

SM Am43

P3/7 Am43 1993/3

Ex 1

99-11-30

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

Beställningsnummer

Am 43 SM 9303



0000067182

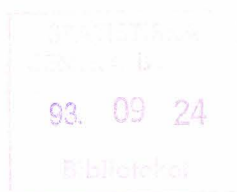
sa meddelanden

Arbetsorsakade besvär 1993

Workrelated problems 1993

P3/7

Ex1



SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer

Am 43 SM 9303

Arbetsorsakade besvär 1993

Workrelated problems 1993

Statistiska centralbyrån (SCB) ställer sedan 1991 varje år frågor om arbetsorsakade besvär till breda urval ur befolkningen. Frågorna ställs som tilläggsfrågor till SCBs arbetskraftsundersökning - AKU. Svaren kan genom att de är kopplade till AKU-svaren, särredovisas för olika befolkningsgrupper. De i AKU insamlade uppgifterna utnyttjas då som bakgrundsinformation.

Genom att ställa uppgifterna i dessa tvärsnittsundersökningar emot registeruppgifter över rapporterade arbetsskador kan man också få en uppfattning om flöden, t ex hur många, som vid ett viss tillfälle lämnat in arbetsskadeanmälan, som fortfarande fem år senare har besvär av arbetsskador. Man kan få en bild av hur många, som vid en viss tidpunkt rapporterat besvär, som senare byter till ett annat yrke och hur många som så småningom helt lämnar arbetslivet. Uppgifterna ger då inte bara en bild av besvär från arbetsskador utan också av vissa praktiska konsekvenser som arbetsskadorna får på längre sikt.

I detta SM redovisas inga flödesdata av detta slag. Endast en tvärsnittsredovisning ges av människor som under ett år angivit besvär. De rapporterade besvären redovisas efter en detaljerad yrkes- och näringsgrensindelning samt efter ålder och kön. Inledningsvis ges också en allmän beskrivning av undersökningsmaterialet.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, avdelningen för
arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Förfrågningar Anders Wikman, tel 08-783 44 08

Serie Am-Arbeitsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 23 september 1993. SCB-Tryck. Örebro. Miljövänligt papper

© 1993 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Börje Dernulf. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB-Förlag, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00 eller
telefax 019-17 69 32

© 1993 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

Bakgrund

I AKU intervjuas ett representativt urval om 18 000 människor varje månad. Intervjuerna görs på telefon och behandlar olika aspekter av personernas sysselsättningsförhållanden, t ex arbetets omfattning, yrkeställning, yrke, näringsgrenstillhörighet, huvudsyssla, bissyssla, fackförbundstillhörighet, arbetslöshet, förtidspensionering, barnledighet m m. Bland frågorna ingår också frågor om sjukfrånvaron. (AKU beskrivs närmare i "De svenska arbetskraftsundersökningarna. Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1990:1. SCB 1990.)

Under tre månader varje år görs ett tillägg om hälsoproblem orsakade av arbetet. Då ställs de svarande inför bl a följande frågor/frågeställningar.

"SCB har fått i uppdrag av departement och regering att kartlägga i vilken utsträckning människor får skador och besvär av arbetet. Vi vill därför ställa några frågor om det och också komplettera med uppgifter från registret över rapporterade arbetsskador.

Har du någon gång under de senaste 12 månaderna sedan (månad) haft fysiska problem som följt av arbetet, som gjort det svårt för dig att arbeta på jobbet eller göra hushållssysslorna hemma? Tänk både på problemen som följt av olyckor och som följt av andra förhållanden på arbetsplatsen?" (Ja/Nej)

"Berodde besvären på (1) arbetsolyckor och/eller (2) andra förhållanden i arbetet?" (Ja eller nej.)

"Har du under de senaste 12 månaderna varit sjukskriven som följt av dessa besvär?" (Ja eller nej.)

"(I så fall) hur lång tid sammanlagt under de senaste 12 månaderna varade sjukskrivningen?" (Tid anges i klasser.)

"Var någon stans i kroppen hade du besvär? (Olika kroppsdelar räknas upp.)"

"Vad var det som orsakade besvären?" (Olika vanliga arbetsmiljörisker räknas upp.)

Dessa frågor följs sedan av några frågor om läkarkontakter med anledning av besvären, om arbetsskadeanmälan och om sjukfrånvaro under de i AKU aktuella mätveckorna. Sammantaget ger frågorna och svaren på dem en bild av vilka hälsoproblem människor förknippar med arbetet och vilka konsekvenser i termer av bl a sjukfrånvaro de får. Antalet fall (för den tillfrågade gruppen) som fångas upp av den här typen av frågor blir naturligt nog betydligt fler än de som bokförs i statistiken över rapporterade arbetsskador (ISA).

Detta hänger delvis samman med att uppgifterna är av annan karaktär. De härrör ifrån ett tvärsnitt i tiden, dvs de bygger på uppgifter om hur många som vid ett visst tillfälle besvärar, medan arbetsskadestatistiken bygger på uppgifter om hur många som under en viss period lämnat in skadeanmälan. Anmälan inlämnas bara en gång, men besvär kan man ha vid flera tillfällen och under lång tid.

Genom att ställa arbetsskaderapporteringar av denna typ (ISA) mot uppgifter från tvärsnittsdata kan man få en uppfattning om flöden mellan olika tillstånd. Uppgifterna ger då inte bara en bild av inträffade arbetsskador utan också av vissa praktiska konsekvenser som följer ett, två, tre år etc framåt i tiden. Man kan få en bild av rehabiliteringens resultat och vissa effekter som följer av arbetsmarknadens funktionssätt.

Några sammanfattande resultat som beskriver statistiken

18,5 procent av de sysselsatta anger att de har ådragit sig problem av arbetet som "gjort det svårt för dem att arbeta på jobbet eller göra hushållssysslor hemma". 3,0 procent anger att det är en arbetsolycka som skapat problemen. 15,6 procent uppger att något annat förorsakat dem. Dessa senare problem kallas fortsättningsvis för arbetssjukdomsfall. Knappt hälften av de tillfrågade (7,7 procent) anger att problemen varit av sådan art att de också varit sjukskrivna någon gång under de senaste tolv månaderna. Uppräknat innebär detta att 304 000 människor sjukskrivit sig p g a arbetsolycka eller arbetssjukdom. Av dessa säger 5,9 procent d v s 233 000 personer, att de varit sjukskrivna mer än en vecka sammanlagt under tolv-månadersperioden. En mindre del (ca 16 procent) av de totalt redovisade fallen anges hänga samman med arbetsolyckor.

Tablåerna nedan visar fördelningen av sjukskrivningstidens längd under den senaste tolv-månadersperioden.

Sjukfrånvaro som följd av arbetsolycka		
(procent av de sysselsatta och uppräknade tal)		
Sammanlagd sjukskrivningstid	Procent	Uppräknat
Ingen sjukskrivning	98,2	3 888 000
Mindre än 1 vecka	0,4	17 000
1-2 veckor	0,3	13 000
3-4 veckor	0,3	11 000
5-8 veckor	0,3	10 000
9-13 veckor	0,1	4 000
14-26 veckor	0,1	6 000
27-52 veckor	0,1	3 000
Mer än 1 år	0,2	8 000

Sjukfrånvaro som följd av arbetssjukdom		
(procent av de sysselsatta och uppräknade tal)		
Sammanlagd sjukskrivningstid	Procent	Uppräknat
Ingen sjukskrivning	94,1	3 723 000
Mindre än 1 vecka	1,4	54 000
1-2 veckor	0,8	33 000
3-4 veckor	0,9	36 000
5-8 veckor	0,7	28 000
9-13 veckor	0,4	17 000
14-26 veckor	0,5	19 000
27-52 veckor	0,4	14 000
Mer än 1 år	0,9	34 000

I AKU koncentreras många av frågorna kring speciella mätveckor, en för varje intervjuad person. I genomsnitt 5,9 procent av de sysselsatta sade sig vara sjukskrivna av någon anledning under de aktuella mätveckorna (i uppräknade tal innebar det 233 000). 1,8 procent angav sig ha vara sjukskrivna som följd av arbetet (i uppräknade tal 72 000). Vart tredje sjukskrivningsfall fördes alltså på arbetet.

Andelen är anmärkningsvärt stor. Hur skall då de uppgifter tolkas, som man har lämnat?

Siffrorna över arbetsolycksfallen är lättast att acceptera. I dessa fall krävs kanske inte så mycket bedömning från respondenternas sida – mera ett faktiskt konstaterande av om en olycka inträffat eller ej.

Uppgifter över arbetssjukdomar kan däremot vara behäftade med en större osäkerhet. I många sammanhang torde det vara svårt att veta orsakerna till uppkomna problem. De kan med rätt eller orätt hänföras till förhållandena i arbetet. En rad skäl talar dock för det rimliga i merparten av de svar som givits. Man bör dock noga betänka vad svaren ger för typ av beskrivningar. De kanske inte alltid pekar ut de yttersta orsakerna till besvären.

I AKU finns frågor om vad människor sysslar med i sina arbeten. Detta gör det möjligt att detaljerat jämföra det människor säger att de gör i sina arbeten med vad de anför om kroppsliga besvär och orsaker till sjukfrånvaro. En genomgång av de redogörelser som givits för orsakerna till besvären i kombination med de arbetsuppgifter man beskrivit ger intrycket att man i huvudsak redovisar rimliga och troliga orsaker.

Ännu mer styrkt i uppfattningen att man här givit rimliga svar, kan man bli när man ser närmare på vad de svarande angivit om sina läkarkontakter. Merparten av den frånvaro det här är fråga om är en långtidsfrånvaro, dvs en frånvaro på längre än en vecka. Långtidsfrånvaron kräver läkarintyg. I undersökningen frågades (1) "om man varit i kontakt med någon läkare för besvären" och (2) "om läkaren sagt att han tror att de har samband med arbetet?" (På den senare frågan kunde man svara ja eller nej. De som svarade nej fick ytterligare en fråga om läkaren sagt att han anser att de *inte* har samband med arbetet). Merparten av sjukfrånvarofallen har bedömts av läkare (94,2 procent). Läkarna har, enligt de svarande, i de flesta fallen sagt att de anser att besvären har samband med arbetet - i 74,6 procent av arbetssjukdomsfallen. I endast några få arbetssjukdomsfall - 0,9 procent - har läkarna sagt att de inte tror att de har samband med arbetet. 70 procent av fallen är enligt respondenterna läkarbedömda och samtidigt av läkarna redovisade som arbetsorsakade.

Resultaten kan tolkas så att det inte enbart är urvalspersonernas egna uppfattningar om sina skador som registrerats, utan också i huvudsak deras sjukvårdande omgivnings uppfattning.

Man bör samtidigt observera att en övervägande del av den här anförda arbetsorsakade sjukfrånvaron förefaller att röra mycket återkommande besvär. Den rör i hög utsträckning *belastningsbesvär* i nacke, hals, rygg, axlar, armar och ben. I 82,7 procent av arbetssjukdoms-/sjukfrånvarofallen anges sådana besvär. Besvären anges dessutom i mycket stor utsträckning hänga samman med *påfrestande arbetsställningar och påfrestande arbetsrörelser*. I 80,8 procent av arbetssjukdoms-/sjukfrånvarofallen anges sådana orsaker.

Den här typen av belastningsbesvär som följd av påfrestande arbetsställningar och arbetsrörelser är ofta återkommande. Det ligger nära till hands att tänka sig att man, när man i detta sammanhang svarar, mest tänker på tidssambanden, dvs när besvär vanligen dyker upp. Det är förhållandevis lätt att observera sådana tidssamband - t ex att man får ont i ryggen, när man gör vissa lyft eller får ont i armarna, när man en längre stund sitter framför datorn. Vad människor alltså i så fall ger svar på är det faktum att vissa besvär dyker upp med viss regelmässighet i samband med vissa typer av arbeten och arbetsuppgifter. Svaren avspeglar sannolikt ofta just detta och handlar mindre om de yttersta orsakerna till uppkomna besvär. Resultaten skall inte övertolkas.

Några jämförelser mellan 1991, 1992 och 1993

I 1993 års undersökning rapporterade färre människor besvär av arbetet än i 1992 års undersökning i vilken i sin tur färre människor rapporterade besvär än i 1991 års undersökning. Besvär av arbetsolyckor påverkas dock inte på samma sätt som övriga besvär. Bland de sysselsatta 1993 var det 3,0 procent som angav besvär som följd av arbetsolycka mot 2,8 procent 1992 och 3,2 1991. 1993 var det 15,6 procent som angav besvär av andra arbetsrelaterade orsaker mot 17,0 procent 1992 och 18,0 procent 1991. Nedgången är inte alldeles lätt att tolka. Det finns fler möjliga förklaringar. Under perioden har Sverige ställts inför en allt djupare lågkonjunktur. Åtskilliga människor har som följd härav blivit arbetslösa. Många ytterligare har börjat oroa sig för att bli arbetslösa i framtiden. Uppenbarligen har också sjukfrånvarobeteendet ändrats. Allt detta kan ha inverkat.

	Intervju under våren		
	1991	1992	1993
Besvär det senaste året av arbetsolycka	3,2	2,8	3,0
Besvär det senaste året av arbetssjukdom	18,0	17,0	15,6
Besvärens placering i..			
.....huvudet, ansikte	1,4	1,3	1,1
.....ögon	0,4	0,4	0,3
.....hals, nacke	4,9	4,6	3,9
.....rygg utom nacke	8,2	8,0	7,5
.....axel/arm	8,0	7,9	7,1
.....hand/handled	2,3	1,9	1,8
.....fingrar	1,2	0,9	0,8
.....bröst	0,5	0,5	0,4
.....buk, bäcken	0,6	0,5	0,4
.....höftled, ben, knä	2,7	2,5	2,0
.....fot, fotled	0,7	0,6	0,5
.....tår	0,1	0,1	0,1
.....hela eller större delen av kroppen	0,5	0,4	0,4
.....icke lokalisierbara psykiska besvär	0,7	0,6	0,5
Sjukskriven det senaste året som följd av arbetsolycka	2,2	1,7	1,8
Sjukskriven det senaste året som följd av arbetssjukdom	8,5	7,0	5,9
Total sjukfrånvaro under mätveckan (Registrerad vid de mättillfällen då intervjuer gjordes)	9,2	6,3	5,9

Som synes är nedgången när det gäller arbetssjukdomarna störst för den del av de rapporterade fallen som också inbegriper sjukskrivning. Här är den procentuella nedgången från 8,5 över 7,0 till 5,9 d v s 31 procent. Motsvarande nedgång för det totala antalet sjukdomsfall är från 18,0 över 17,0 till 15,6 d v s 13 procent.

Resultaten antyder att förändrad sjukskrivningsbenägenhet är något som präglar sammanhanget. De förändringar som redovisas kan vara en del av vissa mer generella förändringar som rör sjukskrivningsbeteendet i allmänhet. Man tycks i mindre utsträckning sjukskriva sig för problem man har. Vi ser också på tabellens sista rad att andelen sjukfrånvarande under de aktuella mätveckorna minskat från 9,2 över 6,3 till 5,9 dvs minskat med 36 procent. (Observera dock att en del av skillnaderna i den totala sjukfrånvaron kan bero på tillfälligheter såsom förkylningsepidemier och liknande.)

Det är dock möjligt att lågkonjunkturen på flera sätt påverkat förhållandena. Ganska många människor har under perioden förlorat sina arbeten. Det är inte orimligt att det i viss mån främst varit äldre och sjuka människor som förlorat arbetena. (Incitament för att friställa äldre och sjuka har funnits i högre grad på senare tid än tidigare i och med att en arbetsgivarperiod införts i sjukförsäkringen.) Har äldre och sjuka friställts i högre utsträckning

påverkar det naturligtvis statistiken. Lågkonjunkturen kan också ha påverkat förhållandena på andra sätt. Den kan exempelvis ha lett till att man dragit ned på verksamhet utan att samtidigt friställa personal. Detta skulle i så fall bidragit till att arbetstempot sjunkit, maskiner fått stå osv och olycksrisker och de fysiska påfrestningarna som följd därav minskat.

En ytterligare möjlig förklaring och effekt av de ekonomisk läget skulle kunna vara att det bidragit till att människors attityder till arbetet förändrats. Kanske vill man inte i lika hög grad som tidigare peka ut arbetsmiljön som orsak till de problem man har. Många problemen kan ju ha en mångdimensionell bakgrund. Kanske vill man inte heller göra så mycket väsen av de problem man har. Kanske är man nu mera tacksam för att ha ett jobb över huvud taget. Fler förklaringar kan kanske framdragas. Vi har i viss mån haft möjlighet att belysa dessa förhållanden närmare genom att vi kunnat följa människor över tid. Frågor om arbetsorsakade besvär ställs som tillägg till SCBs löpande Arbetskraftsundersökningar (AKU). De personer som ingår i AKU deltar normalt sammanlagt 8 gånger under en 2-årsperiod. Tillägget ställs bara en gång under ett år, men kopplingen till AKU gör att vi kan följa hur sysselsättningsförhållanden förändras kontinuerligt. I nästa avsnitt redovisas sysselsättningsförhållanden 8 månader framåt i tiden för de personer som deltagit i 1992 års AKU-tillägg om arbetsorsakade besvär.

Skillnader i hälsoförhållanden mellan de som slutat arbeta och de som har arbetet kvar

I en specialstudie har vi utgått ifrån ett urval om 13 392 sysselsatta i mars, april och maj 1992, vilka deltagit i tilläggsundersökningen under våren och blivit utsatta för kontaktförsök på nytt trekvarts år senare, dvs återkontaktade i december 1992, januari eller i februari 1993. 1 024 personer av de återkontaktade hade förlorat arbetet under mellanperioden.

(458 personer av de 13 392 som intervjuades vid det första tillfället, bortföll vid det senare. En tredjedel av dessa bortföll beroende på att de passerat 65-årsstreck, dvs hamnat utanför AKUs urvalsram. Resten dvs ca 3 procent utgör ett tilläggsbortfall till det övriga bortfall som fanns under våren och som låg på 11 procent.)

För de 1024 personer som slutat arbeta fanns vid intervjutillfället följande förhållanden angivna.

Förhållanden för dem som slutat arbeta mellan intervjutillfällena. Procent

	Procent
Studerande	21
Hemarbetande	5
Arbetsökande	52
Värnpliktiga	2
Förtidspensionering	4
Annan pensionering	3
Sjukskrivna	7
Övrigt	6

Alla dessa 1 024 personer hade alltså arbete under våren 1992. En del av dem hade dock besvär orsakade av arbetet och i vissa fall sjukfrånvaro som följd av besvären (under den närmast föregående 12-månadersperioden). Den fråga, som vi ställer oss, är om de som slutat haft mer besvär av detta slag och varit mer sjukskrivna än övriga. Resultatet redovisas i tabblån på nästa sida. I tabblån är en uppdelning också gjord efter ålder. En sådan uppdelning har gjorts därför att åldersgrupperna skiljer sig mycket åt.

Andelen med besvär och andelen som varit sjukfrånvarande som följd av besvär (under de senaste 12 månaderna) för dem som senare slutat arbeta respektive dem som är kvar i arbetskraften. Uppdelat efter ålder. Procent.

Ålder	Andel som vid första mättilfället haft			
	Besvär av arbetet		Sjukfrånvaroperioder som följd av besvären	
	Har fortfarande arbete	Arbetar ej längre	Har fortfarande arbete	Arbetar ej längre
16 – 19	7,9	7,9	3,1	2,3
20 – 29	14,9	17,8	6,7	7,7
30 – 39	18,0	22,4	7,7	13,3
40 – 49	20,5	25,8	8,1	16,1
50 – 59	23,4	36,1	10,1	26,4
60 – 64	22,7	37,7	9,6	30,9

Man ser att besvären är vanligare bland dem som slutat än bland dem som har arbete kvar. Skillnaden finns dock främst för de äldre. Utmed åldern finns i första hand för dem som slutat en mycket tydlig linjär ökning av besvären. För dem som är kvar finns en mindre ökning. Skillnaderna är ännu tydligare för sjukskrivningsfallen. De som är kvar i arbetslivet har ungefär samma frekvens sjukskrivna i alla åldersgrupper, medan de som slutat har en ständigt stigande andel med åren. För de äldsta är det tre gånger så vanligt med sjukskrivningar av detta slag för dem som slutat som för dem som inte slutat.

Uppenbarligen är det i hög grad de med sjukskrivningsperioder (under året före det första intervjutillfället) som förlorat sina arbeten under de följande månaderna.

Resultaten är också illustrerade i de följande två diagrammen.

