

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 11 SM 8902

Arbetskraftsundersökningen 1 a kvartalet 1989

Labour Force Survey: 1st Quarter, 1989

AM
P 3/7

Sammanfattning

Antalet sysselsatta var i genomsnitt under första kvartalet 4 392 000 ($\pm 17\ 000$) personer, en ökning med 57 000 sedan första kvartalet förra året. Antalet sysselsatta män ökade något mer än kvinnorna.

Den faktiska genomsnittliga veckoarbetstiden per person har ökat från 37,2 timmar under första kvartalet 1988 till 37,6 timmar under första kvartalet i år.

Det totala antalet arbetstimmar per vecka har ökat med drygt 2 procent sedan första kvartalet förra året och uppgår nu till 145 miljoner timmar.

1 000-tal	Kvartal 1 1989			Kvartal 1 1988	
	Antal	Procent		Antal	Procent
Arbetskraften	4 459 ± 16	83,5	av befolkningen	4 416 ± 16	83,1
Sysselsatta	4 392 ± 17	82,2	av befolkningen	4 335 ± 17	81,6
Personer i arbete	3 854 ± 20			3 796 ± 20	
Arbetslösa	68 ± 6	1,5	av arbetskraften	81 ± 6	1,8
Ej i arbetskraften	881 ± 16			896 ± 16	

Under första kvartalet i år var i genomsnitt 68 000 ($\pm 6\ 000$) personer arbetslösa, eller 1,5 procent av arbetskraften – en minskning med 14 000 sedan motsvarande kvartal förra året. Av denna minskning faller 9 000 på männen.

Den genomsnittliga arbetslöshetsperioden uppgick till drygt 16 veckor mot 18 veckor samma period förra året. Antalet långtidsarbetslösa, dvs personer med en sammanhängande arbetslöshetsperiod över 6 månader, var i genomsnitt 11 000. Det är en minskning med 6 000 sedan motsvarande kvartal förra året.

Redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 3.



Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent
Statistiska centralbyrån
Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32

Serie
Från trycket Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
8 maj 1989. SCB-Tryck, Örebro

© 1989 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Antal personer i utbildning och särskilda arbeten m m, antal personer berörda av varsel om driftsinskränkningar och antal lediga platser

I nedanstående tabell redovisas antalet personer som under första kvartalet varit berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder (vid en månads slut) och antal personer berörda av varsel och driftsinskränkningar (totalt under en månad). Tabellen visar även antalet lediga platser – dels nyanmällda under en månad, dels kvarstående vid en månads slut.

Kvartalsuppgifterna är preliminära och är framräknade medelvärden från januari, februari och mars månads uppgifter, hämtade från arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Kvartal 1 1989	Kvartal 1 1988
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	45 600	49 600
Beredskapsarbete	13 500	18 200
Ungdomslag	7 700	15 300
Inskolningsplatser	1 800	2 000
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	6 000 ¹	5 500
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	200 ¹	200
Övrig företagsutbildning	4 700 ¹	3 400
I arbete med rekryteringsstöd	3 900	5 500
Samhall	29 800 ¹	28 400
Anställning med lönebidrag	44 400	43 900
Offentligt skyddat arbete	5 800	6 000
Personer berörda av varsel och driftsinskränkningar		
Uppsägningar	1 600	2 500
Permitteringar	0	100
– därav förkortad arbetsvecka	0	0
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	85 600	80 800
– därav i tillverkningsarbete	11 200	10 200
Kvarstående vid månadsens slut	69 600	68 100
– därav i tillverkningsarbete	10 000	10 500

1) Genomsnitt enbart för januari och februari, då uppgift för mars saknas vid pressläggningstidpunkten.

Utförligare uppgifter om AMS' statistik redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik, **Rapport från utredningsenheten**. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även avsnitt 7.

1 Inledning

Sedan augusti 1961 utför Statistiska centralbyrån (SCB) löpande statistiska undersökningar om läget på arbetsmarknaden, arbetskraftsundersökningar (AKU). Undersökningarna baseras på representativa personurval. Uppgifter om sysselsättningsförhållanden insamlas från enskilda personer genom intervjuer.

Under åren 1961-1969 utfördes undersökningarna en gång per kvartal (under månaderna februari, maj, augusti och november). Fr o m januari 1970 utförs AKU varje månad.

2 Undersökningspopulation, urvalsförfarande samt estimation

Undersökningspopulationen i AKU består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 16 men ej 65 år. Under sista kvartalet ingår även 65-74-åringar, men dessa redovisas separat. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB).

Urvalet i AKU består av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen, som för varje månad fr o m januari 1988 består av ca 18 000 personer, roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. För varje urval inträffar detta alltså med tre månaders mellanrum. Personer i urvalet intervjuas därmed en gång per kvartal och sammanlagt åtta gånger under en tvåårsperiod, varefter de byts ut mot nya.

Vid urvalsdragningen sker en indelning i strata efter län, kön, och sysselsättning enligt sysselsättningsregistret¹⁾ (sysselsatta, ej sysselsatta). Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken.

Uppräkning av urvalet till befolkningstotaler sker med hänsyn tagen till urvalspersonernas olika urvalssannolikheter och på grundval av månadsvisa antalsuppgifter ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-64 år fördelad efter länsgrupp, kön och ålder i 5-årsklasser. En länsgrupp består av ett eller flera län. Stockholms län har dock tredelats. Totalt förekommer 15 länsgrupper. Närmare information om estimations- (uppräknings-) förfarande mm ges i *"De svenska arbetskraftsundersökningarna" (Bakgrundsfakta 1987:4)*.

3 Mätperiod och datainsamling

Mätperioden i AKU är en period om två angränsande veckor (undantagsvis endast en vecka) i varje undersökningsmånad. Urvalet fördelas lika på de två mätveckorna. De data som inhämtas avser för en och samma urvalsperson alltid endast en av de två veckorna.

Uppgifter angående sysselsättningsförhållanden mm insamlas i första hand genom intervjuer per telefon av SCBs intervjuare, men genom personligt besök i de fall urvalspersonen inte kan nås per telefon. I vissa fall inhämtas uppgifter om urvalspersonen genom en närstående person som väl känner urvalspersonens förhållande (indirekt intervju). Vid det första intervjutillfället görs en noggrann klassificering av de utvalda personernas situation på arbetsmarknaden. Vid de efterföljande kortare intervjuerna följer man upp om dessa uppgifter fortfarande gäller. Dessutom ställs, vid varje intervjutillfälle, frågor för att bestämma individernas arbetsmarknadssituation under mätveckan.

1) Sysselsättningsregistret sammanställs av SCB och grundar sig huvudsakligen på registret över kontrolluppgifter från arbetsgivare.

4 Bearbetning och kontroll av insamlat primärmaterial

Dataregistrering sker efter hand som materialet insänds från intervjuerna, varvid även kontroll av uppgifternas rimlighet och konsistens utförs. Det material som uppvisar fel eller brister genomgår manuell bearbetning och om så krävs tas förnyad kontakt med vederbörande urvalsperson. Kodning av näringsgren utförs manuellt, främst med hjälp av det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt liksom kodning av fackförbundstillhörighet.

5 Vissa tekniska data om AKU 1:a kvartalet 1989

Kvartalsstatistiken baseras på medelvärden från arbetskraftsundersökningarna i januari, februari och mars 1989, där urvalet sammanlagt omfattar ca 54 000 personer i åldern 16–64 år. Mätperioderna var 9–15 resp 16–22 januari, 6–12 resp 13–19 februari och 6–12 resp 13–19 mars.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 96,5 procent av antalet intervjuer, medan resterande 3,5 procent lämnades av annan person än intervjupersonen själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 10,6 procent. Andelen vägrare var 4,9 procent och 5,4 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 8.

6 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande, mer detaljerat än i SM, i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller (tidigare benämning råtabeller). Utöver dessa tar SCB fram tilläggsstabeller för olika användares speciella behov. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen avser fr o m januari 1986 befolkningen i åldrarna 16–64 år från att tidigare ha varit 16–74 år. Dock utökas urvalet med 65–74-åringarna under fjärde kvartalet och redovisas i en särskild tabellsamling "Befolkningen i åldern 65–74 år".

Fr o m 1987 har det skett en viss förändring av AKUs innehåll och definitioner. Den viktigaste förändringen av innehållet är att en ny variabel, anknytningsgrad till arbetsmarknaden, införts. Omläggningen är dokumenterad i "Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1988:5).

