

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9502

Arbetskraftsundersökningen i januari 1995

Labour Force Survey: January 1995

Sverige
AM
P 3/7
EXI

Sammanfattning

Sedan i höstas har sysselsättningen legat högre än motsvarande månader året innan. Detta fortsatte även i januari i år. Antalet sysselsatta personer i januari uppgick till 3 911 000 ($\pm 30\,000$) personer jämfört med 3 820 000 i januari 1994. Ökningen har till mer än hälften skett inom industrin.

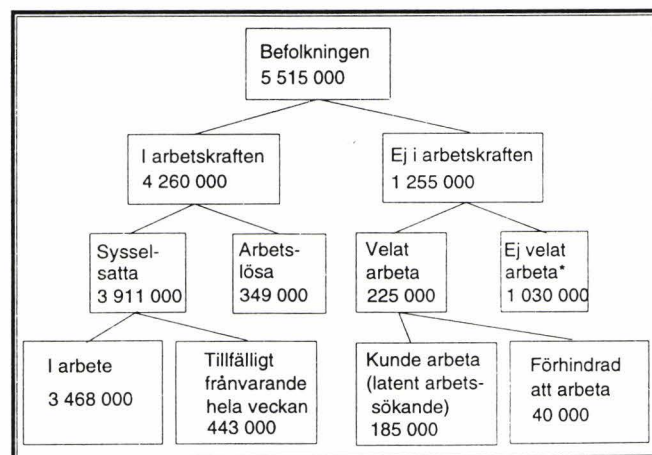
Jämfört med december var sysselsättningen i januari oförändrad. Under de senaste åren har sysselsättningen minskat mellan dessa månader.

Det totala antalet utförda arbetstimmar per vecka inom hela ekonomin var i januari 5,1 procent högre än i januari året innan. Av denna ökning beror drygt 3 procentenheter på en ökning av antalet personer i arbete och ökad arbetstid. Så var tex i januari i år drygt 100 000 fler personer i arbete och den arbetade tiden per vecka 0,5 timmar högre än för ett år sedan. Resten av ökningen kan bl.a. förklaras av olikheter i helgernas förläggning.

I januari var arbetslösheten 349 000 ($\pm 17\,000$) eller 8,2 ($\pm 0,4$) procent av arbetskraften vilket är ungefär samma nivå som för ett år sedan. Antalet var då 371 000 och andelen av arbetskraften 8,8 procent. För kvinnor är arbetslösheten oförändrad jämfört med januari förra året medan för männen finns en tendens till minskning. Arbetslösheten i jämförelse med december har ökat med 34 000 personer. Denna ökning är säsongmässig. Antalet personer i konjunkturberoende arbetsmarknads-politiska åtgärder var i januari 232 000. I januari 1994 var antalet 239 000 resp 222 000 i december dvs inga större förändringar.

Antalet latent arbetssökande (personer som vill och kan men ej sökt arbete samt heltidsstuderande som sökt arbete) uppgick i januari till 185 000 ($\pm 17\,000$) personer mot 196 000 för ett år sedan. Antalet undersysselsatta, dvs personer som arbetat mindre än de skulle velat göra av arbetsmarknadsskäl var i januari 354 000 ($\pm 20\,000$) mot 365 000 ett år tidigare. Nivåerna är i stort sett oförändrade då skillnaderna ligger inom de statistiska felmarginalerna och inte är signifikanta

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



**)Inklusive arbetsoförmögna*

Skattningarna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 9.

95. 02. 24

STATISTISKA SCB CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Förfrågningar Solveig Thudin, telefon 08-783 48 32
Serie Am – Arbetsmarknad ISSN 0082 – 0237
Från trycket 21 februari 1995. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1995 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Lars Lyberg. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB-Publikationstjänsten, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32
©1995 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publication services, S-701 89 Örebro, Sweden

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 nyanmälda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Januari 1995	Januari 1994
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	63 800	61 800
Beredskapsarbete	14 200	14 300
Ungdomspraktik	58 200	79 900
Ungdomsintroduktion ¹	900	
Arbetslivsutveckling	42 900	50 700
Utbildningsvikariat	13 500	13 100
Invandrarpraktik ²	2 700	-
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	8 200	6 500
I arbete med rekryteringsstöd	27 100 ³	12 600
Samhall	29 000 ³	27 900
Anställning med lönebidrag	47 200 ³	44 400
Offentligt skyddat arbete	5 500 ³	5 500
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	2 400	4 300
Permitteringar (på viss tid)	800	100
Förkortad arbetsvecka	100	200
Antal lediga platser		
Nyanmälda under månaden med mer än 10 dagars varaktighet	29 000	20 400
– därav i tillverkningsarbete	4 800	3 300
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	13 300	8 300

1) Ny åtgärd fr o m 1 jan 1995.

