

97-02-17

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

0000021970

ska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9702

Arbetskraftsundersökningen i januari 1997

Labour Force Survey: January 1997

Sammanfattning

Läget på arbetsmarknaden försämrades i januari. Jämfört med december har sysselsättningen minskat och arbetslösheten visar en fortsatt uppåtående trend. Försämringen framstår ännu tydligare vid en jämförelse med januari förra året.

I januari var 3 868 000 ($\pm 32\,000$) sysselsatta, vilket är 88 000 färre än i januari för ett år sedan. Större delen av minskningen, eller 68 000, har skett i åldrarna 20-44 år. Sysselsättningen har minskat mer bland män än bland kvinnor. Minskningen av antalet sysselsatta inom industrin med 27 000, förklarar till en viss del att männens sysselsättning minskat mest.

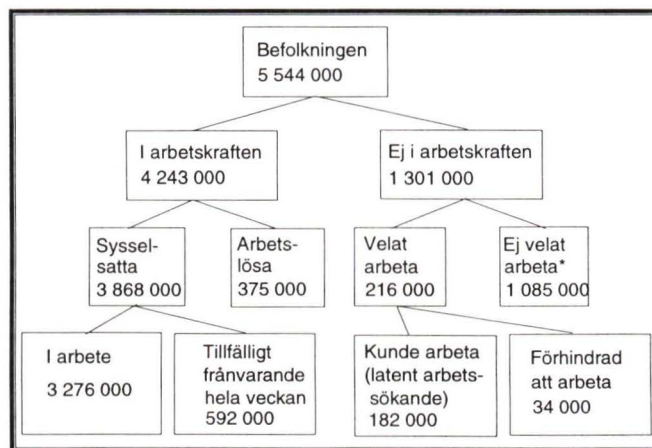
Antalet utförda arbetstimmar per vecka har, med hänsyn tagen till olikheter i helgdagarnas förläggning, minskat med cirka 3 procent jämfört med januari förra året. Cirka 10 procent av minskningen förklaras av att färre antal övertidstimmar utförts.

I januari uppgick antalet arbetslösa till 375 000 ($\pm 18\,000$) eller 8,8 ($\pm 0,4$) procent av arbetskraften, vilket innebär en ökning med 28 000 personer jämfört med januari för ett år sedan. De som var arbetslösa i januari hade sökt arbete under en sammanhängande period av i genomsnitt 29 veckor. Jämfört med januari förra året är det en ökning med 1 vecka.

De latent arbetssökande (personer som velat och kunnat arbeta men ej sökt arbete samt heltidsstuderande som sökt

arbete), var i januari 182 000 ($\pm 16\,000$). Hälften av dessa är heltidsstuderande som sökt arbete. Enligt internationella definitioner hänförs de till arbetslösa. Jämfört med januari förra året har det totala antalet latent arbetssökande ökat med 23 000.

Antalet undersysselsatta (personer som av arbetsmarknadsskäl arbetat mindre än de önskat), var i januari 343 000 ($\pm 21\,000$). För ett år sedan var motsvarande antal 355 000. (Skillnaden ligger inom den statistiska felmarginalen.)



*)Inklusive arbetsoförmögna m.fl.

Skattningarna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 9.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, Arbetskraftsundersökningarna

Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM

fax 08-783 48 12

Förfrågningar: Margareta Henkel, tfn 08-783 43 49

Från trycket den 14 februari 1997 • Serie Am – Arbetsmarknad ISSN 0082-0237

Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder (vid månadens slut) och antalet personer berörda av varsel om driftsinskränkningar (totalt under månaden). Tabellen visar även antalet lediga platser, dels nyanmällda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Januari 1996	Januari 1997
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning		
exkl företagsutbildning	53 800	39 400
Beredskapsarbete	10 200	6 000
Ungdomspraktik	100	0
Arbetslivsutveckling	50 200	56 700
Utbildningsvikariat	11 400	5 000
Ami	6 100	6 500
Starta eget-bidrag	9 900	10 300
Datortek	12 000	15 600
Arbetsplatsintroduktion	35 500	30 700
I arbete med rekryteringsstöd	13 500	7 300
Kommunavtal	11 500	16 600
Offentligt tillfälligt arbete (OTA) ¹	..	1 700
Samhall	29 000	27 500 ²
Anställning med lönebidrag	48 100	44 800
Offentligt skyddat arbete	5 300	5 200
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	4 200	3 800
Permitteringar (på viss tid)	1 100	400
Förkortad arbetsvecka	500	200
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden		
med mer än 10 dagars		
varaktighet	24 100	24 600
– därav i tillverkningsarbete	2 700	2 800
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars		
varaktighet	13 700	13 500

1) Ny åtgärd november 1996

2) Avser december då uppgift för januari saknas vid pressläggningsstidpunkten.

Utförligare uppgifter redovisas i **AMS rapportserier från AMS Utredning** utgivna av AMS. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även avsnitt 8.