Sammanfattande redovisningar av tidigare års AKU i form av tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner återfinns i

SM Am 1969:57 för åren 1961–1969
SM Am 1978:32 för åren 1963–1975
SM Am 1981:33 för åren 1970–1980
Am 12 SM 8602 för åren 1976–1985

I Am 12 SM 8602 redovisas befolkningen i åldrarna 16–64 år (se ovan).

7 Definitioner m m

Sysselsatta personer omfattar

- 1 alla som under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönade arbetstagare eller egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) samt oavlönade medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som han/hon bor tillsammans med (= sysselsatta, i arbete).
- 2 alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som hade anställning eller arbete som medhjälpare familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) pga sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet).

Fast anställda omfattar tillsvidareanställda personer.

Tidsbegränsat anställda omfattar personer med vikariat, beredskaps-, ungdomslags- resp ungdomsplats- eller säsongarbete, provanställning, praktiktjänstgöring och objekt-/projektanställning samt övriga former av tillfälligt arbete.

Undersysselsatta omfattar personer som arbetar mindre än de skulle vilja av arbetsmarknadsskäl.

Arbetslösa personer omfattar

- 1 alla som inte var sysselsatta under mätveckan men ville och kunde arbeta och även sökte arbete (skulle ha sökt arbete men var var *tillfälligt* förhindrad att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.
- 2 alla som avvaktade nytt arbete med början inom 4 veckor.

I arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som har ett skyddat arbete eller beredskapsarbete, arbetar i ungdomslag och i Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

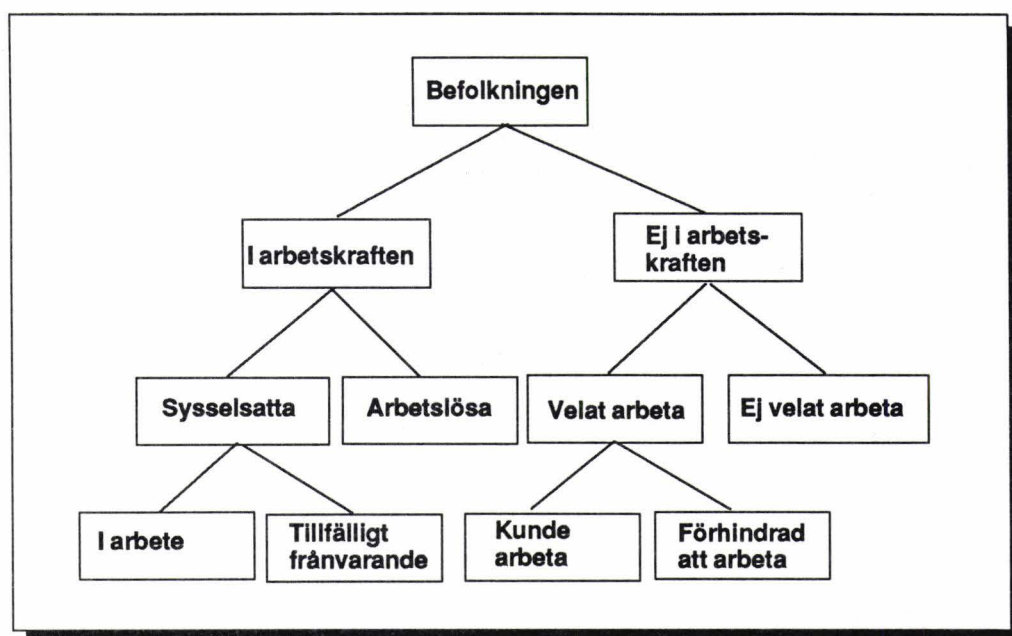
Ej i arbetskraften omfattar personer vilka inte är sysselsatta eller arbetslösa. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften.

Latent arbetssökande omfattar personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat arbeta mätveckan, men ej sökt arbete.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (%) personer i arbetskraften av befolkningen 16–64 år.

Relativa arbetslöshetstalet anger andelen (%) arbetslösa personer av antalet personer i arbetskraften.

Relativa frånvarotalet anger andelen (%) frånvarande personer av antalet sysselsatta.



Näringsgren: Kodningen är från 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensin- delning (SNI), vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för anställda med utgångspunkt från det enskilda företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

Yrke: Kodas enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) enligt 1958 års version.

Utbildning: Kodas enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

8 Undersökningsresultatens tillförlitlighet

AKU-resultaten som presenteras i detta SM är **skattningar** behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor som uppkommer genom att exempelvis endast ett urval undersökts (urvalsfel), svar saknas helt eller delvis från vissa personer i urvalet (bortfallsfel) eller frågor eller svar kan ha missuppfattats (mätfel). Vid bedömning av felens betydelse i en undersökning brukar man skilja på **slumpmässiga fel** som orsakar en slumpmässig beräkningsbar osäkerhet (se nedan) hos de skattade resultaten och **systematiska fel** som påverkar resultaten i en viss riktning.

Nedan beskrivs hur de slumpmässiga felen kan mätas, hur standardavvikelser kan användas vid kvalitetsbedömningar samt effekten av systematiska fel.

8.1 Slumpmässiga fel

Den slumpmässiga osäkerheten beroende på bl a urvalsfel och slumpmässiga mätfel kan uttryckas i form av konfidensintervall, som beräknas med hjälp av skattningens standardavvikelse. Ett konfidensintervall för skattningen $\hat{Y}$ (nivå- eller förändringsdata) bildas genom uttrycket $\hat{Y} \pm k \cdot s$ (standardavvikelsen för $\hat{Y}$), där k är ett tal som varierar med den konfidensgrad man väljer på intervallet. Talet $k=1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidensgraden 95 procent och $k=1$ motsvarar 70 procent. Ett 95-procentigt konfidensintervall har egenskapen att det sanna värdet (t ex antalet arbetslösa) i 95 fall av 100 ligger inom dess gränser om andra fel än slumpfel är försumbara.

I sammanfattning (sid 1) och i SM-tabell 1 och 2 anges uppgifterna (t ex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. I tabell 18 och 19 anges även osäkerhetstal för den skattade förändringen jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt.

Genom att utifrån dessa uppgifter beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande kvartal och år som kan förklaras av slumpmässiga fel. Är skillnaden större än det 95-procentiga konfidensintervallet brukar man tala om en förändring som är reell, statistiskt säkerställd; i övriga fall säger man att skillnaden ligger inom den statistiska felmarginalen, dvs kan förklaras av slumpen.

Nedan ges exempel på användningen av osäkerhetstal, dels för nivåskattning, dels för en förändring mellan två tidpunkter.

Antalet sysselsatta under första kvartalet 1989 var 4 392 000 (± 17 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 375 000 – 4 409 000.

Av tabell 18 framgår att antalet i arbetskraften under första kvartalet 1989 var 4 459 000 och under första kvartalet 1988 4 416 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 18 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 18 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan första kvartalet 1989 och första kvartalet 1988 uppgår till osäkerhetstalet är förändringen statistiskt säkerställd och kan inte förklaras av slumpen.

8.2 Systematiska fel

Om det systematiska felet i en skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse ger konfidensintervallen en god uppfattning om skattningens kvalitet. För variabeln sysselsatta visar dock en genomförd kvalitetsstudie (PM 1979-01-16 "Kvaliteten i AKU-data") att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i nivåskattningar, medan däremot konfidensintervall är ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningar. För övriga undersökningsvariabler i AKU är kunskaperna om det systematiska felet mera begränsade, men en rimlig bedömning är att konfidensintervallen i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

En genomgång av de olika felkällorna i AKU tyder på att bortfallet, mätproceduren samt kodning är de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel. Bortfallsandelen i AKU är högre för män än för kvinnor. Bortfallet åtgärdas genom "rak uppräknings" i skattningarna, vilket innebär att man för varje uppräkningsklass antar att personer i urvalet som svarar i stort har samma arbetslöshet etc som de i bortfallet. Skattningar av mindre grupper, t ex antalet arbetslösa uppdelade på yrke eller näringsgren kan därför ha en sämre kvalitet, eftersom dessa skattningar är mera känsliga för bortfall och dessutom kan ha systematiska fel orsakade av kodningen.

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, estimation, datainsamling och resultatens tillförlitlighet m m finns i Am 10 SM 8902 och "De svenska arbetskraftsundersökningarna", Bakgrundsfakta 1987:4.