Diagram 1 Besvär som följd av arbetet
(för dem som trekvarts år senare förlorat arbetet och övriga)

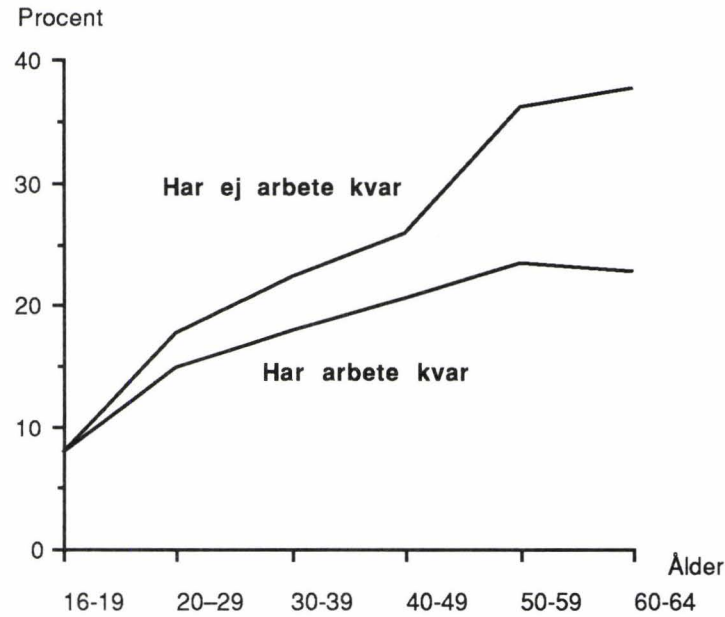
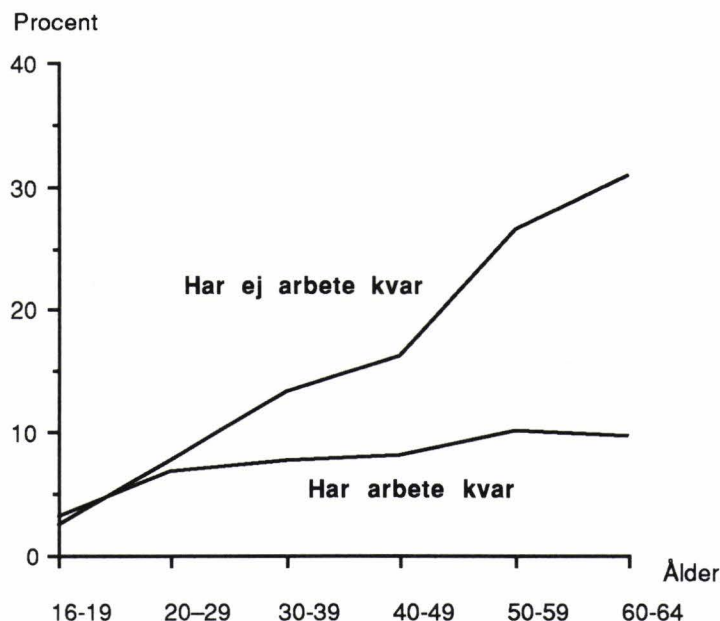


Diagram 2 Sjukfrånvaro beroende på arbetsorsakade besvär
(för dem som trekvarts år senare förlorat arbetet och övriga)



Val av redovisningsvariabler

Det finns flera olika sätt att beskriva resultaten i undersökningen. Man kan lägga tonvikten på det totala antalet redovisade besvär eller på sådana besvär som har lett till sjukfrånvaro, eller sådana som lett till lång sjukfrånvaro. Ju större hänsyn som tas till sjukfrånvaron, främst den långa sjukfrånvaron, desto mer ringar man in allvarliga typer av fall och mer klart urskiljbara och lätt mätta fall.

Fall med sjukfrånvaro och då främst med lång sjukfrånvaro är för respondenterna lättare att komma ihåg. Dessa fall bör också vara mer diskuterade i respondentens omgivning och bättre läkarundersökta. Många skäl talar för att utnyttja sjukfrånvaroinformationen. Samtidigt måste understrykas att kopplingen till sjukfrånvaron kan göra resultaten mer beroende av administrativa regler och regelförändringar och andra med dem sammanhängande praktiska förhållanden som råder vid undersökningstillfället. Vi har valt att i det följande redovisa såväl den totala mängden fall som den som lett till någon sjukfrånvaro och den som lett till minst en månads sjukfrånvaro.

Teknisk beskrivning av insamlingsarbetet

Avgränsning av undersökningspopulationen, urvalsförfarande

De resultat som redovisas i denna rapport baserar sig på en undersökning våren 1993. Undersökningen genomfördes som tillägg till SCBs arbetskraftsundersökning (AKU) under månaderna mars, april och maj detta år.

I AKU kontaktas varje månad ett representativt urval om ca 18 000 personer. Varje urvalsperson intervjuas normalt vid fler tillfällen – åtta gånger under två år. AKUs undersökningspopulationen består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer, som fyllt 16 år men ej 65. I arbetsskadetillägget utnyttjades 18 av de totalt 24 oberoende paneler som AKU-urvalet består av. Långvarigt sjukskrivna och institutionsvårdade personer, som normalt enbart intervjuas en gång i AKU bedömdes svåra och olämpliga att kontakta och söktes inte upp enbart för att ställa dessa tilläggsfrågor. Det är därför svårt att med undersökningen som utgångspunkt närmare beskriva dessa personers besvär. I denna skrift redovisas data enbart för den sysselsatta befolkningen. Det är också enbart för den delen av befolkningen som det finns yrkes- och näringsgrensinformation i AKU.

Datainsamling

Datainsamlingen för tilläggsundersökningen påbörjades i direkt anslutning till AKU-intervjun. Efter det att de ordinarie AKU-frågorna avslutats ställdes till samtliga intervjuade ytterligare en fråga ”om man haft problem som följd av arbetet, som gjort det svårt att arbeta på jobbet eller göra hushållssysslorna hemma”. De som bejakade denna fråga fick följdfrågor omfattande ca 5 minuter. Bortfallet i tilläggsundersökningen var i princip det samma som det som i AKU finns för sysselsatta personer. I AKU finns normalt inte information om bortfallet för delar av urvalet. Däremot finns några bortfallsstudier, där närmare bortfallsinformation finns. Utifrån de bortfallsstudier som gjorts i AKU, uppskattar vi bortfallet bland de sysselsatta till ca 10 procent. P g a vägran, språksvårigheter och indirekta intervjuer mm kom bortfallet i tilläggsfrågemomentet att bli något högre och omfatta ytterligare 384 personer.

Resultat från urvalsdragning och fältarbete i tilläggsundersökningen	
	Antal
Bruttourval	
Delurval bland personer som deltagit i AKU och som var sysselsatta vid intervjutillfället	25 879
Bortfall i tilläggsfrågemomentet	
Personer som intervjuades indirekt i AKU	301
Vägrare i extra telefonintervju	53
Språksvårigheter	23
Övrigt bortfall i extra telefonintervju	122
Personer som besvarat tilläggsfrågorna	25 380

Bortfall

Bortfallet i tilläggsundersökningarna uppkommer vid flera olika moment i undersökningen. Nedan redovisas en uppskattning av bortfallets omfattning i procent av undersökningspopulationen med uppdelning på viktigare moment. Redovisningen baseras på redovisningen av fältarbetsresultaten ovan samt vad avser bortfallet i ordinarie AKU på resultaten från tidigare bortfallsstudier.

Moment	Procent
Bortfall i ordinarie AKU	10
Bortfall vid extra telefonintervju	2
Totalt bortfall	12

Resultatens tillförlitlighet

De redovisade resultaten är inte exakta utan behäftade med en viss osäkerhet som bl a orsakas av att endast ett urval personer undersökts, att vi har ett bortfall på ca 12% samt att det finns ofullständigheter i själva frågemetoden.

1. Resultaten i tabellerna är således behäftade med viss osäkerhet, eftersom de utgör skattningar baserade på ett statistiskt slumpurval. Man kan göra en uppskattning av storleken på de fel som skapas av det statistiska urvalsförfarandet. Man beräknar då ett intervall kring undersökningsresultaten och säger att det sanna värdet ligger innanför detta intervall med en viss bestämd säkerhet. När man gör dessa beräkningar utgår man ifrån värden på standardavvikelser, som finns i bilaga 1. Man multiplicerar värdet på standardavvikelserna med en konstant lika med k, där k =1 förutsätter ett 70-procentigt konfidensintervall och k = 2 förutsätter ett 95-procentigt konfidensintervall. Osäkerhetsintervallet är de i tabellerna redovisade talen plus och minus dessa beräknade produkter. Med ett 95-procentigt konfi-

densintervall menas att det sökta värdet i 95 fall av hundra ligger inom det beräknade intervallet, om andra fel än slumpfel är försumbara. För ett 70-procentigt konfidensintervall gäller på motsvarande sätt att det sökta värdet i 70 fall av hundra ligger inom det beräknade intervallet.

2. Täckningsfelen och bortfallsfelen är svårare att beräkna. Bortfallets eventuellt snedvridande effekter kan dock begränsas genom att resultaten efterstratifieras, dvs viktas så att fördelningarna i centrala bakgrundsvariabler förblir korrekta. I vårt fall har samma efterstratifiering gjorts som i AKU. Efterstratifieringen är gjord efter kön, ålder och länsgrupper.

3. För att skapa närmare förståelse för kvalitén i de data som samlas in genom tilläggsfrågorna till AKU och också de data som genereras i arbetsskadesystemet ISA, har en registersamkörning genomförts. För samtliga, som ingår i AKU-tillägget 1991 har prövats om en anmälan finns inlämnad till ISA och i så fall vad anmälan innehåller för uppgifter. Sammanställningen ger möjlighet att bedöma på vilket sätt de båda systemen överensstämmer och på vilket sätt de skiljer sig åt. Arbetet pågår för närvarande. En rapport av resultaten beräknas vara färdig under 1993.

Det är viktigt att framhålla att inget av systemen kan ses som en valideringsnyckel för det andra. Båda systemen har sina speciella förutsättningar och systemen mäter delvis olika saker. ISA-systemet ger t ex en inflödesbeskrivning av rapporterade arbetsskador. AKU-statistiken ger tvärsnittsdata över vilka människor som vid en viss tidpunkt säger sig besväras av arbetsolycka eller av andra skäl, som har samband med arbetet. De som säger sig besväras kan ha rapporterat besvären eller inte gjort det. De kan ha gjort det under det aktuella året eller flera år tidigare.

Skillnaderna är alltså påtagliga. Genom att närmare studera vilka fall som dyker resp inte dyker upp i resp system och när de gör det, kan man likväl lära sig en hel del om hur data genereras i resp sammanhang. En påtaglig förståelse för mätproblematiken kan härigenom erhållas.

Tabeller

I de tabeller, som redovisas i det följande är svaren uppdelade efter socioekonomisk grupp (SEI), ålder och kön (tabell 1a–1e), yrke (tabell 2a–2e), branschtillhörighet (tabell 3a–3e) och grov yrkestillhörighet och kön (tabell 4a–4e). Den mer detaljerade yrkesindelningen följer i huvudsak den som används i AKU (som i sin tur bygger på yrkeskoden NYK). Inom vissa grupper har dock en vidare uppdelning gjorts efter SEI-tillhörighet. En uppdelning har gjorts efter SEI av pedagogiskt arbete, hälso- och sjukvårdsarbete, övrigt socialt arbete, sekreterare- och maskinskrivningsarbete, övrigt kameralt och kontorstekniskt arbete, verkstads- och byggnadsmetallarbete samt hotell-, restaurang- och storhushållsarbete.

Näringsgrensindelningen följer också i huvudsak den branschindelning som utnyttjas i AKU (som i sin tur bygger på näringsgrenskoden SNI). En viss omflyttning av de ingående grupperna har dock gjorts för att indelningen skall vara bättre anpassad till den nya internationella standarden NACE. Det innebär bl a att grafisk produktion och förlagsverksamhet förts under finans-, media och företagstjänster och att restaurang- och hotellverksamhet samt intresseorganisationer förts under personliga och kulturella tjänster.

Tecken och förkortningar som används i tabeller och bilagor

- Inget finns att redovisa
- .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att kunna anges
- . Uppgift kan ej förekomma
- M Män
- Kv Kvinnor

Tabell– och bilageförteckning

Sid Nr

Socioekonomisk indelning (SEI)

- 13 **1a** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 14 **1b** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, kroppsdel och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 15 **1c** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, kroppsdel och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 16 **1d** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, orsak och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 17 **1e** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, orsak och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.

Yrkesindelning (NYK/SEI)

- 18 **2a** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 20 **2b** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 22 **2c** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 24 **2d** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 26 **2e** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta.

Näringsgrensindelning (SNI)

- 28 **3a** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 29 **3b** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 30 **3c** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 31 **3d** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 32 **3e** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.

Grov yrkesindelning (NYK)

- 33 **4a** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke och kön. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 34 **4b** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 35 **4c** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 36 **4d** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.
- 37 **4e** Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. 1993. Procent av samtliga sysselsatta.

38 **Bilaga 1** – Standardavvikelser

44 **Bilaga 2** – Beskrivning av den använda yrkesindelningen

48 **Bilaga 3** – Beskrivning av den använda näringsgrensindelningen

Tabell 1a Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön och socioekonomisk grupp (SEI).1993. Procent av samtliga sysselsatta. (om SEI se faktaruta nedan).

SEI	Ålder	Besvär som följd av												Antal sysselsatta i befolk- ningen	
		Arbetsolycka						Arbetssjukdom							
		Antal i procent		Sjukskriven				Antal i procent		Sjukskriven					
				Totalt	5- veckor					Totalt	5- veckor				
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	16-29	3.7	2.2	2.7	1.5	0.3	0.7	10.7	14.3	4.7	4.6	1.3	1.1	151 000	168 000
	30-49	5.8	2.6	3.8	1.6	2.1	0.8	16.5	22.0	8.2	11.2	3.1	6.8	214 000	276 000
	50-64	5.4	3.2	4.4	1.8	2.4	1.6	20.9	28.3	9.3	14.1	5.7	8.2	86 000	163 000
	Totalt	5.1	2.6	3.6	1.6	1.5	1.0	15.4	21.6	7.2	10.2	3.0	5.6	451 000	607 000
Facklärd arbetare	16-29	6.0	2.2	4.2	1.3	0.8	0.2	11.6	14.1	5.6	5.2	1.9	2.1	125 000	73 000
	30-49	6.7	2.4	4.0	1.9	1.5	1.0	19.0	20.0	8.4	8.6	3.4	4.2	198 000	118 000
	50-64	4.4	2.2	2.6	1.5	1.1	0.7	27.1	26.6	12.9	12.5	7.4	8.2	84 000	41 000
	Totalt	6.0	2.3	3.7	1.7	1.2	0.7	18.4	19.3	8.5	8.3	3.8	4.3	407 000	232 000
Lägre tjänstemän	16-29	3.3	0.8	2.5	0.6	0.4	0.0	5.0	9.4	1.8	1.8	0.2	0.7	56 000	101 000
	30-49	2.4	0.9	1.2	0.8	0.3	0.4	10.8	18.1	4.4	5.5	2.4	3.0	109 000	225 000
	50-64	2.8	1.5	1.7	1.2	1.1	0.8	14.9	20.9	6.9	8.2	4.1	5.1	60 000	102 000
	Totalt	2.7	1.0	1.7	0.9	0.5	0.4	10.5	16.7	4.4	5.3	2.3	2.9	225 000	428 000
Tjänstemän på mellan- nivå	16-29	2.0	1.7	1.2	0.7	0.3	0.2	5.0	7.3	0.6	2.2	0.0	0.2	58 000	63 000
	30-49	2.1	1.7	1.2	0.5	0.5	0.2	7.9	15.0	2.3	4.6	0.6	1.1	203 000	232 000
	50-64	3.2	3.0	1.6	1.7	0.6	1.0	11.5	20.1	4.1	6.9	2.7	3.6	95 000	89 000
	Totalt	2.4	2.0	1.3	0.8	0.5	0.4	8.4	14.9	2.5	4.7	1.1	1.5	356 000	384 000
Högre tjänstemän	16-29	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	8.6	3.0	1.4	0.7	.	24 000	22 000
	30-49	1.4	1.5	0.3	0.6	0.2	0.1	5.9	11.3	1.4	2.7	0.3	0.9	157 000	98 000
	50-64	0.8	2.5	0.4	2.1	0.0	1.7	9.1	16.0	2.5	4.1	1.4	2.1	74 000	37 000
	Totalt	1.1	1.6	0.3	0.9	0.1	0.5	7.3	12.0	1.9	2.8	0.7	1.0	254 000	158 000
Företagare	16-29	3.6	..	2.9	..	0.5	..	13.8	7.8	4.0	1.4	1.0	..	30 000	..
	30-49	4.0	3.1	1.8	1.2	0.7	0.8	16.8	19.9	3.4	3.7	1.4	1.5	179 000	59 000
	50-64	5.0	4.1	2.8	2.4	1.3	1.9	20.6	18.7	6.4	3.6	4.0	1.4	97 000	28 000
	Totalt	4.3	3.0	2.3	1.4	0.9	1.0	17.7	18.2	4.4	3.4	2.2	1.3	306 000	98 000
Samtliga	16-29	3.9	1.6	2.7	1.1	0.5	0.3	9.6	11.8	3.8	3.5	1.1	1.0	450 000	442 000
	30-49	4.0	1.9	2.2	1.1	0.9	0.5	12.9	18.2	4.9	6.8	1.9	3.4	1 068 000	1 023 000
	50-64	3.6	2.7	2.3	1.7	1.0	1.3	17.7	23.3	7.1	9.9	4.3	5.8	503 000	472 000
	Totalt	3.9	2.0	2.4	1.2	0.9	0.7	13.4	18.0	5.2	6.8	2.3	3.4	2 022 000	1 937 000

Fakta om socioekonomisk indelning (SEI)

Klassificeringen enligt den socioekonomiska indelningen grundas på uppgifter om yrke och det för resp yrke normala utbildningskravet, d v s inte individens faktiska utbildning om den skulle skilja sig från det för yrket normala.

Indelningen görs i grupperna arbetare, tjänstemän och företagare enligt nedan.

Ej facklärd arbetare

yrken där det normala kravet på utbildning är mindre än två år efter grundskolan

Facklärd arbetare

yrken där det normalt krävs minst två års utbildning efter grundskola

Lägre tjänstemän

yrken där det normalt krävs högst två års utbildning efter grundskola

Tjänstemän på mellannivå

yrken där det normalt krävs tre men ej sex års utbildning efter grundskola

Högre tjänstemän

yrken där det normalt krävs minst sex års utbildning efter grundskola

Företagare

Egna företagare samt medhjälpare i familjemedlems företag

Tabell 1b Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, kroppsdel och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta

SEI	Ålder	Besvärens placering													
		Huvud, ansikte		Ögon		Hals, nacke		Rygg utom nacke		Axel/ arm		Hand/ hand- led		Fingrar	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	16-29	0.7	0.5	0.2	0.1	1.0	2.5	6.7	9.2	2.9	6.9	2.1	1.4	0.4	0.2
	30-49	1.0	0.6	0.2	0.0	3.4	6.6	9.4	10.6	7.3	12.8	2.2	2.9	0.7	0.8
	50-64	1.6	0.4	0.3	0.1	4.9	7.1	8.1	14.4	10.2	16.4	2.2	4.7	1.2	1.9
	Totalt	1.0	0.5	0.2	0.1	2.9	5.6	8.2	11.2	6.4	12.2	2.2	3.0	0.7	1.0
Facklärd arbetare	16-29	0.2	0.0	0.3	0.4	0.8	2.5	8.0	9.1	3.7	4.7	2.6	2.3	1.7	0.2
	30-49	1.3	0.9	0.8	0.0	4.1	4.3	9.8	11.7	8.1	9.6	2.9	1.9	1.6	1.0
	50-64	3.1	0.8	0.2	0.4	5.9	5.5	9.8	12.0	12.1	12.5	2.0	3.3	1.8	2.2
	Totalt	1.3	0.6	0.5	0.2	3.5	3.9	9.2	10.9	7.6	8.5	2.6	2.3	1.7	1.0
Lägre tjänstemän	16-29	0.6	0.6	0.4	0.3	2.1	2.7	2.9	3.6	0.6	4.6	1.4	1.0	0.0	0.1
	30-49	1.9	1.2	0.6	0.8	2.1	6.9	4.5	6.2	2.8	11.2	1.1	1.7	0.5	0.6
	50-64	2.8	1.5	0.2	0.3	3.6	9.1	7.5	7.4	5.4	11.3	1.1	2.3	0.3	1.1
	Totalt	1.8	1.1	0.4	0.5	2.5	6.4	4.9	5.9	3.0	9.7	1.2	1.7	0.3	0.6
Tjänstemän på mellan- nivå	16-29	0.8	0.5	0.3	0.0	0.3	2.1	1.4	3.1	1.1	1.5	1.2	1.7	0.3	0.2
	30-49	0.8	1.0	0.2	0.5	1.8	5.4	4.0	6.7	2.2	6.3	0.5	0.7	0.2	0.2
	50-64	2.4	1.5	0.3	0.9	2.3	6.0	3.9	8.4	3.0	8.8	0.6	1.6	0.6	1.2
	Totalt	1.3	1.0	0.3	0.5	1.7	5.0	3.5	6.5	2.2	6.1	0.6	1.1	0.3	0.5
Högre tjänstemän	16-29	1.7	2.0	0.0	0.7	2.0	2.6	2.2	0.8	2.8	2.1	0.7	1.6	0.0	1.5
	30-49	0.7	1.5	0.5	0.7	0.9	3.6	2.4	3.5	1.6	5.9	0.3	0.3	0.2	0.3
	50-64	2.7	2.1	0.4	0.8	1.2	3.2	2.6	5.6	1.4	7.5	0.2	0.4	0.0	0.4
	Totalt	1.4	1.7	0.4	0.7	1.1	3.3	2.5	3.6	1.6	5.8	0.3	0.5	0.1	0.5
Företagare	16-29	0.5	..	0.0	..	2.3	1.4	9.1	1.2	5.3	5.1	2.3	1.1	2.3	..
	30-49	1.1	0.3	0.1	0.2	2.9	6.0	9.0	10.4	6.2	11.3	2.4	3.2	0.7	1.7
	50-64	1.9	0.0	0.1	0.0	4.5	6.8	11.6	9.7	9.9	11.3	1.0	3.9	0.8	1.8
	Totalt	1.3	0.2	0.1	0.1	3.4	5.7	9.8	9.2	7.3	10.6	1.9	3.2	0.9	1.5
Samtliga	16-29	0.6	0.5	0.3	0.2	1.1	2.5	5.7	6.5	2.7	5.0	1.9	1.5	0.8	0.3
	30-49	1.1	0.9	0.4	0.4	2.6	5.8	6.6	8.1	4.9	9.8	1.6	1.8	0.6	0.6
	50-64	2.4	1.0	0.3	0.4	3.7	6.8	7.3	10.5	7.0	12.3	1.1	3.0	0.8	1.4
	Totalt	1.3	0.8	0.3	0.3	2.5	5.3	6.6	8.3	5.0	9.3	1.6	2.0	0.7	0.7

