

96-07-01

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



0000015279

Ex 1

iska meddelanden

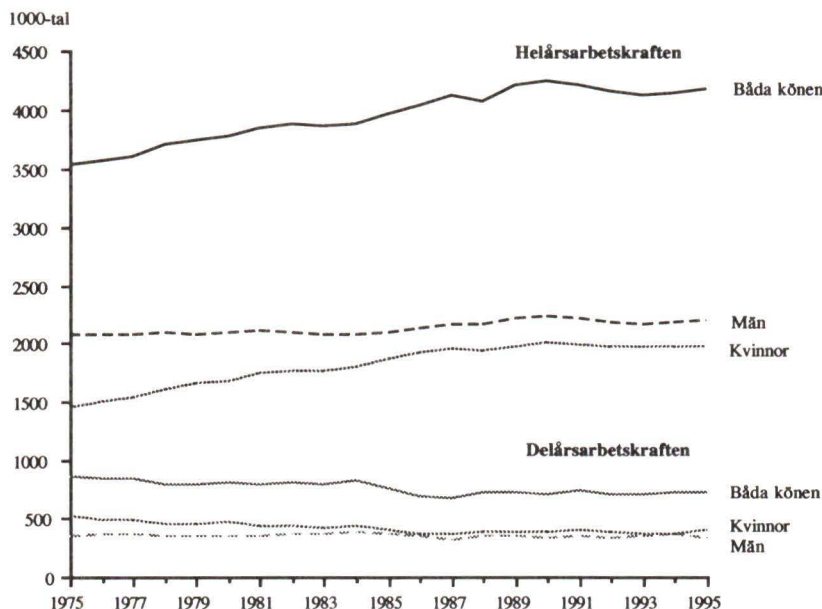
Beställningsnummer
Am 64 SM 9601

Arsarbetskraften 1995 Annual Work Pattern Survey: 1995

Sammanfattning

Under 1995 var 4 899 000 ($\pm 31\ 000$) personer i åldern 16–64 år i arbetskraften någon gång under året, som sysselsatta eller som arbetslösa. Det är i stort sett samma antal som 1994, då antalet var 4 878 000 ($\pm 30\ 000$). Detta visar en årligen återkommande undersökning som genomförs i samband med SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU).

Diagram 1. Hel- och delårsarbetskraften 1975-1995



Antalet kvinnor har ökat i helårsarbetskraften och minskat i delårsarbetskraften under 1970- och 80-talen, medan antalet män varit i stort sett oförändrat i såväl helårs- som delårsarbetskraften fram till mitten av 80-talet, varefter antalet ökade fram till 1990. Sedan 1990 visar dock deltagandet i helårsarbetskraften för såväl män som kvinnor en sjunkande tendens. Klyftan mellan kvinnors och mäns arbetskraftsdeltagande har blivit allt mindre sedan 1970. Detta gäller både hel- och delårsarbetskraften.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent
SCB, Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM

Förfrågningar: Ingrid Turtola, tfn 08-783 49 23
eller Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32

Från trycket den 25 juni 1996 • Serie Am – Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Sysselsättningen

Totalt var 4 595 000 ($\pm 30\,000$) personer i åldern 16–64 år sysselsatta *någon gång* under 1995. Det är 34 000 fler än året innan. Av dessa tillhörde 4 017 000 ($\pm 29\,000$) helårsarbetskraften, medan 578 000 ($\pm 29\,000$) tillhörde delårsarbetskraften. Skillnaderna jämfört med 1994 ligger inom den statistiska felmarginalen.

Diagram 2. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1995

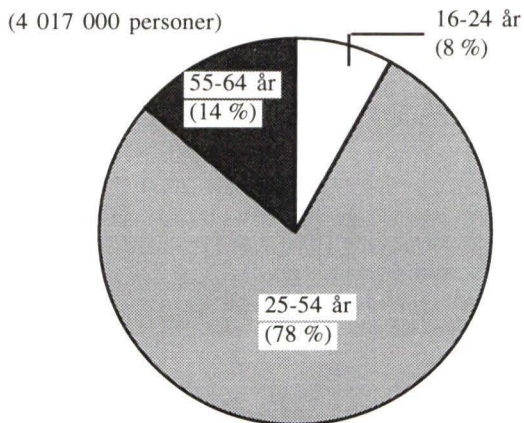


Diagram 3. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1994

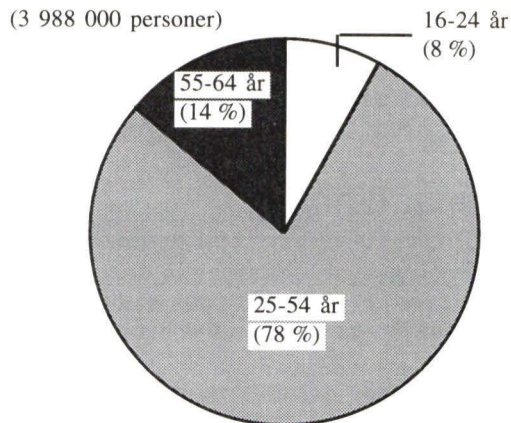


Diagram 4. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1995

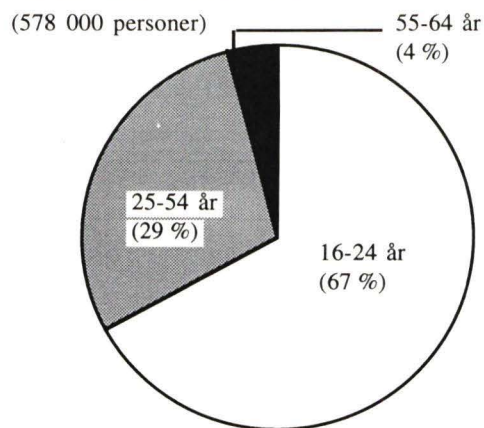
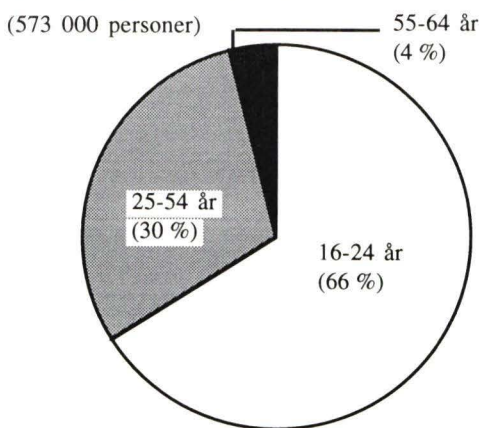


Diagram 5. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1994



Det är främst ungdomar i åldern 16-24 år som är sysselsatta i delårsarbetskraften.