2) Ny åtgärd fr o m 1 juli 1994.

3) Avser december 1994 då uppgift för januari 1995 saknas vid pressläggningsstidpunkten.

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 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, 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.

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

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

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. Restande 30 procent klassificeras manuellt. Fackförbundstillhörighet och utbildning klassificeras av intervjuarna.

5 Vissa tekniska data om AKU:s januari 1995

Mätperioderna under januari 1995 var veckorna 2-8, 9-15, 16-22 och 23-29 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 97,9 procent av antalet intervjuer, medan resterande 2,1 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 12,9 procent. Andelen vägrare var 4,8 procent och 7,8 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 9.

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 tilläggstabeller 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 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".

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

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 bostadsräkningarna samt undersökningen 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 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 och arbetslivsutveckling (ALU).

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 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.

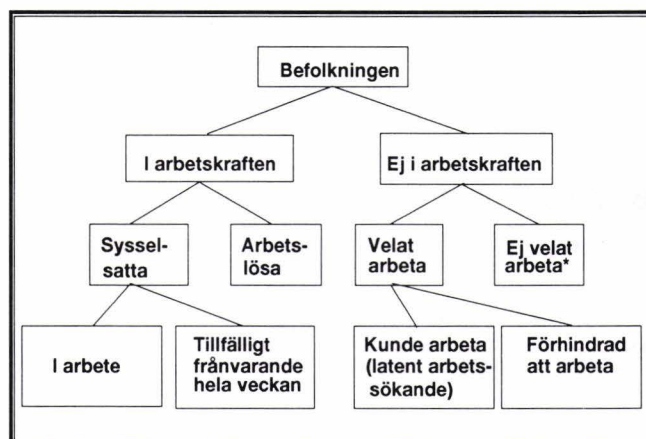
Socioekonomisk gruppering

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 uppkommer genom att exempelvis 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 utifrån dessa uppgifter beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande 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 januari 1995 var 3 911 000 (± 30 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 3 881 000 – 3 941 000.

Av tabell 5 framgår att antalet i **arbetskraften** under januari 1995 var 4 260 000 och under januari 1994 4 191 000. 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 1995 och januari 1994 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 tillämpas s.k. "rak uppräkningsklass", vilket innebär att man för varje uppräkningsklass antar att personer i bortfallet i genomsnitt har samma egenskaper (t.ex. arbetslöshet) som de svarande. Eftersom bortfallet är olika stort i olika grupper, kan skattningar av mindre grupper, t.ex. antalet sysselsatta på kön och näringsgren, ha en sämre kvalitet än skattningar av större grupper, då de förstnämnda skattningarna är mera känsliga för bortfall.

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). Vidare visar studierna att sysselsättningen överskattades med ca 2,5 procent. För vissa undergrupper av sysselsatta är bortfallsfelet betydligt allvarigare, t.ex. sysselsättningen för utländska medborgare överskattades med drygt 8 procent och sysselsättningen i Stockholms län med ca 4 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 fr.o.m. januari 1993

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 sökande-register 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 länkingar av resultaten gjorts. För förändringarna avseende uppräkningsystem och arbetslöshetsdefinition kan vi justera de gamla värdena för åren 1987-1992. Förändringar som avser mätveckssystemet har vi tills vidare enbart justerat för 1992. Justerade värden för 1987-1992 kommer att tas fram under första halvåret 1995.

11 Förändring fr.o.m. januari 1995

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.