Tabell 1c Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, kroppsdel och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta

SEI	Ålder	Besvärens placering												Icke lokalisierbara psykiska besvär	
		Bröst		Buk, bäcken		Höftled, ben, knä		Fot, fotled		Tår		Hela eller större delen av kroppen			
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	16-29	0.1	0.1	0.3	0.2	2.1	1.1	1.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
	30-49	0.4	0.2	0.5	0.4	2.5	1.6	0.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	0.5
	50-64	0.7	0.3	0.0	0.3	5.3	5.1	1.3	0.6	0.0	0.2	0.6	1.0	0.4	0.4
	Totalt	0.4	0.2	0.3	0.3	2.9	2.4	0.9	0.5	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.4
Facklärd arbetare	16-29	0.4	0.2	0.4	0.2	1.5	0.6	0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
	30-49	1.2	0.1	0.3	0.5	4.4	1.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2
	50-64	2.2	0.4	1.1	1.1	5.5	4.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.7	1.1	0.4	.
	Totalt	1.2	0.2	0.5	0.5	3.7	1.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
Lägre tjänstemän	16-29	0.0	0.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3
	30-49	0.3	0.3	0.0	0.2	1.7	0.8	0.7	0.1	0.1	0.0	0.6	0.5	0.5	0.4
	50-64	0.5	0.3	0.2	0.5	1.6	1.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.7	1.0	0.5	0.6
	Totalt	0.3	0.2	0.2	0.3	1.3	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.5	0.5	0.4
Tjänstemän på mellan- nivå	16-29	0.0	0.3	0.3	0.0	1.4	1.7	0.8	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2
	30-49	0.2	0.3	0.2	0.2	1.1	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	1.4
	50-64	0.5	0.3	0.8	0.3	1.5	2.7	0.1	0.8	0.2	0.0	0.8	0.9	1.3	1.4
	Totalt	0.3	0.3	0.4	0.2	1.3	1.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.2
Högre tjänstemän	16-29	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.0
	30-49	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.8
	50-64	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.4	0.4	1.7	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	2.4
	Totalt	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.0
Företagare	16-29	0.0	..	0.6	..	2.0	..	0.5	..	0.0	..	0.5	..	0.7	1.3
	30-49	0.4	0.5	0.4	0.4	3.7	1.3	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
	50-64	1.3	0.5	0.8	0.0	4.7	5.6	1.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5
	Totalt	0.6	0.4	0.5	0.2	3.8	2.3	0.8	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3
Samtliga	16-29	0.1	0.1	0.4	0.2	1.5	0.9	0.8	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3
	30-49	0.5	0.3	0.3	0.3	2.4	1.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.7
	50-64	0.9	0.3	0.6	0.5	3.3	3.4	0.7	0.7	0.1	0.1	0.6	0.8	0.8	0.8
	Totalt	0.5	0.3	0.4	0.3	2.4	1.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.4	0.5	0.5	0.6

Tabell 1d Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, orsak och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta

SEI	Ålder	Besvär till följd av											
		Buller		Vibrationer		Dålig belysning		Kontakt med värme/kyla, drag		biologiska ämnen		kemiska ämnen	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	16-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6	0.5
	30-49	0.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.9	0.6	0.1	0.2	0.6	0.9
	50-64	1.8	0.3	1.7	0.1	0.0	0.1	2.5	1.3	0.3	0.5	1.2	0.6
	Totalt	0.5	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.3	0.7	0.7
Facklärd arbetare	16-29	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	0.1	0.0	0.3	0.8
	30-49	0.6	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	1.4	0.1	0.3	0.2	1.6	0.8
	50-64	2.9	0.4	2.9	0.0	0.2	0.0	1.4	0.7	0.2	0.0	2.1	1.2
	Totalt	0.9	0.1	1.3	0.0	0.1	0.1	1.3	0.3	0.2	0.1	1.3	0.9
Lägre tjänstemän	16-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.8
	30-49	1.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.3	0.1	0.8	0.7
	50-64	2.1	0.4	0.9	0.0	0.0	0.1	1.3	0.6	0.0	0.0	1.0	0.4
	Totalt	1.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.7	0.7
Tjänstemän på mellan- nivå	16-29	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.5
	30-49	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.4
	50-64	1.6	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	0.2	1.5	0.7
	Totalt	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.7	0.5
Högre tjänstemän	16-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4
	30-49	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.8	0.5	0.6
	50-64	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.3	0.4	0.4	1.0	0.4
	Totalt	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8
Företagare	16-29	0.0	..	0.6	..	0.0	..	1.1	..	0.0	..	0.5	1.4
	30-49	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2	0.2	0.6	0.0
	50-64	0.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	1.4	0.5	0.3	0.5	1.0	0.6
	Totalt	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.3
Samtliga	16-29	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.5	0.7
	30-49	0.4	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2	0.3	0.8	0.7
	50-64	1.8	0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	1.2	0.8	0.3	0.3	1.3	0.6
	Totalt	0.7	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4	0.2	0.2	0.9	0.7

Tabell 1e Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter ålder, kön, orsak och socioekonomisk grupp (SEI). 1993. Procent av samtliga sysselsatta

SEI	Ålder	Besvär till följd av									
		Påfrestande arbetsställningar		Påfrestande arbetsrörelser		Psyksiska påfrestandningar		Andra orsaker		Vet ej	
		M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Ej facklärd arbetare	16-29	6.2	8.3	8.5	11.7	1.3	1.3	3.1	1.9	0.1	0.1
	30-49	9.7	13.6	12.1	16.9	0.9	1.9	5.0	2.7	0.4	0.4
	50-64	12.5	19.1	14.5	22.4	1.0	2.3	4.5	3.2	0.4	0.3
	Totalt	9.1	13.6	11.4	17.0	1.0	1.9	4.3	2.6	0.3	0.3
Facklärd arbetare	16-29	7.4	8.3	6.9	11.0	0.8	0.7	6.0	1.9	0.4	0.2
	30-49	12.4	13.0	11.9	14.8	0.8	1.6	5.7	2.2	0.4	0.1
	50-64	15.9	16.1	16.0	21.8	2.1	2.5	4.8	3.2	0.4	1.1
	Totalt	11.6	12.1	11.2	14.9	1.1	1.5	5.6	2.3	0.4	0.3
Lägre tjänstemän	16-29	2.2	6.2	3.8	4.7	0.9	0.8	2.7	1.4	0.0	0.0
	30-49	5.4	11.4	4.5	10.2	1.4	1.9	3.0	2.3	0.2	0.3
	50-64	7.2	13.7	6.9	12.4	1.0	2.7	3.1	2.8	0.0	0.6
	Totalt	5.1	10.7	5.0	9.4	1.2	1.8	2.9	2.2	0.1	0.3
Tjänstemän på mellan- nivå	16-29	0.9	3.0	1.4	4.6	0.8	1.2	3.4	1.6	0.0	0.0
	30-49	4.0	8.9	3.1	6.8	1.4	3.0	2.6	2.4	0.4	0.4
	50-64	5.2	11.6	3.8	9.8	2.5	3.5	2.7	4.4	0.2	0.4
	Totalt	3.8	8.6	3.0	7.1	1.6	2.8	2.8	2.7	0.3	0.3
Högre tjänstemän	16-29	5.0	3.8	2.2	2.3	2.8	1.3	3.0	1.8	0.0	0.0
	30-49	3.0	5.6	1.4	4.6	1.3	1.8	2.1	3.0	0.1	0.0
	50-64	2.4	7.2	1.5	4.7	1.6	4.9	2.3	3.3	0.6	0.4
	Totalt	3.0	5.7	1.5	4.3	1.5	2.4	2.2	2.9	0.2	0.1
Företagare	16-29	10.1	5.1	7.6	3.9	1.2	2.4	4.2	..	0.0	..
	30-49	11.7	14.3	10.8	14.5	1.4	0.5	3.7	3.4	0.5	1.1
	50-64	15.0	12.8	12.7	14.1	1.2	0.5	4.9	4.5	0.4	0.5
	Totalt	12.6	12.8	11.1	13.1	1.3	0.7	4.2	3.3	0.4	0.8
Samtliga	16-29	5.3	6.8	5.9	8.3	1.1	1.1	4.0	1.7	0.1	0.1
	30-49	7.7	11.2	7.5	11.5	1.2	2.1	3.9	2.5	0.3	0.3
	50-64	9.8	14.9	9.3	15.5	1.6	2.8	3.7	3.5	0.3	0.4
	Totalt	7.7	11.1	7.6	11.7	1.3	2.0	3.9	2.6	0.3	0.3

Tabell 2a Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI)¹. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvär som följd av						Antal sysselsatta i befolk- ningen
	Arbetsolycka			Arbetssjukdom			
	Antal i procent	Sjukskriven		Antal i procent	Sjukskriven		
		Totalt	5- veckor		Totalt	5- veckor	
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	2.0	1.2	0.5	9.0	2.4	1.0	293 000
...Tekniskt arb	2.0	1.2	0.5	9.0	2.3	1.2	260 000
...Kemiskt och fysikaliskt arb	2.1	0.8	0.4	9.5	2.6	0.0	34 000
Pedagogiskt arb exkl förskole/fritidsped	2.1	1.2	0.5	15.9	4.4	1.5	205 000
...Lägre kval.nivå (lägstadiet)2	2.2	1.3	0.3	17.5	5.2	1.3	104 000
...Högre kval.nivå (högre stadier)2	1.4	1.0	0.8	14.3	3.4	1.4	73 000
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	2.0	1.2	0.3	16.3	6.3	1.9	168 000
...Förskollärare, fritidspedagoger	2.6	1.2	0.4	15.4	7.5	1.5	69 000
...Barnskötare	1.6	1.1	0.3	17.0	5.4	2.2	99 000
Samhällsv/ humanist/ administ/kameralt arb	1.7	0.9	0.2	10.4	2.5	1.1	296 000
...Litterärt och journalistiskt arb mm	1.0	0.5	0.2	14.8	3.5	1.4	94 000
...Utredningsarb mm	2.4	1.1	0.1	8.6	2.3	1.0	123 000
...Personalarb mm	1.7	0.6	0.6	9.3	0.5	0.0	27 000
...Ekonomiledare, revisorer mm	1.4	1.1	0.5	7.5	2.2	1.2	53 000
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	2.7	1.4	0.8	15.9	6.4	3.2	557 000
...Lägre kval.nivå (undersköterskor)3	3.4	2.1	1.1	18.8	8.6	4.8	148 000
...Mellan nivå (sjuksköterskor)3	2.5	0.4	0.2	11.2	4.4	2.0	87 000
...Högre kval.nivå (läkare mm)3	0.0	0.0	0.0	8.3	2.5	0.6	25 000
...Tandvårdsarb	1.0	0.0	0.0	18.8	4.6	3.1	29 000
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	1.6	1.2	0.8	9.6	2.7	0.4	39 000
...Äldre-,handikappomsorg/lägre nivå4	3.2	1.5	0.8	19.6	8.3	3.7	167 000
...Äldre-,handikappomsorg/högre nivå4	3.1	2.3	2.3	8.8	2.4	1.6	19 000
...Rörelse och arbetsterapi mm	2.1	1.7	1.1	11.8	4.7	2.8	39 000
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.9	0.5	0.3	14.9	4.4	2.3	271 000
...Lägre kval.nivå (ex maskinskr)5	0.6	0.4	0.1	14.3	4.1	2.4	127 000
...Högre kval.nivå (ex redovisning)5	1.3	0.7	0.5	16.0	5.2	2.4	132 000
ADB-arb m m	0.5	0.0	0.0	9.7	2.0	0.7	62 000
...Systemerare	0.0	0.0	0.0	10.3	1.9	0.9	47 000
...Datamaskinoperatörer mm	2.0	0.0	0.0	7.9	2.3	0.0	15 000
Övrigt kameralt och administrativt arb	1.3	0.6	0.1	13.0	3.5	1.4	124 000
...Lägre kval.nivå (försäkringtjänst.)4	0.9	0.6	0.0	13.8	3.5	1.4	54 000
...Högre kval.nivå (banktjänstemän)4	1.4	0.7	0.2	12.5	3.6	1.4	66 000
Kommersiellt arb	1.9	1.0	0.4	11.7	3.6	1.5	392 000
...Reklamarb, försäljning av egendom	0.4	0.0	0.0	9.3	0.8	0.0	38 000
...Övrigt kommersiellt arb	1.8	0.6	0.2	9.1	2.0	0.8	174 000
...Affärsbiträden	2.4	1.7	0.7	14.6	5.7	2.4	180 000

1. SEI-koden är konstruerad utifrån de utbildningskrav som normalt förknippas med olika yrkesbenämningar. Uppgift om SEI saknas i vissa fall. Det gäller främst för egna företagare.

2. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av krav på tre men inte sex års utbildning efter grundskola, medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras av minst sex års utbildning efter grundskola.

3. För hälso- och sjukvårdsarbete motsvaras den lägre kvalifikationsnivå av mindre än tre års utbildning efter grundskola; mellan nivån motsvaras krav på tre men inte 6 års utbildning efter grundskolan och den högre kvalifikationsnivå av minst sex års utbildning efter grundskola.

4. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än tre års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras minst tre års utbildning efter grundskolan.

5. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2a (forts)

Yrke	Besvär som följd av						Antal sysselsatta i befolk- ningen
	Arbetsolycka			Arbetssjukdom			
	Antal i procent	Sjukskriven	5- veckor	Antal i procent	Sjukskriven	5- veckor	
		Totalt			Totalt		
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	6.5	4.2	2.5	19.0	5.0	2.3	137 000
...Jordbrukare	8.0	4.3	2.1	21.2	5.1	2.5	68 000
...Jordbruksarbete	5.4	4.1	2.9	17.0	3.9	2.1	49 000
...Skogsarb	3.8	3.8	2.8	16.2	7.2	2.5	20 000
Transport- och kommunikationsarb	4.0	2.4	1.5	17.2	7.2	3.5	225 000
...Bil-,lastbil-,buss-,tunnelågförare m m	5.8	3.5	2.4	19.4	7.4	3.7	100 000
...Post- och teleexpeditionsarb	2.1	1.5	0.6	17.7	7.9	3.6	94 000
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	2.3	1.5	0.8	24.6	9.7	4.9	21 000
Stål-/ metallverks-/ smides-/ gjuteriarb	10.2	8.7	3.2	14.2	8.0	2.5	19 000
Verktads- och byggnadsmetallarb	5.3	3.7	1.1	21.9	10.6	5.6	232 000
...Icke facklärd (montörer)1	4.5	3.8	1.0	25.2	14.6	7.5	55 000
...Facklärd (verkstadsmekanik)1	5.4	3.9	1.2	20.3	9.1	4.8	158 000
Elkraftstekniskt arb	5.5	3.2	1.1	17.3	6.5	3.0	55 000
Elektronik, teleteknik	3.4	1.8	1.4	15.7	4.5	1.8	36 000
Trävaruarb	8.7	6.1	2.7	18.4	11.3	5.2	41 000
Måln-, golvbeläggnings arb	5.3	2.6	1.0	30.3	15.3	7.8	31 000
Murn, betong, trä, isolering, glasmästeriarb	6.8	4.5	1.1	24.4	12.0	4.3	99 000
Grafiskt arb	2.7	1.4	0.0	14.1	2.9	2.9	32 000
Livsmedels-, tobaksarb	2.0	1.5	0.5	20.8	10.2	4.9	31 000
Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarb	3.3	2.8	0.5	14.9	7.1	4.8	27 000
Massa-, pappersarb	4.8	4.0	0.8	12.3	6.3	2.5	16 000
Godshantering, maskinkörning	6.4	2.8	1.4	20.9	9.9	4.5	42 000
Paketerings-, lagerarb	4.2	2.6	1.2	21.8	9.4	3.4	64 000
Civil bevaknings- o skyddsarb	6.8	4.9	1.3	9.8	6.0	3.0	48 000
Hotell-, restaurang och storhushållsarb	2.1	1.8	0.7	19.1	7.8	3.8	145 000
...Icke facklärd (köksbiträden)1	1.7	1.5	1.0	21.4	8.6	4.9	65 000
...Facklärd (kockar)1	2.6	2.1	0.4	17.4	7.4	2.9	68 000
Städare	2.7	1.6	1.0	22.2	12.9	9.0	114 000
Samtliga	3.0	1.8	0.8	15.6	5.9	2.8	3 959 000

1. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2b Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI)¹. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärans placering						
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel/arm	Hand/hand-led	Fingrar
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	1.2	0.4	2.1	3.5	3.0	1.1	0.5
...Tekniskt arb	1.3	0.4	1.9	3.8	2.7	1.0	0.3
...Kemiskt och fysikaliskt arb	0.4	0.4	3.7	1.3	5.0	2.3	1.9
Pedagogiskt arb exkl förskole/fritidsped	2.6	0.7	3.7	6.4	4.4	0.7	0.3
...Lägre kval.nivå (lägstadiet) ²	2.8	0.3	4.4	8.5	3.5	0.9	0.4
...Högre kval.nivå (högre stadier) ²	2.6	1.0	2.6	3.5	4.9	0.6	0.2
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	1.0	0.2	3.1	9.8	5.4	0.8	0.2
...Förskollärare, fritidspedagoger	1.2	0.4	2.9	8.6	5.3	0.4	0.2
...Barnskötare	0.9	0.0	3.2	10.7	5.5	1.0	0.1
Samhällsv/ humanist/ administ/kameralt arb	1.0	0.6	3.7	4.0	4.9	0.9	0.4
...Litterärt och journalistiskt arb mm	0.8	0.8	4.0	5.0	7.1	1.6	0.2
...Utredningsarb mm	1.7	0.7	3.5	4.0	2.9	0.5	0.5
...Personalarb mm	0.0	0.5	5.9	3.2	6.5	0.6	0.6
...Ekonomiledare, revisorer mm	0.4	0.0	2.3	2.7	4.8	0.6	0.5
Hälsö-, sjukvårds- och socialt arb	0.5	0.2	3.8	9.4	6.7	1.5	0.6
...Lägre kval.nivå (undersköterskor) ³	0.4	0.2	4.5	13.1	8.8	1.5	0.8
...Mellan nivå (sjuksköterskor) ³	0.7	0.3	3.1	5.7	3.6	1.5	0.5
...Högre kval.nivå (läkare mm) ³	0.0	0.6	1.3	3.1	0.6	0.0	0.0
...Tandvårdsarb	0.5	0.0	5.8	9.0	7.4	2.1	1.0
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	1.2	0.0	3.0	3.1	4.3	0.4	0.0
...Äldre-, handikappomsorg/lägre nivå ⁴	0.3	0.0	3.7	12.6	8.8	1.9	0.5
...Äldre-, handikappomsorg/högre nivå ⁴	1.6	0.0	2.3	3.0	1.6	0.0	0.0
...Rörelse och arbetsterapi mm	0.4	0.4	4.8	4.1	5.0	1.6	1.0
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	1.3	0.6	5.9	5.3	8.0	1.0	0.3
...Lägre kval.nivå (ex maskinskr) ⁵	1.2	0.4	5.8	5.3	8.1	0.8	0.5
...Högre kval.nivå (ex redovisning) ⁵	1.6	0.8	6.2	5.6	8.2	1.2	0.2
ADB-arb m m	0.8	1.0	3.2	2.7	4.1	0.0	0.5
...Systemerare	0.8	1.3	3.6	2.6	4.2	0.0	0.7
...Datamaskinoperatörer mm	0.9	0.0	2.0	3.2	3.7	0.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	1.0	0.1	5.1	4.8	7.5	0.9	0.4
...Lägre kval.nivå (försäkringtjänst.) ⁴	0.9	0.0	5.5	5.1	7.4	1.5	0.6
...Högre kval.nivå (banktjänstemän) ⁴	0.9	0.3	5.0	4.7	7.9	0.2	0.0
Kommersiellt arb	0.9	0.2	3.1	5.3	6.0	1.8	0.7
...Reklamarb, försäljning av egendom	0.7	0.4	1.2	2.9	2.8	1.1	0.5
...Övrigt kommersiellt arb	0.9	0.2	2.6	4.0	4.0	0.9	0.0
...Affärsbiträden	0.9	0.2	4.0	7.1	8.6	2.9	1.3

1. SEI-koden är konstruerad utifrån de utbildningskrav som normalt förknippas med olika yrkesbenämningar. Uppgift om SEI saknas i vissa fall. Det gäller främst för egna företagare.
2. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av krav på tre men inte sex års utbildning efter grundskola, medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras av minst sex års utbildning efter grundskola.
3. För hälso- och sjukvårdsarbete motsvaras den lägre kvalifikationsnivå av mindre än tre års utbildning efter grundskola; mellan nivån motsvaras krav på tre men inte 6 års utbildning efter grundskolan och den högre kvalifikationsnivå av minst sex års utbildning efter grundskola.
4. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än tre års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst tre års utbildning efter grundskolan.
5. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2b (forts)