1 Inledning

Sedan augusti 1961 utför Statistiska centralbyrån (SCB) löpande statistiska urvalsundersökningar om läget på arbetsmarknaden, arbetskraftsundersökningar (AKU). Undersökningarna är baserade på ett representativt urval av personer. Uppgifterna 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 ett kvartal per år (from. 1996: en månad per år) 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 1996 består av ca 17 000 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, medborgarskap (svenskt, utländskt) och sysselsättning (sysselsatt, ej sysselsatt) enligt sysselsättningsregistret¹⁾. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken.

Uppräkning av urvalet till befolkningstotaler sker med hänsyn tagen till urvalspersonernas urvalssannolikheter och på grundval av månadsvisa antalsuppgifter ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-64 år. Vid estimationen av antalet arbetslösa fördelas urvalet och befolkningen efter variablerna kön, ålder i 10- och 20-årsklasser samt arbetslös/ej arbetslös enligt AMS sökanderegister. Vid estimationen av antalet sysselsatta, personer i arbete och tillfälligt frånvarande fördelas urvalet och befolkningen efter variablerna kön, ålder (i regel 5-årsklasser) samt sysselsatt inom en viss näringsgren/ej sysselsatt (8 grupper) enligt sysselsättningsregistret. I vissa fall där antalet urvalspersoner i efterstrata är för få, konstrueras 10-årsklasser.

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

Antalet personer i arbetskraften skattas som sysselsatta plus arbetslösa och antalet personer ej i arbetskraften skattas som befolkningen minus personer i arbetskraften.

Närmare information om estimations- (uppräknings-) förfarande m.m. ges i De svenska arbetskraftsundersökningarna (Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1996:2).

3 Mätperiod och datainsamling

I AKU undersöks samtliga veckor under året. Det innebär att varje undersökningsmånad innehåller fyra eller fem mätveckor, dvs. urvalet fördelas på fyra mätveckor under den första och andra månaden varje kvartal och fem under den tredje månaden. Vart sjunde år, då vi har 53 kalenderveckor, innehåller ytterligare en månad på året fem mätveckor i stället för fyra.

Uppgifter angående sysselsättningsförhållanden mm. insamlas i första hand genom telefonintervjuer med datorstöd av SCB:s 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 förhållanden (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.

4 Bearbetning och kontroll av insamlat material

Kontroller av uppgifternas rimlighet och konsistens finns inlagda i dataprogrammet och görs direkt vid intervjutillfället. Kodning av näringsgren utförs manuellt med hjälp av ett flertal förteckningar, främst SCB:s centrala företags- och arbetsställeregister. Klassificering av yrke och socio-ekonomisk gruppering sker maskinellt, vilket innebär att en viss andel blir "träff" och kan kodas automatiskt. Resterande andel klassificeras manuellt. Fackförbundstillhörighet klassificeras av intervjuarna.

5 Vissa tekniska data om AKU januari 1997

Mätperioderna under januari 1997 var veckorna 30 december-5 januari, 6-12, 13-19 och 20-26 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare i 97,5 procent av in-

tervjuerna, medan resterande 2,5 procent lämnades av annan person än urvalspersonen (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 13,1 procent. Andelen vägrare var 5,2 procent och 7,7 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 9.2.

6 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande, mer detaljerat än i SM, i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller. För att täcka olika användares speciella behov framtas också s.k. tilläggstabeller. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Förutom publikationer i tryckt form finns statistiken tillgänglig via tidsseriedatabasen TSDB samt via Ekonomisk snabbstatistik i SCB:s statistiska databaser. AKU-resultat tillsammans med en utförlig dokumentation av undersökningen finns också på Internet i Sveriges statistiska databaser, som är åtkomliga via SCB:s hemsida.

1987 gjordes en omfattande revision av AKU:s innehåll och definitioner. Den viktigaste förändringen av innehållet var att en ny variabel, anknytningsgrad till arbetsmarknaden infördes. Omläggningen är dokumenterad i *Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1988:5, "Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna"*.

1993 genomfördes ytterligare några stora förändringar i AKU. Dels infördes ett nytt mätveckssystem varvid AKU övergick till att mäta alla veckor under året mot tidigare i princip två veckor varje månad, dels gjordes en omläggning av skattningsförfarandet. Dessutom anpassades definitionen av arbetslösa närmare till ILO:s internationella rekommendationer.

From. 1995 tillämpas en ny näringsgrensstandard, SNI 92, vid kodningen av AKU.

För att kunna göra jämförelser över tiden, trots nämnda förändringar, har länknings av resultaten gjorts. Det statistiska meddelandet Am 65 SM 9501 innehåller jämförbara AKU-tidsserier 1987-1994, där värdena är justerade både m.a.p. förändringarna from. 1993 och den nya näringsgrensklassificeringen.

From. 1997 tillämpas en ny standard, SSK, för klassificering av yrke. Omläggningen sker under första kvartalet, vilket medför att resultatredovisningen av yrkesvariabeln i grundtabellerna kommer att försenas.

