

96-02-19

SCB:s bibliotek
S-115 81 STOCKHOLM

EXI

ska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9602

Arbetskraftsundersökningen Januari 1996

Labour Force Survey: January 1996

Sammanfattning

Det försämrade läget på arbetsmarknaden som märktes under hösten har bestått i januari. Däremot har situationen förbättrats sedan januari förra året. Det visar sig i att antalet sysselsatta har ökat och arbetslösheten ligger på en oförändrad nivå samtidigt som antalet personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder minskat.

I januari uppgick antalet sysselsatta till 3 956 000 ($\pm 32\,000$) vilket är en ökning med 45 000 personer eller 1,1 procent jämfört med samma månad förra året. Det är enbart bland männen som sysselsättningen ökat. Hela ökningen har skett inom den privata sektorn och främst inom industrin.

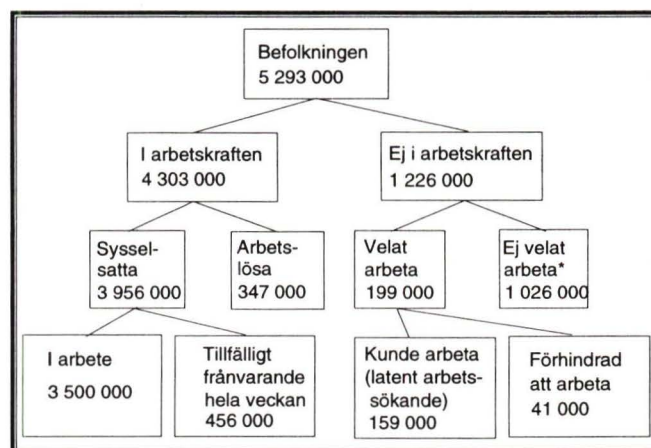
Antalet arbetstimmar per vecka på hela arbetsmarknaden var under januari 125,4 milj. Det innebär 0,6 milj. eller 0,5 procent fler timmar än för ett år sedan. Arbetstimmar har således ökat mindre än antalet sysselsatta, vilket förklaras av att frånvaron på grund av sjukdom och semester var högre i år samt olikheter i helgdagarnas förläggning.

Antalet arbetslösa uppgick i januari till 347 000 ($\pm 17\,000$) personer eller 8,1 ($\pm 0,4$) procent av arbetskraften. Det betyder att arbetslösheten var oförändrad jämfört med januari förra året. Även antalet långtidsarbetslösa, dvs. arbetslösa minst sex månader, var oförändrat.

De latent arbetslösa, dvs. personer som velat och kunnat arbeta men ej sökt arbete samt heltidsstuderande som sökt arbete, var i januari 159 000 ($\pm 15\,000$) personer, en

minskning med 27 000 personer sedan samma månad förra året. Antalet undersysselsatta (personer som av arbetsmarknadsskäl arbetat mindre än de önskat), var oförändrat jämfört med för ett år sedan och uppgick i januari till 355 000 ($\pm 21\,000$) personer.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



*)Inklusive arbetsoförmögna

Skattningarna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 9.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

SCB STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, Arbetskraftsundersökningarna

115 81 STOCKHOLM

fax 08-783 48 12

Förfrågningar: Margareta Henkel, tfn 08-783 43 49

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 (totalt under månaden), dels nyanmällda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Januari 1995	Januari 1996
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning		
exkl företagsutbildning	63 800	53 800
Beredskapsarbete	16 900	10 200
Ungdomspraktik ¹	57 100	100
Arbetslivsutveckling	42 900	50 200
Utbildningsvikariat	13 500	11 400
Invandrarpraktik ²	2 700	-
Starta eget-bidrag	10 500	9 900
Vidgad arbetsprövning (VAP) ³	1 800	-
Datortek ⁴	-	12 000
Arbetsplatsintroduktion ⁵	-	35 500
I arbete med rekryteringsstöd	26 800	13 500
Kommunavtal ⁶	-	11 500
Samhall	29 000	29 000 ⁷
Anställning med lönebidrag	48 400	48 100
Offentligt skyddat arbete	5 600	5 300
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	2 400	4 200
Permitteringar (på viss tid)	800	5 000
Förkortad arbetsvecka	100	2 700
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden		
med mer än 10 dagars		
varaktighet	29 000	23 000
– därav i tillverkningsarbete	4 800	2 600
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars		
varaktighet	13 300	13 500