Yrke	Besvärens placering						
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel/ arm	Hand/ hand- led	Fingrar
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.4	0.2	3.8	10.8	8.0	2.6	1.1
...Jordbrukare	0.7	0.5	4.1	10.6	9.2	3.0	0.6
...Jordbruksarbete	0.3	0.0	3.7	10.8	7.4	1.9	1.6
...Skogsarb	0.0	0.0	3.2	11.4	5.5	3.1	1.6
Transport- och kommunikationsarb	1.4	0.1	4.3	8.7	8.3	1.3	0.7
...Bil-, lastbil-, buss-, tunnelåtgörare m m	1.9	0.0	4.3	11.7	8.4	1.3	0.7
...Post- och teleexpeditionsarb	1.0	0.2	5.1	6.9	9.4	1.5	0.8
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	0.9	0.0	11.4	12.5	13.8	3.1	0.8
Stål-/ metallverks-/ smides-/ gjuteriarb	3.0	0.0	4.3	7.2	6.4	4.8	1.6
Verktads- och byggnadsmetallarb	1.4	0.6	3.7	9.4	9.6	3.5	2.3
...Icke facklärd (montörer) ¹	1.4	0.2	5.2	9.0	14.5	5.9	1.8
...Facklärd (verkstadsmekanik) ¹	1.4	0.8	3.3	8.6	7.8	2.6	2.4
Elkraftstekniskt arb	1.4	0.6	2.9	7.2	12.5	3.8	0.3
Elektronik, teleteknik	0.8	0.0	4.7	6.8	8.3	0.8	0.0
Trävaruarb	2.1	0.7	4.1	8.9	9.7	3.7	1.8
Måln-, golvbeläggnings arb	1.7	0.0	10.6	15.3	13.2	2.6	0.5
Murn, betong, trä, isolering, glasmästeriarb	0.7	0.6	3.3	13.3	9.1	3.2	1.8
Grafiskt arb	1.6	0.4	5.2	4.1	7.6	2.3	0.9
Livsmedels-, tobaksarb	1.5	0.0	5.0	10.3	11.1	3.5	1.0
Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarb	0.5	0.0	3.2	7.6	8.3	3.1	1.4
Massa-, pappersarb	1.8	0.0	1.8	5.6	6.2	2.5	0.0
Godshantering, maskinkörning	0.7	0.4	5.2	12.7	10.0	2.4	1.2
Paketerings-, lagerarb	0.6	0.0	4.6	11.6	9.2	3.7	1.2
Civil bevaknings- o skyddsarb	1.7	0.6	0.9	5.5	3.9	0.9	0.6
Hotell-, restaurang och storhushållsarb	0.1	0.0	3.5	10.0	10.8	2.9	1.7
...Icke facklärd (köksbiträden) ¹	0.0	0.0	3.7	9.5	12.8	3.3	2.1
...Facklärd (kockar) ¹	0.2	0.0	3.5	10.0	9.1	2.7	1.3
Städare	0.7	0.0	6.6	9.8	13.8	2.7	0.6
Samtliga	1.1	0.3	3.9	7.5	7.1	1.8	0.7

1. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2c Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI)¹. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärens placering						Icke lokaliserbara psykiska besvär
	Bröst	Buk, bäckén	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår,	Hela eller större delen av kroppen	
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	0.3	0.2	0.9	0.2	0.1	0.2	0.7
...Tekniskt arb	0.3	0.3	0.9	0.2	0.1	0.2	0.8
...Kemiskt och fysikaliskt arb	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0
Pedagogiskt arb exkl förskole/fritidsped	0.3	0.6	1.5	0.3	0.0	0.6	1.5
...Lägre kval.nivå (lägstadiet) ²	0.3	0.6	2.3	0.0	0.0	0.4	1.2
...Högre kval.nivå (högre stadier) ²	0.4	0.2	0.8	0.4	0.0	0.8	1.6
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	0.2	0.3	1.7	0.1	0.0	0.4	0.9
...Förskollärare,fritidspedagoger	0.4	0.0	1.7	0.2	0.0	0.4	1.9
...Barnskötare	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	0.3	0.3
Samhällsv/ humanist/ administ/kameralt arb	0.4	0.1	0.8	0.4	0.0	0.1	0.6
...Litterärt och journalistiskt arb mm	0.3	0.0	1.3	0.5	0.0	0.1	0.6
...Utredningsarb mm	0.7	0.1	0.7	0.5	0.0	0.0	0.6
...Personalarb mm	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.6	1.1
...Ekonomiledare, revisorer mm	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.2	0.4	1.2	0.3	0.1	0.7	0.9
...Lägre kval.nivå (undersköterskor) ³	0.3	0.4	1.6	0.1	0.1	0.1	0.2
...Mellan nivå (sjuksköterskor) ³	0.2	0.2	0.7	0.5	0.0	0.5	1.4
...Högre kval.nivå (läkare mm) ³	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6
...Tandvårdsarb	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	1.5
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	0.0	0.8	0.4	0.4	0.0	0.4	2.2
...Äldre-,handikappomsorg/lägre nivå ⁴	0.2	0.5	1.6	0.2	0.1	1.0	0.7
...Äldre-,handikappomsorg/högre nivå ⁴	0.0	0.0	2.6	0.6	0.0	0.8	3.2
...Rörelse och arbetsterapi mm	0.4	0.4	1.1	1.1	0.0	1.6	0.4
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.4	0.4	0.5	0.2	0.0	0.3	0.3
...Lägre kval.nivå (ex maskinskr) ⁵	0.3	0.4	0.5	0.1	0.0	0.4	0.4
...Högre kval.nivå (ex redovisning) ⁵	0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	0.2	0.3
ADB-arb m m	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0
...Systemerare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
...Datamaskinoperatörer mm	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.3	0.1	0.9	0.3	0.0	0.6	0.7
...Lägre kval.nivå (försäkringstjänst.) ⁴	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.5	0.2
...Högre kval.nivå (banktjänstemän) ⁴	0.2	0.2	0.7	0.3	0.0	0.6	1.1
Kommersiellt arb	0.3	0.3	1.4	0.3	0.1	0.3	0.3
...Reklamarb, försäljning av egendom	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
...Övrigt kommersiellt arb	0.3	0.3	1.2	0.1	0.0	0.2	0.4
...Affärsbiträden	0.2	0.3	1.9	0.6	0.3	0.5	0.2

1. SEI-koden är konstruerad utifrån de utbildningskrav som normalt förknippas med olika yrkesbenämningar. Uppgift om SEI saknas i vissa fall. Det gäller främst för egna företagare.

2. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av krav på tre men inte sex års utbildning efter grundskola, medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras av minst sex års utbildning efter grundskola.

3. För hälso- och sjukvårdsarbete motsvaras den lägre kvalifikationsnivå av mindre än tre års utbildning efter grundskola; mellan nivån motsvaras krav på tre men inte 6 års utbildning efter grundskolan och den högre kvalifikationsnivå av minst sex års utbildning efter grundskola.

4. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än tre års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst tre års utbildning efter grundskolan.

5. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2c (forts)

Yrke	Besvärens placering						Icke lokaliserbara psykiska besvär
	Bröst	Buk, bäckén	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår,	Hela eller större delen av kroppen	
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.8	0.4	5.9	1.4	0.1	0.3	0.2
...Jordbrukare	0.9	0.8	8.3	1.5	0.2	0.4	0.2
...Jordbruksarbete	0.4	0.0	3.6	1.5	0.0	0.3	0.0
...Skogsarb	1.6	0.0	3.2	1.0	0.0	0.0	0.9
Transport- och kommunikationsarb	0.2	0.4	2.6	1.4	0.0	0.3	0.6
...Bil-, lastbil-, buss-, tunnelågförare m m	0.3	0.7	3.6	2.2	0.0	0.1	0.6
...Post- och teleexpeditionsarb	0.2	0.2	2.2	0.5	0.0	0.5	0.5
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	0.0	0.0	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0
Stål-/ metallverks-/ smides-/ gjuteriarb	1.5	0.8	5.6	1.7	0.8	0.0	0.0
Verktads- och byggnadsmetallarb	1.2	0.7	3.5	0.5	0.0	0.5	0.2
...Icke facklärd (montörer) ¹	0.6	0.3	2.4	0.7	0.0	0.6	0.0
...Facklärd (verkstadsmekanik) ¹	1.5	0.7	3.7	0.4	0.0	0.6	0.3
Elkraftstekniskt arb	1.1	0.0	2.5	0.3	0.0	0.6	0.4
Elektronik, teleteknik	0.4	0.4	2.0	0.8	0.0	0.4	0.8
Trävaruarb	0.8	0.0	3.1	0.7	0.0	0.3	0.9
Måln-, golvbeläggningarb	0.7	0.5	9.5	1.1	0.0	1.0	0.0
Murn, betong, trä, isolering, glasmästeriarb	1.0	0.5	5.5	0.9	0.0	0.8	0.2
Grafiskt arb	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0
Livsmedels-, tobaksarb	0.0	0.7	0.5	1.1	0.0	0.4	0.0
Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarb	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.6	0.0
Massa-, pappersarb	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Godshantering, maskinkörning	0.4	0.4	2.6	0.3	0.4	0.5	0.3
Paketerings-, lagerarb	0.0	0.0	3.3	1.2	0.2	0.8	0.0
Civil bevaknings- o skyddsarb	0.3	0.6	4.2	1.9	0.0	0.3	0.7
Hotell-, restaurang och storhushållsarb	0.1	0.4	3.3	0.7	0.2	0.2	0.4
...Icke facklärd (köksbiträden) ¹	0.2	0.2	3.7	0.2	0.0	0.2	0.2
...Facklärd (kockar) ¹	0.0	0.7	3.0	1.2	0.5	0.2	0.7
Städare	0.0	0.3	4.0	0.4	0.0	0.7	0.3
Samtliga	0.4	0.4	2.0	0.5	0.1	0.4	0.5

¹ Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2d Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI)¹. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvär till följd av					
	Buller	Vibrationer	Dålig belysning	Kontakt med värme/kyla, drag	biologiska ämnen	kemiska ämnen
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
...Tekniskt arb	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8
...Kemiskt och fysikaliskt arb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
Pedagogiskt arb exkl förskole/fritidsped	0.9	0.1	0.0	0.5	0.7	1.0
...Lägre kval.nivå (lågstadiet) ²	1.3	0.1	0.0	0.3	0.7	0.7
...Högre kval.nivå (högre stadier) ²	0.6	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
...Förskollärare,fritidspedagoger	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
...Barnskötare	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6
Samhällsv/ humanist/ administ/kameralt arb	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6
...Litterärt och journalistiskt arb mm	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8
...Utredningsarb mm	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.5
...Personalarb mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
...Ekonomiledare, revisorer mm	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4
...Lägre kval.nivå (undersköterskor) ³	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7
...Mellan nivå (sjuksköterskor) ³	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8
...Högre kval.nivå (läkare mm) ³	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0
...Tandvårdsarb	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
...Äldre-,handikappomsorg/lägre nivå ⁴	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1
...Äldre-,handikappomsorg/högre nivå ⁴	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
...Rörelse och arbetsterapi mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5
...Lägre kval.nivå (ex maskinskr) ⁵	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
...Högre kval.nivå (ex redovisning) ⁵	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.8
ADB-arb m m	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3
...Systemerare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
...Datamaskinoperatörer mm	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
...Lägre kval.nivå (försäkringstjänst.) ⁴	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5
...Högre kval.nivå (banktjänstemän) ⁴	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Kommersiellt arb	0.2	0.1	0.0	0.7	0.1	0.6
...Reklamarb, försäljning av egendom	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
...Övrigt kommersiellt arb	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.5
...Affärsbiträden	0.2	0.0	0.0	1.1	0.3	0.7

1. SEI-koden är konstruerad utifrån de utbildningskrav som normalt förknippas med olika yrkesbenämningar. Uppgift om SEI saknas i vissa fall. Det gäller främst för egna företagare.

2. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av krav på tre men inte sex års utbildning efter grundskola, medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras av minst sex års utbildning efter grundskola.

3. För hälso- och sjukvårdsarbete motsvaras den lägre kvalifikationsnivå av mindre än tre års utbildning efter grundskola; mellan nivån motsvaras krav på tre men inte 6 års utbildning efter grundskolan och den högre kvalifikationsnivå av minst sex års utbildning efter grundskola.

4. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än tre års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst tre års utbildning efter grundskolan.

5. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2d (forts)

Yrke	Besvär till följd av					
	Buller	Vibrationer	Dålig belysning	Kontakt med värme/kyla, drag	biologiska ämnen	kemiska ämnen
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.7	0.9	0.1	1.6	0.7	0.7
...Jordbrukare	0.4	0.5	0.2	1.4	1.1	1.2
...Jordbruksarbete	0.9	1.3	0.0	1.7	0.3	0.0
...Skogsarb	0.8	1.6	0.0	2.4	0.0	1.0
Transport- och kommunikationsarb	0.8	0.4	0.1	1.4	0.2	0.8
...Bil-, lastbil-, buss-, tunnelåtgörare m m	0.7	0.6	0.1	1.7	0.3	0.7
...Post- och teleexpeditionsarb	0.5	0.1	0.0	1.1	0.2	1.0
				0.0		
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Stål-/ metallverks-/ smides-/ gjuteriarb	0.7	1.6	0.0	0.7	0.0	3.9
Verktads- och byggnadsmetallarb	0.7	1.4	0.2	1.4	0.2	1.7
...Icke facklärd (montörer) ¹	0.6	1.1	0.0	1.4	0.2	2.4
...Facklärd (verkstadsmekanik) ¹	0.8	1.6	0.3	1.4	0.3	1.6
Elkraftstekniskt arb	0.6	0.8	0.0	0.3	0.0	0.5
Elektronik, teleteknik	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9
Trävaruarb	0.7	0.4	0.0	0.8	1.0	0.7
Måln-, golvbelägnings arb	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	5.3
Murn, betong, trä, isolering, glasmästeriarb	0.8	2.3	0.0	2.1	0.3	1.1
Grafiskt arb	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2
Livsmedels-, tobaksarb	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.5
Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarb	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6
Massa-, pappersarb	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Godshantering, maskinkörning	0.0	1.1	0.0	0.3	0.7	1.2
Paketerings-, lagerarb	0.2	0.5	0.0	1.3	0.2	1.1
Civil bevaknings- o skyddsarb	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Hotell-, restaurang och storhushållsarb	0.3	0.1	0.0	0.7	0.1	0.1
...Icke facklärd (köksbiträden) ¹	0.4	0.0	0.0	0.7	0.2	0.3
...Facklärd (kockar) ¹	0.2	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0
Städare	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.8
Samtliga	0.4	0.3	0.0	0.6	0.2	0.7

1. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2e Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och i vissa fall efter kvalifikationsnivå (enligt SEI)¹. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvär till följd av				
	Påfrestande arbetsställningar	Påfrestande arbetsrörelser	Psykiska påfrestande	Andra orsaker	Vet ej
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	4.8	3.4	1.4	2.2	0.3
...Tekniskt arb	5.0	3.1	1.4	2.2	0.4
...Kemiskt och fysikaliskt arb	3.9	5.1	0.8	2.2	0.0
Pedagogiskt arb exkl förskole/fritidsped	8.1	5.8	2.4	3.4	0.2
...Lägre kval.nivå (lågstadiet) ²	10.0	7.1	2.2	2.8	0.1
...Högre kval.nivå (högre stadier) ²	5.8	4.4	1.6	3.8	0.4
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	9.2	10.5	2.4	2.5	0.4
...Förskollärare, fritidspedagoger	8.1	9.1	3.5	2.9	0.6
...Barnskötare	10.0	11.4	1.5	2.1	0.3
Samhällsv/ humanist/ administ/kameralt arb	5.4	4.3	1.6	2.7	0.3
...Litterärt och journalistiskt arb mm	7.4	8.2	1.7	2.3	0.3
...Utredningsarb mm	4.4	2.2	1.7	3.5	0.3
...Personalarb mm	4.9	3.3	2.2	2.7	0.0
...Ekonomiledare, revisorer mm	4.6	2.8	0.6	1.5	0.3
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	9.8	11.0	2.0	2.7	0.2
...Lägre kval.nivå (undersköterskor) ³	13.9	14.5	1.1	2.8	0.1
...Mellan nivå (sjuksköterskor) ³	6.0	5.9	2.7	2.5	0.3
...Högre kval.nivå (läkare mm) ³	3.8	2.5	2.6	0.6	0.0
...Tandvårdsarb	14.3	10.4	1.6	0.5	0.0
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	3.0	2.3	4.1	3.9	0.0
...Äldre-, handikappomsorg/lägre nivå ⁴	11.8	15.7	1.6	3.0	0.2
...Äldre-, handikappomsorg/högre nivå ⁴	3.3	3.8	4.0	4.1	0.0
...Rörelse och arbetsterapi mm	5.3	6.3	2.8	2.5	0.4
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	9.4	7.3	2.0	2.1	0.3
...Lägre kval.nivå (ex maskinskr) ⁵	9.1	8.0	1.2	1.7	0.2
...Högre kval.nivå (ex redovisning) ⁵	10.0	7.0	2.8	2.6	0.3
ADB-arb m m	4.7	3.6	0.2	2.2	0.2
...Systemerare	5.7	3.0	0.2	2.2	0.3
...Datamaskinoperatörer mm	1.8	5.5	0.0	2.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	8.6	5.7	2.1	2.2	0.1
...Lägre kval.nivå (försäkringstjänst.) ⁴	9.6	6.4	1.9	1.8	0.0
...Högre kval.nivå (banktjänstemän) ⁴	8.0	5.1	2.4	2.4	0.2
Kommersiellt arb	6.5	7.7	1.5	2.3	0.4
...Reklamarb, försäljning av egendom	3.4	2.7	2.4	3.1	0.4
...Övrigt kommersiellt arb	4.9	4.6	1.5	2.1	0.3
...Affärsbiträden	8.6	11.7	1.3	2.3	0.4

1. SEI-koden är konstruerad utifrån de utbildningskrav som normalt förknippas med olika yrkesbenämningar. Uppgift om SEI saknas i vissa fall. Det gäller främst för egna företagare.

2. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av krav på tre men inte sex års utbildning efter grundskola, medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras av minst sex års utbildning efter grundskola.

3. För hälso- och sjukvårdsarbete motsvaras den lägre kvalifikationsnivå av mindre än tre års utbildning efter grundskola; mellan nivån motsvaras krav på tre men inte 6 års utbildning efter grundskolan och den högre kvalifikationsnivå av minst sex års utbildning efter grundskola.

4. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än tre års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras minst tre års utbildning efter grundskolan.

5. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvaras minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 2e (forts)

Yrke	Besvär till följd av				
	Påfrestande arbets- ställningar	Påfrestande arbetsrörel- ser	Psykiska påfrest- ningar	Andra orsaker	Vet ej
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	13.3	13.6	1.1	5.3	0.7
...Jordbrukare	15.1	14.4	1.2	6.9	1.1
...Jordbruksarbete	12.0	13.0	1.0	4.0	0.0
...Skogsarb	10.5	12.2	0.8	2.8	0.8
Transport- och kommunikationsarb	10.6	10.9	1.4	3.8	0.3
...Bil-, lastbil-, buss-, tunneltågförare m m	12.3	12.0	2.2	5.4	0.3
...Post- och teleexpeditionsarb	11.0	11.6	0.5	2.2	0.3
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	17.4	17.6	1.8	3.3	0.7
Stål-/ metallverks-/ smides-/ gjuteriarb	11.1	7.1	0.7	8.6	0.8
Verktads- och byggnadsmetallarb	13.8	13.7	1.3	4.5	0.1
...Icke facklärd (montörer)1	14.6	19.6	2.0	4.1	0.3
...Facklärd (verkstadsmekanik)1	12.9	11.4	1.1	4.7	0.0
Elkraftstekniskt arb	11.7	10.3	0.6	6.3	0.7
Elektronik, teleteknik	9.2	10.7	1.6	3.8	0.9
Trävaruarb	8.4	14.4	1.5	6.9	0.8
Måln-, golvbeläggnings arb	24.8	21.3	2.9	2.7	0.0
Murn, betong, trä, isolering, glasmästeriarb	16.7	17.4	1.6	6.4	0.5
Grafiskt arb	6.7	8.9	2.3	4.2	0.4
Livsmedels-, tobaksarb	10.8	17.0	0.0	2.1	0.0
Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarb	9.0	12.3	0.9	1.9	0.0
Massa-, pappersarb	6.4	8.5	0.9	3.8	0.8
Godshantering, maskinkörning	13.6	13.6	1.0	4.7	0.4
Paketerings-, lagerarb	13.7	17.5	1.0	4.2	0.5
Civil bevaknings- o skyddsarb	4.5	4.5	1.0	7.4	0.4
Hotell-, restaurang och storhushållsarb	11.5	15.5	2.5	2.4	0.3
...Icke facklärd (köksbiträden)1	12.9	16.9	2.3	2.7	0.5
...Facklärd (kockar)1	10.0	14.5	2.9	2.3	0.2
Städare	15.4	19.3	2.1	2.5	0.1
Samtliga	9.4	9.7	1.6	3.2	0.3

1. Lägre kvalifikationsnivå motsvaras här av mindre än två års utbildning efter grundskola medan den högre kvalifikationsnivå motsvarar minst två års utbildning efter grundskolan.

