaror</i>											
	..	0,7	0,5	..	0,3	0,7	..	5,8	6,0	..	1,4	2,1
5222	<i>Försäljare, fackhandel</i>											
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	9,5	6,6	7,8	3,0	2,1	2,5
<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>2,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,6</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>8,3</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	2,0	4,2	2,6	7,5	10,8	8,3
6130	<i>Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift</i>											
	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,0	..	1,6	10,2	..	9,7

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

Yrke	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>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>8,9</b>	<b>5,3</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>5,8</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	0,0	..	0,0	0,1	..	0,1	5,1	..	5,2	5,6	..	5,4
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	0,0	..	0,0	0,2	..	0,2	5,0	..	5,1	5,5	..	5,4
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	0,0	..	0,0	0,3	..	0,3	4,6	..	4,8	6,7	..	6,5
713 Byggnadshantverkare m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,2	..	5,4	5,1	..	4,8
7135 VVS-montörer m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	3,2	..	3,2	9,7	..	9,7
7136 Installationselektriker m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,9	..	5,8	4,5	..	4,4
7137 Fastighetskötare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,2	..	5,8	3,3	..	2,9
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,0	..	4,8	8,4	..	8,1
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	0,3	..	0,3	0,0	..	0,0	4,4	..	4,7	7,1	..	7,1
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,8	..	5,2	8,5	..	8,8
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	2,3	..	2,1	0,0	..	0,0	3,0	..	3,2	2,8	..	2,6
723 Maskin- och motorreparatörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,2	..	4,2	7,1	..	7,0
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,9	..	1,9	8,9	..	8,9
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,8	..	6,8	5,5	..	5,5
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,8	..	5,8	8,1	..	8,2
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,2	..	9,4	7,9	..	8,3
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	6,1	..	..	2,6
74 Annat hantverksarbete	1,9	..	1,4	0,8	..	0,6	10,3	..	8,9	4,8	..	3,7
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>6,1</b>	<b>8,5</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,5</b>
81 Processoperatörsarbete	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,5	..	5,0	5,1	..	4,6
82 Maskinoperatörs- o monteringsarbete	0,3	1,2	0,6	0,0	0,0	0,0	6,7	8,2	7,1	5,1	4,9	5,1
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	0,4	..	0,4	0,0	..	0,0	4,5	..	4,1	5,3	..	5,6
8211 Verktygsmaskinoperatörer	0,5	..	0,4	0,0	..	0,0	4,7	..	4,3	5,3	..	5,6
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,1	..	4,3	5,5	..	6,3
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	12,3	..	..	10,1
828 Montörer	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	8,5	8,1	8,3	2,8	4,8	3,5
8281 Fordonsmontörer	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,1	..	9,1	2,6	..	2,4
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	..	..	0,8	..	..	0,0	..	..	7,2	..	..	5,7
83 Transport- och maskinförarbete	0,3	..	0,4	0,6	..	0,6	6,0	..	6,2	6,5	..	6,3
832 Fordonsförare	0,4	..	0,6	0,9	..	0,9	5,9	..	6,3	5,9	..	5,7
8321 Bil- och taxiförare	1,8	..	1,7	2,2	..	2,1	8,3	..	8,4	3,7	..	3,5
8322 Buss- och spårvagnsförare	..	..	1,3	..	..	1,2	..	..	12,5	..	..	1,0
8323 Lastbils- och långtradarförare	0,0	..	0,0	0,4	..	0,4	3,9	..	3,8	7,9	..	7,7
833 Maskinförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,9	..	5,0	6,7	..	6,5
8334 Truckförare	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	4,6	..	5,2	7,8	..	7,4
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	7,1	7,5	7,4	4,2	3,0	3,4
912 Städare m.fl.	..	0,5	0,4	..	0,0	0,0	..	8,3	7,8	..	2,1	2,0
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	..	0,5	0,4	..	0,0	0,0	..	8,3	7,8	..	2,1	2,1
913 Köks- och restaurangbiträden	..	0,0	0,4	..	0,0	0,0	..	6,4	7,0	..	3,9	4,5
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	7,7	..	..	3,8
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	5,4	..	..	6,0
<b>Samtliga</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>7,7</b>	<b>12,9</b>	<b>10,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</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. 2002.

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. 2002.

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>	<b>8,7</b>	<b>5,5</b>	<b>7,9</b>	<b>11,7</b>	<b>14,8</b>	<b>12,4</b>	<b>2,6</b>	<b>7,7</b>	<b>3,7</b>	<b>15,5</b>	<b>12,8</b>	<b>14,9</b>	<b>7,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,6</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	8,0	5,1	7,2	11,5	14,7	12,4	2,5	8,1	4,0	18,2	12,7	16,6	8,1	7,2	7,9
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	11,3	..	11,4	12,3	..	12,4	2,1	..	2,0	9,4	..	9,7	6,4	..	6,0
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>3,2</b>	<b>8,6</b>	<b>4,6</b>	<b>8,2</b>	<b>14,4</b>	<b>9,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>8,5</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>
15-37	Tillverkning	3,2	8,4	4,5	8,2	14,3	9,7	3,3	3,8	3,4	8,4	10,1	8,8	2,7	2,1	2,6
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	2,9	5,7	3,8	9,1	12,7	10,3	5,2	4,4	4,9	12,3	17,7	14,1	1,4	5,6	2,8
20	Trävarutillverkning	4,4	..	6,3	10,4	..	12,5	3,5	..	2,9	12,2	..	13,0	4,7	..	4,2
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	3,7	..	4,6	7,5	..	7,8	0,4	..	1,2	8,1	..	7,8	2,2	..	2,3
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	2,7	6,8	4,2	8,0	10,7	9,0	2,6	2,3	2,5	5,4	11,2	7,5	1,9	2,1	2,0
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	1,7	..	3,3	10,0	..	9,8	0,8	..	1,7	5,7	..	4,4	4,5	..	2,8
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	1,6	..	3,6	4,3	..	4,8	3,9	..	4,6	10,8	..	10,6	4,2	..	3,7
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	3,7	..	..	18,4	..	..	5,5	..	..	14,0	..	..	4,2
27	Stål- och metallframställning	5,1	..	6,6	9,3	..	12,6	4,0	..	3,7	5,3	..	6,9	3,9	..	4,4
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	3,0	..	4,0	8,2	..	10,1	5,1	..	4,9	10,0	..	9,8	3,2	..	3,3
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	3,1	..	3,7	5,6	..	6,5	2,9	..	3,0	6,6	..	6,3	2,7	..	2,5
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	2,3	..	5,7	5,1	..	10,8	0,8	..	2,2	7,2	..	6,9	1,9	..	1,2
32	Tillverkning av teleprodukter	1,4	..	3,5	7,9	..	8,5	2,0	..	2,2	3,4	..	4,3	0,0	..	0,0
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	2,3	..	3,6	4,3	..	5,5	2,5	..	2,3	3,4	..	5,0	0,6	..	1,0
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	2,8	..	4,9	10,0	..	11,2	3,2	..	3,4	7,9	..	8,5	3,2	..	2,7
35	Tillverkning av andra transportmedel	4,8	..	5,1	3,8	..	5,3	2,4	..	2,9	9,8	..	11,5	0,8	..	0,7
36-37	Övrig tillverkning	5,1	..	6,1	11,3	..	12,9	2,9	..	3,5	12,0	..	12,7	3,1	..	2,4
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>2,9</b>	<b>..</b>	<b>4,7</b>	<b>9,4</b>	<b>..</b>	<b>9,4</b>	<b>1,8</b>	<b>..</b>	<b>1,7</b>	<b>7,0</b>	<b>..</b>	<b>7,1</b>	<b>4,5</b>	<b>..</b>	<b>3,6</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>5,2</b>	<b>..</b>	<b>5,4</b>	<b>10,3</b>	<b>..</b>	<b>10,2</b>	<b>4,0</b>	<b>..</b>	<b>3,9</b>	<b>14,5</b>	<b>..</b>	<b>13,7</b>	<b>6,6</b>	<b>..</b>	<b>6,1</b>
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-															
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och															
45.5	anläggningsmaskiner med förare	4,6	..	5,1	10,3	..	10,2	4,8	..	4,9	16,0	..	15,2	6,7	..	6,1
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling															
45.4	av byggnader	6,0	..	5,9	10,3	..	10,1	2,9	..	2,7	12,6	..	11,7	6,4	..	6,0
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>2,6</b>	<b>6,0</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>10,4</b>	<b>7,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	3,6	..	3,5	8,1	..	7,5	5,0	..	4,4	6,2	..	6,2	1,6	..	1,3
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	2,5	6,0	3,5	3,7	8,9	5,3	0,9	1,6	1,1	9,0	7,2	8,4	1,4	0,8	1,2
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	2,1	6,3	4,8	5,5	11,5	9,3	2,0	2,8	2,5	9,5	9,3	9,4	3,9	2,9	3,2
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	1,1	7,7	5,8	4,1	12,9	10,3	2,0	5,1	4,2	11,1	11,4	11,3	3,0	4,0	3,7
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	2,1	5,3	4,1	5,9	10,0	8,5	2,2	1,3	1,6	8,9	7,7	8,2	4,2	2,2	2,9