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 1976-1985¹
 Am 65 SM 9101 för åren 1980-1990¹
 Am 65 SM 9501 för åren 1985-1994¹

1) Befolkningen i åldrarna 16-64 år.

7 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) samt undersökningarna av levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

AKU är den enda källan som ger uppgifter om den totala arbetslösheten. Däremot redovisar AMS varje månad uppgifter om antal personer, som är registrerade vid arbetsförmedlingarna och kan ta ett arbete direkt. AKU:s uppgift om antalet arbetslösa är det officiella arbetslöshetstalet.

8 Definitioner m.m.

Sysselsatta

Sysselsatta omfattar följande grupper:

- personer 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).
- personer som inte utförde något arbete enligt ovan men som hade anställning eller arbete som medhjälpande familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan). Orsak till frånvaron kan vara 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).

Personer som har ett skyddat arbete, beredskapsarbete, starta eget-bidrag eller arbetar på utbildningsvikariat och personer som arbetar i Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta.

Fast anställda

Tillsvidareanställda personer.

Tidsbegränsat anställda

Personer med vikariat, beredskaps- eller säsongarbete, provanställning, praktiktjänstgöring och objekts-/projektanställning samt övriga former av tillfälliga arbeten.

Undersysselsatta

Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra av arbetsmarknadsskäl.

Relativa frånvarotalet

Andelen (%) frånvarande personer av antalet sysselsatta.

Arbetslösa

Arbetslösa omfattar följande grupper:

- personer som inte var sysselsatta under mätveckan men **ville** och **kunde** arbeta och även **sökt** arbete (skulle ha sökt arbete men var tillfälligt förhindrad att söka) under de senaste 4 veckorna (inklusive mätveckan).
- personer som avvaktade nytt arbete med början inom 4 veckor.

Relativa arbetslöshetstalet

Andelen (%) arbetslösa personer av antalet personer i arbetskraften.

I arbetskraften

Personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa.

Relativa arbetskraftstalet

Andelen (%) personer i arbetskraften av befolkningen 16-64 år.

Ej i arbetskraften

Personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa tillhör ej i arbetskraften. Gruppen omfattar bl.a. personer som inte är sysselsatta och är studerande, hemarbetande eller värnpliktiga. Till gruppen räknas också personer i vissa arbetsmarknadspolitiska åtgärder t.ex. arbetslivsutveckling (ALU), arbetsplatsintroduktion och arbetsmarknadsutbildning.

Latent arbetssökande

Personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat arbeta mätveckan men ej sökt arbete. Till denna grupp förs även heltidsstuderande som sökt arbete.

Näringsgren

Kodningen är anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92) och har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes). SNI 92 infördes i AKU 1995 och skattningsarna är fr.o.m. 1987 justerade med hänsyn tagen till den nya standarden. Näringsgren bestäms för personer i

arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är - eller senast varit - sysselsatt.

Yrke

Kodas from. 1997 enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), dvs. den svenska versionen av den i EU gällande klassificeringen av yrken, ISCO 88 COM.

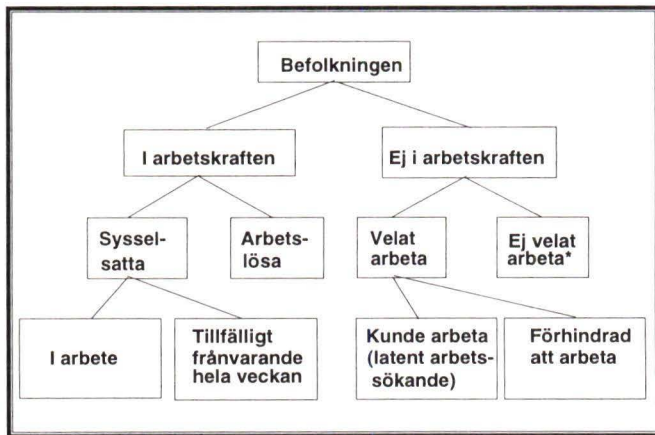
Socioekonomisk gruppering

Anställda klassificeras med utgångspunkt från yrke i arbetare och tjänstemän enligt Socioekonomisk indelning (SEI).

Utbildning

Hämtas från SCB:s register Befolkningens utbildning, där utbildningarna är klassificerade enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



*)Inklusive arbetsoförmögna m.fl.

9 Undersökningsresultatens tillförlitlighet

AKU-resultaten som presenteras i detta SM är **skattningar** behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor, som t.ex. att endast ett urval undersökts (urvalsfel), svar saknas helt eller delvis från vissa personer i urvalet (bortfallsfel), frågor eller svar kan ha missuppfattats (mätfel). Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning brukar man skilja på **slumpmässiga fel**, som orsakar en slumpmässig beräkningsbar osäkerhet 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.

9.1 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 $\hat{Y} \pm k \times$ (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 $k = 1,00$ 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 slumpfelen är försumbara.