Tabell 3a Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Näringsgren	Besvär som följt av						Antal sysselsatta i befolk- ningen
	Arbetsolycka			Arbetssjukdom			
	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	7.3	4.5	2.7	18.5	4.5	2.4	134 000
Tillverkning	3.4	2.5	0.9	16.3	7.3	3.7	624 000
...Livsm, dryckesvaru-, tobaksvarutillv	3.3	2.2	1.2	15.7	6.4	3.1	66 000
...Textil, beklädnad, läder, lädervarutillv	3.3	1.9	0.7	22.0	8.1	5.6	25 000
...Trävarutillv	5.0	4.1	2.0	18.6	9.5	4.4	58 000
...Massa-, pappers-, pappersvarutillv	4.5	3.6	1.6	13.5	3.6	1.5	47 000
...Kemisk, petroleum, gummi, plastvarutillv	2.3	2.3	0.5	13.6	5.2	2.6	65 000
...Järn-, stålframställning	6.4	4.5	1.8	13.0	4.4	2.3	34 000
...Metallvarutillv	4.5	2.7	0.4	18.6	8.7	4.9	79 000
...Maskintillverkn	3.7	2.7	1.0	14.9	6.4	3.1	92 000
...Tillv av elektriska produkter	0.5	0.0	0.0	15.3	6.8	3.8	68 000
...Transportmedelstillv	2.7	1.9	0.9	18.3	11.0	5.4	89 000
El-, gas-, värme-, vattenförsörjning	5.1	2.2	1.4	13.5	4.0	2.8	37 000
Byggnadsverksamhet	4.9	3.2	1.0	21.4	9.8	4.0	238 000
...Byggnade av hus och anläggningar	4.5	2.9	0.9	20.5	10.1	4.2	138 000
...Byggnadshantverk	5.5	3.6	1.0	22.6	9.3	3.7	99 000
Handel och kommunikationer	3.0	1.8	0.9	13.8	5.0	2.0	759 000
...Partihandel och varuhandelsförmedling	2.2	1.1	0.7	9.6	2.6	0.8	194 000
...Varuhus-, dagligvaruhandel	2.4	1.6	0.5	17.0	6.9	3.4	146 000
...Sällanköpsvaruhandel	2.4	1.6	0.5	12.8	3.8	1.3	138 000
...Samfärdsel	4.7	2.7	1.7	14.8	5.6	2.6	190 000
...Post- och telekommunikationer	3.0	2.2	1.3	17.5	7.2	2.3	91 000
Finans- media- och företagstjänster	1.5	0.8	0.2	11.5	3.2	1.6	434 000
...Bank- och försäkringsverks	1.3	0.6	0.1	13.3	4.0	1.8	112 000
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	2.2	1.5	0.7	14.2	4.2	1.2	61 000
...Uppdragsverks o maskinuthyrning	1.2	0.7	0.1	9.0	2.4	1.4	197 000
...Grafisk produktion, förlagsverks	1.9	0.9	0.0	13.4	3.1	2.2	63 000
Undervisning och forskning	2.3	1.3	0.6	17.0	5.7	2.6	323 000
...Undervisning	2.2	1.3	0.6	17.2	5.9	2.7	311 000
Vård och omsorg	2.3	1.2	0.6	16.6	6.9	3.2	814 000
...Hälso- och sjukvård, veterinärverks	2.4	1.2	0.6	15.2	6.6	3.5	394 000
...Socialtjänst	2.3	1.2	0.6	17.9	7.2	2.9	420 000
Personliga och kulturella tjänster	2.5	1.4	0.6	15.9	5.7	3.2	284 000
...Restaurant och hotellverks	2.6	2.1	0.5	14.0	5.6	3.1	85 000
...Intresseorganisationer	2.4	1.8	1.6	13.8	4.9	3.3	58 000
...Film, radio, TV, scen o konstnärverks	2.2	0.9	0.5	15.6	4.5	2.3	73 000
...Reparation, tvätt o annan serviceverks	2.7	0.7	0.0	20.4	7.9	4.1	67 000
Offentlig förvaltning och försvar	3.2	1.9	0.5	14.2	4.6	2.7	204 000
...Offentlig förvaltning	2.1	1.1	0.2	15.2	5.0	3.2	129 000
...Försvars-, polis- o brandskyddsverks	5.1	3.4	1.1	12.4	3.8	1.8	75 000
Samtliga	3.0	1.8	0.8	15.6	5.9	2.8	3 959 000

Tabell 3b Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Näringsgren	Besvärens placering						
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel/arm	Hand/hand-led	Fingrar
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	0.6	0.2	3.8	10.7	8.2	2.7	1.0
Tillverkning	1.3	0.5	4.0	6.5	8.0	2.7	1.2
...Livsm, dryckesvaru-, tobaksvarutillv	1.6	0.2	3.3	7.2	8.7	2.8	1.1
...Textil, beklädnad, läder, lädervarutillv	0.0	1.3	9.5	12.7	14.2	2.4	1.3
...Trävarutillv	1.7	0.5	5.3	7.2	8.9	2.7	1.3
...Massa-, pappers-, pappersvarutillv	2.4	0.3	2.8	5.4	7.2	2.3	0.3
...Kemisk, petroleum, gummi, plastvarutillv	0.2	0.5	3.0	4.9	6.6	3.2	1.8
...Järn-, stålframställning	1.2	0.4	5.5	4.4	5.6	2.1	2.3
...Metallvarutillv	2.4	0.9	4.0	8.1	8.0	2.1	1.1
...Maskintillverkn	1.2	0.4	3.3	6.4	7.2	3.1	2.0
...Tillv av elektriska produkter	0.8	0.5	3.6	4.9	7.3	1.4	0.2
...Transportmedelstillv	1.2	0.4	3.9	6.4	9.1	3.9	1.0
El-, gas-, värme-, vattenförsörjning	1.6	0.4	3.4	5.1	6.4	2.6	1.2
Byggnadsverksamhet	0.9	0.3	4.9	11.1	9.7	2.2	0.7
...Byggnad av hus och anläggningar	0.8	0.5	3.9	11.1	8.4	1.9	1.0
...Byggnadshantverk	1.1	0.2	6.1	11.1	11.5	2.7	0.3
Handel och kommunikationer	1.0	0.1	3.7	6.7	6.6	1.7	0.8
...Partihandel och varuhandelsförmedling	0.6	0.2	2.9	5.1	3.8	1.1	0.5
...Varuhus-, dagligvaruhandel	0.5	0.3	4.7	7.1	10.4	3.6	0.8
...Sällanköpsvaruhandel	1.5	0.0	3.1	6.2	4.8	1.5	1.5
...Samfärdsl	1.8	0.1	3.1	8.6	6.5	1.2	0.7
...Post- och telekommunikationer	0.6	0.0	5.6	6.4	9.1	1.5	0.5
Finans- media- och företagstjänster	1.1	0.3	3.7	4.6	6.1	1.2	0.4
...Bank- och försäkringsverks	1.3	0.3	5.5	4.9	8.6	0.8	0.4
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	1.0	0.0	3.4	8.5	5.8	2.1	0.5
...Uppdragsverks o maskinuthyrning	0.8	0.4	2.9	3.4	4.5	0.8	0.3
...Grafisk produktion, förlagsverks	1.5	0.7	3.3	3.7	6.8	2.3	0.4
Undervisning och forskning	2.3	0.6	4.1	6.7	6.2	1.5	0.8
...Undervisning	2.3	0.6	4.2	6.9	6.2	1.6	0.7
Vård och omsorg	0.5	0.2	4.0	9.4	7.1	1.5	0.6
...Hälso- och sjukvård, veterinärverks	0.4	0.3	4.3	8.3	6.6	1.7	0.8
...Socialtjänst	0.5	0.1	3.7	10.5	7.6	1.3	0.4
Personliga och kulturella tjänster	0.8	0.1	3.8	8.6	6.8	1.5	0.7
...Restaurant och hotellverks	0.5	0.0	2.5	9.9	5.7	0.7	0.8
...Intresseorganisationer	0.2	0.5	3.1	6.8	7.2	0.8	0.0
...Film, radio, TV, scen o konstnärverks	1.1	0.0	4.6	7.3	4.8	0.8	0.5
...Reparation, tvätt o annan serviceverks	1.2	0.0	5.1	9.9	10.1	3.6	1.3
Offentlig förvaltning och försvar	2.0	0.9	3.6	6.0	6.1	1.3	0.3
...Offentlig förvaltning	1.7	1.2	4.4	6.9	6.9	1.5	0.4
...Försvars-, polis- o brandskyddsverks	2.6	0.4	2.1	4.4	4.7	1.0	0.2
Samtliga	1.1	0.3	3.9	7.5	7.1	1.8	0.7

Tabell 3c Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och kroppsdel. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Näringsgren	Besvärens placering						Icke lokaliserbara psykiska besvär
	Bröst	Buk, bäckén	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår, fotled	Hela eller större delen av kroppen	
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	0.8	0.4	6.4	1.5	0.1	0.2	0.2
Tillverkning	0.6	0.3	1.9	0.5	0.0	0.5	0.3
...Livsm, dryckesvaru-, tobaksvarutillv	0.0	0.7	0.9	0.9	0.0	0.4	0.0
...Textil, beklädnad, läder, lädervarutillv	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	1.4	0.0
...Trävarutillv	0.5	0.3	1.9	0.5	0.0	0.5	0.5
...Massa-, pappers-, pappersvarutillv	0.0	0.3	2.0	0.7	0.0	0.0	0.3
...Kemisk, petroleum, gummi, plastvarutillv	0.2	0.3	1.0	0.2	0.0	1.0	0.2
...Järn-, stålframställning	2.4	0.5	4.6	1.4	0.5	0.0	0.0
...Metallvarutillv	0.9	0.4	2.4	1.0	0.0	0.6	0.2
...Maskintillverkn	0.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.2	0.3
...Tillv av elektriska produkter	0.7	0.0	0.6	0.3	0.0	1.2	0.2
...Transportmedelstillv	0.8	0.2	2.7	0.3	0.0	0.0	0.7
El-, gas-, värme-, vattenförsörjning	0.9	1.2	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
Byggnadsverksamhet	0.9	0.5	4.0	0.5	0.1	0.6	0.3
...Byggnad av hus och anläggningar	0.8	0.7	3.3	0.6	0.1	0.8	0.2
...Byggnadshantverk	1.0	0.1	4.8	0.4	0.0	0.3	0.3
Handel och kommunikationer	0.3	0.4	2.1	0.7	0.1	0.4	0.4
...Partihandel och varuhandelsförmedling	0.2	0.6	1.1	0.1	0.0	0.4	0.2
...Varuhus-, dagligvaruhandel	0.5	0.4	2.5	0.3	0.2	0.8	0.1
...Sällanköpsvaruhandel	0.3	0.6	2.6	0.7	0.1	0.3	0.3
...Samfärdsel	0.3	0.3	2.6	1.5	0.2	0.1	0.6
...Post- och telekommunikationer	0.0	0.0	1.8	0.5	0.0	0.4	1.1
Finans- media- och företagstjänster	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.2	0.5
...Bank- och försäkringsverks	0.3	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.9
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5
...Uppdragsverks o maskinuthyrning	0.2	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1	0.3
...Grafisk produktion, förlagsverks	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.2
Undervisning och forskning	0.3	0.4	1.6	0.3	0.0	0.5	1.2
...Undervisning	0.3	0.4	1.7	0.3	0.0	0.5	1.2
Vård och omsorg	0.2	0.4	1.5	0.3	0.1	0.5	0.9
...Hälso- och sjukvård, veterinärverks	0.3	0.3	1.1	0.3	0.1	0.5	0.7
...Socialtjänst	0.1	0.4	1.8	0.3	0.0	0.6	1.0
Personliga och kulturella tjänster	0.3	0.4	2.4	0.7	0.1	0.3	0.4
...Restaurant och hotellverks	0.2	0.6	3.2	1.1	0.2	0.6	0.4
...Intresseorganisationer	0.3	0.5	1.0	0.3	0.0	0.2	1.3
...Film, radio, TV, scen o konstnärverks	0.2	0.2	2.1	0.2	0.0	0.4	0.2
...Reparation, tvätt o annan serviceverks	0.7	0.3	2.7	0.8	0.0	0.0	0.0
Offentlig förvaltning och försvar	0.3	0.3	2.1	0.9	0.1	0.5	0.2
...Offentlig förvaltning	0.3	0.2	1.7	0.5	0.1	0.6	0.1
...Försvars-, polis- o brandskyddsverks	0.2	0.6	2.7	1.6	0.0	0.4	0.4
Samtliga	0.4	0.4	2.0	0.5	0.1	0.4	0.5

**Tabell 3d Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och orsak.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Näringsgren	Besvär till följd av					
	Buller	Vibrationer	Dålig belysning	Kontakt med värme/kyla, drag	biologiska ämnen	kemiska ämnen
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	0.7	1.0	0.1	1.4	0.7	1.0
Tillverkning	0.6	0.5	0.1	0.7	0.3	1.4
...Livsm, dryckesvaru-, tobaksvarutillv	0.9	0.4	0.0	1.0	0.5	0.7
...Textil, beklädnad, läder, lädervarutillv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2
...Trävarutillv	0.9	0.6	0.0	1.1	0.7	0.7
...Massa-, pappers-, pappersvarutillv	1.2	0.3	0.3	1.0	0.0	0.6
...Kemisk, petroleum, gummi, plastvarutillv	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1
...Järn-, stålframställning	0.4	0.9	0.0	1.8	0.0	4.5
...Metallvarutillv	1.5	0.4	0.0	0.4	0.5	1.3
...Maskintillverkn	0.3	1.3	0.0	0.3	0.2	1.5
...Tillv av elektriska produkter	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7
...Transportmedelstillv	0.2	0.9	0.5	1.3	0.2	0.6
El-, gas-, värme-, vattenförsörjning	1.6	0.8	0.0	0.4	0.0	1.7
Byggnadsverksamhet	0.4	1.3	0.0	1.3	0.2	1.0
...Byggande av hus och anläggningar	0.7	1.8	0.0	1.4	0.2	0.8
...Byggnadshantverk	0.0	0.5	0.0	1.3	0.2	1.2
Handel och kommunikationer	0.3	0.3	0.0	0.9	0.2	0.6
...Partihandel och varuhandelsförmedling	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.7
...Varuhus-, dagligvaruhandel	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.3
...Sällanköpsvaruhandel	0.7	0.9	0.0	0.3	0.2	0.8
...Samfärdsel	0.7	0.6	0.1	1.1	0.2	0.6
...Post- och telekommunikationer	0.2	0.0	0.0	1.3	0.2	0.5
Finans- media- och företagstjänster	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4
...Bank- och försäkringsverks	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	0.2	0.3	0.0	1.2	0.0	0.0
...Uppdragsverks o maskinuthyrning	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
...Grafisk produktion, förlagsverks	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2
Undervisning och forskning	0.8	0.2	0.0	0.4	0.6	0.7
...Undervisning	0.8	0.2	0.0	0.4	0.6	0.7
Vård och omsorg	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5
...Hälsa- och sjukvård, veterinärverks	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8
...Socialtjänst	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3
Personliga och kulturella tjänster	0.3	0.1	0.1	0.7	0.1	0.7
...Restaurant och hotellverks	0.2	0.1	0.0	0.7	0.2	0.0
...Intresseorganisationer	0.3	0.2	0.2	0.8	0.3	0.8
...Film, radio, TV, scen o konstnärverks	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1
...Reparation, tvätt o annan serviceverks	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1
Offentlig förvaltning och försvar	0.7	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4
...Offentlig förvaltning	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.7
...Försvars-, polis- o brandskyddsverks	1.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
Samtliga	0.4	0.3	0.0	0.6	0.2	0.7

Tabell 3e Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter näringsgren och orsak. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Näringsgren	Besvär till följd av				
	Påfrestande arbets- ställningar	Påfrestande arbetsrörel- ser	Psykiska påfrest- ningar	Andra orsaker	Vet ej
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	13.0	13.4	0.9	6.1	0.7
Tillverkning	9.5	10.1	1.2	3.2	0.2
...Livsm, dryckesvaru-, tobaksvarutillv	7.9	11.7	0.8	3.0	0.0
...Textil, beklädnad, läder, lädervarutillv	17.5	15.5	1.0	4.2	0.6
...Trävarutillv	9.5	11.7	1.1	4.2	0.6
...Massa-, pappers-, pappersvarutillv	8.5	7.9	0.8	3.0	0.3
...Kemisk, petroleum, gummi, plastvarutillv	7.4	8.4	1.8	2.4	0.2
...Järn-, stålframställning	6.0	6.8	0.4	5.4	0.5
...Metallvarutillv	11.9	11.6	1.1	4.2	0.2
...Maskintillverkn	9.1	7.7	1.0	3.3	0.0
...Tillv av elektriska produkter	7.2	8.6	1.8	1.8	0.7
...Transportmedelstillv	12.0	12.6	1.8	2.5	0.0
El-, gas-, värme-, vattenförsörjning	8.7	8.4	0.0	5.2	0.0
Byggnadsverksamhet	15.1	14.0	1.8	4.6	0.5
...Byggande av hus och anläggningar	13.9	13.4	2.0	4.3	0.6
...Byggnadshantverk	16.9	14.8	1.5	5.1	0.3
Handel och kommunikationer	8.3	8.9	1.7	2.9	0.4
...Partihandel och varuhandelsförmedling	6.1	5.7	1.6	2.0	0.5
...Varuhus-, dagligvaruhandel	10.0	13.3	1.9	2.6	0.5
...Sällanköpsvaruhandel	6.6	7.8	1.7	2.5	0.5
...Samfärdsl	9.3	9.1	1.7	4.2	0.3
...Post- och telekommunikationer	11.1	9.9	1.6	3.1	0.2
Finans- media- och företagstjänster	6.6	5.9	1.5	2.3	0.1
...Bank- och försäkringsverks	8.3	5.3	2.3	2.6	0.1
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	8.1	11.2	1.2	1.8	0.0
...Uppdragsverks o maskinuthyrning	5.5	4.0	0.9	2.0	0.1
...Grafisk produktion, förlagsverks	5.4	7.9	1.8	2.9	0.5
Undervisning och forskning	8.9	8.0	2.4	3.7	0.3
...Undervisning	9.0	8.1	2.5	3.7	0.4
Vård och omsorg	10.2	11.3	2.0	2.6	0.2
...Hälsa- och sjukvård, veterinärverks	10.2	9.7	1.9	2.4	0.1
...Socialtjänst	10.3	12.9	2.1	2.8	0.2
Personliga och kulturella tjänster	9.6	9.9	1.4	2.9	0.2
...Restaurant och hotellverks	8.1	10.6	1.8	2.8	0.2
...Intresseorganisationer	8.0	7.3	2.8	3.1	0.3
...Film, radio, TV, scen o konstnärverks	7.2	9.2	1.1	2.8	0.0
...Reparation, tvätt o annan serviceverks	15.6	12.1	0.2	3.0	0.5
Offentlig förvaltning och försvar	7.7	7.9	1.6	4.5	0.4
...Offentlig förvaltning	9.1	8.9	1.7	3.5	0.5
...Försvars-, polis- o brandskyddsverks	5.2	6.1	1.4	6.1	0.2
Samtliga	9.4	9.7	1.6	3.2	0.3

**Tabell 4a Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke och kön. Män.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär som följt av						Antal sysselsatta i befolk- ningen
	Arbetsolycka			Arbetssjukdom			
	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	2.0	1.2	0.5	8.0	2.1	1.1	245 000
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	2.1	1.3	0.0	12.1	3.5	1.1	80 000
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	..	..	..	..	..	..	7 000
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	2.0	0.9	0.3	7.3	1.9	0.5	166 000
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	2.6	1.2	0.4	10.2	2.3	0.8	79 000
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	1.3	0.6	0.6	12.4	4.5	3.2	25 000
ADB-arb m m	0.3	0.0	0.0	5.5	0.9	0.6	45 000
Övrigt kameralt och administrativt arb	2.3	1.1	0.2	8.1	3.2	0.8	56 000
Kommersiellt arb	2.0	1.1	0.4	7.6	1.7	0.6	207 000
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	5.9	3.6	2.1	17.8	4.7	2.4	104 000
Transport- och kommunikationsarb	4.1	2.6	1.7	16.4	7.1	3.6	155 000
Tillverkningsarbete ¹	5.7	3.7	1.2	19.5	8.7	3.7	672 000
Servicearbete m m ²	5.2	3.4	1.3	12.5	6.0	3.0	162 000
Samtliga	3.9	2.4	0.9	13.4	5.2	2.3	2 022 000

**Tabell 4a Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke och kön. Kvinnor.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär som följt av						Antal sysselsatta i befolk- ningen
	Arbetsolycka			Arbetssjukdom			
	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	Antal i procent	Sjukskriven Totalt	5- veckor	
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	1.8	0.9	0.3	14.4	3.6	0.5	49 000
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	2.0	1.1	0.9	18.4	4.9	1.7	126 000
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	1.8	1.2	0.4	16.7	6.4	2.0	161 000
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	1.4	0.9	0.2	14.4	3.3	1.7	130 000
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	2.7	1.4	0.8	16.8	7.1	3.6	479 000
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.8	0.5	0.2	15.1	4.4	2.2	246 000
ADB-arb m m	0.9	0.0	0.0	20.2	4.8	0.8	17 000
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.5	0.3	0.0	17.1	3.7	1.9	68 000
Kommersiellt arb	1.8	1.0	0.5	16.1	5.7	2.4	185 000
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	8.3	5.9	3.8	22.7	6.0	2.2	33 000
Transport- och kommunikationsarb	3.7	1.9	1.3	18.9	7.4	3.2	70 000
Tillverkningsarbete ¹	2.3	1.6	0.9	27.8	13.8	8.9	116 000
Servicearbete m m ²	1.9	1.3	0.7	22.2	10.6	6.5	250 000
Samtliga	2.0	1.2	0.7	18.0	6.8	3.4	1 937 000