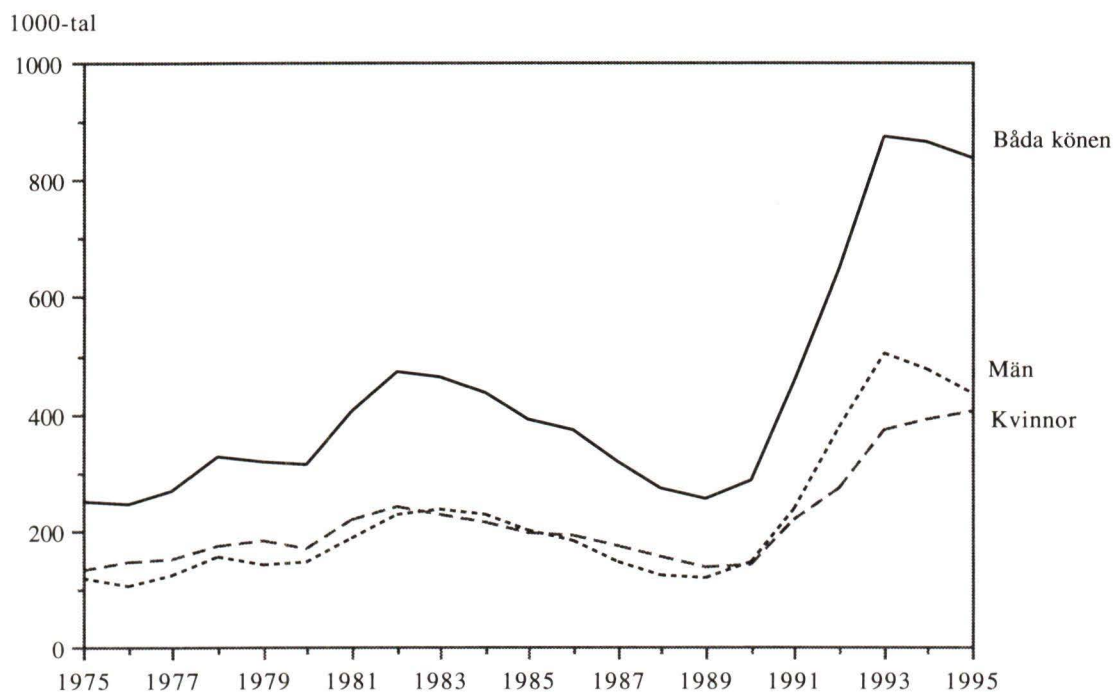
Årsarbetskraften = Helårsarbetskraften + delårsarbetskraften
 Helårsarbetskraften = Sysselsatta eller arbetslösa 50-52 veckor under året
 Delårsarbetskraften = Sysselsatta eller arbetslösa 01-49 veckor under året

Arbetslösheten

Under 1995 var 836 000 ($\pm 34\ 000$) personer i åldern 16–64 år arbetslösa *någon gång* vilket motsvarade 17,1 ($\pm 0,7$) procent av årsarbetskraften. Motsvarande antal 1994 var 862 000 ($\pm 33\ 000$) eller 17,7 ($\pm 0,7$) procent. Av de *någon gång* under året arbetslösa var 52 procent män.

Diagram 6. Antalet personer som varit arbetslösa någon gång under året.

1975-1995



Antalet arbetslösa har varierat kraftigt och följt konjunktursvängningarna. Arbetslösheten har ökat varje år sedan 1990 fram till 1993 och nivån under de senaste åren har legat betydligt högre än under lågkonjunkturåren i början av 1970- och 1980-talen.

Arbetslöshetstidens längd och antalet arbetslöshetsperioder

Av de som varit arbetslösa någon gång under året var ca 18 procent eller 154 000 personer arbetslösa hela året. Den genomsnittliga arbetslöshetstiden var 24,8 veckor vilket kan jämföras med 25,6 året innan.

Den genomsnittliga arbetslöshetstiden under 1995 var 25,7 veckor för män och 23,9 veckor för kvinnor, vilket kan jämföras med 26,9 veckor för män och 24,0 för kvinnor under 1994.

80 procent av dem som varit arbetslösa någon gång under året hade en sammanhängande arbetslöshetsperiod och 15 procent hade två.

Extern rörlighet och externt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete externt uppgick under 1995 till 319 000 ($\pm 19\,000$) personer eller 6,9 procent av de årssysselsatta. Det är i stort sett samma antal som året innan, då motsvarande antal var 304 000 eller 6,6 procent.

Antalet kvinnor som bytte arbete externt under 1995 var 150 000 ($\pm 13\,000$), vilket är 15 000 fler än året innan. Motsvarande antal bland männen var 169 000 ($\pm 14\,000$) under såväl 1995 som 1994.

Det externa ombytessökandet har under de senaste två åren ökat efter att sedan 1988 ha minskat. Under 1995 var 565 000 ($\pm 27\,000$) personer eller 12,3 procent externt ombytessökande. Det var 34 000 fler än året innan.