I sammanfattning (sid 1) och i SM-tabell 1 anges uppgifterna (t ex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. I tabell 5 och 6 anges även osäkerhetstal för den skattade förändringen jämfört med föregående månad och motsvarande månad året innan.

Genom att beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande månad 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.

Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet **sysselsatta** under januari 1997 var 3 868 000 (± 32 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 3 836 000 – 3 900 000, om andra fel än slumpfelen är försumbara.

Av tabell 5 framgår att antalet **i arbetskraften** januari 1997 var 4 243 000 och under januari 1996 4 303 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 37 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 37 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan januari 1997 och januari 1996 är större än osäkerhetstalet är förändringen statistiskt säkerställd och kan inte förklaras av slumpen.

9.2 Systematiska fel

En genomgång av de olika felkällorna i AKU har visat att bortfallet är den felkälla som i första hand orsakar systematiska fel. I skattningsförfarandet används hjälpinformation kombinerad med s k "rak uppräknings", vilket innebär att man inom varje uppräkningsklass antar att personer i bortfallet i genomsnitt har samma egenskaper som de svarande.

Bortfallsstudier som genomfördes 1990 och 1991 (Bortfallsstudier i AKU, Bakgrundsfakta till arbetsmarknaden 1992:7) pekar på att bortfallet i AKU orsakade en underskattning av antalet arbetslösa med 7-8 procent (ca 0,4 procentenheter vid en arbetslöshet på 5 procent) och att sysselsättningen överskattades med ca 2,5 procent.

I och med användandet av hjälpinformation (fr o m 1993) från SCB:s sysselsättningsregister och AMS arbetssökanderegister vid skattningsförfarandet har bortfallsfelet reducerats betydligt. Bortfallsfelet uppskattas numera medföra att antalet sysselsatta överskattas med cirka en procent och att antalet arbetslösa underskattas med cirka tre procent.

Förutom bortfallsfel förekommer systematiska mätfel. En mätfelsstudie 1994/95 visar att bruttofelet (dvs. felaktigt medtagna och felaktigt uteslutna enheter) för arbetskraftsstatus och anknätningsgrad uppgår till 5 resp. 7 procent.

Om det systematiska felet i en skattning är mindre än 20 procent av skattnings standardavvikelse ger konfidensintervallen en god uppfattning om skattnings kvaliteten. Vid en kvalitetsstudie som genomförts kunde inte några säkerställda systematiska mätfel påvisas för grupperna sysselsatta eller arbetslösa i AKU (R&D Report 1990:11 kap.9). Endast för gruppen utanför arbetskraften är det systematiska mätfelet av den storleksordningen att det beräknade konfidensintervallet inte gav en korrekt bild av kvaliteten i nivåskattningarna, medan däremot konfidensintervallet var ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna.

10 Arbetskraftsundersökningar för befolkningen 65-74 år och EU-anpassad AKU

Arbetskraftsundersökningar för befolkningen 65-74 år görs intermittert från 1986; dvs. återkommer med längre intervall än mellan ordinarie AKU. 1986 reducerades nämligen det ordinarie urvalet till att omfatta 16-64-åringar mot tidigare 16-74-åringar. Resultatredovisningen sker i en särskild grundtabell "Befolkningen i åldern 65-74 år". Undersökningen genomfördes under ett kvartal per år fram till 1996. Från detta år görs den endast en månad per år, i april, i samband med EU-anpassad AKU.

Samtliga länder som tillhör EU gör varje år en AKU enligt en EU-standard. Från 1995 gör Sverige EU-anpassad AKU i samband med undersökningen i april. Den största skillnaden jämfört med ordinarie AKU är, att förutom uppgifter om urvalspersonen, insamlas även uppgifter om övriga medlemmar i det hushåll som urvalspersonen tillhör. Dessutom ingår vissa frågor som inte belyses i den svenska AKU, exempelvis följande:

- Hur många som arbetar på arbetsplatsen
- När (år, månad) personen började sitt nuvarande arbete
- Skift-, kvälls-, natt-, lördags-, söndagsarbete
- Förvärvsarbete i hemmet

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, estimation, datainsamling och resultatens tillförlitlighet m.m. finns i "De svenska arbetskraftsundersökningarna (AKU)", Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1996:2.

Summary

The Swedish Labour Force Survey is conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). The survey is based on interviews with ca. 17 000 persons each month. Essentially, concepts and definitions follow the guidelines of the International Labour Office (ILO). The classifications of industry and occupation correspond to the NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes) and the ISCO 88 COM systems respectively. The survey results refer to the population 16-64 years of age. Standard errors are given for some of the estimates that are presented in the tables.

For further information see "The Swedish Labour Force Survey", Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1996:3.

Tabellförteckning

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

2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder.

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

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

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

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

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

List of tables

1 Labour force participation of the population 16-64 years of age, by sex, age and whether they have children or not. Per cent of labour force unemployed, and per cent of population in labour force.

2 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, sex, and age.

3 Total number of actual hours worked per week for persons at work, by sex, sector of employment, and industry.

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

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

6 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 month and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of monthly level and of changes.