1) Akademikerpraktik ingår t.o.m. juni 1995

2) Ny åtgärd juli 1994. Ersatt av arbetsplatsintrodukt. juli 1995

3) Ingår i arbetsplatsintroduktion fr.o.m. september 1995

4) Ny åtgärd juli 1995

5) Ny åtgärd juli 1995 ersätter akademikerpraktik invandrarpraktik, arbetsprövning samt ungdomsintroduktion

6) Ny åtgärd oktober 1995

7) Avser dec -95., då uppgift för jan. 1996 saknas vid pressläggningstidpunkten.

Utförligare uppgifter om AMS statistik redovisas i den av AMS utgivna serien **Rapport från utredningsenheten**. 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 undersökningar om läget på arbetsmarknaden, arbetskraftsundersökningar (AKU). Undersökningarna baseras på representativa personurval. 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 (fr.o.m. 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 (totalt 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 1993:1).

3 Mätperiod och datainsamling

I AKU undersöks samtliga veckor under året. Det innebär att varje undersökningsmånad normalt 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 m m 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

Intervjuerna genomförs med datorstöd. Kontroller av uppgifternas rimlighet och konsistens finns inlagda i dataprogrammet och görs maskinellt direkt vid intervjutillfället. Kodning av näringsgren utförs manuellt med hjälp av ett flertal förteckningar, främst det centrala företags- och arbetsställeregistret. Klassificering av yrke och socioekonomisk gruppering sker maskinellt, vilket innebär att cirka 70 procent blir "träff" och kan kodas automatiskt. Resterande 30 procent klassificeras manuellt. Fackförbundstillhörighet och utbildning klassificeras av intervjuarna.

5 Vissa tekniska data om AKU januari 1996

Mätperioderna under januari 1996 var veckorna 1-7, 8-14, 15-21 och 22-28 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare i 97,5 procent av intervjuerna, 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 11,7 procent. Andelen vägrare var 5,0 procent och 6,4 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 (tidigare benämning råtabeller). SCB, avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik, tar också 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 en månad och redovisas i en särskild grundtabell "Befolkningen i åldern 65-74 år".

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

Fr.o.m. 1993 infördes bl.a. ett nytt mätveckssystem och ett nytt uppräkningsystem, och fr.o.m. 1995 tillämpas en ny näringsgrensklassificering; se närmare avsnitt 10. Tidsserierna 1985-1994 i Am 65 SM 9501 innehåller justerade värden m.a.p. dessa förändringar.

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 (se ovan).

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), folk- och bostadsräkningar samt undersökningen av levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättdpunkt.

AKU är den enda källan som kontinuerligt 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 medhjälpare familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan). Orsak till frånvaron kan vara sjukdom, semester, tjänstledighet (tex 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 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.

Personer vilka saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften. På samma sätt klassificeras personer som har ungdomspraktikplats, arbetslivsutveckling (ALU) och arbetsplatsintroduktion.

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 fr.o.m. 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). Fr.o.m. januari 1995 används vid kodningen av AKU den nya versionen SNI 92 som har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activites Economiques dans les Communautés Européennes). 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 enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) enligt 1958 års version.