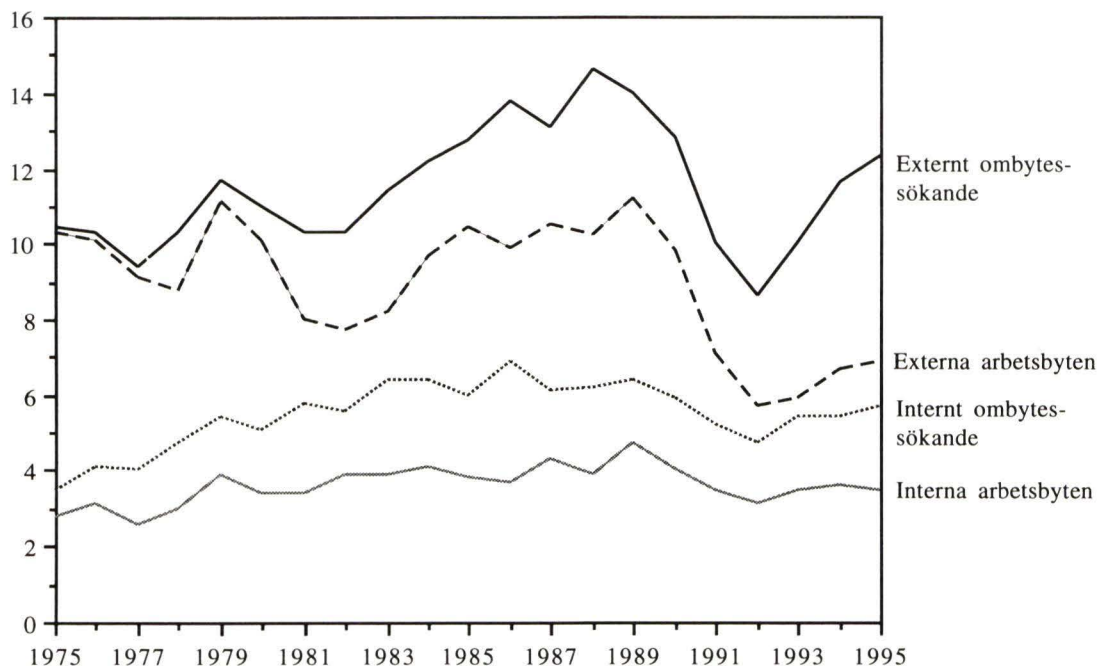
Intern rörlighet och internt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete internt (dvs. inom samma företag) 1995 var 162 000 ($\pm 15\,000$), vilket var 3,5 procent av de årssysselsatta. Det var i stort sett samma som 1994.

Under 1995 sökte 261 000 ($\pm 19\,000$) personer nytt arbete inom samma företag, vilket kan jämföras med 244 000 ($\pm 19\,000$) under 1994.

Diagram 7. Externt och internt ombytessökande samt externa och interna arbetsbyten 1975-1995. Procent av antalet årssysselsatta

Procent



Externa arbetsbyten= Personer som bytte arbetsgivare/företag

Externt ombytessökande= Personer som hade arbete och samtidigt sökte arbete i **annat** företag

Interna arbetsbyten= Personer som bytte plats /befattning **inom** det företag de arbetade i

Internt ombytessökande= Personer som sökte annan plats/befattning inom **samma** företag

1 Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) utför sedan 1967 varje år en undersökning som belyser individernas arbetsmarknadssituation under **hela det föregående året**. Undersökningen beskriver bl.a. hur många personer som tillhört arbetskraften hela året eller del av året, dvs. hur många personer som varit sysselsatta eller arbetslösa under året och i förekommande fall antalet arbetslöshetsveckor. Vidare kartläggs hur många som varit ombytessökande och hur många som bytt arbete under föregående år.

Denna undersökning kallas för *Årsarbetskraften* (tidigare benämnd Årssysselsättningen). Den bygger på ett antal tilläggsfrågor till den ordinarie arbetskraftsundersökningen (AKU). Fram t.o.m. 1990 (Årsarbetskraften 1989) har undersökningen genomförts i februari året efter undersökningsåret. Fr.o.m. 1991 (Årsarbetskraften 1990) görs undersökningen i januari.

2 Årsarbetskraften och AKU

I detta statistiska meddelande behandlas Årsarbetskraften 1995, som är en tilläggsundersökning till AKU i januari 1996.

Den grundläggande skillnaden mellan AKU och Årsarbetskraften är att Årsarbetskraften mäter individernas arbetsmarknadssituation *under en längre period* (ett år) medan AKU mäter individernas arbetsmarknadssituation *i en viss mätvecka varje månad*. Kvartals- och årsmedeltal i AKU beräknas sedan som ett genomsnitt av månadsskattningarna. Detta innebär att Årsarbetskraftens resultat inte direkt kan jämföras med resultaten från AKU:s årsmedeltal.

3 Undersökningspopulation, urvalsram och mätperiod

Undersökningspopulationen består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 16 men inte 65 år. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB). Mätperioden är ett år, fr.o.m. januari t.o.m. december.

4 Urval, urvalsförfarande och estimation

Urvalet till Årsarbetskraften 1995 utgörs av sju åttondelar av ordinarie AKU-urval för januari månad. Den åttondel som är med i AKU för åttonde gången ingår ej.

I ordinarie AKU utgörs urvalet av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen, som för varje månad 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 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), sysselsatta och ej sysselsatta (enligt sysselsättningsregistret¹⁾). Inom varje stratum dras ett systematiskt urval.

Estimationen, dvs. uppräknings till befolkningstotaler för Årsarbetskraften, görs på grundval av antalsuppgifter ur RTB.

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

5 Datainsamling, bearbetning och kontroll

Uppgifterna insamlas i första hand genom intervjuer per telefon 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 arbetsmarknadssituation (indirekt intervju).

Intervjuerna genomförs med datorstöd. Kontroller av uppgifternas rimlighet och konsistens finns inlagda i dataprogrammet och görs maskinellt direkt vid intervjutillfället.

Kodning av näringsgren sker maskinellt genom överföringar av uppgifter från ordinarie AKU om de näringsgrensbestämmande uppgifterna överensstämmer. I övrigt utförs kodningen manuellt med hjälp av det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt.

6 Definitioner och begrepp

Årssysselsatta omfattar

- personer som varit sysselsatta *någon gång under året*.

Definitionen av sysselsatta överensstämmer med AKU:s definition där sysselsatta omfattar:

- personer som under en vecka (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) p.g.a. 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).

Som sysselsatta räknas även personer i vissa arbetsmarknadspolitiska åtgärder, som har ett skyddat arbete, beredskapsarbete, utbildningsvikariat, arbetar i Samhall eller är anställda med lönebidrag eller rekryteringsstöd. Dessa tillhör därmed årsarbetskraften.

Arbetslösa omfattar

- personer som varit arbetslösa *minst en vecka någon gång under året*.

Kriterierna för att räknas som arbetslös är desamma som i ordinarie AKU.

- personer är arbetslösa under de veckor som de inte varit sysselsatta men **vill och kunde** arbeta och även **sökte** arbete (skulle ha sökt arbete men var *tillfälligt* förhindrade att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.

Personer i årsarbetskraften omfattar

alla som var sysselsatta och/eller arbetslösa någon gång under året.