**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	4,7	8,3	5,8	9,3	13,0	10,4	2,1	4,1	2,7	11,5	11,5	11,5	3,8	3,7	3,8
60	4,3	7,4	5,0	7,6	11,6	8,6	2,3	3,5	2,6	10,6	11,0	10,7	3,4	3,1	3,3
63	3,7	..	4,3	8,4	..	8,9	2,3	..	2,2	10,4	..	10,9	3,5	..	3,5
64	6,5	6,6	6,6	7,3	12,2	9,3	2,4	4,5	3,3	13,5	9,1	11,6	3,1	1,4	2,4
	6,0	9,6	7,5	14,3	14,8	14,5	1,6	5,0	3,0	14,1	12,1	13,3	5,3	4,4	4,9
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>														
65, 67.1	3,3	11,0	7,5	5,9	13,6	10,1	0,5	4,9	2,9	3,4	7,7	5,8	0,3	0,3	0,3
65	3,1	11,7	7,7	6,2	14,1	10,5	0,7	5,5	3,3	2,9	7,6	5,4	0,4	0,0	0,2
66, 67.2	2,8	12,4	8,2	6,4	14,4	10,9	0,0	6,1	3,4	2,5	6,6	4,8	0,5	0,0	0,2
66	..	..	7,1	..	..	9,3	..	..	2,1	..	..	6,6	..	..	0,6
70-74	..	..	6,8	..	..	10,0	..	..	1,5	..	..	6,2	..	..	0,7
70	3,5	7,5	5,0	4,9	11,2	7,2	1,8	1,7	1,7	6,2	7,6	6,7	1,9	1,8	1,8
72	5,1	2,8	4,4	5,1	4,8	5,0	2,0	0,0	1,4	8,8	3,3	7,1	2,3	1,5	2,1
73	3,1	9,6	4,7	4,6	14,7	7,1	2,3	0,7	1,9	4,8	6,7	5,3	0,8	0,0	0,6
74	5,1	..	6,3	6,3	..	8,9	0,6	..	1,2	2,2	..	4,4	1,9	..	1,4
	3,1	7,7	5,1	4,7	11,4	7,5	1,8	2,0	1,9	6,2	8,4	7,1	1,9	2,2	2,0
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>														
80	1,9	8,4	6,3	3,7	9,6	7,7	1,0	2,8	2,3	5,3	8,5	7,5	1,8	3,0	2,7
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>														
85.1, 85.2	2,3	8,2	7,4	5,0	11,8	10,9	1,5	2,9	2,7	9,4	13,9	13,3	1,4	3,7	3,4
85.321-322	2,4	7,6	6,7	4,1	10,5	9,4	1,3	3,1	2,8	7,1	11,1	10,4	1,1	3,4	3,0
85.311-323	..	8,8	8,7	..	11,4	11,7	..	1,8	1,7	..	12,8	13,5	..	2,9	3,0
85.312-315, 85.324-325	1,9	8,7	8,1	3,5	14,0	13,0	1,2	3,5	3,3	11,1	18,2	17,6	0,5	5,0	4,6
	..	7,4	6,3	..	10,5	9,5	..	2,3	2,4	..	12,5	11,7	..	2,2	2,2
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>														
95	3,0	5,6	4,4	6,3	9,9	8,2	2,2	4,8	3,6	9,9	10,2	10,1	3,2	2,2	2,7
90	1,0	4,2	2,8	7,4	7,6	7,5	1,9	4,9	3,6	11,7	8,7	10,0	2,9	2,0	2,4
91	3,9	6,3	5,1	5,8	11,1	8,6	2,3	4,7	3,6	9,1	11,0	10,1	3,4	2,3	2,8
92	3,4	5,1	4,2	3,3	7,2	5,2	0,0	3,2	1,6	4,7	10,4	7,5	1,2	1,6	1,4
93	4,3	6,5	5,4	7,1	10,1	8,6	3,7	5,6	4,6	11,4	10,8	11,1	5,0	2,1	3,6
	..	7,6	7,0	..	17,8	15,3	..	4,8	3,9	..	12,7	12,4	..	3,6	3,3
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>														
75, 99	3,6	7,9	5,9	6,1	10,6	8,6	2,4	2,2	2,3	6,7	7,6	7,2	2,9	1,4	2,1
<b>Samtliga/Total</b>	<b>3,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>9,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</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. 2002. 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. 2002. Percent of the population employed

Näringsgren/Industrial activity		Besvär som följd 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>3,9</b>	<b>1,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	4,0	1,3	3,2	1,1	0,7	1,0	2,9	1,8	2,6	3,4	3,1	3,3	2,1	2,7	2,3
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	3,0	..	2,8	0,6	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
15-37	Tillverkning	2,2	1,6	2,0	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	1,7	1,3	1,6
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	2,9	2,2	2,7	0,0	0,0	0,0	2,4	4,0	2,9	0,4	0,4	0,4	1,3	3,4	2,0
20	Trävarutillverkning	7,4	..	6,8	0,5	..	0,7	0,4	..	0,3	1,4	..	1,1	1,5	..	1,2
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	2,1	..	1,9	0,9	..	0,7	0,4	..	0,3	0,0	..	0,0	2,0	..	1,8
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	0,5	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4	1,1	0,7	1,0
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	3,7	..	2,6	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,7	..	1,6
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	2,0	..	2,1	1,9	..	1,3	0,0	..	0,7	0,0	..	0,0	1,0	..	0,7
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	0,7	..	..	2,0	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	4,4
27	Stål- och metallframställning	2,0	..	2,6	0,6	..	0,5	1,1	..	0,9	0,0	..	0,0	2,5	..	2,0
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	2,3	..	2,5	0,6	..	1,0	0,4	..	0,3	0,0	..	0,0	1,6	..	2,0
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	1,6	..	1,6	0,3	..	0,3	0,4	..	0,5	0,0	..	0,0	0,5	..	0,4
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	0,8	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,6	..	1,9
32	Tillverkning av teleprodukter	0,0	..	0,8	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,4	..	1,7
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	1,2	..	0,8	0,4	..	0,3	0,4	..	0,3	0,0	..	0,0	0,4	..	0,3
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	2,5	..	1,9	1,7	..	1,3	0,0	..	0,0	0,2	..	0,2	3,8	..	3,2
35	Tillverkning av andra transportmedel	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,1	..	1,0
36-37	Övrig tillverkning	3,5	..	2,8	0,0	..	0,7	0,7	..	0,5	0,0	..	0,0	0,0	..	0,3
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>1,1</b>	<b>..</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>..</b>	<b>1,2</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>4,1</b>	<b>..</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>..</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>..</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>..</b>	<b>0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>..</b>	<b>2,1</b>
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-															
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och															
45.5	anläggningsmaskiner med förare	4,9	..	4,5	2,5	..	2,3	3,1	..	2,9	0,6	..	0,5	2,0	..	2,1
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling															
45.4	av byggnader	3,0	..	2,8	0,4	..	0,4	0,7	..	0,6	0,0	..	0,0	2,2	..	2,1
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	1,5	..	1,2	2,2	..	1,7	1,1	..	0,9	0,0	..	0,0	2,3	..	2,0
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,6	0,2	0,6	0,9	0,7
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,6	0,5	0,5	0,0	0,1	0,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	1,0	0,8
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	0,9	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0	1,5	0,7	1,0	1,6	1,3	1,4
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	0,4	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	1,2	0,4	0,7	0,3	0,7	0,6	0,3	0,8	0,6