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

Teckenförklaring

-	Intet finns att redovisa
0	Mindre än 0.5 av enheten
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges
.	Uppgift kan ej förekomma

Explanation of Symbols

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

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	72 ± 9	12 ± 4	11 ± 4	83 ± 9	320 ± 9	13,2 ± 4,7	20,6 ± 2,4
20-24 år	271 ± 13	42 ± 7	63 ± 8	334 ± 14	232 ± 14	18,8 ± 2,3	59,0 ± 2,4
25-34 år	936 ± 17	180 ± 15	109 ± 10	1044 ± 15	212 ± 15	10,4 ± 0,9	83,1 ± 1,2
35-44 år	973 ± 13	139 ± 13	80 ± 8	1053 ± 12	120 ± 12	7,6 ± 0,7	89,8 ± 1,0
45-54 år	1074 ± 13	144 ± 13	62 ± 8	1136 ± 12	134 ± 12	5,4 ± 0,7	89,4 ± 0,9
55-59 år	349 ± 8	44 ± 7	28 ± 6	376 ± 8	96 ± 8	7,3 ± 1,5	79,6 ± 1,8
60-64 år	193 ± 10	32 ± 6	24 ± 6	217 ± 10	187 ± 10	11,0 ± 2,5	53,7 ± 2,5
Samtliga	3868 ± 32	592 ± 27	375 ± 18	4243 ± 32	1301 ± 32	8,8 ± 0,4	76,5 ± 0,6
Män							
16-19 år	33 ± 6	5 ± 3	6 ± 3	39 ± 7	167 ± 7	14,8 ± 7,3	18,9 ± 3,2
20-24 år	142 ± 9	20 ± 5	36 ± 6	179 ± 10	110 ± 10	20,5 ± 3,1	61,9 ± 3,3
25-34 år	492 ± 12	73 ± 10	60 ± 7	552 ± 11	91 ± 11	10,8 ± 1,2	85,8 ± 1,7
35-44 år	499 ± 10	62 ± 9	49 ± 6	548 ± 8	51 ± 8	8,9 ± 1,1	91,5 ± 1,4
45-54 år	544 ± 9	69 ± 9	36 ± 6	581 ± 9	64 ± 9	6,2 ± 1,1	90,1 ± 1,4
55-59 år	179 ± 6	19 ± 5	17 ± 4	197 ± 6	40 ± 6	8,9 ± 2,3	83,0 ± 2,6
60-64 år	100 ± 7	17 ± 5	13 ± 4	112 ± 7	86 ± 7	11,2 ± 3,7	56,8 ± 3,7
Samtliga	1990 ± 23	265 ± 18	217 ± 13	2207 ± 22	609 ± 22	9,8 ± 0,6	78,4 ± 0,8
Män med barn under 7 år							
	442	59	37	479	43	7,8	91,7
Kvinnor							
16-19 år	39 ± 6	7 ± 3	5 ± 3	44 ± 7	153 ± 7	11,8 ± 6,1	22,4 ± 3,4
20-24 år	129 ± 9	21 ± 5	26 ± 5	155 ± 10	122 ± 10	16,9 ± 3,5	56,0 ± 3,5
25-34 år	443 ± 11	106 ± 11	49 ± 7	492 ± 11	120 ± 11	10,0 ± 1,4	80,3 ± 1,8
35-44 år	474 ± 9	77 ± 10	31 ± 5	505 ± 9	69 ± 9	6,1 ± 1,0	87,9 ± 1,5
45-54 år	529 ± 9	75 ± 10	26 ± 5	555 ± 8	70 ± 8	4,6 ± 1,0	88,8 ± 1,3
55-59 år	169 ± 5	25 ± 5	10 ± 4	180 ± 6	56 ± 6	5,6 ± 2,0	76,2 ± 2,4
60-64 år	94 ± 7	15 ± 4	11 ± 4	105 ± 7	102 ± 7	10,8 ± 3,5	50,8 ± 3,4
Samtliga	1878 ± 22	326 ± 20	158 ± 12	2036 ± 22	692 ± 22	7,8 ± 0,6	74,6 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	399	110	44	443	125	10,1	78,0

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU JANUARI 1997

Tabell 2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast anställda	Tidsbe- gränsat anställda	Summa 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	32	35	67	5	72	50	6	56	16
20-24 år	174	87	261	10	271	30	51	81	190
25-34 år	723	141	864	72	936	40	152	191	743
35-44 år	773	83	856	118	973	21	185	206	766
45-54 år	886	45	932	142	1074	22	172	193	878
55-59 år	289	15	305	44	349	11	73	84	264
60-64 år	148	9	156	37	193	12	66	79	114
Samtliga	3026	414	3440	427	3868	186	704	889	2970
Män									
16-19 år	16	13	30	4	33	23	2	25	8
20-24 år	103	31	134	8	142	12	12	23	118
25-34 år	388	54	441	51	492	10	23	34	458
35-44 år	377	36	413	86	499	2	22	24	474
45-54 år	427	17	444	101	544	4	24	28	515
55-59 år	141	6	147	32	179	4	13	17	162
60-64 år	69	3	72	28	100	4	23	27	73
Samtliga	1521	160	1681	309	1990	60	118	177	1809
KvLnnor									
16-19 år	16	21	37	1	39	27	4	31	8
20-24 år	71	55	127	2	129	18	40	57	72
25-34 år	335	87	423	20	443	29	129	158	284
35-44 år	396	47	442	32	474	19	163	182	291
45-54 år	459	29	488	42	529	18	147	165	362
55-59 år	148	9	158	12	169	7	60	67	102
60-64 år	79	6	84	9	94	8	44	52	41
Samtliga	1504	254	1759	119	1878	126	586	712	1161