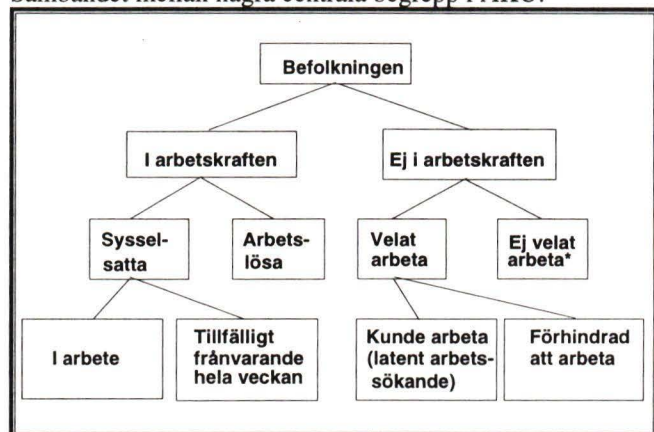
Socioekonomisk gruppering

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

Utbildning

Kodas enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



*)Inklusive arbetsoförmögna.

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 $k = 1$ 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 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 år.

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 1996 var 3 956 000 (± 32 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 3 924 000 – 3 988 000.

Av tabell 5 framgår att antalet **i arbetskraften** under januari 1996 var 4 303 000 och under januari 1995 4 260 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 36 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 36 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan januari 1996 och januari 1995 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 uppräkningsklass", 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. För sysselsatta uppskattas bortfallsfelet numera till mindre än 1 procent och för arbetslösa till mindre än 3 procent.

Om det systematiska felet i en skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse ger konfidensintervallen en god uppfattning om skattningens kvalitet. Några systematiska mätfel har inte påvisats 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 ger en korrekt bild av

kvaliteten i nivåskattningarna. Däremot är konfidensintervallet ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna för denna grupp.

10 Förändringar 1993 och 1995

Fr.o.m. januariundersökningen 1993 har vissa förändringar skett i AKU. Dessa är de viktigaste:

1. Nytt mätveckssystem, vilket innebär att AKU övergått till att undersöka samtliga veckor under året. Detta ger högre kvalitet för skattningar av arbetade timmar, personer i arbete, frånvarande och frånvarotimmar.
2. Nytt uppräkningsystem med hjälp av AMS sökanderegister och SCB:s sysselsättningsregister, vilket ger minskat bortfallsfel och urvalsfel.
3. Förbättrad anpassning av arbetslöshetsdefinitionen till internationella rekommendationer. Tidigare måste man ha sökt arbete under mätveckan medan det numera är tillräckligt att ha sökt arbete under de senaste fyra veckorna (inklusive mätveckan).

De förändringar som genomförts innebär brott i serierna. För att kunna göra jämförelser över tiden har länkningar av resultaten gjorts.

En förändring av näringsgrensredovisningen har genomförts fr.o.m. januari 1995 (se ovan punkt **8 Definitioner m.m.**). För att resultat före och efter 1995 skall kunna jämföras har en "länkning" skett under fjärde kvartalet 1994 genom att näringsgrensklassificera enligt både den gamla och den nya standarden.

Det statistiska meddelandet Am 65 SM 9501 innehåller jämförbara AKU-tidsserier 1987-1994, där värdena är justerade både m.a.p. förändringarna fr.o.m. 1993 och den nya näringsklassificeringen

Summary

The Swedish Labour Force Surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). The surveys are based on interviews with ca. 17 000 persons each month. Essentially, concepts and definitions follow the guidelines of the International Labour Office (ILO). The classification of industry and occupation correspond to the NACE (Nomenclature Generale des Activites Economiques dans les Communautes Européennes) and the ISCO (1958) systems. 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 Surveys", Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1993:3.