Personer i helårsarbetskraften omfattar

alla som tillhörde årsarbetskraften 50–52 veckor under året.

Personer i delårsarbetskraften omfattar

alla som tillhörde årsarbetskraften 1–49 veckor under året.

Årsarbetskraften = helårsarbetskraften + delårsarbetskraften**Personer ej i årsarbetskraften omfattar**

alla som varken var sysselsatta eller arbetslösa någon gång under året. Personer som saknade arbete hela året men som deltog i t.ex. arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och ingår därmed inte i årsarbetskraften.

Relativa årsarbetskraftstalet avser

andelen personer i årsarbetskraften av befolkningen 16–64 år.

Relativa årsarbetslöshetstalet avser

andelen personer, av den totala årsarbetskraften, som varit arbetslösa någon gång under året.

Personer som bytt arbete externt omfattar

alla som under året bytt arbetsgivare/företag.

Personer som bytt arbete internt omfattar

alla som under året bytt plats eller befattning, med en varaktighet av minst sex månader, inom **samma** företag, myndighet eller organisation.

Externt ombytessökande personer omfattar

alla som under året, samtidigt som de haft arbete, aktivt sökt arbete i annat företag, myndighet eller organisation.

Internt ombytessökande personer omfattar

alla som under året, samtidigt som de haft arbete i ett företag, aktivt sökt arbete i **samma** företag.

Näringsgren

Kodningen är fr.o.m. 1995 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92) och har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activites Economiques dans les Communautes Européennes). Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt. Näringsgren avser det arbete vid vilket personen utfört flest arbetstimmar under året.

7 Vissa tekniska data om Årsarbetskraften 1995

Urvalet i Årsarbetskraften 1995 omfattade på grund av att utgående panel i AKU ej ingick ca 15 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperiod var januari – december 1995.

Eftersom Årsarbetskraften utförs som en tilläggsundersökning till AKU:s januariundersökning, förekommer bortfall dels i ordinarie AKU, dels i tilläggsfrågorna. Urvallets fördelning mellan Årsarbetskraften 1995 och AKU i januari 1996 visas översiktligt i tablån nedan:

AKU januari 1996	Bruttourval = 15 014			Övertäckning ¹ = 18
	Nettourval = 14 996			
	Antal intervjuer = 13 230		Bortfall 1 766 (11,8%)	
Årsarbets- kraften 1995	Fick tilläggs- frågorna = 12 694	Bortfall på tilläggs- frågorna = 536 (3,6 %)	↓ Total- bortfall = 2 302 (15,4 %)	

1) Avlidna eller emigrerade.

Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var för Årsarbetskraftens del totalt 2 302 personer eller 15,4 procent.

8 Redovisning

Årsarbetskraften redovisas årligen, sedan 1970, i form av råtabeller. Uppgifter om internt ombyttessökande och interna arbetsbyten finns dock endast redovisad fr.o.m. 1975.

Fr.o.m.1988, med undantag för 1992, har Årsarbetskraften också presenterats i serien Statistiska meddelanden (SM).

9 Jämförbarhet i tiden

1987 skedde vissa förändringar av AKU:s innehåll, metod och definitioner, vilket medförde en del nivåskillnader för ordinarie AKU:s variabler jämfört med tidigare undersökning. Omläggningen är dokumenterad i "Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna 1988:5" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken SCB).

Någon studie huruvida förändringen av AKU har påverkat resultatet från Årsarbetskraften har inte gjorts. En bedömning är dock att omläggningen endast i ringa grad torde ha påverkat kontinuiteten mellan mätåren 1985 och 1986. Ej heller har de förändringar som genomfördes fr.o.m. 1993 nämnvärt bedömts ha påverkat jämförbarheten mellan 1992 och 1993. Dels infördes då ett nytt mätveckssystem, dels gjordes en omläggning av skattningsförfarandet. Det nya mätveckssystemet innebär att AKU mäter alla veckor under året mot tidigare i princip två veckor varje månad.

10 Resultatens tillförlitlighet

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

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

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 bilaga till råtabellerna redovisas standardavvikelserna för resultaten i denna undersökning.

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.

En återintervjustudie av Årsarbetskraften 1989 visade bl.a. att de slumpmässiga svarsfelen för vissa av variablerna i undersökningen är något för stora för att kvaliteten ska kunna anses fullgod, medan svarsvariabiliteten för andra håller sig inom acceptabla gränser. Resultaten från återintervjustudien kan tolkas så att de teoretiskt framräknade konfidensintervallen för variablerna internt ombytessökande, byte av plats/befattning inom ett företag och antalet arbetslöshetsveckor kan vara något för snäva och bör användas försiktigt.

Nedan ges exempel på användningen av osäkerhetstal, dels för nivåskattning, dels för en förändring mellan närliggande år.

Enligt tabell 2 var 835 800 personer i åldersgruppen 16–64 år arbetslösa 1995. Standardavvikelsen är för denna nivå 17 600. Ett konfidensintervall av graden 95 procent ges av $2 \times$ standardavvikelsen. I vårt exempel ges alltså ett 95-procentigt konfidensintervall av 835 800 ($\pm 35\,200$) vilket betyder att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 800 600 – 871 000.

Med utgångspunkt från de approximativa standardavvikelserna för en nivåskattning kan för Årsarbetskraftens variabler framräknas standardavvikelser för förändringen mellan två närliggande år. I vårt exempel gäller att antalet arbetslösa 1995 är 835 800 mot 862 200 år 1994. Standardavvikelser för en förändring mellan två år är för denna variabel 24 900. För att en statistiskt säkerställd förändring skall anses ha skett mellan åren måste skillnaden då vara minst 49 800 på en konfidensnivå av 95 procent. Minskningen med 26 400 arbetslösa mellan 1994 och 1995 är alltså inte statistiskt säkerställd utan kan förklaras av slumpen, eftersom osäkerheten för förändringen ($\pm 49\,800$) är större än den skattade förändringen mellan åren.

Systematiska fel

En genomgång av de olika felkällorna i AKU tyder på att bortfallet och mätproceduren är de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel.

Det systematiska felet till följd av bortfallet i AKU och i Årsarbetskraften innebär att arbetslösheten underskattas och sysselsättningen överskattas något. Detta har sin grund i att andelen sysselsatta är lägre i bortfallet än för de svarande. På motsvarande sätt är andelen arbetslösa i bortfallet högre än för gruppen svarande.