**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>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	1,8	1,1	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	2,5	1,6	0,1	0,6	0,2	1,2	2,1	1,4
60	Landtransport, transport i rörsystem	1,1	..	1,0	1,2	..	1,6	1,1	..	1,8	0,2	..	0,4	1,0	..	1,7
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	4,2	1,9	3,3	1,9	0,0	1,1	1,4	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,1
64	Post- och telekommunikationer	1,3	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0	1,0	2,2	1,5	0,0	0,4	0,2	0,9	0,4	0,7
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	0,0	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
65	Banker och andra kreditinstitut	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
66	Försäkringsbolag	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	0,0
70-74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	1,1	0,6	0,9	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,4	0,0	0,2	0,1	0,5	1,0	0,7
70	Fastighetsverksamhet	3,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,7
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	0,0	1,0	0,2	0,0	1,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
73	Forskning och utveckling	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	1,8	..	1,1	0,0	..	0,0	0,8	..	0,5
74	Andra företagstjänster	1,3	0,6	1,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,7	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	1,4	0,9
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1	0,9	1,5	1,4
85.321-322	Barnomsorg	..	4,5	4,4	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,2	0,2	..	0,7	0,7
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg	0,9	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,3	0,7	0,7	0,6	2,1	2,0
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk.utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	..	0,4	0,3	..	0,0	0,0	..	0,5	0,4	..	0,1	0,1	..	0,3	0,8
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
95	Hotell- och restaurangverksamhet	1,7	0,2	0,8	0,9	0,0	0,4	2,2	0,5	1,3	0,6	0,8	0,7	2,9	0,8	1,7
90	Andra samhällseliga och personliga tjänster	1,7	1,4	1,5	0,3	0,0	0,1	0,7	0,6	0,7	0,0	0,5	0,3	1,2	1,7	1,5
91	Intressebevakning, religiös verks.	1,0	1,2	1,1	0,5	0,0	0,3	0,3	1,0	0,7	0,0	0,4	0,2	0,9	1,2	1,0
92	Rekreatiöns-, kultur- och sportverks.	2,3	2,2	2,3	0,3	0,0	0,1	0,8	0,7	0,8	0,0	0,9	0,4	0,7	0,9	0,8
93	Annan serviceverksamhet	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	4,2	3,4
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</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. 2002. 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. 2002. 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>17,0</b>	<b>14,9</b>	<b>16,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>	<b>13,5</b>	<b>16,0</b>	<b>14,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	18,5	15,7	17,7	4,7	5,9	5,0	15,6	16,8	15,9	0,0	0,0	0,0
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	13,8	..	13,1	6,5	..	6,2	8,8	..	8,3	0,8	..	1,6
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>9,0</b>	<b>11,8</b>	<b>9,7</b>	<b>4,7</b>	<b>8,8</b>	<b>5,7</b>	<b>7,6</b>	<b>8,8</b>	<b>7,9</b>	<b>1,9</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>
15-37	Tillverkning	9,0	11,6	9,7	4,7	8,9	5,8	7,6	8,7	7,9	1,9	5,3	2,8
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	11,1	14,0	12,1	5,5	9,5	6,9	11,6	16,3	13,2	1,3	2,6	1,8
20	Trävarutillverkning	14,9	..	15,9	5,4	..	7,6	10,3	..	11,2	0,0	..	0,4
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	11,0	..	9,2	3,1	..	3,5	3,5	..	3,2	1,9	..	2,1
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	6,0	5,3	5,8	3,3	6,3	4,4	5,3	4,0	4,8	3,8	9,1	5,7
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	7,4	..	6,8	4,1	..	3,8	6,7	..	4,4	1,7	..	3,6
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	10,4	..	11,8	5,9	..	5,8	9,9	..	8,9	0,0	..	0,7
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	16,2	..	..	5,9	..	..	15,0	..	..	1,3
27	Stål- och metallframställning	6,5	..	8,0	5,5	..	8,3	6,8	..	8,2	3,1	..	3,8
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	9,4	..	10,5	4,6	..	5,6	10,5	..	10,3	0,3	..	1,1
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	8,2	..	8,1	4,3	..	4,5	5,1	..	5,5	2,3	..	2,4
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	7,9	..	10,3	2,8	..	7,5	6,6	..	8,4	0,5	..	1,6
32	Tillverkning av teleprodukter	1,0	..	3,4	1,9	..	2,0	2,0	..	4,1	9,0	..	7,7
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	3,9	..	6,4	3,2	..	2,8	2,7	..	2,9	2,2	..	5,8
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	10,5	..	11,3	7,6	..	8,5	7,8	..	9,0	3,1	..	3,1
35	Tillverkning av andra transportmedel	6,7	..	6,5	0,5	..	1,0	2,9	..	3,2	2,8	..	3,8
36-37	Övrig tillverkning	8,3	..	10,6	8,5	..	10,0	10,6	..	12,1	0,0	..	0,8
<b>40-41</b>	<b>El- , gas- , värme- och vattenförsörjning</b>	<b>9,0</b>	<b>..</b>	<b>8,3</b>	<b>1,2</b>	<b>..</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>	<b>..</b>	<b>5,8</b>	<b>0,8</b>	<b>..</b>	<b>4,2</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>17,5</b>	<b>..</b>	<b>16,5</b>	<b>5,5</b>	<b>..</b>	<b>5,2</b>	<b>12,2</b>	<b>..</b>	<b>11,5</b>	<b>0,5</b>	<b>..</b>	<b>1,2</b>
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-												
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och												
45.5	anläggningsmaskiner med förare	17,9	..	16,7	6,6	..	6,2	14,9	..	14,0	0,8	..	1,4
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling												
45.4	av byggnader	17,2	..	16,2	4,2	..	3,9	8,9	..	8,3	0,0	..	0,8
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>7,9</b>	<b>2,7</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>1,3</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	10,0	..	8,8	3,5	..	3,1	9,3	..	8,0	1,2	..	1,9
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	5,1	6,0	5,3	1,9	2,9	2,2	5,8	3,9	5,2	1,7	6,6	3,1
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	7,1	11,0	9,6	3,4	6,6	5,5	8,6	9,1	8,9	0,9	2,2	1,7
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	7,8	14,9	12,8	4,2	12,3	9,9	10,7	12,9	12,3	0,0	0,6	0,5
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	6,9	8,2	7,7	2,8	3,4	3,2	8,3	7,1	7,5	1,1	2,4	1,9