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

Summary

The Swedish Labour Force Surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). The surveys are based on interviews with ca. 18 000 persons each month. Yearly estimates are calculated as mean values of the twelve months of a year. Essentially, concepts and definitions follow the guidelines of the International Labour Office (ILO). The classification of industry and occupation correspond to the ISIC (1968) 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.**

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 anknätningsgrad 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

-	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	84 ± 9	13 ± 4	13 ± 4	97 ± 9	314 ± 9	13,2 ± 4,3	23,6 ± 2,3
20-24 år	291 ± 13	32 ± 6	69 ± 8	360 ± 13	223 ± 13	19,2 ± 2,2	61,8 ± 2,3
25-34 år	949 ± 16	142 ± 13	104 ± 9	1054 ± 13	195 ± 13	9,9 ± 0,8	84,4 ± 1,1
35-44 år	999 ± 13	94 ± 11	70 ± 8	1069 ± 11	114 ± 11	6,5 ± 0,7	90,4 ± 0,9
45-54 år	1066 ± 12	106 ± 11	51 ± 7	1117 ± 11	119 ± 11	4,5 ± 0,6	90,4 ± 0,9
55-59 år	332 ± 7	32 ± 6	25 ± 5	357 ± 8	91 ± 8	7,0 ± 1,5	79,6 ± 1,7
60-64 år	189 ± 8	25 ± 6	18 ± 5	206 ± 9	199 ± 9	8,5 ± 2,3	50,9 ± 2,2
Samtliga	3911 ± 30	443 ± 23	349 ± 17	4260 ± 30	1255 ± 30	8,2 ± 0,4	77,2 ± 0,5
Män							
16-19 år	37 ± 6	5 ± 2	8 ± 3	45 ± 7	164 ± 7	17,5 ± 7,1	21,5 ± 3,1
20-24 år	147 ± 9	12 ± 4	39 ± 5	186 ± 9	112 ± 9	21,0 ± 2,9	62,3 ± 3,1
25-34 år	498 ± 11	36 ± 7	63 ± 7	561 ± 10	79 ± 10	11,2 ± 1,3	87,6 ± 1,6
35-44 år	510 ± 10	34 ± 7	41 ± 6	551 ± 9	53 ± 9	7,4 ± 1,0	91,2 ± 1,4
45-54 år	543 ± 9	48 ± 8	34 ± 6	577 ± 8	51 ± 8	5,9 ± 1,0	91,9 ± 1,3
55-59 år	169 ± 6	16 ± 5	16 ± 4	184 ± 6	39 ± 6	8,4 ± 2,4	82,6 ± 2,6
60-64 år	101 ± 6	13 ± 4	9 ± 3	110 ± 6	87 ± 6	7,9 ± 3,1	55,8 ± 3,1
Samtliga	2006 ± 22	163 ± 14	209 ± 13	2214 ± 21	586 ± 21	9,4 ± 0,6	79,1 ± 0,8
Män med barn under 7 år							
	450	31	40	491	35	8,2	93,3
Kvinnor							
16-19 år	47 ± 6	8 ± 3	5 ± 3	52 ± 7	150 ± 7	9,6 ± 5,0	25,9 ± 3,3
20-24 år	144 ± 9	20 ± 5	30 ± 6	174 ± 9	110 ± 9	17,3 ± 3,2	61,2 ± 3,3
25-34 år	451 ± 11	105 ± 10	41 ± 6	493 ± 10	115 ± 10	8,4 ± 1,1	81,1 ± 1,7
35-44 år	489 ± 9	60 ± 8	29 ± 5	518 ± 8	61 ± 8	5,6 ± 1,0	89,5 ± 1,4
45-54 år	523 ± 8	58 ± 8	16 ± 4	539 ± 7	68 ± 7	3,0 ± 0,8	88,9 ± 1,2
55-59 år	163 ± 5	16 ± 4	9 ± 3	172 ± 5	53 ± 5	5,4 ± 1,8	76,6 ± 2,3
60-64 år	88 ± 6	12 ± 4	9 ± 3	96 ± 6	112 ± 6	9,2 ± 3,4	46,3 ± 3,0
Samtliga Kvinnor med barn under 7 år	1905 ± 21	280 ± 18	140 ± 11	2045 ± 21	669 ± 21	6,8 ± 0,5	75,4 ± 0,8
	430	116	39	469	120	8,3	79,5