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, estimation, datainsamling och resultatens tillförlitlighet m.m. finns i "**De svenska arbetskraftsundersökningarna**", **Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1993:1.**

Tabellförteckning

- 1 Befolkningen i åldern 16–64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder 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 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 and age. Per cent of labour force unemployed and population in labour force, per cent of total.
- 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, private or governmental 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 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		Explanation of Symbols	
-	Intet finns att redovisa	-	Magnitude nil
0	Mindre än 0.5 av enheten	0	Magnitude less than half of unit
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..	Data not available or too uncertain to be published
.	Uppgift kan ej förekomma	.	Category not applicable

AKU JANUARI 1996

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	81 ± 9	14 ± 4	12 ± 4	93 ± 10	311 ± 10	12,5 ± 4,3	22,9 ± 2,4
20-24 år	295 ± 14	36 ± 7	61 ± 7	356 ± 14	223 ± 14	17,1 ± 2,0	61,5 ± 2,4
25-34 år	966 ± 16	143 ± 13	101 ± 9	1068 ± 14	184 ± 14	9,5 ± 0,7	85,3 ± 1,1
35-44 år	986 ± 13	98 ± 11	70 ± 8	1056 ± 11	118 ± 11	6,7 ± 0,7	90,0 ± 1,0
45-54 år	1085 ± 12	101 ± 11	51 ± 8	1136 ± 11	124 ± 11	4,5 ± 0,6	90,2 ± 0,9
55-59 år	343 ± 8	40 ± 7	28 ± 6	371 ± 8	86 ± 8	7,6 ± 1,6	81,2 ± 1,8
60-64 år	199 ± 9	25 ± 6	24 ± 6	223 ± 10	180 ± 10	10,9 ± 2,5	55,3 ± 2,4
Samtliga	3956 ± 32	456 ± 24	347 ± 17	4303 ± 31	1226 ± 31	8,1 ± 0,4	77,8 ± 0,6
Män							
16-19 år	38 ± 6	7 ± 3	5 ± 3	44 ± 7	163 ± 7	12,3 ± 6,2	21,1 ± 3,2
20-24 år	151 ± 10	16 ± 5	35 ± 5	186 ± 10	109 ± 10	18,8 ± 2,8	63,1 ± 3,3
25-34 år	516 ± 12	48 ± 8	55 ± 6	571 ± 10	71 ± 10	9,6 ± 1,1	89,0 ± 1,6
35-44 år	510 ± 9	40 ± 7	40 ± 6	550 ± 8	48 ± 8	7,3 ± 1,0	91,9 ± 1,4
45-54 år	557 ± 9	48 ± 8	31 ± 6	588 ± 8	52 ± 8	5,3 ± 1,0	91,9 ± 1,3
55-59 år	174 ± 6	18 ± 5	15 ± 4	189 ± 6	38 ± 6	7,9 ± 2,4	83,1 ± 2,7
60-64 år	105 ± 6	15 ± 4	15 ± 4	119 ± 7	79 ± 7	12,3 ± 3,7	60,2 ± 3,5
Samtliga	2051 ± 23	192 ± 16	196 ± 12	2247 ± 22	561 ± 22	8,7 ± 0,5	80,0 ± 0,8
Män med barn under 7 år							
	454	44	35	489	31	7,2	94,1
Kvinnor							
16-19 år	43 ± 7	7 ± 3	6 ± 3	49 ± 7	148 ± 7	12,7 ± 5,9	24,9 ± 3,5
20-24 år	144 ± 9	20 ± 5	26 ± 5	170 ± 10	114 ± 10	15,3 ± 3,0	59,9 ± 3,4
25-34 år	450 ± 11	95 ± 10	47 ± 6	497 ± 11	113 ± 11	9,4 ± 1,3	81,4 ± 1,8
35-44 år	476 ± 9	58 ± 8	30 ± 5	506 ± 9	69 ± 9	5,9 ± 1,0	87,9 ± 1,5
45-54 år	528 ± 8	53 ± 8	20 ± 5	548 ± 8	72 ± 8	3,6 ± 0,8	88,4 ± 1,3
55-59 år	169 ± 6	22 ± 5	13 ± 4	182 ± 6	47 ± 6	7,2 ± 2,2	79,4 ± 2,5
60-64 år	94 ± 6	10 ± 4	10 ± 4	104 ± 7	101 ± 7	9,3 ± 3,4	50,6 ± 3,3
Samtliga Kvinnor med barn under 7 år	1905 ± 22	264 ± 18	151 ± 12	2056 ± 22	665 ± 22	7,4 ± 0,6	75,6 ± 0,8
	418	104	39	458	123	8,6	78,9