**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	11,9	14,2	12,6	4,8	5,9	5,1	8,0	7,1	7,7	1,1	6,6	2,7
60	11,1	13,4	11,7	4,0	3,7	3,9	7,8	3,5	6,7	0,5	5,9	1,8
63	11,7	..	13,3	3,8	..	3,7	7,6	..	7,4	0,3	..	0,9
64	11,5	8,7	10,3	4,7	4,1	4,5	8,9	1,6	5,8	1,3	8,0	4,1
	14,4	15,3	14,8	7,2	8,8	7,9	8,7	12,1	10,1	2,8	7,5	4,7
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>											
65, 67.1	3,8	6,4	5,2	1,0	4,6	3,0	1,4	0,0	0,6	5,3	15,2	10,7
65	2,8	7,5	5,3	0,0	4,9	2,7	0,4	0,0	0,2	5,4	16,4	11,3
66, 67.2	2,5	7,2	5,1	0,0	3,6	2,0	0,5	0,0	0,2	5,5	16,5	11,6
66	..	..	4,9	..	..	3,7	..	..	1,6	..	..	9,3
70-74	..	..	4,3	..	..	2,8	..	..	2,0	..	..	8,8
70	5,5	6,9	6,1	2,0	3,8	2,7	2,7	2,9	2,8	4,0	8,3	5,6
72	6,6	3,2	5,5	0,9	2,1	1,3	4,4	1,7	3,6	3,1	1,5	2,6
73	3,2	7,6	4,2	0,4	3,6	1,1	0,6	0,0	0,5	6,0	16,0	8,5
74	3,7	..	4,2	0,6	..	3,6	2,5	..	2,6	5,9	..	7,5
	5,9	7,6	6,6	2,9	3,7	3,2	2,6	3,6	3,0	3,4	7,7	5,2
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>											
	4,3	9,3	7,7	0,8	3,0	2,3	1,4	5,0	3,9	3,2	2,4	2,7
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>											
85.1, 85.2	9,1	14,7	14,0	2,2	2,9	2,9	6,3	12,9	12,1	0,8	1,6	1,5
85.321-322	6,3	12,8	11,7	3,4	3,0	3,1	4,7	9,3	8,5	0,7	2,8	2,5
85.311-323	..	14,2	14,5	..	2,0	2,0	..	11,5	12,1	..	0,2	0,2
85.312-315,	12,4	18,2	17,6	1,0	3,7	3,4	6,9	18,8	17,7	0,0	0,6	0,6
85.324-325	..	11,3	11,0	..	2,1	1,7	..	10,3	9,2	..	2,9	2,8
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>											
95	10,6	12,4	11,6	3,8	4,9	4,4	7,1	6,3	6,7	1,0	2,6	1,8
55	14,0	11,4	12,5	5,0	5,2	5,1	10,5	7,8	9,0	1,3	0,5	0,8
90	9,1	12,9	11,1	3,3	4,8	4,1	5,5	5,5	5,5	0,8	3,7	2,3
91	5,0	7,7	6,3	2,0	4,0	3,0	3,6	3,4	3,5	0,5	5,9	3,2
92	11,6	11,6	11,6	3,9	3,7	3,8	6,6	6,6	6,6	0,8	3,5	2,1
93	..	21,8	20,0	..	8,1	7,7	..	5,5	5,3	..	1,7	1,9
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>											
	4,3	7,2	5,9	1,9	2,4	2,2	3,1	2,4	2,7	4,9	9,4	7,4
<b>Samtliga/Total</b>	<b>9,0</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>2,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</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. 2002. 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. 2002. 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>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>3,8</b>	<b>7,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,5	2,8	7,9	7,9	7,9
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,4	..	7,6	8,8	..	8,3
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,3</b>	<b>10,0</b>	<b>7,2</b>	<b>4,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>
15-37	Tillverkning	0,2	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	6,3	10,0	7,2	4,4	3,8	4,2
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	0,7	2,8	1,4	0,0	0,0	0,0	8,3	9,7	8,7	5,1	5,0	5,1
20	Trävarutillverkning	0,0	..	0,8	0,0	..	0,0	5,1	..	5,8	6,2	..	5,1
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	0,0	..	0,0	0,5	..	0,4	6,7	..	6,4	1,9	..	2,3
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	0,0	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	6,5	7,4	6,8	3,9	7,2	5,1
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	8,7	..	9,8	4,7	..	3,8
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,6	..	8,0	6,9	..	5,6
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	..	..	0,0	..	..	0,0	..	..	5,4	..	..	1,4
27	Stål- och metallframställning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,3	..	4,4	6,2	..	5,9
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	0,9	..	0,7	0,0	..	0,0	4,6	..	4,7	4,5	..	4,6
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	5,7	..	6,7	3,7	..	3,5
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,9	..	8,0	2,6	..	3,2
32	Tillverkning av teleprodukter	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,3	..	11,4	2,0	..	1,9
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	7,1	..	7,8	3,9	..	2,7
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	0,3	..	0,3	0,0	..	0,0	7,0	..	8,3	3,5	..	3,6
35	Tillverkning av andra transportmedel	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	2,1	..	3,3	9,0	..	8,9
36-37	Övrig tillverkning	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	9,5	..	9,2	6,4	..	5,9
<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>0,8</b>	<b>4,3</b>	<b>..</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>	<b>..</b>	<b>5,8</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>	<b>0,1</b>	<b>..</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>..</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>..</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>..</b>	<b>5,4</b>
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-												
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och												
45.5	anläggningsmaskiner med förare	0,1	..	0,1	0,0	..	0,0	6,5	..	6,3	6,2	..	5,7
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling												
45.4	av byggnader	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,3	..	6,3	5,4	..	5,0
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	6,7	..	7,2	3,6	..	3,1
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	0,3	0,8	0,4	0,3	0,0	0,2	8,6	8,4	8,5	2,9	2,8	2,9
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,3	7,3	7,1	7,1	4,0	2,1	2,8
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	0,0	0,4	0,3	1,8	0,2	0,7	6,8	6,2	6,3	4,9	1,7	2,7
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	7,5	7,4	7,4	3,7	2,5	3,0