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU JANUARI 1995

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	35	43	78	6	84	55	9	64	21
20-24 år	178	104	282	9	291	36	49	85	206
25-34 år	735	136	871	79	949	41	164	204	744
35-44 år	791	84	875	124	999	22	212	234	765
45-54 år	856	49	905	162	1066	25	186	212	854
55-59 år	282	13	295	37	332	11	80	91	240
60-64 år	153	6	159	30	189	18	86	104	85
Samtliga	3030	435	3465	446	3911	207	786	993	2915
Män									
16-19 år	14	17	31	6	37	22	2	24	13
20-24 år	101	39	140	7	147	10	14	24	123
25-34 år	382	62	444	54	498	16	21	37	461
35-44 år	388	34	421	88	510	4	22	26	484
45-54 år	407	19	426	117	543	5	21	26	517
55-59 år	136	6	142	26	169	2	15	17	151
60-64 år	76	3	79	22	101	8	38	46	56
Samtliga	1504	180	1684	322	2006	66	134	200	1804
Kvinnor									
16-19 år	21	26	47	0	47	33	6	39	8
20-24 år	78	65	142	2	144	25	36	61	83
25-34 år	353	74	427	24	451	25	142	168	283
35-44 år	403	51	454	35	489	18	189	207	282
45-54 år	449	30	479	44	523	20	165	185	337
55-59 år	146	6	152	11	163	9	66	74	89
60-64 år	77	3	80	8	88	10	48	58	30
Samtliga	1526	255	1781	124	1905	141	652	793	1111

AKU JANUARI 1995

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	Tillv, utv av mineral o energiprod	26,7	20,3	6,3	25,0	0,2	24,8
28-35	Verkstadsindustri	12,5	10,0	2,5	11,9	0,0	11,9
45	Byggverksamhet	7,6	7,1	0,4	5,8	0,9	4,9
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	25,3	16,5	8,7	19,3	0,8	18,5
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	13,3	8,4	4,9	10,9	0,8	10,2
73,80	Utbildning, forskning	9,3	4,0	5,4	9,2	7,8	1,4
85	Vård och omsorg	21,9	3,4	18,5	21,4	19,9	1,5
55, 90-93,95	Personl o kulturella tjänster, renhållning	9,3	5,2	4,2	7,2	1,8	5,4
75,99	Off verksamhet, mm	6,5	3,6	2,9	6,5	6,4	0,1
	Summa	124,7	72,5	52,2	106,8	38,8	68,0

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	3464	322	9,3	2534
Män	1683	198	11,8	1643
Kvinnor	1780	124	7,0	891
1-34 timmar				
Båda könen	908	58	6,4	536
Män	159	11	6,9	124
Kvinnor	749	48	6,3	412
35 timmar -				
Båda könen	2556	264	10,3	1998
Män	1524	187	12,3	1520
Kvinnor	1032	77	7,4	479

AKU JANUARI 1995

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	Jan 94	Dec 94	Nivå Jan 95	Förändringen Jan 94- Jan 95	Dec 94- Jan 95
I arbetskraften	4260	4191	4233	30	34	42
Män	2214	2180	2210	21	25	30
Kvinnor	2045	2011	2024	21	24	29
Sysselsatta	3911	3820	3918	30	35	43
Män	2006	1951	2016	22	25	31
Kvinnor	1905	1869	1903	21	24	29
Män med barn under 7 år	450	446	460	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	430	403	420	..	..	..
Ålder						
16-24 år	376	361	389	15	18	22
25-54 år	3015	2942	3001	23	27	33
55-64 år	521	517	528	11	13	16
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	207	189	184	16	19	23
20-34 timmar	786	792	795	27	32	39
35- timmar	2915	2838	2936	35	40	49
Näringsgren (enl SNI92)						
Sysselsatta inom:						
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	121	122	135	12	..	..
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o energiprod	777	729	755	19	..	..
därav 28-35 Verkstadsindustri	351	327	339	13	..	..
45 Byggverksamhet	223	224	232	14	..	..
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	764	756	772	20	..	..
65-67, 70-72,74 Finansiell verksamhet, företagstjänster	398	380	405	16	..	..
73,80 Utbildning, forskning	316	319	320	19	..	..
85 Vård och omsorg	795	805	806	23	..	..
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	304	286	292	18	..	..
75,99 Off verksamhet, mm	212	198	200	15	..	..