Mätfelen i Årsarbetskraften är rimligen större än för ordinarie AKU både p.g.a. att mätperioden ligger längre tillbaka i tiden och omfattar en avsevärt längre period. Några kvalitetsstudier utförda 1979–1981 av SCB tyder också på detta (PM 1982-02-08 "Kvalitén i AKU:s s.k. februariundersökningar"). Ett resultat från dessa studier är att man kommer ihåg vad man *huvudsakligen* gjort under året. *Tillfälliga* händelser tenderar att glömmas.

Mätfelen i Årsarbetskraften tycks ha den systematiska effekten att personer sysselsatta under hela året överskattas. Antalet personer som varit arbetslösa någon gång under året underskattas främst på grund av att personer med endast en tillfällig arbetslöshetsvecka ofta glömmes detta.

Systematiska fel förskjuter konfidensintervallen. Kunskapen om storleken på systematiska fel är begränsad. Nivån på den sammanlagda systematiska effekten av bortfallsfel och mätfel kan därför inte uppskattas. I undersökningen om årsarbetskraften kan man emellertid dra slutsatsen att antalet årssysselsatta är överskattat och antalet personer som är arbetslösa någon gång under året är underskattat. För nivåskattningar kan därför konfidensintervallen ibland ge en alltför positiv bild av kvaliteten. Däremot gör vi bedömningen att konfidensintervall för förändringar mellan närliggande år beskriver kvaliteten bra.

11 Jämförbarhet med annan statistik

SCB:s undersökning om årsarbetskraften är den enda som samlar in uppgifter om **hela årets** sysselsättning och arbetslöshet. Övrig statistik som finns på detta område är t.ex. ordinarie AKU som gör mätningar varje månad och Årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS).

AMS statistik över ombytessökande personer är inte jämförbar med uppgifter om ombytessökande i denna undersökning om årsarbetskraften. Detta beror dels på att AMS endast vänder sig till personer som finns anmälda hos arbetsförmedlingen och dels på olikheter i definitioner och insamlingsförfarande.

Tabellförteckning

1 Antal personer 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, årssysselsatta efter genomsnittlig veckoarbetstid, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1975-1995.

2 Antal personer 16-64 år i årsarbetskraften efter årsarbetskraftstillhörighet jämfört med föregående år. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

3 Befolkningen i åldern 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, relativt årsarbetslöshetstal och medeltal veckor i årsarbetskraften samt efter kön och ålder.

4 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet, antal arbetsgivare samt efter kön och ålder.

5 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet och antal arbetsgivare. Antal och andelar inom varje näringsgren.

6 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten för åren 1975-1995.

7 Externt och internt ombytessökande efter årsarbetskraftstillhörighet, kön och ålder jämfört med föregående år.

8 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten fördelade efter näringsgren. Antal och andelar av de årssysselsatta inom varje näringsgren.

9 Arbetslösa personer i årsarbetskraften fördelade efter antal arbetslöshetsveckor samt efter kön och ålder jämfört med föregående år.

List of Tables

1 The population 16-64 years of age, by labour force participation during the year, employed all or part of the year by usual hours worked, labour force participation rates during the year, and unemployment rates during the year, and by sex. 1975-1995.

2 Number of persons in the labour force all or part of the year by labour force participation during the year compared with the preceeding year. Standard deviations x 2 of estimates of levels and of changes.

3 The population 16-64 years of age, by labour force participation during the year, unemployment rates during the year, average numbers of weeks in the labour force during the year and by sex and age.

4 Employed all or part of the year, by labour force participation during the year, number of employers, sex, and age.

5 Employed all of or part of the year, by labour force participation during the year, and number of employers. Numbers and percent within each industry.

6 Persons looking for another job outside the company and changes of jobs 1975-1995.

7 Persons looking for another job outside or inside the company, by labour force participation during the year, sex, and age compared with the situation one year back.

8 Persons looking for another job outside or inside the company and changes of jobs by industry. Numbers and percent of the employed all or part of the year within each industry.

9 Unemployed (according to the concept used in this survey), by sex, age, and numbers of weeks unemployed 1995 compared with the situation one year back.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0.5 av enheten	Magnitude less than half of the unit employed
..	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

Tabell 1 Antal personer 16–64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, årssysselsatta efter genomsnittlig veckoarbetstid, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1975–1995