**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	0,2	1,1	0,5	0,6	1,0	0,7	7,8	12,5	9,2	5,1	2,7	4,4
60	0,3	1,9	0,7	0,7	1,1	0,8	6,5	13,4	8,2	5,0	3,1	4,5
63	0,4	..	0,6	1,0	..	0,9	6,1	..	7,7	4,8	..	4,3
64	0,0	2,4	1,0	0,0	2,0	0,8	9,1	11,4	10,0	4,5	3,8	4,2
65-67	<b>Finansiell verksamhet</b>											
65, 67.1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	4,8	10,0	7,7	1,1	3,8	2,6
65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	10,2	7,7	0,8	1,7	1,3
66, 67.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	10,0	7,2	1,0	1,8	1,5
66	..	..	0,6	..	..	0,0	..	..	7,7	..	..	5,7
70-74	..	..	0,7	..	..	0,0	..	..	5,4	..	..	5,8
70	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	8,2	11,3	9,3	2,9	3,3	3,0
72	0,6	1,1	0,7	0,4	2,9	1,2	7,1	9,5	7,8	3,4	1,0	2,7
73	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	7,4	15,7	9,4	1,3	1,5	1,3
74	0,0	..	0,5	0,0	..	0,0	11,1	..	11,4	1,9	..	3,3
80	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,2	8,4	10,9	9,5	3,6	3,6	3,6
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>											
80	0,3	0,4	0,4	0,7	1,1	1,0	13,1	20,4	18,1	3,8	6,2	5,5
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>											
85.1, 85.2	0,0	0,5	0,5	1,6	1,3	1,3	9,9	13,7	13,2	4,2	3,8	3,9
85.321-322	0,0	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	9,3	13,2	12,5	4,2	3,8	3,8
85.311-323	..	0,3	0,3	..	0,7	0,8	..	13,8	13,4	..	2,8	3,1
85.312-315,	0,0	0,6	0,5	1,4	1,9	1,9	9,5	13,3	13,0	3,3	4,7	4,6
85.324-325	..	1,5	1,2	..	2,5	2,8	..	16,8	16,4	..	3,4	3,3
<b>55, 90-93,</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>											
95	0,3	0,7	0,5	0,6	0,2	0,4	9,2	11,9	10,6	3,9	2,6	3,2
55	0,5	0,3	0,4	1,8	0,3	1,0	11,3	9,3	10,2	2,9	2,1	2,5
90	0,2	1,0	0,6	0,0	0,2	0,1	8,2	13,2	10,8	4,3	2,8	3,5
91	0,0	0,9	0,4	0,0	0,5	0,2	12,5	16,3	14,4	3,5	2,2	2,8
92	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	6,1	11,8	9,0	4,1	4,2	4,1
93	..	1,1	0,9	..	0,3	0,3	..	13,1	12,3	..	0,9	2,1
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>											
75, 99	0,3	1,2	0,8	0,9	1,2	1,1	10,3	14,6	12,7	4,8	4,7	4,7
<b>Samtliga/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>7,7</b>	<b>12,9</b>	<b>10,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</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. 2002. 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. 2002. 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 facklärd arbetare/ Unskilled workers	16-29	1,3	3,1	4,1	4,9	2,9	2,7	9,7	10,5	2,1	1,4
	30-49	5,0	8,9	8,1	15,2	2,3	4,0	12,1	15,4	4,1	3,4
	50-64	4,2	10,1	12,0	18,5	2,9	7,4	11,1	14,9	6,0	8,1
	Totalt	3,7	7,6	7,9	13,2	2,6	4,6	11,1	13,8	4,0	4,2
Facklärd arbetare/ Skilled workers	16-29	2,1	5,6	4,2	9,6	4,2	2,2	9,7	11,4	2,4	2,3
	30-49	3,9	10,1	10,7	13,6	5,4	3,8	13,3	16,8	5,5	4,0
	50-64	5,9	12,9	14,4	17,6	3,6	4,3	14,1	21,3	6,1	7,2
	Totalt	4,0	9,9	10,1	13,8	4,6	3,6	12,6	16,8	4,9	4,4
<b>Arbetare/ totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>1,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>
	<b>30-49</b>	<b>4,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>	<b>14,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>12,7</b>	<b>15,9</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>
	<b>50-64</b>	<b>5,0</b>	<b>10,9</b>	<b>13,1</b>	<b>18,2</b>	<b>3,2</b>	<b>6,5</b>	<b>12,4</b>	<b>16,8</b>	<b>6,1</b>	<b>7,9</b>
	<b>Totalt</b>	<b>3,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>13,4</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>11,8</b>	<b>14,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>
Lägre tjm/ Assistent non-manual employees	16-29	3,0	5,1	3,8	5,9	1,8	1,7	8,4	9,4	1,8	0,7
	30-49	3,9	8,5	5,2	12,4	1,5	2,4	8,7	7,0	1,7	0,8
	50-64	7,2	11,1	7,2	15,3	1,7	2,9	9,7	8,1	3,0	1,9
	Totalt	4,7	8,6	5,5	12,1	1,6	2,4	8,9	7,8	2,1	1,1
Tjänstemän mellanivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	4,0	4,7	3,6	7,0	2,0	0,8	6,1	6,4	2,2	1,5
	30-49	3,5	7,6	5,6	9,3	1,7	1,8	5,3	7,3	1,4	1,5
	50-64	3,6	6,9	7,3	9,0	1,1	3,1	4,6	7,0	2,2	3,0
	Totalt	3,6	6,9	5,8	8,8	1,6	2,0	5,2	7,0	1,8	2,0
Högre tjm/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	1,4	5,8	3,0	5,7	0,8	1,9	4,6	8,0	0,0	0,4
	30-49	1,9	6,4	3,7	8,5	1,2	1,9	4,0	8,0	0,5	1,1
	50-64	1,7	8,2	2,3	11,3	1,1	1,9	2,3	9,4	0,9	2,5
	Totalt	1,8	6,9	3,1	9,1	1,1	1,9	3,5	8,4	0,6	1,5
<b>Tjänstemän/ totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>	<b>6,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>7,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>
	<b>30-49</b>	<b>3,0</b>	<b>7,6</b>	<b>4,8</b>	<b>10,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,6</b>	<b>7,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
	<b>50-64</b>	<b>3,7</b>	<b>8,5</b>	<b>5,4</b>	<b>11,5</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>7,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>
	<b>Totalt</b>	<b>3,2</b>	<b>7,5</b>	<b>4,8</b>	<b>9,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>	<b>7,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
Företagare/ Self-employed	16-29	2,0	..	2,4	..	2,2	..	5,7	..	3,2	..
	30-49	3,3	5,2	8,5	12,9	2,4	4,0	12,8	9,8	3,7	1,7
	50-64	5,1	7,5	9,8	12,5	2,5	4,7	10,2	10,6	4,6	5,9
	Totalt	3,9	5,7	8,5	12,2	2,4	4,2	11,2	10,0	4,0	3,4
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>2,1</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>8,3</b>	<b>9,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>30-49</b>	<b>3,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,1</b>	<b>11,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>9,4</b>	<b>10,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>
	<b>50-64</b>	<b>4,4</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>14,0</b>	<b>2,2</b>	<b>4,2</b>	<b>8,5</b>	<b>11,2</b>	<b>3,9</b>	<b>4,7</b>
	<b>Totalt</b>	<b>3,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,0</b>	<b>11,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>8,9</b>	<b>10,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</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. 2002. 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. 2002. 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 facklärd arbetare/ <i>Unskilled workers</i>	16-29	0,6	0,3	0,3	0,0	0,7	0,3	0,3	1,0	2,6	1,2
	30-49	1,6	1,3	0,9	0,2	1,1	1,5	0,2	0,2	1,7	2,3
	50-64	3,7	1,2	0,4	0,2	1,8	1,0	0,1	0,5	0,5	1,8
	Totalt	1,8	1,0	0,6	0,1	1,2	1,0	0,2	0,5	1,7	1,8
Facklärd arbetare/ <i>Skilled workers</i>	16-29	0,7	1,1	0,1	0,0	0,6	0,5	0,2	0,0	1,8	1,5
	30-49	2,8	0,9	1,1	0,4	1,0	0,1	0,3	0,6	2,7	1,7
	50-64	7,4	2,6	2,6	0,0	1,9	0,2	0,4	0,7	3,2	2,7
	Totalt	3,5	1,4	1,2	0,2	1,1	0,2	0,3	0,5	2,6	1,9
<b>Arbetare/ totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>
	<b>30-49</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
	<b>50-64</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>
	<b>Totalt</b>	<b>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>
Lägre tjänst/ <i>Assistent non-manual employees</i>	16-29	0,3	0,3	0,0	0,5	0,8	0,9	0,3	0,0	0,0	0,7
	30-49	0,2	0,6	0,5	0,1	0,8	0,7	0,0	0,1	0,2	0,9
	50-64	2,5	0,3	0,9	0,0	0,6	0,4	0,0	0,4	0,8	0,9
	Totalt	0,9	0,5	0,5	0,1	0,7	0,6	0,1	0,2	0,3	0,9
Tjänstemän mellanivå/ <i>Intermediate non-manual employees</i>	16-29	1,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,2	1,1
	30-49	1,2	1,9	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	0,8
	50-64	4,3	2,0	0,1	0,0	0,9	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
	Totalt	2,2	1,9	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7
Högre tjänst/ <i>Professionals and other higher non-manual employees</i>	16-29	0,0	1,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5
	30-49	0,4	0,8	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,5	0,6	0,5
	50-64	1,2	3,2	0,1	0,0	0,5	0,4	0,1	0,4	0,2	0,9
	Totalt	0,6	1,7	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,4	0,5	0,6
<b>Tjänstemän/ totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
	<b>50-64</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
	<b>Totalt</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
Företagare/ <i>Self-employed</i>	16-29	1,6	..	0,2	..	0,5	..	0,2	..	0,5	..
	30-49	2,0	0,0	0,9	0,4	0,7	0,0	0,8	0,8	1,1	1,4
	50-64	2,5	1,4	0,4	0,0	0,6	0,5	0,4	0,7	1,0	1,4
	Totalt	2,2	0,7	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,7	1,0	1,5
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>
	<b>30-49</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
	<b>50-64</b>	<b>3,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>
	<b>Totalt</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</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. 2002. 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. 2002. 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	7,9	8,7	3,3	3,3	8,3	7,8	0,1	0,5
	30-49	12,3	17,3	5,9	7,7	10,5	15,1	0,2	0,5
	50-64	14,0	21,0	6,8	10,2	12,0	18,2	0,1	0,8
	Totalt	11,4	15,8	5,3	7,1	10,2	13,9	0,2	0,6
Facklärd arbetare/ <i>Skilled workers</i>	16-29	10,0	9,9	3,4	2,7	7,2	12,8	0,3	0,7
	30-49	15,5	19,1	5,8	4,9	11,8	18,6	0,4	0,3
	50-64	17,7	22,1	6,5	6,1	14,7	20,7	0,0	0,2
	Totalt	14,8	17,9	5,4	4,8	11,4	17,9	0,2	0,4
<b>Arbetare/ totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>8,7</b>	<b>9,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,9</b>	<b>9,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
	<b>30-49</b>	<b>13,8</b>	<b>18,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,7</b>	<b>11,1</b>	<b>16,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
	<b>50-64</b>	<b>15,6</b>	<b>21,4</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>13,2</b>	<b>19,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>
	<b>Totalt</b>	<b>12,8</b>	<b>16,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>10,7</b>	<b>15,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>
Lägre tjänst/ <i>Assistent non-manual employees</i>	16-29	8,1	7,7	2,4	1,5	4,2	3,6	1,5	4,9
	30-49	7,1	7,5	2,4	3,2	6,5	2,9	1,7	9,1
	50-64	8,3	7,9	4,2	5,4	6,5	2,7	3,1	11,8
	Totalt	7,6	7,6	2,9	3,5	6,0	2,9	2,1	9,2
Tjänstemän mellanivå/ <i>Intermediate non-manual employees</i>	16-29	4,3	7,1	0,5	0,5	1,9	3,3	5,8	4,2
	30-49	4,9	7,8	2,1	2,2	2,4	3,4	4,4	5,5
	50-64	3,8	8,8	1,5	3,0	2,3	4,7	5,3	4,9
	Totalt	4,5	8,0	1,7	2,1	2,3	3,8	4,9	5,1
Högre tjänst/ <i>Professionals and other higher non-manual employees</i>	16-29	2,2	4,8	0,3	0,7	0,0	0,5	4,4	8,9
	30-49	1,8	6,0	0,5	1,6	0,7	1,0	4,8	6,9
	50-64	2,2	5,2	0,5	1,5	0,1	1,3	4,1	9,0
	Totalt	2,0	5,6	0,5	1,4	0,4	1,0	4,5	7,8
<b>Tjänstemän/ totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>
	<b>30-49</b>	<b>4,3</b>	<b>7,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>6,9</b>
	<b>50-64</b>	<b>4,1</b>	<b>7,7</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,4</b>	<b>8,0</b>
	<b>Totalt</b>	<b>4,3</b>	<b>7,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>7,0</b>
Företagare/ <i>Self-employed</i>	16-29	3,8	..	0,7	..	1,2	..	1,2	..
	30-49	14,3	13,4	4,6	4,1	8,4	5,7	1,0	2,6
	50-64	10,8	15,4	3,9	7,0	7,7	10,9	1,3	1,9
	Totalt	12,0	13,7	4,0	5,2	7,5	7,8	1,1	2,5
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>5,4</b>	<b>6,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>
	<b>30-49</b>	<b>9,5</b>	<b>11,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,9</b>	<b>8,0</b>	<b>2,1</b>	<b>4,2</b>
	<b>50-64</b>	<b>9,4</b>	<b>13,1</b>	<b>3,9</b>	<b>5,6</b>	<b>7,2</b>	<b>9,4</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>
	<b>Totalt</b>	<b>9,0</b>	<b>11,3</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>2,1</b>	<b>4,2</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. 2002. 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. 2002. Percent of the population employed