AKU JANUARI 1997

Tabell 3 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren. Miljoner timmar.

Näringsgren		Samtliga personer i arbete			Därav anställda		
Kod enligt SNI92		Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	I offentlig tjänst	I enskild tjänst
01,02,05	Jordbr,skogsbr o fiske	4,5	3,6	0,9	1,2	0,2	1,1
10-37, 40-41 därav	Tillv, utv av mineral o energiprod	22,5	17,2	5,3	20,9	0,2	20,6
28-35	Verkstadsindustri	10,6	8,5	2,0	9,9	0,0	9,9
45	Byggverksamhet	5,8	5,5	0,4	4,2	0,7	3,5
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	23,0	15,2	7,8	18,3	0,4	18,0
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	12,6	7,7	4,9	10,5	0,5	10,0
73,80	Utbildning, forskning	8,3	3,4	4,9	8,1	7,0	1,1
85	Vård och omsorg	19,5	2,9	16,6	19,3	17,7	1,5
55, 90-93,95	Personl o kulturella tjänster, renhållning	8,1	4,1	4,0	6,1	1,6	4,6
75,99	Off verksamhet, mm	6,3	3,5	2,8	6,3	6,2	0,1
Summa		110,9	63,2	47,6	95,1	34,4	60,6

Tabell 4 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 Timme -				
Båda könen	3432	236	6,9	1939
Män	1677	136	8,1	1139
Kvinnor	1755	100	5,7	800
1-34 timmar				
Båda könen	817	44	5,4	406
Män	139	6	4,5	73
Kvinnor	679	38	5,6	333
35 timmar -				
Båda könen	2615	192	7,3	1533
Män	1539	130	8,4	1066
Kvinnor	1076	62	5,8	467

AKU JANUARI 1997

Tabell 5 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 96	Dec 96	Jan 97	Förändringen Jan 96- Jan 97	Dec 96- Jan 97	Nivån Jan 97
I arbetskraften	4303	4273	4243	37	45	32
Män	2247	2233	2207	26	32	22
Kvinnor	2056	2040	2036	26	31	22
Sysselsatta	3956	3902	3868	37	45	32
Män	2051	2034	1990	27	33	23
Kvinnor	1905	1868	1878	26	31	22
Män med barn under 7 år	454	455	442	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	418	412	399	..	..	..
Ålder						
16-24 år	376	367	343	18	23	16
25-54 år	3038	2978	2983	29	35	25
55-64 år	542	557	542	15	18	13
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	199	198	186	18	22	16
20-34 timmar	760	724	704	32	39	27
35- timmar	2995	2971	2970	42	51	36
Näringsgren (enl SNI92)						
Sysselsatta inom:						
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	116	107	115	14	17	12
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o energiprod	818	787	791	23	28	20
därav 28-35 Verkstadsindustri	380	367	376	16	20	14
45 Byggverksamhet	224	217	202	15	19	13
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	765	750	743	26	31	22
65-67, 70-72,74 Finansiell verksamhet, företagstjänster	418	438	434	21	25	18
73,80 Utbildning, forskning	321	312	307	22	27	19
85 Vård och omsorg	791	774	770	27	33	23
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	303	299	288	21	25	18
75,99 Off verksamhet, mm	198	216	211	18	22	16

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 96	Dec 96	Jan 97	Förändringen Jan 96- Jan 97	Dec 96- Jan 97	Nivån Jan 97
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3504	3470	3440	40	50	35
Fast	3069	3018	3026	38	49	35
Tidsbegränsat	435	452	414	29	32	23
Företagare	438	418	413	26	32	23
Medhjälpande familje- medlemmar	14	13	14	5	6	5
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1336	1307	1296	32	39	28
I enskild tjänst	2166	2162	2140	39	49	34
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	355	362	343	..	..	..
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	456	580	592	36	38	27
därav p g a arbets- tidens förläggning	46	263	124	..	..	..
Del av veckan	1055	842	1441	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	681	503	1142	..	..	..
I arbete						
Män	1859	1767	1725	33	38	27
Kvinnor	1640	1555	1551	33	37	26
Arbetslösa						
Män	196	200	217	18	18	13
Kvinnor	151	172	158	17	18	12
Ålder						
16-24 år	73	72	74	12	12	9
25-54 år	222	255	250	20	21	15
55-64 år	52	44	51	11	11	8