9 Jämförbarhet med annan statistik

Uppgifter om sysselsättningen redovisas, förutom i AKU, även i andra undersökningar. Viktiga sådana källor är den företagsbaserade sysselsättningsstatistiken, årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS), folk- och bostadsräkningarna samt undersökningen av levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

Uppgift om kvarstående arbetssökande vid månadens slut redovisas av AMS. Dessa uppgifter är inte arbetslöshetssiffror utan syftar främst till att följa upp och redovisa verksamheten vid landets arbetsförmedlingar. Siffrorna är inte jämförbara med AKUs arbetslöshetstal.

Summary

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). These surveys are based on interviews with about 18 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those recommended by ILO. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16 – 64 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
- Uppgift kan inte förekomma
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

Tabellförteckning

- 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder (1000-tal) samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier.
- 2 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, region och län (1000-tal) samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier.
- 3 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder. 1000-tal.
- 4 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter region och län. 1000-tal.
- 5 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter näringsgren. 1000-tal.
- 6 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter yrke. 1000-tal.
- 7 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- resp bisyssla. 1000-tal.
- 8 Sysselsatta med barn under 17 år fördelade efter vanligen arbetad tid samt efter kön, antal barn och yngsta barnets ålder. 1000-tal.
- 9 Anställda fördelade efter kön och hel- resp deltid samt vanligen arbetad tid. 1000-tal.
- 10 Hel- och deltidsanställda fördelade efter kön och ålder. 1000-tal.
- 11 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren. Miljoner timmar.

Explanation of Symbols

- Magnitude nil
- Category not applicable
- .. Data not available or too uncertain to be published

List of Tables

- 1 Labour force participation of the population 16-64 years of age, by sex and age. (Thousands). Per cent of labour force unemployed and population in labour force, per cent of total.
- 2 Labour force participation of the population 16-64 years of age, by region and county. Thousands. Per cent of labour force unemployed and per cent of total population in labour force.
- 3 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, sex, and age. Thousands.
- 4 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, region, and county. Thousands.
- 5 Employed persons by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, and industry (code according to ISIC). Thousands.
- 6 Employed persons by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, and occupation. Thousands.
- 7 Employed persons by industry (code according to ISIC) in main employment and in second job. Thousands.
- 8 Employed persons with children under 17 years of age, by usual hours worked, sex, number of children, and age of youngest child. Thousands.
- 9 Employees by sex, full time or part time work, and usual hours worked. Thousands.
- 10 Full time and part time employees by sex, and age. Thousands.
- 11 Total number of actual hours worked per week for persons at work, by sex, private or governmental employment, and industry (code according to ISIC). Millions of hours.

12 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön. 1000 -tal.

13 Anställda som arbetar mindre än de skulle vilja göra, fördelade efter skäl till detta och genomsnittligt önskad ökning av arbetstiden samt efter kön och ålder. 1000-tal.

14 Frånvarande från arbetet under hela resp del av mätveckan fördelade efter frånvaroorsak samt efter kön, ålder och barninnehav. 1000-tal.

15 Arbetslösa fördelade efter arbetslöshetstidens längd samt efter kön och om de arbetslösa är ny- eller återinträdande på arbetsmarknaden. 1000-tal.

16 Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet samt efter kön och ålder. 1000-tal.

17 Arbetslösa, undersysselsatta och personer ej i arbetskraften som under mätveckan velat och kunnat ta arbete fördelade efter kön och ålder. 1000-tal.

18 Antal personer (1000-tal) efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

19 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

20 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt.

12 Employees who worked more than usual hours during the survey week in main employment due to overtime, by usual hours worked, and sex. Thousands.

13 Employees who work less than they would like to do, by reason for this and by average desired increase of working hours, sex, and age. Thousands.

14 Persons absent from work all or part of survey week, by cause of absence, sex, age, and whether they have children or not. Thousands.

15 Unemployed persons, by duration of unemployment, sex, and whether they are entering the labour market for the first time or are reentering it. Thousands.

16 Persons not in the labour force, by main activity, sex, and age. Thousands.

17 Unemployed persons, not fully employed persons, and persons not in labour force, who during the survey week would have liked to and could have taken a job, by sex and age. Thousands.

18 Number of persons (thousands) in various labour force categories compared with the preceding quarter and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of quarterly level and of changes.

19 Per cent of population in labour force, per cent of employed persons absent from work, and per cent of labour force unemployed, compared with the preceding quarter and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of quarterly level and of changes.

20 Average and total number of actual hours worked per week, compared with the preceding quarter and one year earlier.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). These surveys are based on interviews with about 18 000 persons each month. Quarterly statistics are calculated as a mean value of the three months of a quarter. Concepts and definitions are essentially the same as those recommended by ILO. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16 - 64 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier

Uppgifterna redovisas med osäkerhetstal

Kön	I arbetskraften (1000-tal)				Ej i arbets- kraften (1000-tal)	Relativt arbets- löshets- tal (%)	Relativt arbets- krafts- tal (%)
Ålder	Syssel- satta	därav frånva- rande ¹	Arbets- lösa	Summa			
Båda könen							
16-19 år	192 ± 7	27 ± 4	6 ± 2	198 ± 7	251 ± 7	3,1 ± 0,8	44,1 ± 1,6
20-24 år	486 ± 7	74 ± 6	17 ± 3	503 ± 6	118 ± 6	3,4 ± 0,6	81,0 ± 1,0
25-34 år	1030 ± 7	161 ± 8	17 ± 3	1046 ± 6	99 ± 6	1,6 ± 0,4	91,4 ± 0,6
35-44 år	1189 ± 6	116 ± 7	13 ± 2	1202 ± 5	71 ± 5	1,0 ± 0,2	94,4 ± 0,4
45-54 år	907 ± 6	81 ± 6	7 ± 2	914 ± 6	76 ± 6	0,7 ± 0,2	92,3 ± 0,6
55-59 år	346 ± 5	40 ± 4	3 ± 1	349 ± 5	74 ± 5	0,9 ± 0,4	82,5 ± 1,2
60-64 år	242 ± 7	38 ± 4	5 ± 2	247 ± 7	191 ± 7	2,1 ± 0,6	56,4 ± 1,6
Samtliga	4392 ± 17	538 ± 14	68 ± 6	4459 ± 16	881 ± 16	1,5 ± 0,2	83,5 ± 0,4
Män							
16-19 år	93 ± 5	15 ± 3	3 ± 1	96 ± 5	134 ± 5	2,9 ± 1,2	41,9 ± 2,2
20-24 år	252 ± 5	38 ± 4	8 ± 2	260 ± 5	58 ± 5	3,1 ± 0,8	81,8 ± 1,4
25-34 år	538 ± 5	50 ± 4	9 ± 2	547 ± 4	40 ± 4	1,7 ± 0,4	93,2 ± 0,8
35-44 år	619 ± 4	46 ± 4	6 ± 1	625 ± 3	25 ± 3	1,0 ± 0,2	96,1 ± 0,6
45-54 år	471 ± 4	34 ± 4	3 ± 1	475 ± 3	28 ± 3	0,6 ± 0,4	94,4 ± 0,8
55-59 år	178 ± 3	19 ± 3	2 ± 1	180 ± 3	28 ± 3	1,0 ± 0,6	86,4 ± 1,6
60-64 år	131 ± 5	20 ± 3	3 ± 1	134 ± 5	78 ± 5	2,3 ± 1,0	63,3 ± 2,2
Samtliga	2282 ± 11	222 ± 9	34 ± 4	2316 ± 11	391 ± 11	1,5 ± 0,2	85,6 ± 0,4
Män med barn under 7 år							
	471	40	4	474	14	0,8	97,1
Kvinnor							
16-19 år	98 ± 5	12 ± 2	3 ± 1	102 ± 5	117 ± 5	3,3 ± 1,4	46,5 ± 2,2
20-24 år	234 ± 5	37 ± 4	9 ± 2	243 ± 5	60 ± 5	3,7 ± 0,8	80,2 ± 1,6
25-34 år	492 ± 5	112 ± 6	8 ± 2	499 ± 5	59 ± 5	1,5 ± 0,4	89,4 ± 0,8
35-44 år	571 ± 4	70 ± 5	6 ± 2	577 ± 4	46 ± 4	1,1 ± 0,2	92,6 ± 0,6
45-54 år	435 ± 4	47 ± 4	4 ± 1	439 ± 4	48 ± 4	0,8 ± 0,4	90,1 ± 0,8
55-59 år	168 ± 4	21 ± 3	1 ± 0	169 ± 4	46 ± 4	0,7 ± 0,2	78,6 ± 1,8
60-64 år	111 ± 5	17 ± 3	2 ± 1	113 ± 5	113 ± 5	1,9 ± 0,8	50,0 ± 2,2
Samtliga	2109 ± 12	316 ± 11	34 ± 4	2143 ± 12	490 ± 12	1,6 ± 0,2	81,4 ± 0,4
Kvinnor med barn under 7 år							
	435	126	7	442	67	1,7	86,8