1. I kategorin tillverkningsarbete ingår NYK-grupperna som börjar med 7 och 8.

2. I kategorin servicearbete ingår NYK-grupperna som börjar med 9.

Tabell 4b Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. Män. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärens placering						
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel/arm	Hand/hand-led	Fingrar
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	1.2	0.3	1.5	3.3	2.2	1.0	0.4
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	3.5	0.4	2.0	3.8	3.2	0.6	0.2
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	..	..	..	..	..	..	..
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	1.1	0.3	1.4	3.2	2.3	0.6	0.2
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	1.3	0.2	1.9	5.7	2.0	0.8	0.5
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	1.7	0.0	4.0	4.7	3.3	0.6	0.6
ADB-arb m m	0.7	1.1	1.0	1.3	1.7	0.0	0.4
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.8	0.0	1.9	3.7	1.9	0.3	0.0
Kommersiellt arb	0.9	0.2	1.9	4.4	2.7	0.7	0.3
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.6	0.3	3.2	10.4	6.8	1.8	0.9
Transport- och kommunikationsarb	1.7	0.1	3.1	8.4	5.9	1.2	0.8
Tillverkningsarbete ¹	1.4	0.4	3.8	9.4	8.3	2.9	1.4
Servicearbete m m ²	1.2	0.3	1.6	7.6	4.6	1.5	0.3
Samtliga	1.3	0.3	2.5	6.6	5.0	1.6	0.7

Tabell 4b Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. Kvinnor. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärens placering						
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel/arm	Hand/hand-led	Fingrar
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	1.2	1.0	5.2	4.5	7.0	2.0	1.0
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	2.0	0.9	4.9	8.0	5.2	0.9	0.4
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	1.1	0.2	3.2	9.9	5.5	0.8	0.2
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	0.9	0.9	6.5	5.0	8.1	1.2	0.7
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.3	0.2	4.1	10.1	7.5	1.6	0.6
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	1.3	0.7	6.1	5.4	8.5	1.1	0.3
ADB-arb m m	1.2	0.7	8.7	6.2	10.1	0.0	0.8
Övrigt kameralt och administrativt arb	1.1	0.3	7.7	5.8	12.1	1.4	0.7
Kommersiellt arb	0.8	0.3	4.4	6.3	9.6	3.0	1.0
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.0	0.0	5.8	12.2	11.9	5.0	1.7
Transport- och kommunikationsarb	0.9	0.0	7.0	9.2	13.4	1.5	0.7
Tillverkningsarbete ¹	0.7	0.1	8.3	11.5	17.2	5.2	1.5
Servicearbete m m ²	0.6	0.0	5.9	10.3	13.0	3.4	1.5
Samtliga	0.8	0.3	5.3	8.3	9.3	2.0	0.7

1. I kategorin tillverkningsarbete ingår NYK-grupperna som börjar med 7 och 8.

2. I kategorin servicearbete ingår NYK-grupperna som börjar med 9.

Tabell 4c Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. Män 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärens placering						Icke lokaliserbara psykiska besvär
	Bröst	Buk, bäcken	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår,	Hela eller större delen av kroppen	
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	0.3	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.9
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	0.2	1.5
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	..	..	..	..	..	..	..
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	0.4	0.1	0.9	0.3	0.0	0.2	0.4
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.6	0.2	0.8	0.4	0.0	0.2	1.3
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	1.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.6	0.6
ADB-arb m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.3	0.3	1.2	0.6	0.0	1.3	0.3
Kommersiellt arb	0.3	0.4	1.1	0.1	0.1	0.2	0.3
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	1.0	0.5	5.4	1.3	0.2	0.4	0.2
Transport- och kommunikationsarb	0.3	0.5	3.3	1.7	0.0	0.3	0.5
Tillverkningsarbete ¹	0.8	0.5	3.6	0.8	0.1	0.4	0.2
Servicearbete m m ²	0.2	0.4	3.4	0.9	0.2	0.6	0.5
Samtliga	0.5	0.4	2.4	0.6	0.1	0.4	0.5

Tabell 4c Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, kroppsdel och kön. Kvinnor. 1993. Procent av samtliga sysselsatta

Yrke	Besvärens placering						Icke lokaliserbara psykiska besvär
	Bröst	Buk, bäcken	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår,	Hela eller större delen av kroppen	
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	0.3	0.0	1.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	0.5	0.7	1.8	0.5	0.0	0.8	1.4
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	0.2	0.3	1.8	0.1	0.0	0.4	1.0
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	0.5	0.1	0.8	0.6	0.0	0.1	0.7
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.2	0.5	1.3	0.3	0.1	0.8	0.8
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3
ADB-arb m m	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
Kommersiellt arb	0.2	0.2	1.7	0.6	0.2	0.4	0.3
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.4	0.0	7.7	1.7	0.0	0.0	0.5
Transport- och kommunikationsarb	0.0	0.2	1.2	0.6	0.0	0.2	0.8
Tillverkningsarbete ¹	0.5	0.2	2.1	0.7	0.1	1.0	0.0
Servicearbete m m ²	0.2	0.3	3.3	0.5	0.0	0.5	0.3
Samtliga	0.3	0.3	1.6	0.4	0.0	0.5	0.6

1. I kategorin tillverkningsarbete ingår NYK-grupperna som börjar med 7 och 8.

2. I kategorin servicearbete ingår NYK-grupperna som börjar med 9.

**Tabell 4d Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. Män.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär till följd av					
	Buller	Vibrationer	Dålig belysning	Kontakt med värme/kyla, drag	biologiska ämnen	kemiska ämnen
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	1.5	0.2	0.0	0.2	0.7	1.1
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	..	..	..	..	..	..
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.5
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.4
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.6	0.0	0.0	0.7	0.7	1.9
ADB-arb m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Kommersiellt arb	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.7	1.3	0.1	1.6	0.6	1.0
Transport- och kommunikationsarb	0.9	0.5	0.0	1.5	0.2	0.5
Tillverkningsarbete ¹	0.7	1.1	0.1	1.2	0.2	1.4
Servicearbete m m ²	0.6	0.3	0.0	1.3	0.0	0.2
Samtliga	0.7	0.6	0.0	0.8	0.2	0.9

**Tabell 4d Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. Kvinnor.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär till följd av					
	Buller	Vibrationer	Dålig belysning	Kontakt med värme/kyla, drag	biologiska ämnen	kemiska ämnen
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	0.5	0.0	0.0	0.7	0.7	0.9
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4
ADB-arb m m	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Kommersiellt arb	0.2	0.1	0.0	1.1	0.3	0.8
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	0.4	0.0	0.0	1.9	0.9	0.0
Transport- och kommunikationsarb	0.6	0.2	0.2	1.1	0.2	1.4
Tillverkningsarbete ¹	0.1	0.2	0.1	0.9	0.5	1.8
Servicearbete m m ²	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.4
Samtliga	0.2	0.0	0.1	0.4	0.2	0.7

1. I kategorin tillverkningsarbete ingår NYK-grupperna som börjar med 7 och 8.

2. I kategorin servicearbete ingår NYK-grupperna som börjar med 9.

**Tabell 4e Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. Män.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär till följd av				
	Påfrestande arbets- ställningar	Påfrestande arbetsrörel- ser	Psykiska påfrest- ningar	Andra orsaker	Vet ej
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	4.2	2.6	1.4	2.1	0.3
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	4.7	3.6	1.8	3.1	0.3
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	..	..	..	..	..
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	3.1	2.6	1.1	2.6	0.3
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	5.3	4.8	1.8	3.2	0.0
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	6.6	6.1	2.4	1.2	0.0
ADB-arb m m	2.4	1.6	0.0	1.8	0.3
Övrigt kameralt och administrativt arb	4.3	1.6	1.3	3.4	0.2
Kommersiellt arb	4.0	4.0	1.3	2.5	0.4
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	11.8	12.6	1.0	4.9	0.5
Transport- och kommunikationsarb	10.0	10.2	1.6	3.4	0.2
Tillverkningsarbete ¹	12.5	12.6	1.2	5.2	0.3
Servicearbete m m ²	6.1	8.3	1.1	5.2	0.1
Samtliga	7.7	7.6	1.3	3.9	0.3

**Tabell 4e Besvär av arbetet under de senaste 12 månaderna fördelat efter yrke, orsak och kön. Kvinnor.
1993. Procent av samtliga sysselsatta**

Yrke	Besvär till följd av				
	Påfrestande arbets- ställningar	Påfrestande arbetsrörel- ser	Psykiska påfrest- ningar	Andra orsaker	Vet ej
Tekniskt och naturvetenskapligt arb	8.1	7.1	1.1	2.5	0.6
Pedagogiskt arb exkl förskole/ fritidsped	10.3	7.2	2.7	3.5	0.1
Förskollärare, fritidspedagoger, m m	9.4	10.5	2.5	2.5	0.5
Samhällsv/ humanist/ administ/ kameralt arb	8.4	6.4	2.1	2.8	0.2
Hälso-, sjukvårds- och socialt arb	10.5	12.0	2.1	2.6	0.2
Sekreterar-, maskinskrivningsarb m m	9.7	7.4	1.9	2.2	0.3
ADB-arb m m	10.6	8.8	0.6	3.0	0.0
Övrigt kameralt och administrativt arb	12.1	9.0	2.8	1.2	0.0
Kommersiellt arb	9.1	11.7	1.7	2.1	0.3
Lantbruks-, skogs- och fiskeriarb	18.1	16.6	1.3	6.5	1.4
Transport- och kommunikationsarb	11.9	12.6	1.1	4.6	0.4
Tillverkningsarbete ¹	16.9	21.9	2.0	2.3	0.4
Servicearbete m m ²	14.7	18.2	2.1	2.2	0.4
Samtliga	11.1	11.7	2.0	2.6	0.3

1. I kategorin tillverkningsarbete ingår NYK-grupperna som börjar med 7 och 8.

2. I kategorin servicearbete ingår NYK-grupperna som börjar med 9.

Bilaga 1 – Standardavvikelser

Antalet som anges är antalet svarande i AKU-delen av undersökningen. Tilläggsfrågorna har besvarats av något färre. Standardavvikelseberäkningarna påverkas inte särskilt mycket av dessa skillnader i bortfall.

Standardavvikelse för procenttal för olika kombinationer av SEI och ålder (räknat på antalet svarande män)

Yrke	Ålder	Skattat procenttal										Antal svarande män
		95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
Ej fackl arb	16-29	0.70	0.96	1.15	1.28	1.39	1.47	1.53	1.57	1.60	1.60	973
	30-49	0.59	0.82	0.97	1.09	1.18	1.25	1.30	1.33	1.35	1.36	1354
	50-64	0.91	1.26	1.50	1.68	1.82	1.92	2.00	2.05	2.09	2.10	570
	Samtliga	0.40	0.56	0.66	0.74	0.80	0.85	0.89	0.91	0.92	0.93	2897
Fackl arb	16-29	0.77	1.06	1.26	1.41	1.53	1.62	1.69	1.73	1.76	1.77	802
	30-49	0.62	0.85	1.01	1.13	1.22	1.29	1.35	1.38	1.40	1.41	1256
	50-64	0.92	1.26	1.50	1.69	1.82	1.93	2.01	2.06	2.10	2.11	564
	Samtliga	0.43	0.59	0.70	0.78	0.85	0.90	0.93	0.96	0.97	0.98	2622
Lägre tjänstemän	16-29	1.16	1.60	1.90	2.13	2.31	2.44	2.54	2.61	2.65	2.67	353
	30-49	0.83	1.14	1.36	1.52	1.65	1.74	1.81	1.86	1.89	1.90	692
	50-64	1.10	1.51	1.80	2.01	2.18	2.31	2.40	2.46	2.50	2.52	396
	Samtliga	0.57	0.79	0.94	1.05	1.14	1.21	1.26	1.29	1.31	1.32	1441
Tjänstemän mellannivå	16-29	1.14	1.57	1.87	2.10	2.27	2.41	2.50	2.57	2.61	2.62	364
	30-49	0.60	0.83	0.99	1.11	1.20	1.27	1.32	1.36	1.38	1.38	1306
	50-64	0.86	1.19	1.42	1.59	1.72	1.82	1.89	1.94	1.97	1.98	637
	Samtliga	0.45	0.62	0.74	0.83	0.90	0.95	0.99	1.02	1.04	1.04	2307
Högre tjänstemän	16-29	1.84	2.53	3.01	3.37	3.65	3.86	4.02	4.13	4.19	4.21	142
	30-49	0.69	0.94	1.12	1.26	1.36	1.44	1.50	1.54	1.57	1.57	1011
	50-64	0.98	1.36	1.61	1.81	1.96	2.07	2.15	2.21	2.25	2.26	491
	Samtliga	0.54	0.74	0.88	0.99	1.07	1.13	1.18	1.21	1.23	1.23	1644
Företagare	16-29	1.62	2.24	2.66	2.98	3.23	3.42	3.56	3.65	3.71	3.73	181
	30-49	0.66	0.91	1.09	1.22	1.32	1.40	1.45	1.49	1.52	1.52	1076
	50-64	0.87	1.20	1.43	1.60	1.73	1.83	1.91	1.96	1.99	2.00	626
	Samtliga	0.50	0.69	0.82	0.92	1.00	1.06	1.10	1.13	1.15	1.15	1883
Totalt	16-29	0.41	0.56	0.67	0.75	0.81	0.86	0.89	0.92	0.93	0.93	2861
	30-49	0.27	0.36	0.43	0.49	0.53	0.56	0.58	0.60	0.61	0.61	6757
	50-64	0.38	0.52	0.62	0.69	0.75	0.79	0.83	0.85	0.86	0.87	3327
	Samtliga	0.19	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.44	12945

Bilaga 1 (forts)
Standardavvikelse för procenttal för olika kombinationer av SEI och ålder
(räknat på antalet svarande kvinnor)

Yrke	Ålder	Skattat procenttal										Antal svarande kvinnor
		95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
Ej fackl arb	16-29	0.65	0.90	1.07	1.20	1.30	1.37	1.43	1.47	1.49	1.50	1113
	30-49	0.51	0.70	0.83	0.93	1.00	1.06	1.11	1.14	1.15	1.16	1859
	50-64	0.66	0.91	1.08	1.21	1.32	1.39	1.45	1.49	1.51	1.52	1085
	Samtliga	0.34	0.47	0.56	0.63	0.68	0.72	0.75	0.77	0.78	0.79	4057
Fackl arb	16-29	0.99	1.37	1.63	1.82	1.97	2.09	2.17	2.23	2.27	2.28	482
	30-49	0.77	1.06	1.26	1.42	1.53	1.62	1.69	1.74	1.76	1.77	798
	50-64	1.31	1.80	2.15	2.40	2.60	2.75	2.87	2.94	2.99	3.00	278
	Samtliga	0.55	0.76	0.90	1.01	1.10	1.16	1.21	1.24	1.26	1.27	1558
Lägre tjänstemän	16-29	0.85	1.17	1.39	1.56	1.69	1.79	1.86	1.91	1.94	1.95	660
	30-49	0.56	0.77	0.92	1.03	1.12	1.18	1.23	1.26	1.28	1.29	1504
	50-64	0.84	1.15	1.37	1.54	1.66	1.76	1.83	1.88	1.91	1.92	680
	Samtliga	0.41	0.56	0.67	0.75	0.81	0.86	0.89	0.92	0.93	0.94	2844
Tjänstemän mellannivå	16-29	1.07	1.47	1.75	1.96	2.13	2.25	2.34	2.40	2.44	2.45	416
	30-49	0.55	0.76	0.90	1.01	1.09	1.15	1.20	1.23	1.25	1.26	1579
	50-64	0.90	1.24	1.47	1.65	1.79	1.89	1.97	2.02	2.05	2.06	589
	Samtliga	0.43	0.59	0.70	0.79	0.85	0.90	0.94	0.96	0.98	0.98	2584
Högre tjänstemän	16-29	1.80	2.47	2.95	3.30	3.57	3.78	3.93	4.04	4.10	4.12	148
	30-49	0.85	1.17	1.39	1.55	1.68	1.78	1.85	1.90	1.93	1.94	664
	50-64	1.38	1.90	2.26	2.53	2.74	2.90	3.02	3.10	3.15	3.17	250
	Samtliga	0.67	0.92	1.10	1.23	1.33	1.41	1.46	1.50	1.53	1.54	1062
Företagare	16-29	2.59	3.56	4.24	4.75	5.14	5.44	5.66	5.81	5.90	5.93	72
	30-49	1.13	1.55	1.85	2.07	2.24	2.37	2.47	2.53	2.57	2.59	375
	50-64	1.61	2.22	2.64	2.96	3.20	3.39	3.53	3.62	3.68	3.70	184
	Samtliga	0.87	1.20	1.42	1.59	1.73	1.83	1.90	1.95	1.98	1.99	631
Totalt	16-29	0.40	0.56	0.66	0.74	0.80	0.85	0.88	0.91	0.92	0.93	2912
	30-49	0.26	0.36	0.43	0.48	0.52	0.55	0.58	0.59	0.60	0.60	6879
	50-64	0.39	0.54	0.64	0.71	0.77	0.82	0.85	0.87	0.89	0.89	3143
	Samtliga	0.19	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.44	12934

Bilaga 1 (forts)

Standardavvikelse för procenttal för olika yrkesgrupper (detaljerad yrkesuppdelning)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande Båda könen
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	0.50	0.69	0.82	0.92	0.99	1.05	1.09	1.12	1.14	1.14	1910
...Tekniskt arbete	0.53	0.73	0.87	0.97	1.05	1.12	1.16	1.19	1.21	1.22	1689
...Kemiskt och fysikaliskt arbete	1.47	2.02	2.41	2.70	2.92	3.09	3.22	3.30	3.35	3.37	221
Pedagogiskt arbete exkl förskole/ fritidsped	0.59	0.81	0.97	1.09	1.18	1.24	1.29	1.33	1.35	1.36	1359
...Mindre än 6 års utbild (lågstadiet)	0.83	1.14	1.35	1.52	1.64	1.74	1.81	1.86	1.89	1.90	697
...Minst 6 års utbild (högre stadier)	0.99	1.37	1.63	1.83	1.98	2.09	2.18	2.24	2.27	2.28	481
Förskollärare , fritidspedagoger , mm	0.65	0.89	1.06	1.19	1.28	1.36	1.41	1.45	1.47	1.48	1140
...Förskollärare, fritidspedagoger	1.01	1.39	1.65	1.85	2.00	2.12	2.20	2.26	2.30	2.31	470
...Barnskötare	0.84	1.16	1.38	1.55	1.67	1.77	1.84	1.89	1.92	1.93	670
Samhällsv/humanist/administ/ kameralt arbete	0.49	0.68	0.81	0.91	0.98	1.04	1.08	1.11	1.13	1.14	1940
...Litterärt och journalistiskt arbete mm	0.89	1.22	1.46	1.63	1.76	1.87	1.94	2.00	2.03	2.04	603
...Utredningsarbete mm	0.77	1.06	1.26	1.41	1.53	1.61	1.68	1.73	1.75	1.76	807
...Personalarbete mm	1.64	2.25	2.68	3.01	3.25	3.44	3.59	3.68	3.74	3.76	178
...Ekonomiledare, revisorer mm	1.16	1.60	1.91	2.14	2.31	2.45	2.55	2.61	2.66	2.67	352
Hälso- , sjukvårds- och socialt arbete	0.36	0.49	0.58	0.66	0.71	0.75	0.78	0.80	0.81	0.82	3728
...2 års utbild (undersköterskor)	0.69	0.95	1.13	1.27	1.37	1.45	1.51	1.55	1.58	1.59	994
...3-5 års utbild (sjuksköterskor)	0.90	1.24	1.47	1.65	1.78	1.89	1.96	2.02	2.05	2.06	591
...Minst 6-års utbild (läkare mm)	1.71	2.36	2.81	3.14	3.40	3.60	3.75	3.85	3.91	3.93	163
...Tandvårdsarbete	1.56	2.15	2.56	2.87	3.11	3.29	3.42	3.52	3.57	3.59	195
...Socialsekreterare, kuratorer, mm	1.36	1.87	2.23	2.50	2.70	2.86	2.98	3.06	3.10	3.12	258
...Äldre- , handikappomsorg/ 2 års utbild	0.65	0.90	1.07	1.20	1.30	1.37	1.43	1.47	1.49	1.50	1118
...Äldre- , handikappomsorg/ 3- års utbild	1.96	2.69	3.21	3.59	3.89	4.12	4.28	4.40	4.47	4.49	125
...Rörelse och arbetsterapi mm	1.36	1.87	2.23	2.50	2.70	2.86	2.98	3.06	3.10	3.12	258
Sekreterar- ,maskinskrivnings arbete mm	0.51	0.71	0.84	0.95	1.02	1.08	1.13	1.16	1.18	1.18	1792
...Mindre än 2 års utbild (ex maskinskr)	0.76	1.04	1.24	1.39	1.51	1.59	1.66	1.70	1.73	1.74	828
...Minst 2 års utbild (ex redovisning)	0.73	1.01	1.20	1.35	1.46	1.54	1.60	1.65	1.67	1.68	885
Adb-arbete mm	1.08	1.49	1.77	1.99	2.15	2.28	2.37	2.43	2.47	2.48	406
...Systemerare	1.25	1.72	2.04	2.29	2.48	2.62	2.73	2.81	2.85	2.86	306
...Datamaskinoperatörer mm	2.19	3.02	3.59	4.02	4.35	4.61	4.79	4.92	5.00	5.03	100
Övrigt kameralt och administrativt arb	0.76	1.05	1.25	1.40	1.51	1.60	1.67	1.71	1.74	1.75	819
...2 års utbild (försäkringstjänstemän)	1.16	1.60	1.90	2.13	2.30	2.44	2.54	2.61	2.65	2.66	354
...Mer än 2 års utbild (banktjänstemän)	1.04	1.43	1.70	1.90	2.06	2.18	2.27	2.33	2.37	2.38	442
Kommersiellt arbete	0.44	0.60	0.71	0.80	0.87	0.92	0.95	0.98	0.99	1.00	2501
...Reklamarb, försäljning av egendom	1.39	1.91	2.28	2.55	2.76	2.92	3.04	3.12	3.17	3.19	247
...Övrigt kommersiellt arbete	0.66	0.90	1.08	1.21	1.31	1.38	1.44	1.48	1.50	1.51	1101
... Affärsbiträden	0.64	0.88	1.05	1.18	1.28	1.35	1.41	1.44	1.47	1.47	1153