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU JANUARI 1996

Tabell 2 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	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	39	37	76	5	81	51	11	61	20
20-24 år	174	109	284	12	295	37	54	91	205
25-34 år	749	140	889	78	966	38	165	204	763
35-44 år	787	78	864	122	986	23	192	215	771
45-54 år	877	50	927	158	1085	22	173	195	889
55-59 år	281	14	295	48	343	12	85	96	247
60-64 år	162	7	169	30	199	17	81	98	101
Samtliga	3069	435	3504	452	3956	199	760	959	2995
Män									
16-19 år	17	17	34	4	38	23	4	27	11
20-24 år	99	43	142	9	151	10	12	22	129
25-34 år	402	58	460	57	516	11	24	35	481
35-44 år	392	29	420	90	510	3	19	22	487
45-54 år	422	20	442	114	557	3	23	26	530
55-59 år	133	5	138	36	174	4	14	18	155
60-64 år	79	3	82	23	105	8	30	38	67
Samtliga	1544	175	1719	332	2051	63	126	189	1862
KvLnnor									
16-19 år	21	20	42	1	43	28	6	34	9
20-24 år	76	66	141	3	144	26	42	68	76
25-34 år	347	82	429	21	450	27	142	169	282
35-44 år	395	49	444	32	476	20	173	192	284
45-54 år	455	29	484	44	528	19	150	169	359
55-59 år	148	9	156	12	169	7	71	78	91
60-64 år	83	4	87	7	94	9	51	60	34
Samtliga	1525	260	1784	120	1905	136	634	770	1134

AKU JANUARI 1996

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	4,7	3,8	0,9	1,4	0,2	1,2
10-37, 40-41 därav 28-35	Tillv, utv av mineral o energiprod Verkstadsindustri	27,4	21,2	6,2	25,2	0,3	24,9
45	Byggverksamhet	7,4	7,0	0,4	5,6	1,0	4,7
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	25,3	16,6	8,7	19,8	0,6	19,3
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	13,8	8,6	5,2	11,3	0,7	10,6
73,80	Utbildning, forskning	9,1	3,8	5,3	8,9	7,8	1,2
85	Vård och omsorg	21,8	3,1	18,6	21,4	19,6	1,8
55, 90-93,95	Personl o kulturella tjänster, renhållning	9,3	4,9	4,4	7,3	1,8	5,6
75,99	Off verksamhet, mm	6,3	3,6	2,7	6,3	6,2	0,1
Summa		125,4	72,8	52,6	107,3	38,1	69,2

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	3503	302	8,6	2318
Män	1719	191	11,1	1496
Kvinnor	1784	111	6,2	822
1-34 timmar				
Båda könen	881	42	4,8	360
Män	152	5	3,2	35
Kvinnor	729	38	5,1	325
35 timmar -				
Båda könen	2622	260	9,9	1958
Män	1568	186	11,8	1461
Kvinnor	1055	74	7,0	496