1) Frånvarande hela veckan

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 2 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, region och län samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier

Uppgifterna redovisas med osäkerhetstal

Region	I arbetskraften (1000-tal)				Ej i arbets- kraften (1000-tal)	Relativt arbets- löshets- tal (%)	Relativt arbets- krafts- tal (%)
Län	Syssel- satta	därav frånva- rande 1)	Arbets- lösa	Summa			
Regioner							
Skogslän (S,W,X,Y,Z,AC,BD)	864 ± 8	109 ± 6	20 ± 3	884 ± 8	207 ± 8	2,2 ± 0,4	81,0 ± 0,6
Storstadslän (AB,M,O)	1698 ± 10	214 ± 9	20 ± 3	1718 ± 10	299 ± 10	1,2 ± 0,2	85,2 ± 0,6
Övriga syd- och mellansverige	1830 ± 11	216 ± 9	28 ± 4	1857 ± 10	375 ± 10	1,5 ± 0,2	83,2 ± 0,4
Län							
Stockholms	921 ± 7	110 ± 7	7 ± 2	928 ± 7	138 ± 7	0,8 ± 0,2	87,0 ± 0,6
Uppsala	148 ± 6	19 ± 3	1 ± 1	149 ± 6	30 ± 3	0,6 ± 0,6	83,5 ± 3,4
Södermanlands	120 ± 6	14 ± 2	2 ± 1	123 ± 6	26 ± 3	1,9 ± 0,6	82,6 ± 4,0
Östergötlands	201 ± 4	21 ± 3	3 ± 1	204 ± 4	44 ± 4	1,3 ± 0,6	82,4 ± 1,4
Jönköpings	152 ± 7	19 ± 3	2 ± 1	154 ± 7	29 ± 3	1,1 ± 0,6	84,3 ± 3,6
Kronobergs	94 ± 6	9 ± 2	1 ± 1	95 ± 6	15 ± 2	1,2 ± 0,8	86,2 ± 5,2
Kalmar	116 ± 6	13 ± 2	2 ± 1	118 ± 6	24 ± 3	1,9 ± 1,0	83,0 ± 4,2
Gotlands	31 ± 4	4 ± 1	1 ± 1	32 ± 4	5 ± 1	2,3 ± 1,8	85,5 ± 9,6
Blekinge	73 ± 5	8 ± 2	1 ± 1	74 ± 5	18 ± 3	1,7 ± 1,0	80,6 ± 5,2
Kristianstads	138 ± 5	14 ± 3	3 ± 1	141 ± 5	32 ± 3	2,0 ± 0,8	81,3 ± 3,0
Malmöhus	392 ± 5	48 ± 4	7 ± 2	399 ± 5	83 ± 5	1,8 ± 0,4	82,7 ± 1,0
Hallands	130 ± 6	16 ± 2	2 ± 1	132 ± 6	26 ± 3	1,4 ± 0,8	83,7 ± 3,6
Göteborgs- och Bohus	385 ± 5	56 ± 5	6 ± 2	391 ± 5	77 ± 5	1,5 ± 0,4	83,5 ± 1,0
Älvsborgs	225 ± 3	30 ± 3	3 ± 1	228 ± 3	41 ± 3	1,3 ± 0,4	84,7 ± 1,2
Skaraborgs	138 ± 6	17 ± 2	1 ± 1	139 ± 6	25 ± 3	0,9 ± 0,4	84,7 ± 3,6
Värmlands	135 ± 6	16 ± 3	3 ± 1	139 ± 7	33 ± 4	2,4 ± 1,0	80,8 ± 3,8
Örebro	134 ± 6	17 ± 3	3 ± 1	137 ± 6	31 ± 3	2,1 ± 0,8	81,7 ± 3,4
Västmanlands	129 ± 6	16 ± 2	3 ± 1	132 ± 6	30 ± 3	2,3 ± 0,8	81,6 ± 3,6
Kopparbergs	138 ± 7	16 ± 2	2 ± 1	140 ± 7	34 ± 4	1,2 ± 0,6	80,4 ± 3,8
Gävleborgs	143 ± 7	19 ± 3	3 ± 1	146 ± 7	31 ± 3	2,1 ± 0,8	82,3 ± 3,8
Västernorrlands	127 ± 5	14 ± 2	2 ± 1	130 ± 5	31 ± 3	1,9 ± 0,8	80,9 ± 3,0
Jämtlands	68 ± 5	11 ± 2	1 ± 0	69 ± 5	14 ± 2	1,1 ± 0,6	83,3 ± 5,8
Västerbottens	125 ± 6	14 ± 2	3 ± 1	128 ± 6	27 ± 3	2,6 ± 1,2	82,4 ± 3,6
Norrbottens	127 ± 6	18 ± 3	5 ± 1	132 ± 6	37 ± 4	3,9 ± 1,2	78,3 ± 3,4
Hela riket	4392 ± 17	538 ± 14	68 ± 6	4459 ± 16	881 ± 16	1,5 ± 0,2	83,5 ± 0,4

1) Frånvarande hela veckan

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast an- ställda	Tidsbe- gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med- hjälpande fam. medl.	Summa sysselsatta	därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35- tim
Båda könen									
16-19 år	102	84	186	6	192	65	20	85	107
20-24 år	369	102	471	15	486	21	57	78	408
25-34 år	865	96	961	69	1030	27	206	233	797
35-44 år	1003	61	1064	125	1189	24	255	279	910
45-54 år	765	32	797	110	907	16	176	191	715
55-59 år	294	9	303	43	346	11	81	92	254
60-64 år	200	7	208	34	242	20	97	116	126
Samtliga	3599	390	3990	402	4392	184	891	1075	3317
Män									
16-19 år	57	32	89	4	93	29	4	33	61
20-24 år	209	34	242	10	252	7	12	19	233
25-34 år	455	35	490	48	538	4	22	26	512
35-44 år	508	19	527	91	619	2	18	20	598
45-54 år	381	9	390	81	471	1	16	17	454
55-59 år	147	2	149	29	178	1	10	11	166
60-64 år	102	3	106	25	131	5	40	45	86
Samtliga	1859	134	1993	289	2282	50	122	172	2110
Kvinnor									
16-19 år	45	52	97	1	98	37	15	52	46
20-24 år	160	68	228	5	234	13	46	59	175
25-34 år	411	61	471	21	492	23	184	207	285
35-44 år	495	42	537	34	571	22	237	259	312
45-54 år	384	22	407	29	435	15	159	174	261
55-59 år	148	6	154	14	168	10	71	81	87
60-64 år	98	4	102	9	111	14	57	71	40
Samtliga	1740	256	1997	113	2109	134	769	903	1207

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 4 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter region och län

Region	Sysselsatta (1000-tal)								
Län	Fast anställda	Tidsbe- gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med- hjälpande fam. medl.	Summa syssel- satta	därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35- tim
Regioner									
Skogslän (S,W,X,Y,Z,AC,BD)	684	103	786	78	864	33	189	222	642
Storstadslänen (AB,M,O)	1423	131	1554	143	1698	70	296	366	1332
Övriga syd- och mellansverige	1492	157	1649	181	1830	81	407	487	1342
Län									
Stockholms	788	61	849	72	921	38	143	181	740
Uppsala	121	15	135	13	148	6	30	36	112
Södermanlands	101	11	112	8	120	5	26	32	89
Östergötlands	169	15	184	18	201	7	45	52	149
Jönköpings	126	11	136	16	152	6	39	45	107
Kronobergs	76	8	84	10	94	5	22	27	66
Kalmar	91	10	101	15	116	5	27	33	83
Gotlands	21	4	25	7	31	1	8	9	22
Blekinge	61	6	67	6	73	2	18	20	53
Kristianstads	111	12	124	14	138	6	30	37	101
Malmöhus	320	35	355	37	392	13	80	93	299
Hallands	99	14	113	17	130	8	28	36	94
Göteborgs- och Bohus	316	35	351	34	385	19	73	92	293
Älvsborgs	186	16	203	22	225	12	45	57	167
Skaraborgs	111	12	123	15	138	8	30	38	100
Värmlands	106	16	122	13	135	6	30	36	99
Örebro	113	11	123	11	134	3	29	33	101
Västmanlands	108	12	120	9	129	5	28	32	97
Kopparbergs	111	16	127	11	138	5	29	35	104
Gävleborgs	116	16	132	12	143	5	34	38	105
Västernorrlands	103	12	115	12	127	5	27	32	96
Jämtlands	50	10	60	8	68	3	14	18	50
Västerbottens	98	15	113	12	125	5	27	32	93
Norrbottnens	100	18	118	10	127	4	28	32	95
Hela riket	3599	390	3990	402	4392	184	891	1075	3317