Kön År	Antal personer (1000-tal)				Antal arbetslösa	Relativt årsarbets- kraftstal	Relativt årsarbets- löshetstal
	Helårs- arbets- kraften	Delårs- arbets- kraften	Årssysselsatta efter genom-				
			snittlig veckoarbetstid				
			1–34 tim	35– timmar			
Båda könen							
1975	3 535	866	991	3 516	249	85,3	5,7
1976	3 572	849	1 053	3 470	246	85,6	5,6
1977	3 604	847	1 105	3 426	269	86,0	6,0
1978	3 703	793	1 195	3 379	325	86,7	7,2
1979	3 745	801	1 230	3 385	319	87,4	7,0
1980	3 780	819	1 244	3 437	311	88,1	6,8
1981	3 850	793	1 285	3 387	402	88,5	8,6
1982	3 870	806	1 334	3 375	471	88,9	10,1
1983	3 854	791	1 270	3 400	463	88,0	10,0
1984	3 869	824	1 268	3 451	435	88,7	9,3
1985	3 965	768	1 212	3 459	389	89,5	8,2
1986	4 040	699	1 294	3 388	370	89,5	7,8
1987	4 119	670	1 269	3 469	319	90,1	6,7
1988	4 097	721	1 214	3 567	273	90,2	5,6
1989	4 198	725	1 191	3 691	255	91,4	5,1
1990	4 243	714	1 198	3 709	285	91,5	5,7
1991	4 205	737	1 198	3 645	451	90,9	9,1
1992	4 160	709	1 174	3 512	648	89,2	13,3
1993	4 125	712	1 212	3 306	874	88,3	18,1
1994	4 145	733	1 192	3 369	862	88,2	17,7
1995	4 168	732	1 178	3 418	836	88,5	17,1
Män							
1975	2 085	353	121	2 406	118	93,4	4,8
1976	2 074	358	133	2 384	103	93,1	4,2
1977	2 072	356	158	2 339	121	92,8	5,0
1978	2 097	338	210	2 299	154	92,9	6,3
1979	2 085	347	210	2 282	141	92,5	5,8
1980	2 095	346	202	2 305	145	92,4	5,9
1981	2 108	352	208	2 287	184	92,7	7,5
1982	2 098	371	224	2 285	228	92,8	9,3
1983	2 084	368	209	2 273	236	91,9	9,6
1984	2 074	389	213	2 282	224	92,0	9,1
1985	2 095	365	164	2 269	197	92,0	8,0
1986	2 126	343	204	2 234	181	92,2	7,3
1987	2 171	313	190	2 270	147	92,3	5,9
1988	2 158	345	194	2 294	121	92,4	4,8
1989	2 221	340	191	2 352	117	93,7	4,5
1990	2 228	336	210	2 328	144	93,3	5,6
1991	2 214	347	215	2 294	235	92,8	9,2
1992	2 188	334	218	2 199	377	90,9	15,0
1993	2 160	349	249	2 070	501	90,3	20,0
1994	2 178	361	260	2 102	476	88,6	19,9
1995	2 199	336	227	2 150	435	90,1	17,2
Kvinnor							
1975	1 450	514	870	1 110	132	76,9	6,7
1976	1 498	492	921	1 085	143	77,9	7,2
1977	1 532	492	947	1 087	148	79,1	7,3
1978	1 606	454	985	1 080	171	80,4	8,3
1979	1 660	454	1 020	1 103	179	82,3	8,5
1980	1 686	473	1 042	1 132	166	83,6	7,7
1981	1 742	441	1 077	1 100	218	84,2	10,0
1982	1 772	436	1 109	1 090	242	84,9	11,0
1983	1 770	423	1 062	1 126	227	84,0	10,3
1984	1 795	434	1 056	1 168	212	85,3	9,5
1985	1 870	403	1 048	1 190	193	87,0	8,5
1986	1 914	356	1 090	1 154	188	86,8	8,3
1987	1 948	356	1 078	1 200	172	87,9	7,4
1988	1 939	376	1 021	1 273	152	87,9	6,5
1989	1 977	385	1 000	1 339	138	89,0	5,8
1990	2 015	377	987	1 380	140	89,7	5,9
1991	1 991	390	983	1 350	217	89,0	9,1
1992	1 973	376	957	1 313	271	87,3	11,5
1993	1 965	363	962	1 236	373	86,3	16,0
1994	1 967	372	932	1 267	387	87,8	16,3
1995	1 969	395	951	1 268	401	86,8	17,0

Tabell 2 Antal personer 16-64 år i årsarbetskraften efter årsarbetskraftstillhörighet jämfört med föregående år. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

	1995 Antal (1000-tal)	1994 Antal (1000-tal)	Förändring 1994-1995 (1000-tal)	Minimikrav för säker- ställd förändring mellan 1994 och 1995 Antal (1000-tal)
Årsarbetskraften	4 899 ±31	4 878 ±30	+ 21	43
Män	2 536 ±21	2 539 ±22	- 3	30
Kvinnor	2 363 ±25	2 340 ±22	+ 23	35
därav arbetslösa	836 ±34	862 ±33	- 26	47
Män	435 ±24	476 ±24	- 41	34
Kvinnor	401 ±24	387 ±22	+ 14	32
Ungdomar 16-24 år	264 ±15	264 ±15	± 0	25
Arbetslösa mer än 6 månader	346 ±23	372 ±23	- 26	32
Helårsarbetskraften	4 168 ±30	4 145 ±30	+ 23	42
Sysselsatta	4 017 ±29	3 989 ±29	+ 28	41
Män	2 113 ±22	2 082 ±22	+ 31	31
Kvinnor	1 904 ±22	1 908 ±22	- 4	31
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	941 ±35	955 ±35	- 14	51
35- timmar i veckan	3 076 ±47	3 032 ±46	+ 44	65
Delårsarbetskraften	731 ±31	733 ±31	- 2	46
Sysselsatta	578 ±29	573 ±29	+ 6	39
Män	264 ±19	282 ±20	- 18	27
Kvinnor	314 ±21	291 ±19	+ 23	29
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	236 ±17	237 ±17	- 1	27
35- timmar i veckan	342 ±23	337 ±23	+ 5	32

Tabell 3 **Befolkningen i åldern 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, relativt årsarbetslöshetstal och medeltal veckor i årsarbetskraften samt efter kön och ålder**

Kön	I arbetskraften under året (1000-tal)				Ej i årsarbetskraften	Summa	Relativt årsarbetslöshetstal (kol 4) i procent av (kol 3)	Medeltal veckor i årsarbetskraften
Ålder	Delår 1-49 veckor	Helår 50-52 veckor	Summa	Därav arbetslös någon gång				
Båda könen								
16-19 år	233	38	271	63	129	400	23,2	16,8
20-24 år	228	297	525	201	62	588	38,3	37,6
25-34 år	159	1 008	1 167	246	82	1 250	21,1	48,0
35-44 år	56	1 069	1 126	148	58	1 184	13,2	50,7
45-54 år	26	1 143	1 169	102	85	1 254	8,7	51,5
55-64 år	29	611	640	75	220	860	11,7	50,9
Samtliga	731	4 168	4 899	836	637	5 536	17,1	47,0
Män								
16-19 år	122	16	138	30	67	205	22,0	15,1
20-24 år	116	152	269	106	28	297	39,3	37,3
25-34 år	58	558	616	125	25	640	20,3	49,2
35-44 år	19	566	585	77	23	608	13,1	51,1
45-54 år	9	595	603	58	36	639	9,7	51,7
55-64 år	12	313	325	39	101	426	12,1	51,1
Samtliga	337	2199	2 536	435	279	2 815	17,2	47,4
Kvinnor								
16-19 år	110	23	133	33	63	196	24,5	18,6
20-24 år	112	145	257	96	34	291	37,3	37,9
25-34 år	101	451	552	122	58	609	22,1	46,7
35-44 år	37	504	541	72	36	576	13,2	50,3
45-54 år	17	548	565	43	50	615	7,7	51,3
55-64 år	18	298	316	36	119	435	11,3	50,7
Samtliga	395	1 968	2 363	401	359	2 722	17,0	46,6
Kvinnor med barn under 7 år	92	424	516	110	62	578	21,3	47,0

Tabell 4 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet, antal arbetsgivare samt efter kön och ålder