Bilaga 1 (forts)
Standardavvikelse för procenttal för olika yrkesgrupper (detaljerad yrkesuppdelning)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande Båda könen
	95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
Lantbruks- , skogs- och fiskariarb	0.74	1.02	1.21	1.36	1.47	1.56	1.62	1.67	1.69	1.70	865
...Jordbrukare	1.05	1.45	1.73	1.94	2.10	2.22	2.31	2.37	2.41	2.42	428
...Jordbruksarbete	1.23	1.70	2.02	2.26	2.45	2.59	2.70	2.77	2.81	2.83	314
...Skogsarbete	1.97	2.72	3.23	3.62	3.92	4.15	4.32	4.44	4.50	4.53	123
Transport- och kommunikationsarb	0.57	0.78	0.93	1.05	1.13	1.20	1.25	1.28	1.30	1.31	1463
...Bil ,lastbil ,buss ,tunneltågförare mm	0.86	1.19	1.41	1.58	1.71	1.81	1.89	1.94	1.97	1.98	641
...Post- och teleexpeditionsarb	0.87	1.20	1.43	1.60	1.73	1.84	1.91	1.96	1.99	2.00	624
Textil-, sömnads-, lädervaruarb	1.86	2.56	3.05	3.42	3.70	3.92	4.08	4.19	4.25	4.27	138
Stål-/metallverks-/smides-/gjuteriarbete	1.97	2.71	3.22	3.61	3.90	4.13	4.30	4.42	4.49	4.51	124
Verkstads- och byggnadsmetallarb	0.56	0.78	0.92	1.04	1.12	1.19	1.24	1.27	1.29	1.29	1492
...Mindre än 2 års utbild (montörer)	1.16	1.59	1.89	2.12	2.29	2.43	2.53	2.60	2.64	2.65	357
...Minst 2 års utbild (verkstadsmekanik)	0.68	0.94	1.12	1.26	1.36	1.44	1.50	1.54	1.56	1.57	1014
Elkraftstekniskt arbete	1.16	1.60	1.90	2.13	2.30	2.44	2.54	2.61	2.65	2.66	354
Elektronik, teleteknik	1.42	1.96	2.33	2.61	2.83	3.00	3.12	3.20	3.25	3.27	235
Trävaruarbete	1.33	1.84	2.19	2.45	2.65	2.80	2.92	3.00	3.04	3.06	268
Måln- , golvbeläggningsarbete	1.56	2.15	2.56	2.87	3.11	3.29	3.42	3.52	3.57	3.59	195
Murn,betong,trä,isolering, glasmästeriarbete	0.87	1.20	1.43	1.60	1.73	1.83	1.91	1.96	1.99	2.00	625
Grafiskt arbete	1.49	2.06	2.45	2.74	2.97	3.14	3.27	3.36	3.41	3.43	214
Livsmedels-,tobaksarbete	1.52	2.09	2.49	2.79	3.02	3.19	3.32	3.41	3.47	3.48	207
Kemiskt process- ,gummi- ,plastvaruarb	1.62	2.22	2.65	2.96	3.21	3.40	3.54	3.63	3.69	3.71	183
Massa-, pappersarbete	2.08	2.86	3.40	3.81	4.13	4.37	4.55	4.67	4.74	4.77	111
Godshantering, maskinkörning	1.33	1.83	2.18	2.44	2.64	2.79	2.91	2.99	3.03	3.05	270
Paketerings-,lagerarbete	1.07	1.47	1.75	1.96	2.12	2.24	2.34	2.40	2.44	2.45	418
Civil bevaknings- o skyddsarbete	1.24	1.70	2.02	2.27	2.46	2.60	2.70	2.78	2.82	2.84	312
Hotell- ,restaurang- och storhushållsarb	0.71	0.98	1.16	1.30	1.41	1.49	1.56	1.60	1.62	1.63	941
...Mindre än 2 års utbild (köksbiträden)	1.06	1.45	1.73	1.94	2.10	2.22	2.31	2.37	2.41	2.42	427
...Minst 2 års utbild (kockar)	1.04	1.43	1.70	1.91	2.06	2.18	2.27	2.34	2.37	2.38	441
Städare	0.80	1.10	1.31	1.47	1.59	1.68	1.75	1.79	1.82	1.83	746
Totalt	0.14	0.19	0.22	0.25	0.27	0.28	0.30	0.30	0.31	0.31	25879

Bilaga 1 (forts)

Standardavvikelse för procenttal för olika näringsgrensgrupper

Näringsgren	Skattat procenttal										Antal svarande Båda könen
	95 eller 5	90 eller 10	85 eller 15	80 eller 20	75 eller 25	70 eller 30	65 eller 35	60 eller 40	55 eller 45	50	
Jord-,skogsbruk,jakt,fiske	0.75	1.03	1.23	1.37	1.49	1.57	1.64	1.68	1.71	1.72	848
Tillverkning	0.34	0.47	0.56	0.62	0.68	0.71	0.74	0.76	0.78	0.78	4110
...Livsm,dryksvaru-,tobaksvarutillverkning	1.03	1.42	1.69	1.90	2.05	2.17	2.26	2.32	2.36	2.37	445
...Textil,beklädnad,läder,lädervarutillverkn	1.72	2.36	2.81	3.15	3.41	3.61	3.76	3.86	3.92	3.94	162
...Trävarutillverkning	1.11	1.52	1.82	2.03	2.20	2.33	2.42	2.49	2.53	2.54	388
...Massa-,pappers-,pappersvarutillverkning	1.21	1.67	1.99	2.23	2.41	2.55	2.66	2.73	2.77	2.79	323
...Kemisk,petroleum,gummi,plastvarutillverk	1.04	1.44	1.71	1.92	2.07	2.19	2.28	2.35	2.38	2.39	437
...Järn-,stålframställning	1.44	1.98	2.35	2.64	2.86	3.02	3.15	3.23	3.28	3.30	231
...Metallvarutillverkning	0.96	1.33	1.58	1.77	1.92	2.03	2.11	2.17	2.20	2.21	512
...Maskintillverkning	0.89	1.23	1.46	1.64	1.77	1.87	1.95	2.00	2.03	2.04	599
...Tillverkning av elektriska produkter	1.04	1.44	1.71	1.91	2.07	2.19	2.28	2.34	2.38	2.39	438
...Transportmedelstillverkning	0.91	1.25	1.49	1.67	1.81	1.91	1.99	2.04	2.08	2.09	575
El-,gas-,värme-,vattenförsörjning	1.41	1.94	2.31	2.59	2.81	2.97	3.09	3.18	3.22	3.24	239
Byggnadsverksamhet	0.56	0.77	0.92	1.03	1.11	1.18	1.23	1.26	1.28	1.29	1510
...Byggnad av hus och anläggningar	0.74	1.01	1.20	1.35	1.46	1.55	1.61	1.65	1.68	1.69	880
...Byggnadshantverk	0.87	1.20	1.42	1.59	1.73	1.83	1.90	1.95	1.98	1.99	630
Handel och kommunikationer	0.31	0.43	0.51	0.57	0.62	0.66	0.68	0.70	0.71	0.72	4874
...Partihandel och varuhandelsförmedling	0.62	0.85	1.01	1.14	1.23	1.30	1.35	1.39	1.41	1.42	1241
...Varuhus-,dagligvaruhandel	0.71	0.98	1.17	1.31	1.41	1.50	1.56	1.60	1.63	1.63	938
...Sällanköpsvaruhandel	0.74	1.02	1.21	1.35	1.47	1.55	1.61	1.66	1.68	1.69	874
...Samfärdsel	0.62	0.86	1.02	1.14	1.24	1.31	1.36	1.40	1.42	1.43	1223
...Post- och telekommunikationer	0.89	1.23	1.46	1.64	1.77	1.88	1.95	2.01	2.04	2.05	598
Finans- media och företagstjänster	0.41	0.56	0.67	0.75	0.81	0.86	0.89	0.92	0.93	0.94	2855
...Bank- och försäkringsverksamhet	0.80	1.10	1.31	1.47	1.59	1.68	1.75	1.80	1.83	1.84	743
...Fastighetsförvaltning och -förmedling	1.09	1.50	1.79	2.00	2.17	2.29	2.39	2.45	2.49	2.50	400
...Uppdragsverks och maskinuthyrning	0.61	0.84	0.99	1.11	1.21	1.28	1.33	1.36	1.39	1.39	1291
...Grafisk produktion,förlagsverksamhet	1.06	1.46	1.74	1.95	2.11	2.24	2.33	2.39	2.43	2.44	421
Undervisning och forskning	0.47	0.65	0.77	0.86	0.94	0.99	1.03	1.06	1.07	1.08	2143
...Undervisning	0.48	0.66	0.79	0.88	0.95	1.01	1.05	1.08	1.10	1.10	2063
Vård och omsorg	0.29	0.41	0.48	0.54	0.59	0.62	0.65	0.66	0.67	0.68	5460
...Hälso- och sjukvård, veterinärverks	0.42	0.58	0.69	0.78	0.84	0.89	0.93	0.95	0.97	0.97	2644
...Socialtjänst	0.41	0.57	0.67	0.75	0.82	0.86	0.90	0.92	0.94	0.94	2816
Personliga och kulturella tjänster	0.51	0.71	0.84	0.94	1.02	1.08	1.13	1.16	1.17	1.18	1794
...Restaurang och hotellverksamhet	0.94	1.30	1.54	1.73	1.87	1.98	2.06	2.12	2.15	2.16	536
...Intresseorganisationer	1.12	1.54	1.83	2.05	2.22	2.35	2.44	2.51	2.55	2.56	382
...Film,radio,tv,scen och konstnärverks	1.01	1.39	1.66	1.86	2.01	2.13	2.22	2.28	2.31	2.32	464
...Reparation,tvätt och annan serviceverks	1.08	1.48	1.76	1.97	2.14	2.26	2.35	2.42	2.45	2.47	412
Offentlig förvaltning och försvar	0.59	0.82	0.97	1.09	1.18	1.25	1.30	1.34	1.36	1.36	1344
...Offentlig förvaltning	0.75	1.03	1.22	1.37	1.48	1.57	1.63	1.68	1.70	1.71	855
...Försvars-,polis- och brandskyddsverks	0.99	1.36	1.62	1.81	1.96	2.07	2.16	2.22	2.25	2.26	489
Totalt	0.14	0.19	0.22	0.25	0.27	0.28	0.30	0.30	0.31	0.31	25879

Bilaga 1 (forts)
Standardavvikelse för procenttal för olika yrkesgrupper (grov yrkesuppdelning)
(räknat på antalet svarande män)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande Män
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	0.55	0.75	0.90	1.01	1.09	1.15	1.20	1.23	1.25	1.26	1584
Pedagogiskt arbete exkl förskole/ fritidsped	0.97	1.33	1.58	1.77	1.92	2.03	2.12	2.17	2.21	2.22	509
Förskollärare, fritidspedagoger, mm	3.29	4.52	5.38	6.03	6.53	6.91	7.19	7.39	7.50	7.54	45
Samhällsv/humanist/administ/ kameralt arbete	0.67	0.92	1.09	1.22	1.32	1.40	1.46	1.50	1.52	1.53	1072
Hälso- , sjukvårds- och socialt arbete	0.98	1.35	1.60	1.79	1.94	2.06	2.14	2.20	2.23	2.24	498
Sekreterar- ,maskinskrivningsarbete mm	1.73	2.38	2.83	3.17	3.43	3.63	3.78	3.89	3.95	3.97	160
Adb-arbete mm	1.28	1.76	2.10	2.35	2.54	2.69	2.80	2.88	2.92	2.94	291
Övrigt kameralt och administrativt arbete	1.13	1.56	1.86	2.08	2.25	2.38	2.48	2.55	2.59	2.60	371
Kommersiellt arbete	0.60	0.83	0.99	1.11	1.20	1.27	1.32	1.36	1.38	1.39	1301
Lantbruks- , skogs- och fiskariarb	0.86	1.18	1.41	1.58	1.71	1.81	1.88	1.93	1.96	1.97	644
Transport- och kommunikationsarb	0.69	0.96	1.14	1.27	1.38	1.46	1.52	1.56	1.58	1.59	987
Tillverkningsarbete	0.33	0.46	0.54	0.61	0.66	0.70	0.73	0.75	0.76	0.76	4322
Servicearbete mm	0.68	0.94	1.11	1.25	1.35	1.43	1.49	1.53	1.55	1.56	1027
Totalt	0.19	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.44	12945

Standardavvikelse för procenttal för olika yrkesgrupper (grov yrkesuppdelning)
(räknat på antalet svarande kvinnor)

Yrke	Skattat procenttal										Antal svarande Kvinnor
	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
	eller 5	eller 10	eller 15	eller 20	eller 25	eller 30	eller 35	eller 40	eller 45	50	
Tekniskt och naturvetenskapligt arbete	1.21	1.66	1.98	2.22	2.40	2.54	2.65	2.72	2.76	2.77	326
Pedagogiskt arbete exkl förskole/ fritidsped	0.75	1.03	1.23	1.37	1.49	1.57	1.64	1.68	1.71	1.72	850
Förskollärare, fritidspedagoger, mm	0.66	0.91	1.08	1.21	1.31	1.39	1.44	1.48	1.50	1.51	1095
Samhällsv/humanist/administ/ kameralt arbete	0.74	1.02	1.21	1.36	1.47	1.56	1.62	1.66	1.69	1.70	868
Hälso- , sjukvårds- och socialt arbete	0.38	0.53	0.63	0.70	0.76	0.81	0.84	0.86	0.88	0.88	3230
Sekreterar- ,maskinskrivningsarbete mm	0.54	0.74	0.88	0.99	1.07	1.13	1.18	1.21	1.23	1.24	1632
Adb-arbete mm	2.04	2.81	3.34	3.75	4.06	4.29	4.47	4.59	4.66	4.68	115
Övrigt kameralt och administrativt arbete	1.03	1.42	1.69	1.89	2.05	2.17	2.26	2.32	2.35	2.36	448
Kommersiellt arbete	0.63	0.87	1.03	1.16	1.25	1.32	1.38	1.41	1.44	1.44	1200
Lantbruks- , skogs- och fiskariarb	1.47	2.02	2.41	2.70	2.92	3.09	3.22	3.30	3.35	3.37	221
Transport- och kommunikationsarb	1.00	1.38	1.64	1.84	1.99	2.10	2.19	2.25	2.28	2.29	476
Tillverkningsarbete	0.78	1.07	1.28	1.43	1.55	1.64	1.71	1.75	1.78	1.79	782
Servicearbete mm	0.54	0.74	0.88	0.99	1.07	1.13	1.18	1.21	1.23	1.23	1644
Totalt	0.19	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.44	12934

Bilaga 2 – Beskrivning av den använda yrkesindelningen

NYK-kod (83)	Yrkesgrupper med viktigaste delyrken
--------------	--------------------------------------

Tekniskt och naturvetenskapligt arbete

00

Tekniskt arbete

Arkitekter, ingenjörer och tekniker med byggnads- och anläggningstekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker med elkraftstekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker med elektroniskt och teletekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker med mekaniskt-tekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker med kemiskt-tekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker med gruvtekniskt, metallurgiskt och petroleum-tekniskt arbete. Ingenjörer och tekniker inom andra tekniska verksamhetsområden. Mätningssingenjörer, kart- och mätningstekniker. Övriga med tekniskt arbete.

01, 02

Kemiskt och fysikaliskt arbete

Laboranter, laboratoriebiträden (ej sjukvårdslab). Laboratorieassistenter (sjukvårdslab). Geologer. Meteorologer, hydrologer. Kemister, fysiker, laboratorieingenjörer (kem eller fysikal lab). Astronomer, rymdforskare.

Biologer, jordbruksrådgivare, skogsbruksrådgivare

03 exkl 036

Pedagogiskt arbetet exkl förskollärare och fritidspedagoger

Skolledare, utbildningsledare. Universitets- och högskollärare, Hemspråkslärare. Lärare i teoretiska ämnen. Klasslärare. Lärare i estetiskt-praktiska ämnen. Lärare i yrkesinriktade ämnen. Utbildningskonsulenter. Tal-, syn-, och hörselpedagoger, trafikassistenter (TSV). SYO-konsulenter, studievägledare, studieorganisatörer, lärare-/elevassistenter, läromedelsintendenter.

I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.

Förskollärare, fritidspedagoger, m m

036

Förskollärare, fritidspedagoger

153

Barnskötare

Samhällsvetenskapligt/ humanistiskt/ administrativt/ kameralt arbete

06, 07, 04, 09

Litterärt och journalistiskt arbete, konstnärligt arbete

Journalister, författare, informationsmän, programtjänstemän (radio, TV). Översättare, tolkar, teckenspråkstolkare, intervjuare. Bildkonstnärer, dekoratörer, textare, formgivare, fotografer. Scenkonstnärer, musiker, regissörer, inspicienter. Maskörer, sminkörer, rekvisitörer, kostymmästare, discjockeyer.

Präster, pastorer, församlingsdiakoner, församlingsassistenter.

Bibliotekarier, arkivarier, museitjänstemän. Geografer, konservatorer, arkeologer, genéaloger.

20, 21, 26

Samhälls- och företagsadministrativt arbete, ekonomiskt och statistiskt utredningsarbete

Ekonomer, statistiker, samhällsplanerare. Samhällsadministratörer inom stat, landsting och kommun. Företagsadministratörer. Organisationsadministratörer. Mäss- och nöjesarrangörer, ledamöter i bolagsstyrelser.

22

Personalarbete

Personaltjänstemän, arbetsförmedlingstjänstemän, artist- och musikförmedlare, manager.

231.10

Ekonomiledare, revisorer

232.10

Revisorer och ekonomiledare.

NYK-kod (83) Yrkesgrupper med viktigaste delyrken

Hälso-, sjukvårds- och socialt arbete

10,14

Hälso-, och sjukvårdsarbete m m

Läkare, sjukvårdsföreståndare, sjuksköterskor, barnmorskor, medicinsk-tekniska assistenter. Skötare inom psykiatrisk vård. Undersköterskor, sjukvårdsbiträden. Logopeder, hörselvårdsassistenter, fotvårdsspecialister, ambulansförare, akupunktörer, homeopater, obduktionstekniker. Veterinärer, djurvårdare, veterinärbiträden.

I tabellen har gruppen delats i tre undergrupper efter SEI.

12

Tandvårdsarbete

Tandläkare, tandhygienister, tandsköterskor.

151,191

Socialsekreterare, kuratorer

Socialsekreterare, kuratorer, psykologer.

152, 154, 155, 159

Övrigt socialt arbete/bl a äldre- och handikappomsorg

Föreståndare, ledare (barn-, ungdoms-, äldre- och handikappomsorg). Vårdbiträden, hemvårdare. Föreståndare, vårdare (för psykiskt utvecklingsstörda). Övervakare, fritidshemsbiträden.

I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.

11,13,16,192,199

Rörelse- och arbetsterapiarbete mm

Sjukgymnaster, arbetsterapeuter, företagsgymnaster.

Farmaceuter, apotekstekniker, apoteksbiträden

Yrkesinspektorer, hälsovårdsinspektorer, skyddsingenjörer, ergonomer, kostexperter, (Desinfektörer, skadedjursbekämpare, friskvårdskonsulenter, friskvårdsassistenter).

24,23

Sekreterar-, maskinskrivnings- och redovisningsarbete

Kontorssekreterare, stenografer, maskinskrivare, kontorister, assistenter, byråsekreterare, kontorsskrivare och kanslistar med allmänna kontorsgöromål, registratorer, räknekontorister, statistikförare, kursadministratörer.

Redovisningsmän. Inkasserare, kronoassistenter, kreditutredare, controller, resultatanalytiker, fakturakontrollanter.

I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.

ADB-arbete m m

251

Systemerare, programmerare

252, 259

Datamaskinoperatörer

Datamaskinoperatörer, datatekniker, dataplanerare, drifttekniker (data).

29

Övrigt kameralt och administrativt arbete

Orderbehandlare, kalkylatorer.

Banktjänstemän, försäkringstjänstemän, försäkringskassetjänstemän, turist- och resebyråtjänstemän. Speditörer, transportplanerare. Egendomsförvaltare. Tulltaxerare, tullkontorister, kyrkoskrivare, klockare, leveranskontorister, bostadsförmedlare, soliditetsupplysare.