AKU JANUARI 1995

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 95	Jan 94	Dec 94	Nivå Jan 95	Förändringen Jan 94- Dec 94- Jan 95 Jan 95	
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3465	3404	3466	33	37	46
Fast	3030	3030	3018	32	36	46
Tidsbegränsat	435	373	448	23	29	32
Företagare	427	401	432	22	26	32
Medhjälpande familje- medlemmar	19	16	20	5	6	7
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1354	1422	1367	27	32	39
I enskild tjänst	2110	1981	2099	33	37	46
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	354	365	351	..	..	..
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	443	465	520	23	31	32
därav p g a arbets- tidens förläggning	50	66	69	..	..	..
Del av veckan	1011	984	1120	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	677	651	629	..	..	..
I arbete	3468	3355	3398	35	43	49
Män	1842	1776	1802	24	30	35
Kvinnor	1626	1580	1596	25	30	35
Arbetslösa	349	371	315	17	22	23
Män	209	229	194	13	17	18
Kvinnor	140	142	121	11	15	15
Ålder						
16-24 år	82	87	68	9	12	12
25-54 år	224	252	208	14	19	19
55-64 år	42	32	39	7	10	10

AKU JANUARI 1995

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 95	Jan 94	Dec 94	Nivå Jan 95	Förändringen Jan 94- Dec 94- Jan 95 Jan 95	
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	20	17	23	..	..	..
Återinträdande	49	51	45	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	265	297	243	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	100	124	94	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	149	145	136	..	..	..
14-26 veckor	59	80	68	..	..	..
27- veckor	122	144	108	..	..	..
Uppgift saknas	19	2	3	..	..	..
Ej i arbetskraften	1255	1283	1279	30	34	42
Män	586	600	590	21	25	30
därav latent arbetssökande ¹	95	100	102	8	9	11
Kvinnor	669	683	689	21	24	29
därav latent arbetssökande ¹	90	95	82	8	9	11
Studerande	552	540	559	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	88	99	89	..	..	..
Hemarbetande	92	112	91	..	..	..
Pensionärer	73	79	72	..	..	..
Övriga	538	551	558	..	..	..

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

AKU JANUARI 1995

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	Jan 94	Dec 94	Nivå Jan 95	Förändringen Jan 94- Jan 95	Dec 94- Jan 95
Relativa arbetskraftstal	77,2	76,6	76,8	0,5	0,6	0,7
Män	79,1	78,4	78,9	0,8	0,9	1,1
Kvinnor	75,4	74,6	74,6	0,8	0,9	1,1
 Män med barn under 7 år	93,3	92,6	92,5	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	79,5	77,4	77,6	..	..	..
 Ålder						
16-24 år	46,0	44,8	45,9	1,6	1,9	2,3
25-54 år	88,3	87,9	87,6	0,6	0,6	0,8
55-64 år	66,0	65,3	66,4	1,4	1,6	1,9
 Relativa frånvarotal	11,3	12,2	13,3	0,6	0,8	0,8
Män	8,1	9,0	10,6	0,7	1,0	1,0
Kvinnor	14,7	15,5	16,1	0,9	1,2	1,3
 Relativa arbetslöshetstal	8,2	8,8	7,4	0,4	0,5	0,6
Män	9,4	10,5	8,8	0,6	0,8	0,8
Kvinnor	6,8	7,0	6,0	0,5	0,7	0,7
 Ålder						
16-24 år	17,9	19,4	14,8	1,9	2,6	2,7
25-54 år	6,9	7,9	6,5	0,4	0,6	0,6
55-64 år	7,5	5,7	6,9	1,3	1,7	1,8
 Sysselsättnings- intensitet¹	70,9	69,8	71,1	0,5	0,6	0,8
Män	71,6	70,2	72,0	0,8	0,9	1,1
Kvinnor	70,2	69,4	70,1	0,8	0,9	1,1
 Män med barn under 7 år	85,6	84,2	85,1	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	73,0	70,2	72,0	..	..	..
 Ålder						
16-24 år	37,8	36,1	39,1	1,6	1,8	2,2
25-54 år	82,2	81,0	81,9	0,6	0,7	0,9
55-64 år	61,0	61,5	61,9	1,3	1,5	1,8