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 5 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter näringsgren

Näringsgren (enligt SNI)	Sysselsatta (1000-tal)						därav		
	Fast an- ställda	Tidsbe- gränsat anställda	An- ställda	Företagare samt med- hjälpande fam. medl.	Summa syssel- satta		20-34 tim	35- tim	I arbete
1 Jordbruk skogsbruk m m	52	8	61	97	158		20	128	144
2,3,4 Gruv- och till- verknings- industri m m	938	40	978	37	1015		117	877	892
därav 38 Verkstadsindustri	446	12	459	15	473		46	421	416
5 Byggnadsindustri	213	20	233	46	279		13	261	248
6 Handel, rest och hotell	482	56	538	92	631		120	458	559
därav 61-62 Handel	422	40	463	81	544		106	399	483
7 Samfärdsel, post och tele	258	18	277	28	305		33	259	266
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	303	17	320	40	360		54	293	329
9 Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1350	230	1579	60	1639		533	1036	1411
därav 91, Offentlig förvaltn. 931- undervisning, sjuk- 934 vård, socialvård	1168	203	1370	10	1380		480	849	1180
Uppgift saknas	3	1	4	1	5		0	4	5
Summa	3599	390	3990	402	4392		891	3317	3854

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 6 **Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter yrke**

Yrke (enligt NYK)	Sysselsatta (1000-tal)							
	Fast an- ställda	Tidsbe- gränsat anställda	An- ställda	Företagare samt med- hjälpande fam. medl.	Summa syssel- satta	därav		
						20-34 tim	35- tim	I arbete
0+X1 Tekniskt, natur-, samhällsveten- skapligt, huma- nistiskt, konst- närligt och militärt arbete	620	53	673	42	715	112	586	653
1 Hälso-, sjuk- vårdsarbete, socialt arbete m m	563	119	682	8	690	285	375	572
2 Administrativt, kameralt, kontors- tekniskt arbete	637	37	674	45	719	147	556	653
3 Kommersiellt arbete	291	29	320	74	394	78	282	353
4 Lantbruks, skogs-, fiskeriarbete	50	10	60	95	155	18	127	141
6 Transport- och kommunikations- arbete	209	18	226	27	253	32	206	220
5,7,8 Gruv-, sten- brytning, till- verkningsarbete, maskinskötsel m m	901	63	964	79	1043	85	945	901
9 Servicearbete m m	325	62	387	31	418	133	237	359
Uppgift saknas	3	0	4	1	4	1	4	4
Summa	3599	390	3990	402	4392	891	3317	3854

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 7 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla

Huvudsyssla		Sak- nar bi- syss- la (1000-tal)	Har bisyssla (1000-tal)								Samt- liga (1000- tal)	Rel bi- syssle- tal (9) i proc. av (10)
Näringsgren (enligt SNI)	Näringsgren		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa		
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
Huvudsyssla												
1	Jordbruk skogsbruk m m	135	8	3	2	2	2	1	7	23	158	14,5
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	943	18	6	2	8	4	7	27	72	1015	7,1
därav 38	Verkstadsindustri	444	7	2	1	3	1	3	11	30	473	6,3
5	Byggnadsindustri	261	7	2	1	1	1	2	4	19	279	6,7
6	Handel, rest och hotell	584	5	4	1	12	2	6	16	47	631	7,4
därav 61-62	Handel	503	5	4	1	10	2	5	13	40	544	7,4
7	Samfärdsel, post och tele	280	4	1	1	3	5	4	7	25	305	8,1
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	328	3	3	1	4	2	8	11	32	360	8,9
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1474	17	10	3	18	7	17	92	165	1639	10,1
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1245	14	8	2	15	6	15	76	135	1380	9,8
	Uppgift saknas	5	0	-	-	-	-	-	-	0	5	2,3
	Summa	4009	62	29	10	49	23	45	164	383	4392	8,7

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 8 Sysselsatta med barn under 17 år fördelade efter vanligen arbetad tid samt efter kön, antal barn och yngsta barnets ålder

Kön Antal barn Yngsta barnets ålder	Sysselsatta (1000-tal)			Därav från- varande	Rel. från- varo- tal (%)	Rel. arbets- krafts- tal (%)
	Vanligen arbetad tid		Summa			
	1-34	35-				
Kvinnor med barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	33	46	78	65	83,2	79,9
1- 2 år	101	55	156	35	22,2	87,1
3- 6 år	126	74	200	26	12,9	89,6
7-10 år	91	79	170	22	12,8	92,6
11-16 år	115	156	271	26	9,7	94,3
Samtliga	467	409	876	174	19,9	90,1
Kvinnor med 1 barn under 17 år						
Barnets ålder:						
0 år	7	26	33	28	86,0	80,5
1- 2 år	37	25	62	14	22,8	89,1
3- 6 år	31	23	53	10	18,6	89,4
7-10 år	23	27	50	8	15,9	92,9
1-16 år	80	113	193	19	9,9	94,1
Samtliga	179	213	392	79	20,3	91,2
Kvinnor med 2 barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	16	13	29	24	82,1	82,6
1- 2 år	41	19	60	13	21,2	88,7
3- 6 år	65	35	101	10	10,3	92,2
7-10 år	54	43	97	12	12,3	93,4
1-16 år	34	41	74	7	9,3	95,4
Samtliga	211	150	361	66	18,2	91,7
Kvinnor med 3 barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	10	7	16	13	79,4	74,7
1- 2 år	23	11	34	8	23,1	81,1
3- 6 år	30	17	46	6	12,2	84,9
7-10 år	14	9	23	2	8,0	88,3
1-16 år	1	2	3	0	12,3	84,5
Samtliga	77	46	123	29	23,4	82,9

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 8 forts.

Kön Antal barn Yngsta barnets ålder	Sysselsatta (1000-tal)			Rel. från- varo- tal (%)	Rel. arbets- krafts- tal- (%)	
	Vanligen arbetad tid		Summa			
	1-34	35-				
Män med barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	3	96	100	13	12,9	97,1
1- 2 år	7	161	169	12	7,1	97,2
3- 6 år	7	195	202	16	7,7	97,0
7-10 år	5	154	159	12	7,4	96,5
11-16 år	8	249	257	17	6,6	97,2
Samtliga	30	856	887	69	7,8	97,0
Män med 1 barn under 17 år						
Barnets ålder:						
0 år	1	40	41	5	12,1	95,5
1- 2 år	3	60	63	4	7,0	97,0
3- 6 år	2	43	44	3	7,8	95,1
7-10 år	2	41	43	4	9,8	94,7
11-16 år	6	182	188	13	7,2	96,9
Samtliga	14	366	380	31	8,1	96,3
Män med 2 barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	1	38	39	5	13,1	98,9
1- 2 år	3	63	66	5	7,2	97,0
3- 6 år	3	100	103	9	8,6	97,4
7-10 år	2	89	92	6	6,9	97,7
11- 16 år	2	63	66	3	5,1	98,3
Samtliga	11	354	366	28	7,8	97,7
Män med 3 barn under 17 år						
Yngsta barnets ålder:						
0 år	1	18	19	3	13,9	97,1
1- 2 år	1	38	39	3	7,1	97,8
3- 6 år	3	53	55	3	6,1	97,7
7-10 år	1	24	25	1	5,4	95,6
11-16 år	0	3	3	0	5,9	89,2
Samtliga	5	136	141	10	7,3	97,1

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 9 Anställda fördelade efter kön och hel- resp deltid samt vanligen arbetad tid

Vanligen arbetad tid i huvudsysslan	Anställda (1000-tal)					
	Båda könen		Män		Kvinnor	
	Heltid	Deltid	Heltid	Deltid	Heltid	Deltid
Timmar						
1-19	3	177	1	46	2	131
20-29	18	513	7	71	11	442
30-34	35	327	21	24	14	303
35-	2850	66	1814	10	1036	56
Summa	2906	1084	1842	151	1064	933