Kön Ålder	Årssysselsatta (1000-tal)								
	I helårsarbetskraften			I delårsarbetskraften			Samtliga		
	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa i helårs- arbets- kraften	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa i delårs- arbets- kraften	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa
Båda könen									
16-19 år	32	5	37	176	23	198	208	28	236
20-24 år	239	45	284	164	22	187	403	68	471
25-34 år	861	109	970	98	15	114	959	124	1 084
35-44 år	985	49	1 034	36	3	39	1 021	52	1 073
45-54 år	1 081	37	1 118	16	1	18	1 097	38	1 136
55-64 år	566	8	573	21	2	23	587	9	596
Samtliga	3 763	254	4 017	513	66	578	4 276	319	4 595
Män									
16-19 år	13	2	15	94	9	103	107	11	118
20-24 år	127	19	146	81	10	92	208	30	238
25-34 år	468	65	534	35	6	42	504	71	575
35-44 år	517	29	547	11	0	12	528	30	558
45-54 år	558	22	579	5	1	6	563	22	585
55-64 år	288	4	292	9	1	10	298	4	302
Samtliga	1 972	141	2 112	236	28	264	2 208	169	2 376
Kvinnor									
16-19 år	19	3	22	82	14	96	101	17	118
20-24 år	112	26	138	83	12	95	195	38	233
25-34 år	392	44	437	63	9	72	456	53	508
35-44 år	467	20	487	25	2	28	493	22	515
45-54 år	523	16	539	11	0	12	535	16	551
55-64 år	277	4	281	12	1	13	290	5	294
Samtliga	1 792	112	1 904	277	38	315	2 068	150	2 219

**Tabell 5 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet och antal arbetsgivare.
Antal och andelar inom varje näringsgren (kod enligt SNI 92)**

Näringsgren ¹	Årssysselsatta (1000-tal)							
	I helårsarbetskraften		I delårsarbetskraften		Samtliga			
	Antal	Procent	Antal	Procent	En arbets- givare		Två eller flera arbets- givare	
					Antal	Procent	Antal	Procent
Jordbruk, skogsbruk och fiske	118	85	21	15	131	95	7	5
Tillverkning, utvinning av mineral och energi- produkter	838	90	94	10	879	94	53	6
Därav: Verkstads- industri	365	91	36	9	375	94	26	6
Byggverk- samhet	269	89	34	11	281	93	22	7
Handel och kommunika- tioner	758	87	108	13	797	92	69	8
Därav: Handel	496	87	76	13	522	91	50	9
Finansiell verksamhet, företagstjänster	423	89	52	11	434	91	41	9
Utbildning och forskning	314	90	34	10	328	94	20	6
Vård och omsorg	810	88	110	12	871	95	49	5
Personliga och kulturella tjänster, renhållning	275	72	106	28	335	88	46	12
Offentlig för- valtning m.m.	209	94	12	6	210	95	11	5
Uppgift saknas	4	41	5	59	8	91	1	9
Summa	4 017	87	578	13	4 276	93	319	7

1) Avser det arbete vid vilket personen har utfört flest arbetstimmar under året.

Tabell 6 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten för åren 1975-1995

År	Externt ombytessökande		Externa arbetsbyten		Internt ombytessökande		Interna arbetsbyten	
	Antal (1000-tal)	Andel av de års-sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års-sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års-sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års-sysselsatta (procent)
1975	452	10,4	449	10,3	152	3,5	120	2,8
1976	450	10,3	444	10,1	179	4,1	138	3,1
1977	414	9,4	398	9,1	174	4,0	115	2,6
1978	456	10,3	389	8,8	209	4,7	132	3,0
1979	528	11,7	500	11,1	244	5,4	174	3,9
1980	501	11,0	459	10,1	232	5,1	155	3,4
1981	469	10,3	373	8,0	264	5,8	154	3,4
1982	472	10,3	354	7,7	257	5,6	179	3,9
1983	520	11,4	375	8,2	290	6,4	179	3,9
1984	563	12,2	447	9,7	298	6,4	189	4,1
1985	594	12,7	485	10,4	280	6,0	179	3,8
1986	646	13,8	462	9,9	323	6,9	172	3,7
1987	619	13,1	496	10,5	291	6,1	205	4,3
1988	698	14,6	490	10,2	296	6,2	185	3,9
1989	685	14,0	547	11,2	313	6,4	228	4,7
1990	630	12,8	479	9,8	289	5,9	195	4,0
1991	485	10,0	344	7,1	251	5,2	167	3,5
1992	404	8,6	268	5,7	222	4,7	148	3,1
1993	452	10,0	268	5,9	243	5,4	160	3,5
1994	531	11,6	304	6,7	244	5,4	165	3,6
1995	565	12,3	319	6,9	261	5,7	162	3,5

Tabell 7 Externt och internt ombytessökande efter årsarbetskraftstillhörighet, kön och ålder jämfört med föregående år

Kön Ålder	Externt ombytessökande (1000-tal)				Internt ombytessökande (1000-tal)	
	<u>I helårsarbetskraften</u>		<u>I delårsarbetskraften</u>		<u>Totalt i årsarbetskraften ¹⁾</u>	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
Båda könen						
16-19 år	7	11	13	13	4	2
20-24 år	70	68	28	32	30	28
25-34 år	184	179	22	27	92	83
35-44 år	125	109	10	5	76	72
45-54 år	82	71	3	2	51	48
55-64 år	18	12	1	1	8	12
Samtliga	488	450	78	80	261	244
Män						
16-19 år	3	3	6	6	1	0
20-24 år	33	29	13	15	12	11
25-34 år	109	99	7	10	42	40
35-44 år	65	59	3	1	34	29
45-54 år	44	38	1	1	20	20
55-64 år	9	6	1	0	4	4
Samtliga	263	234	32	33	113	104
Kvinnor						
16-19 år	4	8	7	8	3	1
20-24 år	38	39	15	17	17	17
25-34 år	76	80	14	17	50	43
35-44 år	60	50	7	4	42	42
45-54 år	38	33	2	1	32	28
55-64 år	8	6	0	0	4	9
Samtliga	225	215	46	48	148	141

1) Internt ombytessökande finns ej uppdelat på hel- och delårsarbetskraften

Tabell 8 **Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten fördelade efter näringsgren. Antal och andelar av de årssysselsatta inom varje näringsgren (kod enligt SNI 92)**