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

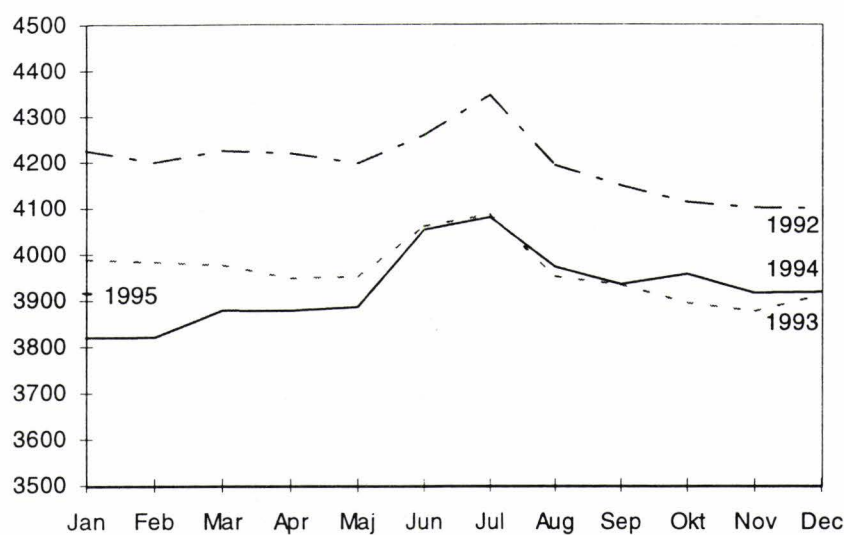
AKU JANUARI 1995

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

Kategori	Jan 95	Jan 94	Dec 94
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	36,0	35,4	35,8
Män	39,3	38,5	39,2
Kvinnor	32,1	31,9	31,9
Män med barn under 7 år	40,4	39,2	39,6
Kvinnor med barn under 7 år	29,8	29,2	28,9
Båda könen			
Anställda inom jordbruk	36,3	37,1	36,3
inom övriga	35,1	34,5	34,7
Företagare inom jordbruk	45,4	45,7	46,0
inom övriga	43,3	42,3	43,8
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	124,7	118,7	121,6
Män	72,5	68,4	70,7
Kvinnor	52,2	50,3	51,0
Inom näringsgren (enl SNI92)			
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	4,7	4,8	5,2
10-37, Tillv, utv av mineral	26,7	23,9	24,3
40-41 o energiprod			
därav			
28-35 Verkstadsindustri	12,5	11,0	11,2
45 Byggverksamhet	7,6	7,4	7,7
50-52, Handel o	25,3	24,9	26,0
60-64 kommunikationer			
65-67, Finansiell verks.,	13,3	12,6	12,8
70-72,74 företagstjänster			
73,80 Utbildning, forskning	9,3	9,4	9,4
85 Vård och omsorg	21,9	21,0	21,1
55, Personl o kulturella	9,3	8,6	8,9
90-93,95 tjänster, renhållning			
75,99 Off verksamhet, mm	6,5	6,1	6,1
Anställda	106,8	102,2	103,1
I offentlig tjänst	38,8	40,1	38,0
I enskild tjänst	68,0	62,1	65,1
Företagare och medhjälpare familje- medlemmar	17,9	16,5	18,5

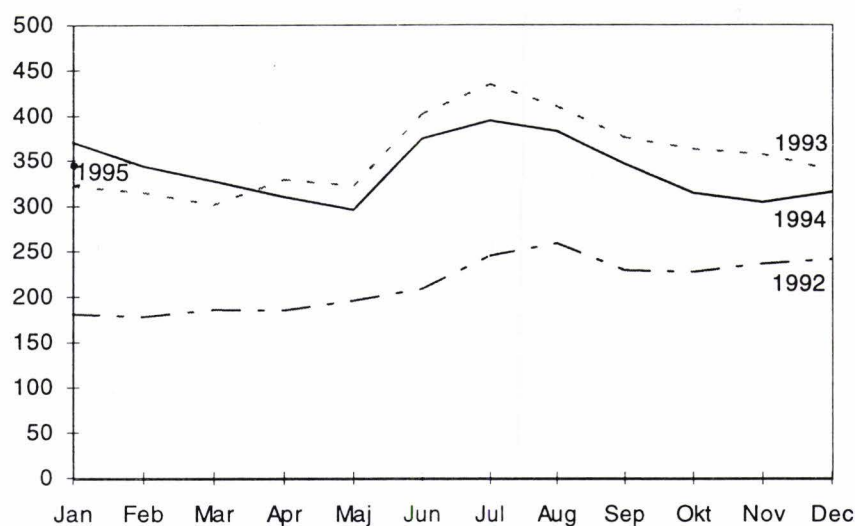
Sysselsatta

Antal (1000-tal), båda könen



Arbetslösa

Antal (1000-tal), båda könen



Anm. Uppgifterna för 1992 är preliminärt reviderade med hänsyn tagen till förändringar fr.o.m. 1993