AKU JANUARI 1997

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 96	Dec 96	Jan 97	Förändringen Jan 96- Jan 97	Dec 96- Jan 97	Nivån Jan 97
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	26	35	38	..	..	..
Återinträdande	51	53	39	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	270	282	297	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	104	104	100	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	140	136	151	..	..	..
14–26 veckor	78	94	82	..	..	..
27– veckor	127	139	138	..	..	..
Uppgift saknas	3	3	3	..	..	..
Ej i arbetskraften	1226	1269	1301	37	45	32
Män	561	582	609	26	32	22
därav latent arbetssökande ¹	80	84	95	9	11	8
Kvinnor	665	687	692	26	31	22
därav latent arbetssökande ¹	79	93	87	9	11	8
Studerande	551	574	570	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	76	83	92	..	..	..
Hemarbetande	88	76	78	..	..	..
Pensionärer	65	75	72	..	..	..
Övriga	205	219	247	..	..	..

1) Personer ej i arbetskraften som velat och kunnat ta arbete mätveckan.

AKU JANUARI 1997

Tabell 6 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	År, månad			Osäkerhetstal för		
	Jan 96	Dec 96	Jan 97	Förändringen Jan 96- Jan 97	Dec 96- Jan 97	Nivån Jan 97
Relativa arbetskraftstal	77,8	77,1	76,5	0,7	0,8	0,6
Män	80,0	79,3	78,4	0,9	1,1	0,8
Kvinnor	75,6	74,8	74,6	1,0	1,2	0,8
Män med barn under 7 år	94,1	92,6	91,7	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	78,9	80,2	78,0	..	..	..
Ålder						
16-24 år	45,7	45,3	43,0	2,0	2,4	1,7
25-54 år	88,5	87,4	87,4	0,7	0,8	0,6
55-64 år	69,1	68,6	67,7	1,7	2,1	1,5
Relativa frånvarotal	11,5	14,9	15,3	0,9	1,0	0,7
Män	9,3	13,1	13,3	1,2	1,3	0,9
Kvinnor	13,9	16,8	17,4	1,4	1,5	1,0
Relativa arbetslöshetstal	8,1	8,7	8,8	0,6	0,6	0,4
Män	8,7	8,9	9,8	0,8	0,8	0,6
Kvinnor	7,4	8,4	7,8	0,8	0,9	0,6
Ålder						
16-24 år	16,2	16,4	17,7	2,8	3,0	2,1
25-54 år	6,8	7,9	7,7	0,6	0,7	0,5
55-64 år	8,8	7,3	8,7	1,8	1,9	1,3
Sysselsättnings- intensitet¹	71,5	70,4	69,8	0,7	0,8	0,6
Män	73,0	72,2	70,7	1,0	1,2	0,8
Kvinnor	70,0	68,5	68,8	1,0	1,2	0,8
Män med barn under 7 år	87,3	86,0	84,6	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	72,1	70,6	70,2	..	..	..
Ålder						
16-24 år	38,3	37,9	35,4	1,9	2,3	1,6
25-54 år	82,4	80,5	80,6	0,8	0,9	0,7
55-64 år	63,0	63,6	61,8	1,7	2,0	1,4

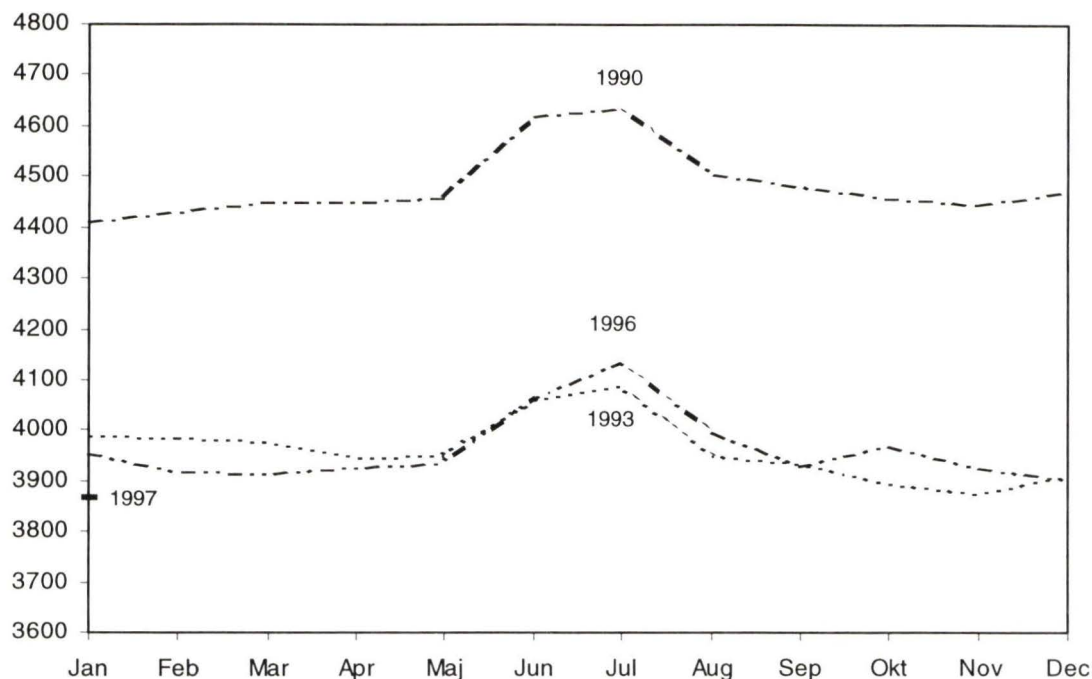
1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