Tabell 10 Hel- och deltidsanställda fördelade efter kön och ålder

Kön Ålder	Heltid		Deltid		Totalt antal
	Antal 1000-tal	%	Antal 1000-tal	%	1000-tal
Båda könen					
16-19 år	102	54,6	85	45,4	186
20-24 år	388	82,5	83	17,5	471
25-54 år	2098	74,4	724	25,6	2822
55-64 år	318	62,2	193	37,8	511
16-64 år	2906	72,8	1084	27,2	3990
Män					
16-19 år	58	65,1	31	34,9	89
20-24 år	224	92,3	19	7,7	242
25-54 år	1352	96,1	55	3,9	1407
55-64 år	209	81,8	46	18,2	255
16-64 år	1842	92,4	151	7,6	1993
Kvinnor					
16-19 år	44	45,0	53	55,0	97
20-24 år	164	72,0	64	28,0	228
25-54 år	746	52,7	669	47,3	1415
55-64 år	109	42,7	147	57,3	256
16-64 år	1064	53,3	933	46,7	1997

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 11 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren

Näringsgren (enligt SNI)	Antal arbetstimmar för samtliga personer i arbete (miljoner timmar)			Därav för anställda (miljoner timmar)		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	I offentlig tjänst	I enskild tjänst
1 Jordbruk, skogsbruk m m	6,6	5,4	1,2	2,1	0,5	1,6
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	34,4	26,2	8,2	32,6	1,1	31,5
därav 38 Verkstadsindustri	16,2	13,1	3,2	15,5	0,3	15,2
5 Byggnadsindustri	9,9	9,3	0,7	8,1	1,0	7,2
6 Handel, rest. och hotell	21,4	12,6	8,7	16,8	0,1	16,7
7 Samfärdse, post och tele	10,3	7,5	2,8	9,1	4,3	4,8
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	12,9	7,8	5,1	11,1	1,3	9,8
9 Offentlig förvaltn. och andra tjänster	49,1	16,2	32,9	46,8	40,0	6,9
Summa	144,8	85,2	59,6	126,8	48,3	78,4

Tabell 12 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön

Vanligen arbetad tid (Huvudsyssla+ ev bisyssla)	Samtliga anställda (1000-tal)	Därav med övertid/ mertid (1000-tal)	Relativt övertids-/ mertidstal (2) i procent av (1)	Övertid/ mertid 1000-tal timmar
Kön	(1)	(2)		
1-34 timmar				
Båda könen	1009	86	8,5	697
Män	150	10	6,9	109
Kvinnor	858	76	8,8	588
35- timmar				
Båda könen	2981	411	13,8	3292
Män	1843	304	16,5	2565
Kvinnor	1138	107	9,4	728
1 timme-				
Båda könen	3990	497	12,4	3989
Män	1993	314	15,8	2673
Kvinnor	1996	183	9,1	1316

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 13 Anställda som arbetar mindre än de skulle vilja göra, fördelade efter skäl till detta och genomsnittligt önskad ökning av arbetstiden samt efter kön och ålder

Kön Ålder	Anställda som arbetar mindre än de skulle vilja göra					
	p g a arbetsmark- nadsskäl (1000-tal)	Genom- snittligt önskad ökning, tim	p g a person- liga skäl (1000-tal)	Genom- snittligt önskad ökning, tim	Summa (1000-tal) (1)+ (3)	Genom- snittligt önskad ökning, tim (6)
	(1)	(2)	(3)	(4)		
Båda könen						
16-24 år	50	11,8	7	11,6	57	11,8
25-54 år	102	10,8	27	11,7	129	11,0
55-64 år	9	11,4	3	12,0	12	11,5
Samtliga	161	11,1	36	11,7	198	11,2
Män						
16-24 år	16	9,7	4	10,2	20	9,8
25-54 år	23	10,8	8	11,2	31	10,9
55-64 år	2	15,4	1	14,0	3	14,9
Samtliga	41	10,6	13	11,1	53	10,7
Kvinnor						
16-24 år	34	12,8	3	13,5	37	12,8
25-54 år	79	10,8	19	12,0	98	11,0
55-64 år	8	10,5	2	10,9	9	10,6
Samtliga	121	11,3	24	12,1	144	11,4

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 14 Frånvarande från arbetet under hela resp del av mätveckan fördelade efter frånvaroorsak samt efter kön, ålder och barninnehav

Kön Ålder Barninnehav	Frånvaroorsak (1000-tal)									Summa frånvarande (1000-tal)
	Sjuk	Semester	VPL, Repövning	Vård av barn inkl föräldraledighet	Studier	Annan tjänstledighet	Arbetsmarknads-skäl	Arbets-tidens för-läggning	Övriga skäl	
Frånvarande hela mätveckan	225	76	22	100	49	14	13	36	2	538
Män	99	39	22	10	18	6	7	18	1	222
Kvinnor	125	37	.	90	32	8	5	18	1	316
Båda könen										
16-24 år	21	10	20	16	13	4	4	12	0	101
25-54 år	149	55	2	84	35	9	6	17	1	359
55-64 år	55	11	-	0	1	1	2	7	1	77
Män med barn under 7 år	16	8	1	9	2	1	1	3	0	40
Kvinnor med barn under 7 år	21	6	.	87	6	1	1	4	0	126
Frånvarande del av mätveckan	153	59	3	42	9	29	23	221	5	621 ¹⁾
16-24 år	28	6	2	2	2	5	5	36	1	98 ¹⁾
25-54 år	106	47	0	40	6	21	15	158	4	455 ¹⁾
55-64 år	19	6	-	0	0	3	3	28	1	68 ¹⁾

1) Här ingår även de som enbart var frånvarande från bisysslan

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 15 Arbetslösa fördelade efter arbetslöshetstidens längd ¹⁾ samt efter kön och om de arbetslösa är ny- eller återinträdande på arbetsmarknaden

Kön Nyinträdande mm	Arbetslösa (1000-tal)				Summa arbetslösa	Genom- snittlig arbets- löshetstid, veckor
	Arbetslöshetstid i veckor					
	1-4	5-13	14-	Uppgift saknas		
Båda könen						
Nyinträdande	2	1	2	0	4	18,4
Återinträdande	5	5	5	1	15	14,0
Sökt omedelbart	14	14	17	0	45	15,2
Summa	20	20	25	2	68	16,3
Män	9	10	14	1	34	17,9
Kvinnor	11	10	11	1	34	14,6

1) Avser pågående arbetslöshetsperioder

Tabell 16 Personer ej i arbetskraften, fördelade efter huvudsaklig verksamhet samt efter kön och ålder (1000-tal)

Kön	Stude- rande	Därav heltids- studerande som sökt arbete	Hemar- betande	Ålders-, tjänste- och förtids- pension	Värn- plik- tiga	Långvarigt sjuka, intagna för vård, arbetsställe utomlands	Övrigt	Summa personer ej i ar- bets- kraften
Ålder								
Båda könen								
16-19 år	237	4	1	0	5	4	4	251
20-24 år	74	1	8	0	16	7	12	118
25-34 år	43	1	25	1	0	14	16	99
35-44 år	15	1	22	7	-	15	12	71
45-54 år	4	0	20	20	-	25	8	76
55-59 år	1	-	17	29	-	22	5	74
60-64 år	0	-	37	106	0	39	9	191
Samtliga	373	7	131	164	21	125	66	881
Män								
16-19 år	125	2	0	0	5	2	2	134
20-24 år	33	1	0	0	16	3	6	58
25-34 år	22	1	1	1	0	9	8	40
35-44 år	6	0	1	4	-	9	5	25
45-54 år	2	-	1	8	-	13	4	28
55-59 år	0	-	0	14	-	10	3	28
60-64 år	0	-	0	54	0	20	4	78
Samtliga	189	4	5	81	21	65	31	391
Kvinnor								
16-19 år	111	2	.	-	0	2	2	117
20-24 år	41	0	.	0	-	5	6	60
25-34 år	21	0	.	1	-	5	8	59
35-44 år	9	1	.	4	-	6	6	46
45-54 år	2	0	.	12	-	11	4	48
55-59 år	0	-	.	15	-	12	2	46
60-64 år	0	-	.	52	0	19	5	113
Samtliga	185	4	.	83	0	60	36	490

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 17 Arbetslösa, undersysselsatta¹⁾ och personer ej i arbetskraften som under mätveckan velat och kunnat ta arbete fördelade efter kön och ålder