SEI/Socio-economic group	Ålder/Age	Besvär som följd av							
		Mobbning, trakasserier/ Bullying, harassment		Hot eller våld/ Threat/violence		Stress, psykiska påfrestningar/ Mental stress		Andra orsaker/ Other factors	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare/ Unskilled workers	16-29	0,3	0,1	0,3	0,7	4,9	4,9	4,9	2,2
	30-49	0,6	0,6	0,8	0,7	7,5	10,7	5,8	3,9
	50-64	0,1	0,5	0,1	1,0	5,3	8,4	3,4	4,3
	Totalt	0,4	0,4	0,5	0,8	6,2	8,4	5,0	3,6
Facklärd arbetare/ Skilled workers	16-29	0,2	0,3	0,0	0,9	3,9	6,8	7,0	4,0
	30-49	0,2	0,6	0,2	1,4	6,0	14,0	6,7	3,6
	50-64	0,3	0,6	0,2	2,0	4,7	12,9	4,8	4,2
	Totalt	0,2	0,5	0,1	1,4	5,2	12,2	6,3	3,9
<b>Arbetare/ totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>4,5</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>2,7</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>6,8</b>	<b>12,0</b>	<b>6,2</b>	<b>3,8</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>	<b>9,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</b>	<b>9,7</b>	<b>5,5</b>	<b>3,7</b>
Lägre tjm/ Assistent non-manual employees	16-29	0,5	1,4	0,6	0,5	10,3	10,6	1,6	4,0
	30-49	0,2	0,8	0,5	0,4	9,4	13,2	3,4	2,2
	50-64	0,0	0,8	0,0	0,0	12,0	10,7	3,9	4,1
	Totalt	0,2	0,9	0,4	0,3	10,4	11,9	3,1	3,2
Tjänstemän mellanivå/ Intermediate non-manual employees	16-29	0,0	0,1	1,0	0,6	6,5	12,9	3,0	3,4
	30-49	0,0	0,8	0,5	0,9	9,1	17,1	3,7	4,0
	50-64	0,3	0,5	0,3	0,7	9,9	17,3	3,7	4,7
	Totalt	0,1	0,6	0,6	0,8	8,9	16,5	3,6	4,1
Högre tjm/ Professionals and other higher non-manual employees	16-29	0,0	1,0	0,4	0,0	8,5	20,6	2,1	2,7
	30-49	0,1	0,6	0,3	0,9	10,7	19,1	2,3	4,7
	50-64	0,3	0,2	0,2	0,2	12,1	21,5	1,2	6,5
	Totalt	0,2	0,5	0,3	0,6	10,9	20,1	1,9	5,1
<b>Tjänstemän/ totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>8,1</b>	<b>13,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>9,7</b>	<b>16,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>11,1</b>	<b>16,2</b>	<b>2,8</b>	<b>4,9</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>9,9</b>	<b>15,8</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>
Företagare/ Self-employed	16-29	0,0	..	0,0	..	4,3	..	3,2	..
	30-49	0,0	0,0	0,2	0,5	7,4	8,7	4,9	2,4
	50-64	0,0	0,0	0,2	0,0	6,4	4,2	4,8	2,0
	Totalt	0,0	0,0	0,2	0,3	6,7	7,0	4,7	2,5
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>5,8</b>	<b>9,2</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>
	<b>30-49</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>8,2</b>	<b>14,3</b>	<b>4,6</b>	<b>3,6</b>
	<b>50-64</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>13,0</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>
	<b>Totalt</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>7,7</b>	<b>12,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>

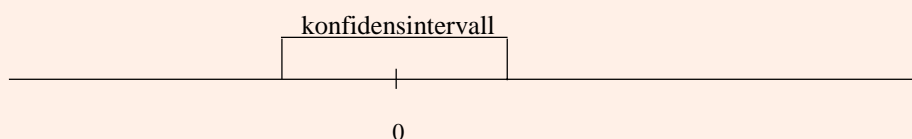
## Bilaga 1 – Svarande

Det antal som anges är antalet svarande i undersökningen om Arbetsorsakade besvär 2002 efter yrke (SSYK), näringsgren (SNI) och socioekonomisk indelning (SEI).

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

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

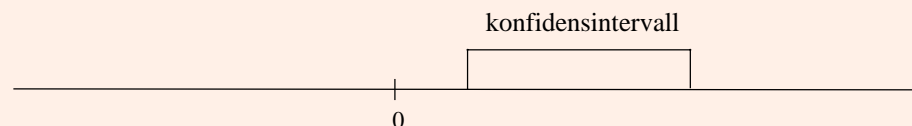
där  $p_1$  och  $p_2$  är procenttalen som ska jämföras och  $n_1$  och  $n_2$  är motsvarande antal personer. Med 95 procents säkerhet ligger den sanna skillnaden inom detta intervall.



Om konfidensintervallet innehåller både positiva och negativa värden innebär det att skillnaden kan vara positiv eller negativ och att båda dessa alternativ är fullt möjliga. Skillnaden är då *inte signifikant* (eller *ej statistiskt säkerställd*).



Om hela konfidensintervallet ligger på den *negativa* delen av talaxeln innebär det att skillnaden troligen (med 95 procents säkerhet) är mindre än noll. Den negativa skillnaden är *signifikant* och *statistiskt säkerställd*.