Tabell 7 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

Kategori	Jan 96	Dec 96	Jan 97
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	35,8	36,1	33,8
Män	39,2	39,4	36,7
Kvinnor	32,0	32,4	30,7
Män med barn under 7 år	39,8	40,7	37,1
Kvinnor med barn under 7 år	29,5	29,8	28,8
Båda könen			
Anställda inom jordbruk	37,6	36,6	34,3
inom övriga	34,9	35,1	33,0
Företagare inom jordbruk	45,3	48,1	42,4
inom övriga	42,6	43,3	40,5
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	125,4	120,0	110,8
Män	72,8	69,7	63,2
Kvinnor	52,6	50,3	47,6
Inom näringsgren (enl SNI92)			
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	4,7	4,5	4,5
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o energiprod	27,4	24,9	22,5
därav			
28-35 Verkstadsindustri	13,1	11,8	10,6
45 Byggverksamhet	7,4	6,8	5,8
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	25,3	24,8	23,0
65-67, 70-72,74 Finansiell verks., företagstjänster	13,8	13,7	12,6
73,80 Utbildning, forskning	9,1	9,1	8,3
85 Vård och omsorg	21,8	20,7	19,5
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	9,3	9,0	8,1
75,99 Off verksamhet, mm	6,3	6,5	6,3
Anställda	107,4	102,5	95,1
I offentlig tjänst	38,1	36,5	34,4
I enskild tjänst	69,2	65,9	60,6
Företagare och medhjälpande familje-medlemmar	18,1	17,6	15,8

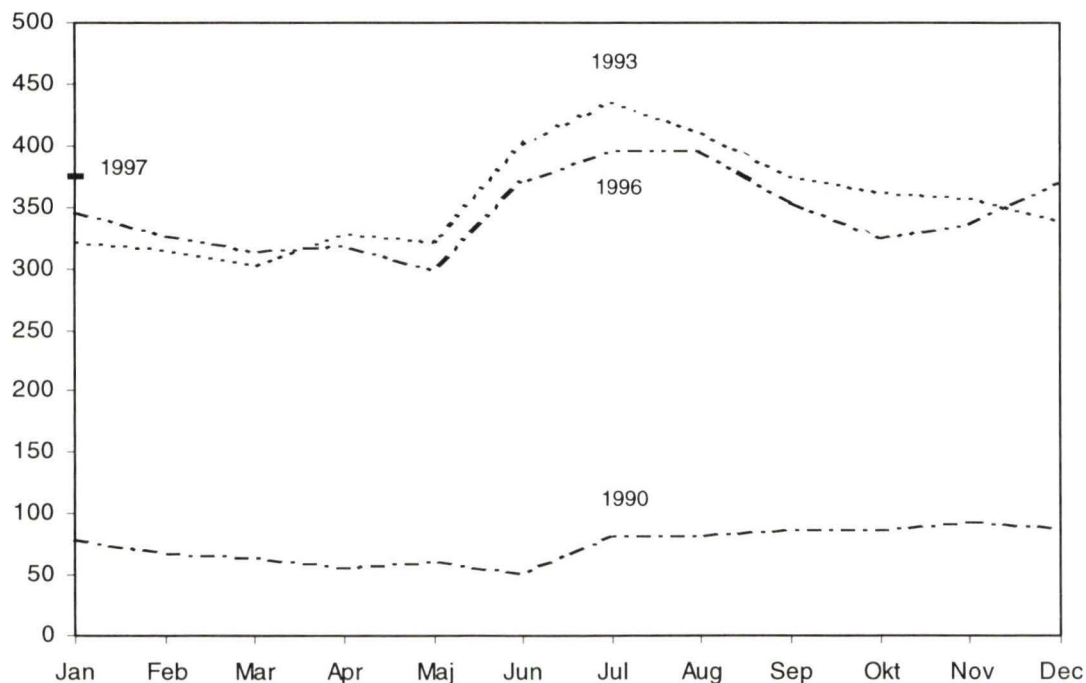
Sysselsatta

Antal (1000-tal), båda könen



Arbetslösa

Antal (1000-tal), båda könen



Anm. Uppgifterna för 1990 är justerade med hänsyn tagen till förändringar i metod m.m. som ägt rum from. 1993

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).