Kön	Arbetslösa		Undersysselsatta1)		Personer ej i arbets- kraften som velat och kunnat ta arbete mätv.		Summa outnyttjat arbetskrafts- utbud Miljoner timmar
Ålder	Antal (1000- tal)	Arbets- krafts- utbud. Miljoner timmar	Antal (1000- tal)	Arbets- krafts- utbud Miljoner timmar	Antal (1000- tal)	Arbets- krafts- utbud. Miljoner timmar	
Båda könen							
16-24 år	23	0,87	51	0,61	21	0,37	1,86
25-54 år	36	1,31	109	1,20	8	0,27	2,78
55-64 år	8	0,28	10	0,12	6	0,14	0,54
Samtliga	67	2,46	171	1,92	36	0,79	5,18
Män							
16-24 år	11	0,41	17	0,17	9	0,19	0,77
25-54 år	18	0,71	27	0,30	3	0,11	1,12
55-64 år	5	0,18	3	0,04	2	0,05	0,27
Samtliga	34	1,30	47	0,51	15	0,35	2,16
Kvinnor							
16-24 år	12	0,46	35	0,44	12	0,18	1,08
25-54 år	18	0,60	82	0,89	6	0,16	1,66
55-64 år	3	0,10	8	0,08	4	0,09	0,27
Samtliga	33	1,16	124	1,41	22	0,44	3,01

1) Personer som arbetar mindre än de skulle vilja p g a arbetsmarknadsskäl

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 18 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Kv 1 1989	Kv 1 1988	Kv 4 1988	Nivå Kv 1 1989	Förändringen Kv 1 88- Kv 1 89	Kv 4 88- Kv 1 89
I ARBETSKRAFTEN	4459	4416	4470	16	18	12
Män	2316	2292	2323	11	12	8
Kvinnor	2143	2124	2148	12	13	9
SYSSELSATTA	4392	4335	4407	17	19	13
Män	2282	2249	2292	11	13	9
Kvinnor	2109	2086	2115	12	14	9
Män med barn under 7 år	471	464	469	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	435	426	429	..	..	..
Ålder						
16-24 år	678	659	695	10	11	7
25-54 år	3126	3076	3119	11	12	8
55-64 år	588	599	593	9	10	7
Region						
Skogslän	864	859	870	8	9	6
(S,W,X,Y,Z,AC,BD)						
Storstadslän	1698	1674	1699	10	12	8
(AB,M,O)						
Övriga syd- och mellansverige	1830	1802	1838	11	12	8
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	184	187	179	20	23	16
20-34 timmar	891	909	894	17	19	13
35 eller flera timmar	3317	3238	3333	9	10	7
SNI Näringsgren						
Sysselsatta inom						
1 Jordbruk m m	158	165	163	8	9	6
2,3,4 Tillverknings- industri m m	1015	1006	1019	18	21	14
därav						
38 Verkstadsindustri	473	466	474	14	15	10
5 Byggnadsindustri	279	274	280	11	12	8
6 Handel, rest o hotell	631	610	629	16	18	12
därav						
61-62 Handel	544	526	543	15	17	11
7 Samfärdsl m m	305	305	310	11	13	9
8 Banker m m	360	346	353	12	14	9
9 Offentlig förvaltn m m	1639	1626	1648	21	24	16

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 18 forts.

	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Kv 1 1989	Kv 1 1988	Kv 4 1988	Nivå Kv 1 1989	Förändringen Kv 1 88- Kv 1 89	Kv 4 88- Kv 1 89
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3990	3941	4013	20	23	15
Fast	3599	3525	3584	21	24	16
Tidsbegränsat	391	416	429	12	14	9
Företagare	388	376	378	12	14	9
Medhjälpande familje- medlemmar	14	18	15	2	3	2
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1625	1621	1640	..	..	..
I enskild tjänst	2363	2318	2371	23	26	17
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	171	196	175	9 ¹	11 ¹	8 ¹
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET						
Hela veckan	538	538	513	14	20	18
därav p g a arbets- tidens förläggning	36	32	32	..	..	..
Del av veckan	621	607	624	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	221	216	216	..	..	..
I ARBETE	3854	3796	3894	20	24	18
Män	2061	2030	2092	14	16	12
Kvinnor	1793	1766	1802	15	18	14
ARBETSLÖSA	68	81	63	6	8	7
Män	34	43	30	4	6	5
Kvinnor	34	38	33	4	5	5
Ålder						
16-24 år	23	27	22	3	4	4
25-54 år	36	42	33	4	6	5
55-64 år	8	12	9	2	3	2

1) Preliminära uppgifter

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 18 forts.

	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Kv 1 1989	Kv 1 1988	Kv 4 1988	Nivå Kv 1 1989	Förändringen	
					Kv 1 88- Kv 1 89	Kv 4 88- Kv 1 89
Tidigare arbetskraftstill- hörighet						
Nyinträdande	4	4	4	..	..	..
Återinträdande	15	16	14	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets slut	45	58	41	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personalinskränkning	9	9	6	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete mindre än						
14 veckor	40	48	37	..	..	..
14-26 veckor	14	14	13	..	..	..
27 veckor eller mer	11	17	13	..	..	..
Uppgift saknas	2	2	1			
EJ I ARBETSKRAFTEN	881	896	862	16	18	12
Män	391	399	380	11	12	8
därav latent arbetssökande	15	18	15	2	3	2
Kvinnor	490	497	482	12	13	9
därav latent arbetssökande	22	23	21	3	4	2
Studerande	373	380	358	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	7	6	5	..	..	..
Hömarbetande	131	147	132	..	..	..
Pensionärer	164	185	164	..	..	..
Långvarigt sjuka, intagna för vård	108	79	106			
Arbetsställe utomlands	17	18	19	..	..	..
Övriga	87	87	83	..	..	..

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 19 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

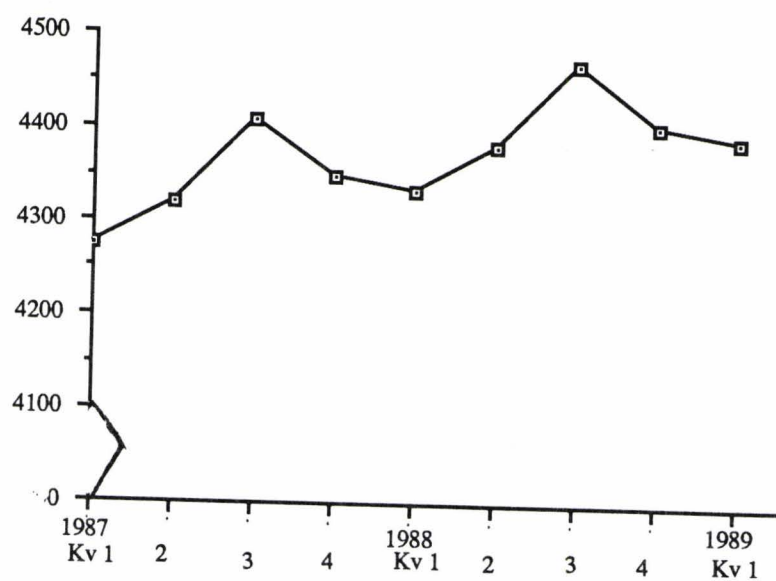
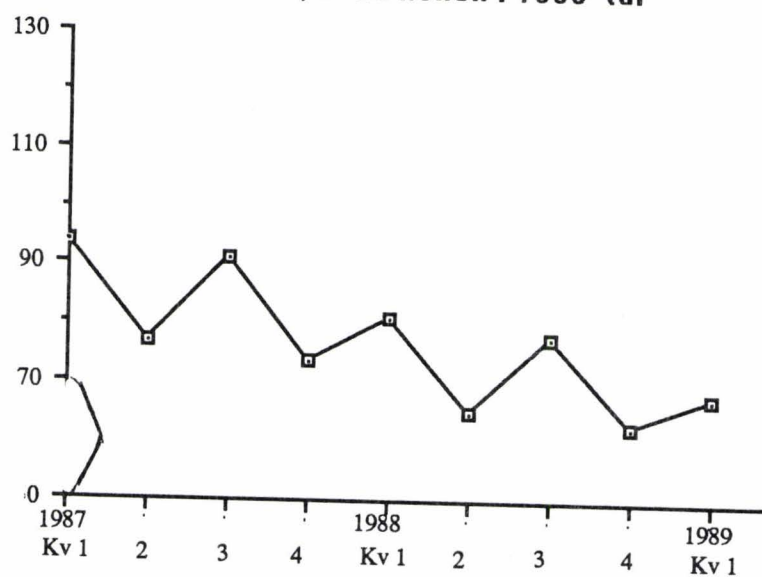
	Kvartal, år			Osäkerhetstal för		
	Kv 1 1989	Kv 1 1988	Kv 4 1988	Nivå Kv 1 1989	Förändringen Kv 1 88- Kv 1 89	Kv 4 88- Kv 1 89
Relativa arbetskraftstal	83,5	83,1	83,8	0,4	0,4	0,2
Män	85,6	85,2	85,9	0,4	0,4	0,4
Kvinnor	81,4	81,0	81,7	0,4	0,6	0,4
Män med barn under 7 år	97,1	97,3	97,2	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	86,8	85,1	86,5	..	..	..
Ålder						
16-24 år	65,6	64,3	67,0	0,8	1,0	0,6
25-54 år	92,8	92,7	92,8	0,4	0,4	0,2
55-64 år	69,2	69,6	69,5	1,0	1,2	0,8
Regioner						
Skogslän (S,W,X,Y,Z,AC,BD)	81,0	81,3	81,4	0,6	0,8	0,6
Storstadslän(AB,M,O)	85,2	84,7	85,3	0,6	0,6	0,4
Övriga Syd- och mellansverige	83,2	82,6	83,7	0,4	0,6	0,4
Relativa frånvarotal	12,2	12,4	11,6	0,4	0,4	0,4
Män	9,7	9,7	8,7	0,4	0,6	0,6
Kvinnor	15,0	15,3	14,8	0,6	0,8	0,6
Relativa arbetslöshetstal	1,5	1,8	1,4	0,2	0,2	0,2
Män	1,5	1,9	1,3	0,2	0,2	0,2
Kvinnor	1,6	1,8	1,5	0,2	0,2	0,2
Ålder						
16-24 år	3,3	4,0	3,0	0,4	0,6	0,6
25-54 år	1,1	1,4	1,0	0,2	0,2	0,2
55-64 år	1,4	1,9	1,4	0,4	0,4	0,4
Sysselsättningsintensitet¹	82,2	81,6	82,6	0,4	0,4	0,2
Män	84,3	83,6	84,8	0,4	0,4	0,4
Kvinnor	80,1	79,6	80,4	0,4	0,6	0,4
Män med barn under 7 år	96,3	96,2	96,3	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	85,4	83,3	85,0	..	..	..
Ålder						
16-24 år	63,4	61,7	65,0	1,0	1,0	0,6
25-54 år	91,7	91,4	91,8	0,4	0,4	0,2
55-64 år	68,2	68,3	68,5	1,0	1,2	0,8