AKU JANUARI 1996

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 95	Dec 95	Jan 96	Förändringen Jan 95- Dec 95- Jan 96 Jan 96	Nivån Jan 96	
I arbetskraften	4260	4256	4303	36	44	31
Män	2214	2232	2247	25	31	22
Kvinnor	2045	2024	2056	25	31	22
Sysselsatta	3911	3924	3956	37	45	32
Män	2006	2048	2051	26	32	23
Kvinnor	1905	1877	1905	26	31	22
Män med barn under 7 år	450	475	454	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	430	428	418	..	..	..
Ålder						
16-24 år	376	387	376	19	23	16
25-54 år	3015	3003	3038	28	34	24
55-64 år	521	534	542	14	17	12
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	207	188	199	21	25	18
20-34 timmar	786	754	760	8	10	7
35- timmar	2915	2981	2995	3	3	2
Näringsgren (enl SNI92)						
Sysselsatta inom:						
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	121	109	116	14	17	12
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o energiprod	777	802	818	24	30	21
därav 28-35 Verkstadsindustri	351	373	380	17	21	15
45 Byggverksamhet	223	226	224	16	20	14
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	764	769	765	26	32	23
65-67, 70-72,74 Finansiell verksamhet, företagstjänster	398	420	418	21	25	18
73,80 Utbildning, forskning	316	306	321	22	27	19
85 Vård och omsorg	795	818	791	27	33	24
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	304	277	303	21	26	18
75,99 Off verksamhet, mm	212	196	198	17	21	15

AKU JANUARI 1996

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 95	Dec 95	Jan 96	Förändringen Jan 95- Dec 95- Jan 96 Jan 96	Nivån Jan 96	
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3465	3492	3504	40	49	35
Fast	3030	3030	3069	39	49	35
Tidsbegränsat	435	462	435	29	33	23
Företagare	427	420	438	26	33	23
Medhjälpare familje- medlemmar	19	12	14	5	6	4
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1354	1344	1336	33	40	28
I enskild tjänst	2110	2147	2166	39	49	34
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	354	339	355	..	..	..
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	443	571	456	32	34	24
därav p g a arbets- tidens förläggning	50	105	46	..	..	..
Del av veckan	1011	971	1055	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	677	566	681	..	..	..
I arbete						
Män	1842	1795	1859	32	36	25
Kvinnor	1626	1558	1640	32	37	26
Arbetslösa						
Män	209	184	196	16	17	12
Kvinnor	140	148	151	16	17	12
Ålder						
16-24 år	82	63	73	11	12	8
25-54 år	224	226	222	19	20	14
55-64 år	42	43	52	11	12	8

AKU JANUARI 1996

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 95	Dec 95	Jan 96	Förändringen Jan 95- Dec 95- Jan 96 Jan 96	Nivån Jan 96	
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	20	27	26	..	..	..
Återinträdande	49	50	51	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	265	255	270	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	100	88	104	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	149	138	140	..	..	..
14-26 veckor	59	78	78	..	..	..
27- veckor	122	113	127	..	..	..
Uppgift saknas	19	3	3	..	..	..
Ej i arbetskraften	1255	1271	1226	36	44	31
Män	586	575	561	25	31	22
därav latent arbetssökande ¹	95	88	80	0	0	0
Kvinnor	669	696	665	25	31	22
därav latent arbetssökande ¹	90	85	79	0	0	0
Studerande	552	569	551	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	88	78	76	..	..	..
Hemarbetande	92	88	88	..	..	..
Ålders-, tjänste- och förtidspensionärer ²	73	69	65	..	..	..
Arbetsoförmögna m.m.	322	338	316	..	..	..
Övriga	216	207	206	..	..	..

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

2) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen arbetsoförmögna.