Näringsgren ¹	Externt ombytes-sökande		Externa arbets-byten		Internt ombytes-sökande		Interna arbets-byten	
	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent
Jordbruk, skogsbruk och fiske	7	5	7	5	2	1	0	0
Tillverkning, utvinning av mineral och energi-produkter	101	11	53	6	55	6	38	4
Därav: Verkstads-industri	48	12	26	6	31	8	22	5
Byggverk-samhet	30	10	22	7	3	1	38	13
Handel och kommunika-tioner	113	13	69	8	43	5	24	3
Därav: Handel	78	14	50	9	18	3	4	1
Finansiell verksamhet, företags-tjänster	75	16	41	9	20	4	19	4
Utbildning och forskning	39	11	20	6	20	6	14	4
Vård och omsorg	111	12	49	5	89	10	38	4
Personliga och kulturella tjänster, renhållning	56	15	46	12	9	2	10	3
Offentlig för-valtning m.m.	32	14	11	5	21	9	15	7
Summa	565	12	319	7	261	6	162	4

1) Avser det arbete vid vilket personer har utfört flest arbetstimmar under året.

Tabell 9 Arbetslösa personer i årsarbetskraften fördelade efter antal arbetslöshetsveckor samt efter kön och ålder jämfört med föregående år

Kön Ålder	Antal arbetslösa efter antal arbetslöshetsveckor (1000-tal)									
	1–13 veckor		14–26 veckor		27–52 veckor		Summa		Medeltal arbetslöshetsveckor	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994
Båda könen										
16-19 år	48	46	8	13	7	7	63	66	11,5	11,7
20-24 år	93	86	49	46	59	66	201	198	19,8	21,8
25-34 år	98	100	58	58	91	107	247	265	24,0	24,3
35-44 år	51	43	21	31	77	87	148	161	28,1	29,6
45-54 år	26	23	22	23	53	56	102	102	29,1	30,9
55-64 år	11	11	6	10	58	49	75	70	39,8	37,6
Samtliga	327	309	164	181	346	372	836	862	24,8	25,6
Män										
16-19 år	25	22	3	6	3	3	30	31	9,7	12,4
20-24 år	45	40	28	27	33	35	106	103	20,0	22,8
25-34 år	43	50	32	33	49	64	125	147	25,8	25,5
35-44 år	23	23	13	17	40	56	77	96	28,6	30,8
45-54 år	12	14	14	14	32	32	58	61	30,8	30,6
55-64 år	7	4	2	5	30	28	39	37	39,4	39,4
Samtliga	156	154	91	102	188	219	435	476	25,7	26,9
Kvinnor										
16-19 år	23	24	5	7	4	4	33	35	13,0	11,0
20-24 år	48	46	21	18	26	31	96	95	19,7	20,7
25-34 år	54	50	26	25	42	43	122	118	22,1	22,7
35-44 år	27	20	8	14	36	30	72	64	27,5	27,9
45-54 år	14	9	9	9	20	24	43	41	27,0	31,4
55-64 år	4	7	4	5	28	21	36	33	40,3	35,4
Samtliga	171	155	73	78	157	153	401	386	23,9	24,0

Ingångar till SCB

Ämnesexpertisen

Den statistiska ämnesexpertisen finns på SCB:s ämnesstatistiska avdelningar: avdelningarna för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik, areell statistik, företagsstatistik och individstatistik. Du är välkommen att ringa direkt till dessa. Personalen vid SCB:s telefonväxel i Stockholm och i Örebro hjälper Dig gärna till rätt person.

Telefonnummer (vxl) 08-783 40 00 resp. 019-17 60 00

Informationsservice

Statistiska centralbyrån (SCB) har en informationsservice som Du kan konsultera för att:

- diskutera problem som Du tror kan lösas med hjälp av SCB:s statistik
- få veta var Du själv kan hitta svar på Dina frågor
- få fram uppgifter om svensk och utländsk statistik - korta enkla frågor besvaras gratis, mer omfattande uppgifter mot betalning
- arrangera studiebesök av allmän karaktär

Informationsservice erbjuder också tjänsten att kontinuerligt bevaka de uppgifter Du önskar ur svensk och utländsk statistik. Du kan abonnera på uppgifterna per månad, kvartal eller år. På det sättet får Du dem så fort de finns tillgängliga hos oss.

Telefon: 08-783 48 01 resp. 019-17 62 00

Telefax: 08-783 48 99 resp. 019-17 64 44

Statistikbutiken

Statistikbutikerna i Stockholm respektive Örebro besöker Du när Du vill köpa aktuell statistik.

Besökstider:

Stockholm: Måndag-torsdag kl 10.00-16.00

Fredag kl 10.00-15.30

Telefon: 08-783 50 66

Besöksadress: Karlavägen 100

Örebro: Kl 9.00-16.00

Telefon: 019-17 68 00

Telefax: 019-17 64 44

Besöksadress: Klostergatan 23

SCB Förlag SCB:s databaser

SCB förlägger och säljer själv den statistik som produceras på verket.

Publikationer beställer Du från SCB, Publikationstjänsten, 70189 Örebro. Beställningstelefon: 019-17 68 00. Telefax: 019-17 69 32.

Statistik ur SCB:s databaser beställer Du på telefonnummer 08-783 40 50.

Biblioteket

SCB:s bibliotek är specialbibliotek för svensk, utländsk och internationell statistik.

Besökstid:

Maj-augusti: Måndag-fredag kl 10.00-15.00

September-april: Måndag-fredag kl 10.00-16.00

Telefon: 08-783 50 66

Telefax: 08-783 40 45

Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm

Regionala kontor

Norrbottenkansliet

Besöksadress: Västra Varvsgatan 11, Luleå

Postadress: SCB, Box 500 72, 951 05 Luleå

Telefon: 0920-358 30 (vx)

Telefax: 0920-689 47

Göteborgskontoret

Besöksadress: Vasaplatsen 2, 5 tr.

Postadress: SCB Vasaplatsen 2, 411 34 Göteborg

Telefon: 031-13 96 40 (vx)

Telefax: 031-7017 510

Malmökontoret

Besöksadress: S Tullgatan 3

Postadress: SCB, Box 4413, 203 15 Malmö

Telefon: 040-23 94 80

Telefax: 040-23 94 81

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).