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

AKU KVARTAL 1 1989

Tabell 20 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående kvartal och på ett års sikt

	Kv 1 1989	Kv 1 1988	Kv 4 1988
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	37,6	37,2	37,6
Män	41,3	41,0	41,5
Kvinnor	33,2	32,9	33,2
 Män med barn under 7 år	42,2	41,6	42,3
Kvinnor med barn under 7 år	29,1	29,2	29,0
 Båda könen			
Anställda inom SNI 1	39,0	39,0	39,3
inom SNI 2-9	36,6	36,3	36,7
 Företagare inom SNI 1	47,9	46,8	48,7
inom SNI 2-9	46,5	46,2	46,8
 Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	144,7	141,3	146,6
Män	85,1	83,2	86,8
Kvinnor	59,6	58,0	59,8
 Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	6,6	6,5	6,9
2,3,4 Tillverkningsindustri	34,4	33,6	34,8
5 Byggnadsindustri	9,9	9,7	10,2
6 Handel ,rest o hotell	21,4	20,5	21,7
9 Offentlig förvaltning m m	49,1	48,6	49,7
 Anställda	126,8	124,1	128,5
I offentlig tjänst	48,3	48,0	48,9
I enskild tjänst	78,4	76,1	79,5
 Företagare och medhjälpande familjemedlemmar	18,0	17,1	18,0

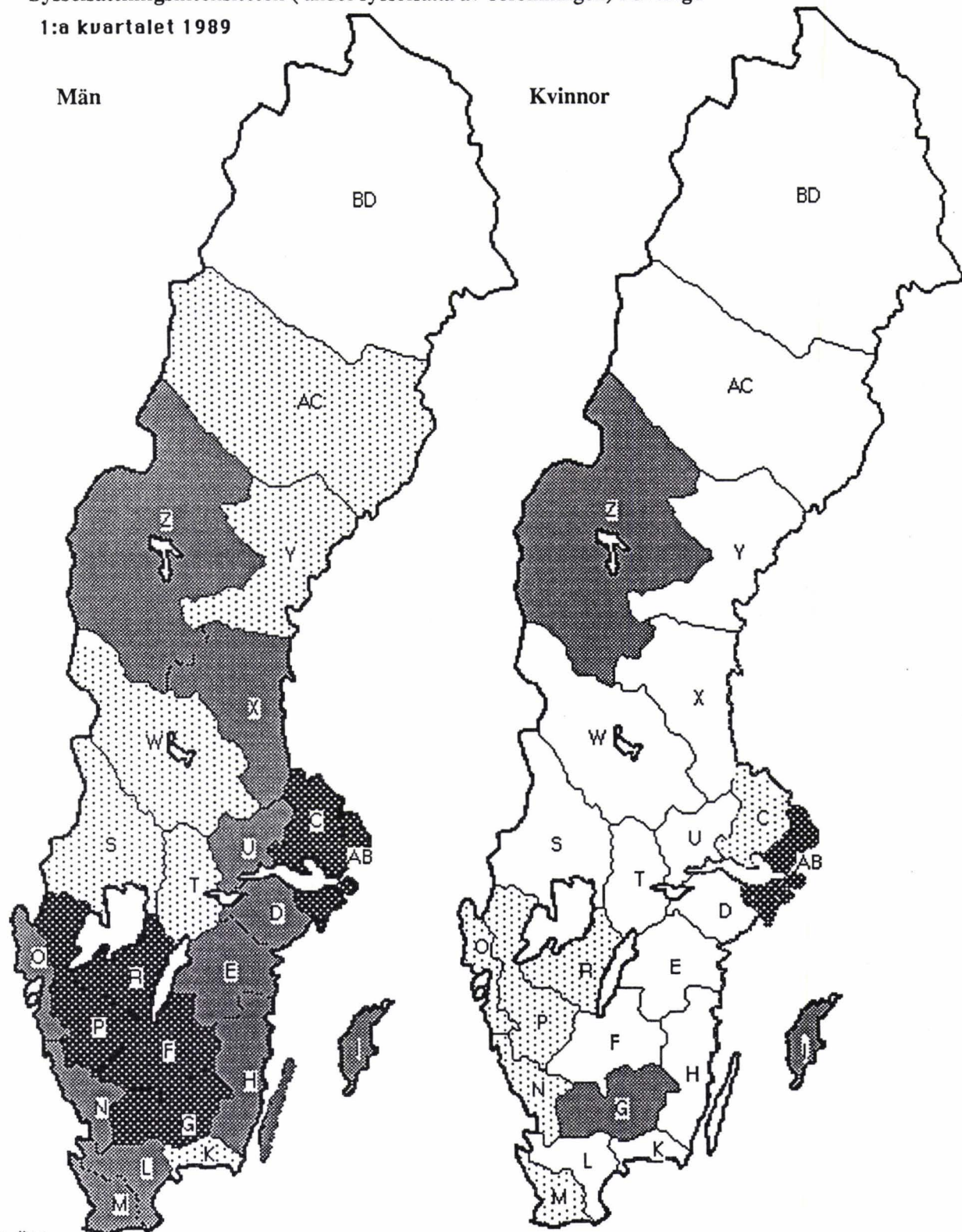
Diagram 1 Sysselsatta, båda könen i 1000-tal**Diagram 2 Arbetslösa, båda könen i 1000-tal**

Sysselsättningsintensiteten (andel sysselsatta av befolkningen) i Sverige

1:a kvartalet 1989

Män

Kvinnor



LÄN

AB Stockholms
C Uppsala
D Södermanlands
E Östergötlands
F Jönköpings
G Kronobergs
H Kalmar
I Gotland

K Blekinge
L Kristianstads
M Malmöhus
N Hallands
O Göteborgs och Bohus läns
P Älvsborgs
R Skaraborgs
S Värmlands

T Örebro
U Västmanlands
W Kopparbergs
X Gävleborgs
Y Västernorrlands
Z Jämtlands
AC Västerbottens
BD Norrbottens

Procent