AKU JANUARI 1996

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 95	Dec 95	Jan 96	Förändringen Jan 95- Dec 95- Jan 96 Jan 96	Nivån Jan 96	
Relativa arbetskraftstal	77,2	77,0	77,8	0,7	0,8	0,6
Män	79,1	79,5	80,0	0,9	1,1	0,8
Kvinnor	75,4	74,4	75,6	0,9	1,1	0,8
 Män med barn under 7 år	93,3	92,8	94,1	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	79,5	78,0	78,9	..	..	..
 Ålder						
16-24 år	46,0	45,7	45,7	2,0	2,4	1,7
25-54 år	88,3	87,7	88,5	0,7	0,8	0,6
55-64 år	66,0	67,0	69,1	1,7	2,1	1,5
 Relativa frånvarotal	11,3	14,6	11,5	0,8	0,9	0,6
Män	8,1	12,3	9,3	1,0	1,1	0,8
Kvinnor	14,7	17,0	13,9	1,3	1,3	0,9
 Relativa arbetslöshetstal	8,2	7,8	8,1	0,5	0,6	0,4
Män	9,4	8,2	8,7	0,7	0,7	0,5
Kvinnor	6,8	7,3	7,4	0,8	0,8	0,6
 Ålder						
16-24 år	17,9	13,9	16,2	2,5	2,6	1,8
25-54 år	6,9	7,0	6,8	0,6	0,6	0,4
55-64 år	7,5	7,4	8,8	1,9	2,0	1,4
 Sysselsättnings- intensitet¹	70,9	71,0	71,5	0,7	0,8	0,6
Män	71,6	72,9	73,0	0,9	1,1	0,8
Kvinnor	70,2	69,0	70,0	1,0	1,2	0,8
 Män med barn under 7 år	85,6	86,1	87,3	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	73,0	71,3	72,1	..	..	..
 Ålder						
16-24 år	37,8	39,4	38,3	1,9	2,3	1,7
25-54 år	82,2	81,5	82,4	0,8	0,9	0,7
55-64 år	61,0	62,0	63,0	1,6	2,0	1,4