Om hela konfidensintervallet ligger på den *positiva* delen av talaxeln innebär det att skillnaden troligen (med 95 procents säkerhet) är större än noll. Den positiva skillnaden är *signifikant* och *statistiskt säkerställd*.

## Bilaga 1 (forts)

### Antal svarande efter yrke 2002 enligt redovisade tabeller

Yrke	Män	Kvinnor	Totalt
<b>1 Ledningsarbete</b>	<b>789</b>	<b>359</b>	<b>1148</b>
12 <i>Ledningsarbete i stora och medelstora företag</i>	494	230	724
122 Drift- och verksamhetschefer	208	135	343
123 Chefer för särskilda funktioner	191	79	270
13 <i>Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter</i>	277	116	393
1314 Chefer f mindre företag, handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	151	72	223
<b>2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</b>	<b>2075</b>	<b>2198</b>	<b>4273</b>
21 <i>Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom teknik- o datavet. m.m.</i>	713	201	914
213 Dataspecialister	423	121	544
2131 Systemerare och programmerare	385	109	494
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	264	73	337
22 <i>Arb. som kräver teor. specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård</i>	168	336	504
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	120	113	233
2221 Läkare	83	64	147
223 Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	21	193	214
23 <i>Läraryrke inom universitet, gymnasie och grundskola</i>	465	769	1234
231 Universitets- och högskollärare	87	63	150
232 Gymnasielärare m.fl.	187	212	399
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	89	116	205
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	67	72	139
233 Grundskollärare	123	374	497
24 <i>Annat arb. som kräver teoretisk specialistkompetens</i>	729	892	1621
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	370	357	727
2411 Revisorer m.fl.	112	112	224
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	45	105	150
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare o d	94	72	166
2419 Övriga företagsekonomer	79	48	127
245 Journalister, konstnärer, skådesp. o d	145	127	272
2451 Journalister, förf., informatörer m.fl.	68	68	136
247 Administratörer i offentlig förvaltning	51	74	125
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	39	171	210
2492 Socialsekreterare och kuratorer	20	138	158
<b>3 Arbete som kräver kortare högskoleutb. eller motsv. kunskaper</b>	<b>2389</b>	<b>2362</b>	<b>4751</b>
31 <i>Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.</i>	1135	212	1347
311 Ingenjörer och tekniker	746	114	860
3112 Byggnadsing. och byggnadstekniker	179	10	189
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	125	18	143
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	246	19	265
312 Datatekniker och dataoperatörer	199	57	256
3121 Datatekniker	188	53	241
32 <i>Arb. inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutb.</i>	89	603	692
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	44	188	232
323 Sjuksköterskor	25	354	379
3239 Övriga sjuksköterskor	15	241	256
33 <i>Läraryrke som kräver kortare högskoleutbildning</i>	63	481	544
331 Förskollärare och fritidspedagoger	37	454	491

## Bilaga 1 (forts)

### Antal svarande efter yrke 2002 enligt redovisade tabeller

Yrke	Män	Kvinnor	Totalt
<b>34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</b>	<b>1102</b>	<b>1066</b>	<b>2168</b>
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	695	397	1092
3415 Företagssäljare	406	124	530
3416 Inköpare	100	27	127
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	54	122	176
342 Agenter, förmedlare m.fl.	60	57	117
343 Redovisningsekonomer, adm. ass. m.fl.	92	327	419
3431 Administrativa assistenter	58	188	246
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	33	130	163
3450 Poliser	85	29	114
346 Behandlingsass., fritidsledare m.fl.	54	121	175
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	35	66	101
347 Tecknare, underhållare, prof. idrottsutöv. m.fl.	86	52	138
<b>4 Kontors- och kundservicearbete</b>	<b>632</b>	<b>1833</b>	<b>2465</b>
41 Kontorsarbete m.m.	544	1348	1892
411 Kontorssekreterare o dataregistrerare	13	269	282
4112 Kontorssekreterare, läkarsekr. m.fl.	6	257	263
412 Bokförings- och redovisningsass m.fl.	31	390	421
413 Lager- och transportassistenter m.fl.	323	100	423
4131 Lagerassistenter m.fl.	278	79	357
415 Brevbärare m.fl.	92	68	160
419 Övrig kontorspersonal	77	474	551
42 Kundservicearbete	88	485	573
421 Kassapersonal m.fl.	34	197	231
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	19	127	146
422 Kundinformatörer	54	288	342
4222 Receptionister m.fl.	28	160	188
<b>5 Service-, omsorgs- o försäljningsarb.</b>	<b>898</b>	<b>3681</b>	<b>4579</b>
51 Service-, omsorgs- o säkerhetsarbete	486	2992	3478
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	101	248	349
5122 Kockar och kokerskor	70	149	219
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	244	2576	2820
5131 Barnskötare m.fl.	32	485	517
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbitr. m.fl.	52	992	1044
5133 Vårdbiträden, personliga ass. m.fl.	91	728	819
5134 Skötare, vårdare m.fl.	66	258	324
514 Frisörer och annan servicepersonal(personliga tjänster)	19	116	135
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	14	114	128
515 Säkerhetspersonal	107	26	133
52 Försäljningsarb. inom detaljhandel m.m.	412	689	1101
522 Försälj., detaljhand. demonstr. m.fl.	412	689	1101
5221 Försäljare, dagligvaror	65	201	266
5222 Försäljare, fackhandel	226	360	586
<b>6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</b>	<b>384</b>	<b>135</b>	<b>519</b>
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske m m	384	135	519
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	170	48	218
<b>7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning</b>	<b>2441</b>	<b>157</b>	<b>2598</b>
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	1271	49	1320
712 Byggnads- och anläggningsarb. m.fl.	562	10	572
7123 Byggnadsträarb., inredningssnick. m.fl.	320	10	330
713 Byggnadshantverkare m.fl.	559	32	591
7135 VVS-montörer m.fl.	101	.	101
7136 Installationselektriker m.fl.	178	3	181
7137 Fastighetsskötare	205	27	232
714 Målare, lackerare, skorstensfejare o d	136	5	141

**Bilaga 1 (forts)**  
**Antal svarande efter yrke 2002 enligt redovisade tabeller**

Yrke	Män	Kvinnor	Totalt
72 <i>Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.</i>	952	42	994
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	203	9	212
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	124	13	137
723 Maskin- och motorreparatörer	356	3	359
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	167	1	168
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	180	2	182
724 Elmont., tele- o elektronikrep. m.fl.	269	17	286
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	147	12	159
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	89	38	127
74 <i>Annat hantverksarbete</i>	129	28	157
<b>8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.</b>	<b>2063</b>	<b>464</b>	<b>2527</b>
81 <i>Processoperatörsarbete</i>	250	26	276
82 <i>Maskinoperatörs- o monteringsarbete</i>	931	371	1302
821 Maskinop., metall- o mineralbehandl.	280	29	309
8211 Verktygsmaskinoperatörer	267	29	296
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	101	20	121
827 Maskinoperatörer, livsmedelsind. m.m.	59	46	105
828 Montörer	270	141	411
8281 Fordonsmontörer	115	41	156
8283 Montörer, metall-, gummi- o plastprod.	95	50	145
83 <i>Transport- och maskinförararbete</i>	882	67	949
832 Fordonsförare	559	38	597
8321 Bil- och taxiförare	112	12	124
8322 Buss- och spårvagnsförare	86	17	103
8323 Lastbils- och långtradarförare	361	9	370
833 Maskinförare	299	27	326
8334 Truckförare	113	20	133
<b>9 Arb. utan krav på särskild yrkesutb.</b>	<b>338</b>	<b>754</b>	<b>1092</b>
91 <i>Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	269	699	968
912 Städare m.fl.	62	381	443
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	56	380	436
913 Köks- och restaurangbiträden	54	269	323
914 Tidningsdistributörer, vaktmäst. m.fl.	88	44	132
93 <i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	68	54	122
<b>Samtliga</b>	<b>12112</b>	<b>11965</b>	<b>24077</b>