I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.

Kommersiellt arbete

31

Reklamarbete, försäljning av egendom

Reklammän. Egendoms- och värdepappersmäklare. Representanter och förmedlare (tjänster), säljfrämjare, läkemedelskonsulenter, värderingsmän, auktionister, biljettförsäljare (på bio, teater, båt, färja), totalisatortjänstemän, panthandlare.

Bilaga 2 (forts)

NYK-kod (83)	Yrkesgrupper med viktigaste delyrken
Övriga 3	Övriga inom kommersiellt arbete Inköpare, varuförsäljning, parti- och detaljhandlare, säljare, reservdelsförsäljare, bensin-stationsbiträden, demonstratörer, ackvisitörer, ambulerande försäljare, mannekänger, abonnemangsförsäljare.
333	Affärsbiträden Försäljare (detaljhandel).
	Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete
40	Jordbrukare Lantbrukare, skogsbrukare, trädgårdsodlare, -anläggare, jordbruksbefäl, trädgårdsbefäl, skogsbefäl, renägare, pälsdjursuppfödare. Djurskötare (djurpark), skördeuppskattare, provtagare.
41	Jordbruksarbete Lantarbetare. Husdjursskötare. Trädgårdsarbetare. Pälsdjurs- och renskötare.
42,43,44	Skogsarbete Viltvård och jakt. Jaktvårdare, jägare. Fiskare, fiskodlare, musselodlare. Skogsarbetare, virkes-mätare, skogsbiträden, plantsättare, linjeröjare, flottare.
	Transport- och kommunikationsarbete
64	Bil-,lastbil-,buss-,tunneltågförare vägtrafikarbete m m Buss- och personbilsförare, last- och paketbilsförare, spårvagns- och tunneltågförare, varubud, bokbusschaufförer, billotsar.
67,68	Post-, telekommunikationsarbete Postmästare, postkassörer. Expeditorer (televerket). Kontorstelefonister, radiotelegrafister, radio-expeditorer. Postiljoner, expeditionsvakter, tidningsbud, reklamutdelare.
70,71,72	Textil-, sömnads-, lädervaruarbete Garnförarbetare, spinnare, vävare, stickare, textilmaskinställare, appretur- och beredningarbetare, vävavsynare, tyglagare, repslagare, nätbindare, snörmakare, förbandsarbetare, sömnadsarbete. Skräddare, körsnärer, modister, hattmakare. Tapetserare, tillskärare, sömmerskor, sömmare, segelmakare, brodöser, konststoppare, Skomakare, skoarbetare, lädersömmare.
73	Stål-, metallverks-, smides-, gjuteriarbete Hytt- och metallugnsarbetare. Värmare, hårdare. Valsare. Tråddragare, rördragare. Smeder. Gjuteriarbetare. Riktare, plåtskärare, hasplare, betare, blästrare, skrivställare, strängpressare, götsynare, laminare, avsynare.
75	Verktads- och byggnadsmetallarbete Verkstadsmekaniker. Maskinmontörer, hopsättare. Maskin- och motorreparatörer, Tunnpåls-slagare. Rörarbetare. Svetsare, gasskärare. Grovplåtslagare, stålkonstruktionsmontörer, Metalliserare. Vapenmekaniker, låssmeder, trycksvarvare, metallpressare, metallsågare, metallduksvävare, maskinpolerare, verktygsskärpare, demontörer, persiennmontörer, avsynare. <i>I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.</i>
761, 762, 763	Elkraftstekniskt arb Elmontörer, Flygplans- och fordonselektriker. Maskinelektriker.
765 (elkraft)	Linjemontörer (elkraft).
769	Biografmaskinister, belysningstekniker, (teater), ackumulatörs-skötare, röntgentekniker.

Bilaga 2 (forts)

 NYK-kod (83) Yrkesgrupper med viktigaste delyrken

764, 765, 766	Elektronik, teleteknik Telereparatörer och elektronikreparatörer, -montörer. Linjemontörer. Inspelningstekniker.
77	Trävaruarbete Rundvirkeshanterare. Träförädlingsarbetare. Skiktträ- och träfiberskivearbetare, båtbyggare, karosserisnickare, möbelsnickare, verkstadssnickare, modellbyggare, korgmakeriarbetare, träförgyllare, listmakare, ytbehandlare, lådspikare.
78	Målning och golvbeläggningsarbete Byggnadsmålare. Golvbeläggningsarbete. Lackerare. Skyltmålare.
79	Murning, betong, trä, isolering, glasmästeriarbete Murare. Betongarbetare. Byggnadsträarbetare. Isoleringsmontörer. Glasmästeriarbetare. Byggarbetare (all round), rörläggare, stensättare, stenmontörer, dykare, ställningsbyggare, takläggare.
80	Grafiskt arbete Sättare. Reproduktionsarbetare, tryckare, bokbinderiarbetare. Fotolaboratoriearbetare. Gravörer, kopister, färgblandare.
82	Livsmedels-, tobaksarbete Kvarnarbetare. Bagare, konditorer, choklad- och konfektyrarbetare. Bryggeri-, vattenfabriks- och bränneriarbetare. Konservarbetare. Slaktare, charkuterister. Mejerister, mejeriarbetare, tobaksarbetare. Avsmakare, rostare, makaronimaskinskötare, margarinberedare, fruktpressare, färdigmatlagare, jästberedare.
83	Kemiskt process-, gummi-, plastvaruarbete Processoperatörer (kem processer), kokare, ugnsskötare (kem processer). Kross-, kvarn- och kalanderskötare (kem prod) Gummivaruarbetare. Plastvaruarbetare. Blandarskötare, tvålmaskinskötare, färgbrytare, granulerare, tablettslagare, blekare, sockerberedare, konstfiberberedare, ammunitionsarbetare, avsynare.
84	Massa-, pappersarbete Pappersmassearbetare, pappersarbetare, pappersvaruarbetare. Konverteringsarbetare.
87	Godshantering, maskinkörning Kran- och traversförare. Anläggningsmaskinförare, truckförare, transportörskötare. Hjälpplastare, hamnarbetare, stuveriarbetare, terminalarbetare.
88	Paketerings-, lagerarbete Paketerare, emballerare. Lager- och förrådsarbetare. Carteringmän.
90	Civil bevaknings- o skyddsarbete Brandpersonal. Skorstensfejare. Polispersonal. Tullbevakningspersonal. Vårdare (kriminalvård). Vaktare. Saneringsarbetare, badvakter, privatdetektiver.
91	Hotell-, restaurang och storhushållsarbete Storköksföreståndare. Kockar, kallskänkor, köksbiträden, restaurangbiträden. Hovmästare, servitörer. Hotellchefer, hotellreceptionister. Pursers, trafikvärdinnor. Restauranghusfruar, hotellhusfruar. <i>I tabellen har gruppen delats i två undergrupper efter SEI.</i>
932	Städare

Bilaga 3 – Beskrivning av den använda näringsgrensindelningen

SNI-kod	Näringsgrensgrupper
Jord-, skogsbruk, jakt, fiske	
1100, 1200, 1300	Jordbruk, skogsbruk, trädgårdsskötsel, jakt och fiske Åkerbruk och husdjursskötsel. Trädgårdsodling och -skötsel. Renskötsel, Pälsdjursskötsel, Annan djurskötsel. Tjänster inom jordbruk. Jakt, viltvård. Skogsvård. Kolning, insamling av skogsväxter och bär. Skogsavverkning, virkesmätning. Flottning. Havs och kustfiske. Insjöfiske, fiskevård, fiskodling
Tillverkning	
3111, 3113, 3130	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning Slakt. Kött- och fläskvarutillverkning. Mjölkförädling. Glasstillverkning. Frukt- och grönsaks-konservering. Fiskberedning, fiskkonservering. Margarintillverkning. Tillverkning av animaliska och vegetabiliska oljor. Tillverkning av kvarnprodukter. Knäckebrödstillverkning. Annan bagerivarutillverkning. Sockertillverkning. Choklad- och konfekttillverkning. Stärkelsestillverkning. Kafferostning. Tillverkning av andra livsmedel. Tillverkning av beredda fodermedel. Tillverkning av råsprit ur jordbruksvaror. Tillverkning av spritdrycker. Vintillverkning. Maltdryckstillverkning. Mineralvatten- och läskedryckstillverkning. Tobaksvarutillverkning
3210, 3220, 3230	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning Garnstillverkning. Vävnadstillverkning (utom trikåväv). Bleckning, färgnings och annan textiltillberedning. Textilsömnad (utom beklädnadstillverkning). Trikåvarutillverkning. Tillverkning av mattor. Tågvirkes- och bindgarnstillverkning. Övrig textilvarutillverkning. Tillverkning av hattar och mössor. Tillverkning av läderkläder (ej huvudbonader). Tillverkning av pälskläder (ej huvudbonader). Tillverkning av textilöverkläder. Tillverkning av skjortor, underkläder. Lönn-sömnad. Annan tillverkning av kläder. Lädertillverkning. Pälsberedning. Tillverkning av reseffekter, handväskor
3300	Trävarutillverkning Sågning, hyvling, träimpregnering. Trähus- och byggnadssnickeritillverkning. Tillverkning av faner, lamellträ, spånskivor, träull och annat trämaterial. Träförpackningstillverkning. Övrig trävarutillverkning. Tillverkning av stoppade möbler. Tillverkning av ostoppade trämöbler. Tillverkning av trähöljen, korgmöbler
3411, 3412	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion Massatillverkning. Pappers- och papptillverkning. Tillverkning av träfiberplattor. Tillverkning av wellpapp. Tillverkning av andra pappersförpackningar. Övrig tillverkning av pappers- och pappvaror
3510, 3530, 3550, 3560	Kemisk-, petroleum-, gummi- och plastvarutillverkning Oorganisk kemikalietillverkning. Organisk kemikalietillverkning. Oxygen- och annan industri-gasframställning. Gödselmedelstillverkning. Tillverkning av ogräs- och insektsbekämpningsmedel. Konstfiber- och basplasttillverkning. Plasthalvfabrikattillverkning. Petroleumraffinering. Tillverkning av däck och slangar. Regummering, gummireparation. Övrig gummivarutillverkning. Plastförpackningstillverkning. Tillverkning av andra plastvaror
3700	Järn-. stålframställning Järn- och stålframställning. Ferrolegeringsframställning. Gjutning av järn och stål. Framställning av ickejärnmetaller ur malm. Framställning av ickejärnmetaller ur skrot. Halvfabrikattillverkning av ickejärnmetall. Gjutgodstillverkning av ickejärnmetall

Bilaga 3 (forts)

SNI-kod	Näringsgrensgrupper
3810	Metallvarutillverkning Tillverkning av verktyg, redskap. Tillverkning av metallmöbler och persienner. Tillverkning av metallkonstruktioner. Metallförpackningstillverkning. Tillverkning av metalltråd-, nät-, linor och kablar. Tillverkning av spik-, skruvar och bultar. Tillverkning av andra byggnadsmetallvaror. Tillverkning av hushållsmetallvaror. Annan metallvarutillverkning
3820	Maskintillverkning Tillverkning av stationära turbiner och motorer. Tillverkning av jordbruksmaskiner. Tillverkning av metallbearbetningsmaskiner. Tillverkning av träbearbetningsmaskiner. Tillverkning av massa- och pappersbearbetningsmaskiner. Tillverkning av byggnads- och mineralbrytningsmaskiner. Tillverkning av andra varubearbetningsmaskiner. Tillverkning av datorer, datorutrustning. Tillverkning av övriga kontorsmaskiner. Tillverkning av hushållsapparater. Reparation av maskiner (ej hushålls-). Annan maskintillverkning
3830	Tillverkning av elektriska produkter Tillverkning av elmotorer, generatorer samt elapparat för maskiner. Tillverkning av teleprodukter. Tillverkning av elektriska hushållsapparater. Tillverkning av elektrisk tråd och kabel. Batteri- och ackumulatortillverkning. Glödlamps- och lysrörstillverkning. Reparation av elektriska produkter (ej hushålls-). Tillverkning av andra elektriska produkter
3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3849	Transportmedelstillverkning Byggande och reparation av fartyg. Byggande och reparation av båtar. Tillverkning av fartygs- och båtmotorer. Fartygsupphuggning. Rälsfordonstillverkning. Reparation av rälsfordon. Bil- och bilmotortillverkning. Tillverkning av bilar och underreden. Tillverkning av bilmotor, -delar, släpfordon. Tillverkning av cyklar, mopeder, motorcyklar, snöskoter. Tillverkning och reparation av flygplan och -motorer. Reparation av flygplan och flygplansmotorer. Övrig transportmedelstillverkning
El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	
4000	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning Elförsörjning, gasförsörjning. Fjärrvärmeförsörjning. Vattenförsörjning
Byggnadsverksamhet	
5010	Byggande av hus och anläggningar, grundarbeten Schaktning och andra grundarbeten, rivning. Byggande av hus. Byggande av anläggningar
5020	Byggnadshantverk Byggnadsplåtslagerarbeten. Värme- ventilation- och sanitetsarbeten. Elektrisk installation. Bygglasmästeriarbeten. Måleri- och tapetseringsarbeten. Övrigt byggnadshantverk
Handel och kommunikationer	
6100	Partihandel och varuhandelsförmedling Partihandel med djur, gödselmedel, oljefrö, spannmål. Partihandel med hudar, textilfibrer m m. Partihandel med rundvirke, massa, papper, papp. Partihandel med kemikalier, färg, gummi, plastmaterial. Partihandel med malmer, metaller m m. Parti- och detaljhandel med byggnadsmaterial. Skrothandel. Partihandel med övriga råvaror, halvfabrikat och driftsförmödenheter. Partihandel med maskiner, verktyg. Partihandel med livsmedel, dryckesvaror, tobak och blommor. Textil-, beklädnads- och lädervarupartihandel. Hemutrustningspartihandel. Partihandel med övriga

Bilaga 3 (forts)

SNI-kod

Näringsgrensgrupper

byggnadsmaterial. Handelsförmedling av övriga råvaror, halvfabrikat och driftsförnödenheter. Handelsförmedling av maskiner, verktyg m m. Handelsförmedling av livsmedel, dryckesvaror, tobak och blommor. Handelsförmedling av textil- och beklädnads- och lädervaror. Handelsförmedling av hemutrustningsvaror. Handelsförmedling av övriga konsumtionsvaror. Handelsförmedling av transportmedel. Handelsförmedling av bränsle, driv- och smörjmedelkonsumtionsvaror. Partihandel med transportmedel. Partihandel med bränsle, driv- och smörjmedel. Handelsförmedling av djur, gödselmedel, oljefrö, spannmål. Handelsförmedling av hudar, textiltfibrer m m. Handelsförmedling av rundvirke, massa, papper, papp. Handelsförmedling av kemikalier, färg, gummi, plastmaterial. Handelsförmedling av malmer, metaller m m. Handelsförmedling av

6210, 6221, 6222

Varuhus-, dagligvaruhandel

Detaljhandel med livsmedel. Färg- och tapethandel. Parfym-, sjukvårds- och bijouterihandel. Tobaks- och tidningshandel. Bok- och pappershandel. Blomsterhandel

6230, 6240

Sällanköpsvaruhandel

Konfektions- och ekiperingshandel. Skohandel. Övrig beklädnadshandel. Detaljhandel med möbler, mattor och hemtextiler. Järnhandel. Detaljhandel med radio och TV m m. Detaljhandel med hushållsapparater och belysningsartiklar. Handel med övrig hemutrustning. Ur-, optik och guldsmedsvaruhandel. Fotohandel. Cykel- och sporthandel. Musik- och leksakshandel, hobby-artiklar. Detaljhandel med optiska artiklar. Urdetaljhandel. Guldsmeds- och juvelerardetaljhandel. Handel med övriga sällanköpsvaror. Detaljhandel med bilar, bildelar, bildäck. Drivmedelsdetaljhandel

7111, 7112, 7113,
7114, 7116, 7120,
7130, 7190**Samfärdsel**

Järnvägstrafik. Buss- och spårvägstrafik i linjetrafik. Personbilstransport. Lastbils- och annan vägtransport. Transport i rörsystem. Bilparkeringsverksamhet. Andra stödtjänster inom landtransport. Utrikes- och kustsjöfart. Sjötransport på inre vattenvägar. Lots-, fyr- och andra farledstjänster, isbrytning. Stuveriverksamhet. Hamntjänster och andra stödtjänster inom sjötransport. Luftfart. Flygplatstjänster och stödtjänster inom luftfart. Resebyråverksamhet och researrangör. Godstransportförmedling (spedition). Andra tjänster inom transport. Kyllagringsverksamhet. Annan lagrings- och magasineringsverksamhet

7200

Post- och telekommunikationer

Postkommunikationer. Telekommunikationer

Finans- media- och företagstjänster

8100, 8200

Bank- och försäkringsverksamhet

Bankverksamhet. Annan kredit- och finansieringsverksamhet. Andra finansiella tjänster. Försäkringsåtagande verksamhet. Försäkringsförmedlande verksamhet

8310

Fastighetsförvaltning och -förmedling

Fastighetsförvaltning och -förmedling. Förvaltning av egen bostadsfastighet. Ägareförvaltning av ickebostadsfastighet. Fastighetsförvaltning enligt uppdrag, fastighetsförmedling

8320, 8330

Uppdragsverksamhet och maskinuthyrning

Juridisk uppdragsverksamhet. Kameral uppdragsverksamhet. Drivande av datacentral och annan ADB-verksamhet. Byggkonsultverksamhet. Annan teknisk uppdragsverksamhet. Annons-, reklam- och marknadsundersökningsverksamhet. Skriv-, duplicerings- och kopieringsverksamhet. Uppdragsverksamhet avseende administrativ organisation. Bevakningsverksamhet. Annan uppdragsverksamhet. Maskinuthyrning (leasing och dylikt)

Bilaga 3 (forts)

SNI-kod	Näringsgrensgrupper
3420	Grafisk produktion, förlagsverksamhet Tryckning, dagstidningsutgivning. Tillverkning av tryckformar, matriser m m. Bokbindning. Förlagsverksamhet
Undervisning och forskning	
9310	Undervisning Grundskoleundervisning eller motsvarande. Gymnasial undervisning. Eftergymnasial undervisning. Annan undervisning
Vård och omsorg	
9330	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet Hälso- och sjukvård. Veterinärverksamhet
9340	Socialtjänst Barnavård och ungdomsvård. Åldringsvård. Nykterhetsvård (ej klinisk) och liknande. Hem för syn- och hörselskadade, humanitär hjälpverksamhet
Personliga och kulturella tjänster	
6300	Restaurang och hotellverksamhet Hotell- och pensionatsverksamhet. Campingrörelse, stugby, vandrarhem m m
9350	Intresseorganisationer Tekniska och ekonomiska branschorganisationer. Arbetsgivare- eller arbetstagarorganisationer
9410	Film-, radio-, TV-, scen- och konstnärverksamhet Filmspelning. Filmdistribution och filmvisning. Filmdistribution. Visning av film (biografer). Programverksamhet vid radio och TV. Teater- och operaverksamhet. Konsertverksamhet. Populärunderhållning, artistförmedling. Skiv- och bandinspelning, skivförlagsverksamhet. Fristående skriftställerier och litterär verksamhet. Fristående konstnärlig verksamhet. Fristående artistverksamhet
9511, 9513, 9520, 9530, 9590	Reparations-, tvätterier och annan serviceverksamhet Reparation av skor, lädervaror. Reparation av radio, TV. Reparation av elektriska hushållsvaror. Reparation av motorfordon. Reparation av ur-, optik- och guldsmedsvaror. Moped- och cykelreparation. Reparation av andra hushållsvaror. Tvätteriverksamhet. Hushållsarbete. Herrfrisering, Damfrisering. Skönhetsvård. Fotografverksamhet, fotoservice m m. Drift av varmbadhus, hygienbehandling m m. Begravningsbyråverksamhet. Annan serviceverksamhet
Offentlig förvaltning och försvar	
9101	Offentlig förvaltning
9102, 9103, 9104	Försvarsverksamhet, Polisverksamhet, Brandskyddsverksamhet

Ny rapport!



Konsumtion i förändring ger en översiktlig och samlad bild av konsumtionens olika aspekter samt dess utveckling över en 15-20 årsperiod med tonvikten lagd på de senaste årens förändringar.

Konsumentpolitiken i vid mening syftar till att hjälpa hushållen att utnyttja sina resurser effektivt. De resurser man syftar på är *tid, pengar och kunskaper*. Statistiköversikten ger alltså inte bara en bild av hushållens inköp av och utgifter för diverse varor och tjänster på en marknad. Tvärtom har stor vikt lagts vid ett brett hushållsekonomiskt perspektiv varvid även hushållens tidsanvändning har beaktats.

Följande avsnitt ingår:

Pengar

Förvärvsarbete

Marknaden

Utgifter - inköp - förbrukning

Hushållens egen produktion och konsumtion

När det går snett

Översikten innehåller diagram, tabeller och kommenterande text från en mängd olika statistikällor såväl inom som utanför SCB.

Pris: 195 kr inkl. moms (porto/frakt tillkommer)



Jag beställer ex av Konsumtion i förändring att sändas till:

Namn.....

Företag/myndighet.....

Adress.....

Postnummer och ort.....

Beställarens underskrift.....

Skicka talongen till SCB
Förlag 701 89 ÖREBRO
eller ring och beställ på
019- 17 68 00 eller
telefaxa på 019- 17 69 32