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

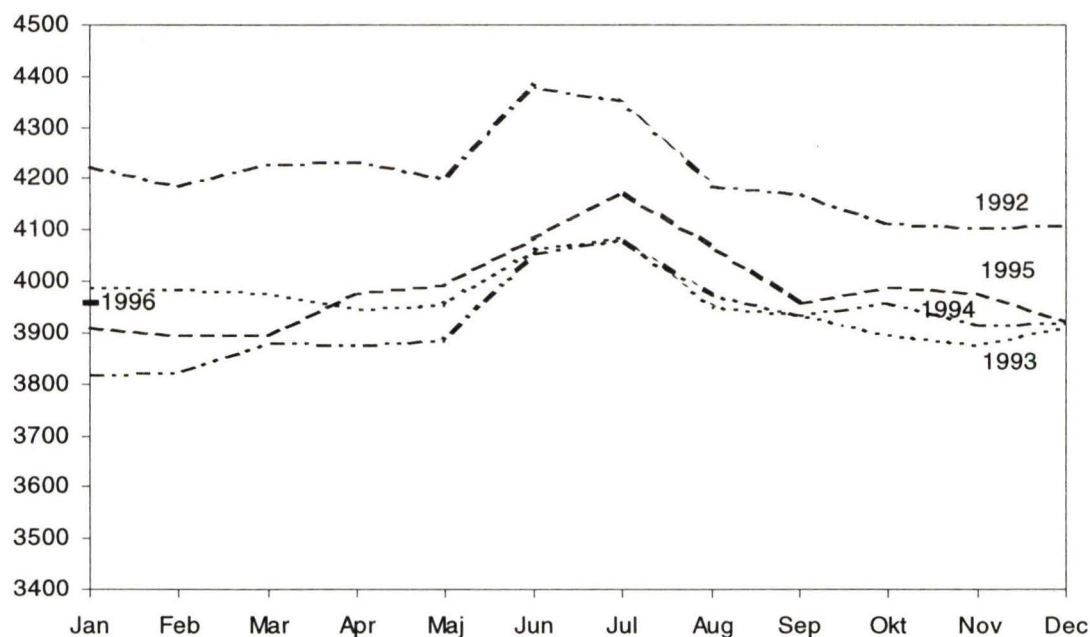
AKU JANUARI 1996

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

Kategori	Jan 95	Dec 95	Jan 96
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	36,0	35.9	35.8
Män	39,3	39.2	39.2
Kvinnor	32,1	32.1	32.0
Män med barn under 7 år	40,4	39.8	39.8
Kvinnor med barn under 7 år	29,8	29.0	29.5
Båda könen			
Anställda inom jordbruk	36,3	36.4	37.6
inom övriga	35,1	34.9	34.9
Företagare inom jordbruk	45,4	47.6	45.3
inom övriga	43,3	43.7	42.6
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	124,7	120.4	125.4
Män	72,5	70.3	72.8
Kvinnor	52,2	50.1	52.6
Inom näringsgren (enl SNI92)			
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	4,7	4.6	4.7
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o energiprod	26,7	25.0	27.4
därav 28-35 Verkstadsindustri	12,5	11.8	13.1
45 Byggverksamhet	7,6	7.2	7.4
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	25,3	25.5	25.3
65-67, 70-72,74 Finansiell verks., företagstjänster	13,3	13.3	13.8
73,80 Utbildning, forskning	9,3	8.6	9.1
85 Vård och omsorg	21,9	21.4	21.8
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	9,3	8.7	9.3
75,99 Off verksamhet, mm	6,5	5.8	6.3
Anställda	107,0	103.0	107.4
I offentlig tjänst	38,8	36.7	38.1
I enskild tjänst	68,0	66.0	69.2
Företagare och medhjälpare familje-medlemmar	17,9	17.6	18.1

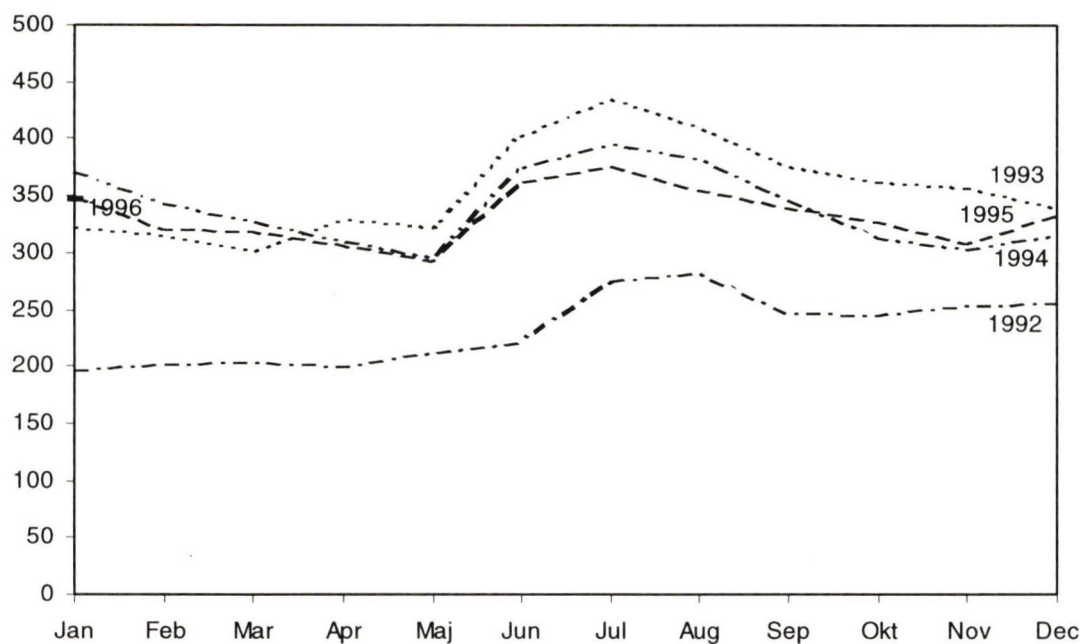
Sysselsatta

Antal (1000-tal), båda könen



Arbetslösa

Antal (1000-tal), båda könen



Anm. Uppgifterna för 1992 är justerade med hänsyn tagen till förändringar i metod m.m. som ägt rum fr.o.m. 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**, S-115 81 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).