**Bilaga 1 (forts)****Antal svarande efter näringsgren 2002 enligt redovisade tabeller**

Näringsgren		Män	Kvinnor	Totalt
<b>01, 02, 05</b>	<b>Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske</b>	<b>452</b>	<b>135</b>	<b>587</b>
01	Jordbruk, jakt o service i anslutning	317	128	445
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	115	7	122
<b>10-37</b>	<b>Utvinning av mineral, tillverkning</b>	<b>3176</b>	<b>1108</b>	<b>4284</b>
15-37	<i>Tillverkning</i>	3141	1101	4242
15	Livsmedel, dryckesvarutillverkning	233	133	366
20	Trävarutillverkning	206	47	253
21	Massa-, pappers- o pappersvarutillv.	202	62	264
22	Förlagsverksamhet, grafisk prod. och reproduktion av inspelningar	188	108	296
24	Tillv. av kemikalier och kemiska prod.	122	84	206
25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	102	50	152
26	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	86	26	112
27	Stål- och metallframställning	161	35	196
28	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	428	88	516
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	434	88	522
30-31	Tillverkning av kontorsmaskiner och datorer samt andra elektriska maskiner och artiklar	108	56	164
32	Tillverkning av teleprodukter	112	82	194
33	Tillverkning av precisionsinstrument, medicinska och optiska instr. samt ur	120	51	171
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	338	98	436
35	Tillverkning av andra transportmedel	118	15	133
36-37	Övrig tillverkning	140	40	180
<b>40-41</b>	<b>El-, gas-, värme- och vattenförsörjning</b>	<b>113</b>	<b>41</b>	<b>154</b>
		<b>1170</b>	<b>96</b>	<b>1266</b>
<b>45</b>	<b>Byggverksamhet</b>			
45.1,	Mark- grund o bygg- o anläggnings-			
45.2,	arbeten, uthyrning av bygg- och			
45.5	anläggningsmaskiner med förare	659	60	719
45.3,	Bygginstallationer, slutbehandling			
45.4	av byggnader	511	36	547
<b>50-52</b>	<b>Partihandel och detaljhandel, reparation av motorfordon m.m.</b>	<b>1493</b>	<b>1278</b>	<b>2771</b>
50	Handel och service av motorfordon och detaljhandel med drivmedel	316	85	401
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	703	301	1004
52	Detaljhandel, utom med motorfordon, reparation av hushållsartiklar	474	892	1366
52.1	Detaljhandel med brett sortiment	130	328	458
52.2-52.5	Specialiserad detaljhandel	294	527	821
<b>60-64</b>	<b>Transport, magasinering och kommunikation</b>	<b>1028</b>	<b>472</b>	<b>1500</b>
60-63	Land-, sjö- och lufttransport, transport i rörsystem samt stödtjänster härtill, resebyråverksamhet	770	261	1031
60	Landtransport, transport i rörsystem	529	89	618
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	179	141	320
64	Post- och telekommunikationer	258	211	469

**Bilaga 1 (forts)****Antal svarande efter näringsgren 2002 enligt redovisade tabeller**

Näringsgren		Män	Kvinnor	Totalt
<b>65-67</b>	<b>Finansiell verksamhet</b>	<b>198</b>	<b>265</b>	<b>463</b>
65, 67.1	Finansförmedling utom försäkring och pensionsfondverks. samt stödverksamhet härtill	142	184	326
65	Banker och andra kreditinstitut	121	170	291
66, 67.2	Försäkring o pensionsfondsverks. samt stödverksamhet härtill utom finansförmedling	56	81	137
66	Försäkringsbolag	44	70	114
<b>70-74</b>	<b>Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster</b>	<b>1859</b>	<b>1167</b>	<b>3026</b>
70	Fastighetsverksamhet	203	101	304
72	Databehandlingsverksamhet m.m.	412	137	549
73	Forskning och utveckling	125	97	222
74	Andra företagstjänster	1075	818	1893
<b>80</b>	<b>Utbildning</b>	<b>641</b>	<b>1448</b>	<b>2089</b>
<b>85</b>	<b>Hälso- o sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet</b>	<b>549</b>	<b>4209</b>	<b>4758</b>
85.1, 85.2	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	311	1597	1908
85.321-322	Barnomsorg	28	777	805
85.311-323	Vård och service till boende i servicehus o.d., äldre- o handikappomsorg	119	1406	1525
85.312-315, 85.324-325	Omsorg för psyk.utvecklingsstörda, individ- och familjeomsorg m.m.	91	429	520
<b>55, 90-93, 95</b>	<b>Personliga och kulturella tjänster</b>	<b>784</b>	<b>935</b>	<b>1719</b>
55	Hotell- och restaurangverksamhet	241	326	567
90	Andra samhälleliga och personliga tjänster	543	609	1152
91	Intressebevakning, religiös verks.	166	173	339
92	Rekreations-, kultur- och sportverks.	295	284	579
93	Annan serviceverksamhet	31	145	176
<b>75, 99</b>	<b>Offentlig förvaltning och försvar, internationell verksamhet</b>	<b>634</b>	<b>798</b>	<b>1432</b>
<b>Samtliga/Total</b>		<b>12112</b>	<b>11965</b>	<b>24077</b>

**Bilaga 1 (forts)****Antal svarande efter socioekonomisk indelning 2002 enligt redovisade tabeller**

Socioekonomisk indelning	Ålder	Män	Kvinnor	Totalt
Ej facklärd arbetare/ <i>Unskilled workers</i>	16-29	893	871	1764
	30-49	1282	1409	2691
	50-64	737	974	1711
	<b>Totalt</b>	<b>2912</b>	<b>3254</b>	<b>6166</b>
Facklärd arbetare/ <i>Skilled workers</i>	16-29	552	299	851
	30-49	1133	893	2026
	50-64	584	423	1007
	<b>Totalt</b>	<b>2269</b>	<b>1615</b>	<b>3884</b>
<b>Arbetare totalt/ All workers</b>	<b>16-29</b>	<b>1445</b>	<b>1170</b>	<b>2615</b>
	<b>30-49</b>	<b>2415</b>	<b>2302</b>	<b>4717</b>
	<b>50-64</b>	<b>1321</b>	<b>1397</b>	<b>2718</b>
	<b>Totalt</b>	<b>5181</b>	<b>4869</b>	<b>10050</b>
Lägre tjänstemän/ <i>Assisten non-manual employees</i>	16-29	235	366	601
	30-49	580	1001	1581
	50-64	358	659	1017
	<b>Totalt</b>	<b>1173</b>	<b>2026</b>	<b>3199</b>
Tjänstemän mellannivå/ <i>Intermediate non-manual employees</i>	16-29	373	473	846
	30-49	1195	1607	2802
	50-64	718	971	1689
	<b>Totalt</b>	<b>2286</b>	<b>3051</b>	<b>5337</b>
Högre tjänstemän/ <i>Professionals and other higher non-manual employees</i>	16-29	212	173	385
	30-49	942	748	1690
	50-64	636	477	1113
	<b>Totalt</b>	<b>1790</b>	<b>1398</b>	<b>3188</b>
<b>Tjänstemän totalt/ All employees</b>	<b>16-29</b>	<b>820</b>	<b>1012</b>	<b>1832</b>
	<b>30-49</b>	<b>2717</b>	<b>3356</b>	<b>6073</b>
	<b>50-64</b>	<b>1712</b>	<b>2107</b>	<b>3819</b>
	<b>Totalt</b>	<b>5249</b>	<b>6475</b>	<b>11724</b>
Företagare/ <i>Self-employed</i>	16-29	149	59	208
	30-49	820	288	1108
	50-64	689	261	950
	<b>Totalt</b>	<b>1658</b>	<b>608</b>	<b>2266</b>
<b>Samtliga/ Total</b>	<b>16-29</b>	<b>2417</b>	<b>2245</b>	<b>4662</b>
	<b>30-49</b>	<b>5965</b>	<b>5952</b>	<b>11917</b>
	<b>50-64</b>	<b>3730</b>	<b>3768</b>	<b>7498</b>
	<b>Totalt</b>	<b>12112</b>	<b>11965</b>	<b>24077</b>