

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 64 SM 9401

Årsarbetskraften 1993

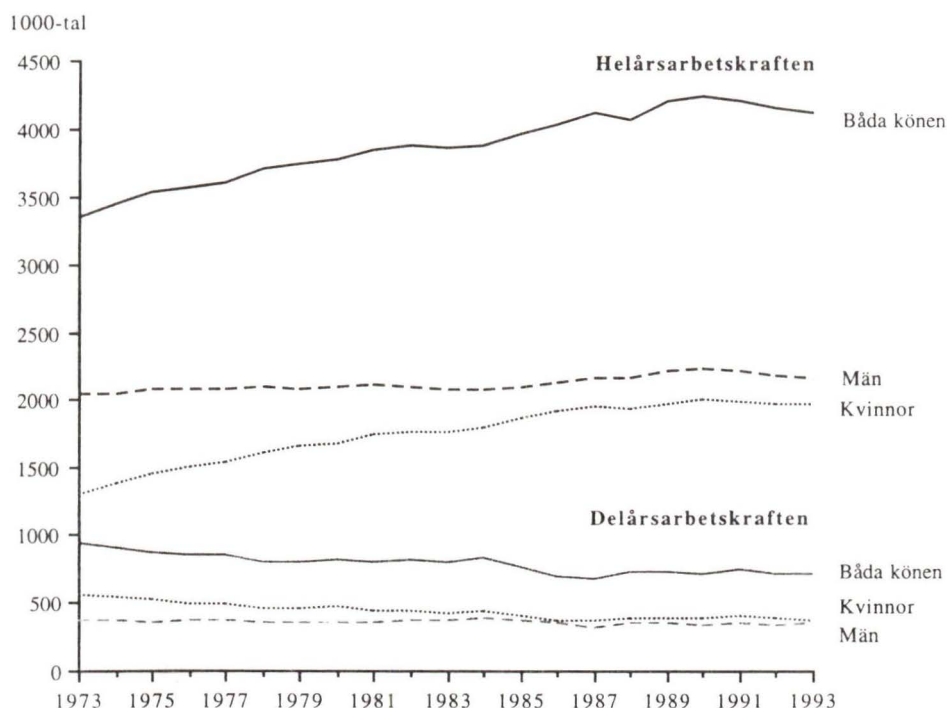
Annual Work Pattern Survey: 1993

P 3/7
EX 1

Sammanfattning

Under 1993 var 4 837 000 ($\pm 30\,000$) personer i åldern 16–64 år i arbetskraften någon gång under året, som sysselsatta eller som arbetslösa. Det är en minskning jämfört med 1992, då motsvarande antal var 4 870 000 ($\pm 30\,000$). Detta visar en årligen återkommande undersökning som genomförs i samband med SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU).

Diagram 1. Hel- och delårsarbetskraften 1973-1993



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.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, Avdelningen för
arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Förfrågningar Ingrid Turtola, tfn 08-783 49 23
Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32
Serie AM – Arbetsmarknad
ISSN 0082-0237
Från trycket 5 oktober 1994. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1994 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.

©1994 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB, Publication Services, S-701 89 Örebro, Sweden.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
94. 10 07.
Statistiska

Sysselsättningen

Totalt var 4 518 000 ($\pm 29\ 000$) personer i åldern 16–64 år sysselsatta *någon gång* under 1993. Av dessa tillhörde 3 976 000 ($\pm 29\ 000$) helårsarbetskraften, medan 542 000 ($\pm 28\ 000$) tillhörde delårsarbetskraften. Antalet sysselsatta i helårsarbetskraften minskade jämfört med föregående år med 125 000 och antalet sysselsatta i delårsarbetskraften minskade med 42 000.

Sysselsättningen har minskat mest inom bygnadsverksamheten och tillverkningsindustrin.

Diagram 2. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1993

(3 976 000 personer)

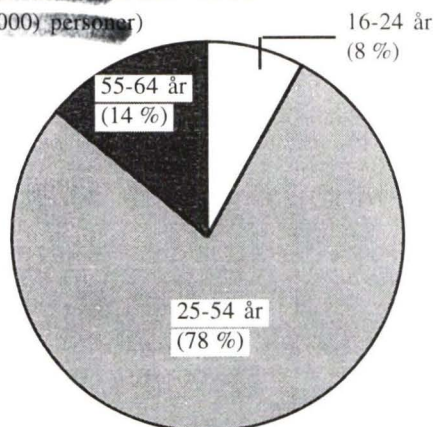


Diagram 3. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1992

(4 102 000 personer)

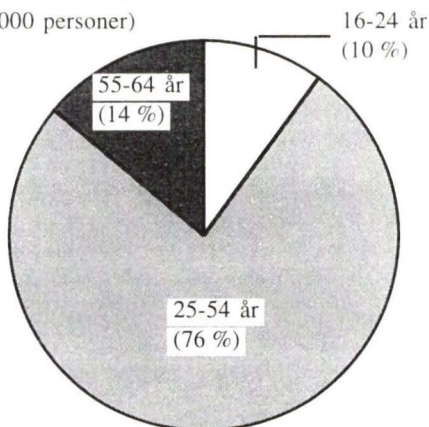


Diagram 4. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1993

(542 000 personer)

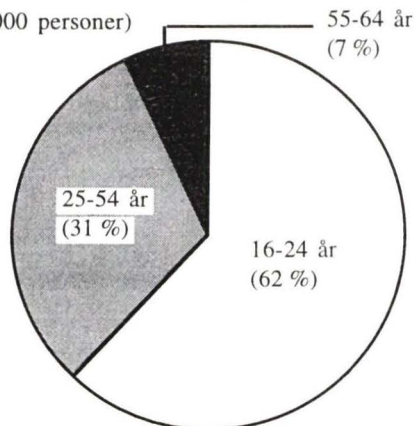
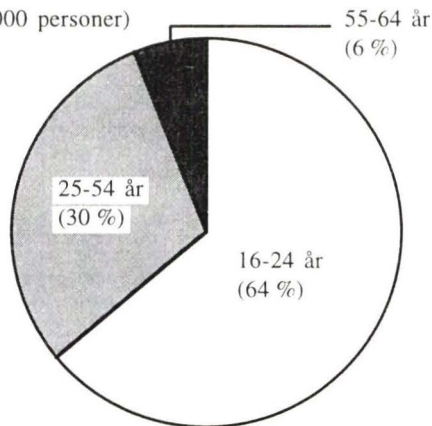


Diagram 5. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1992

(585 000 personer)



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

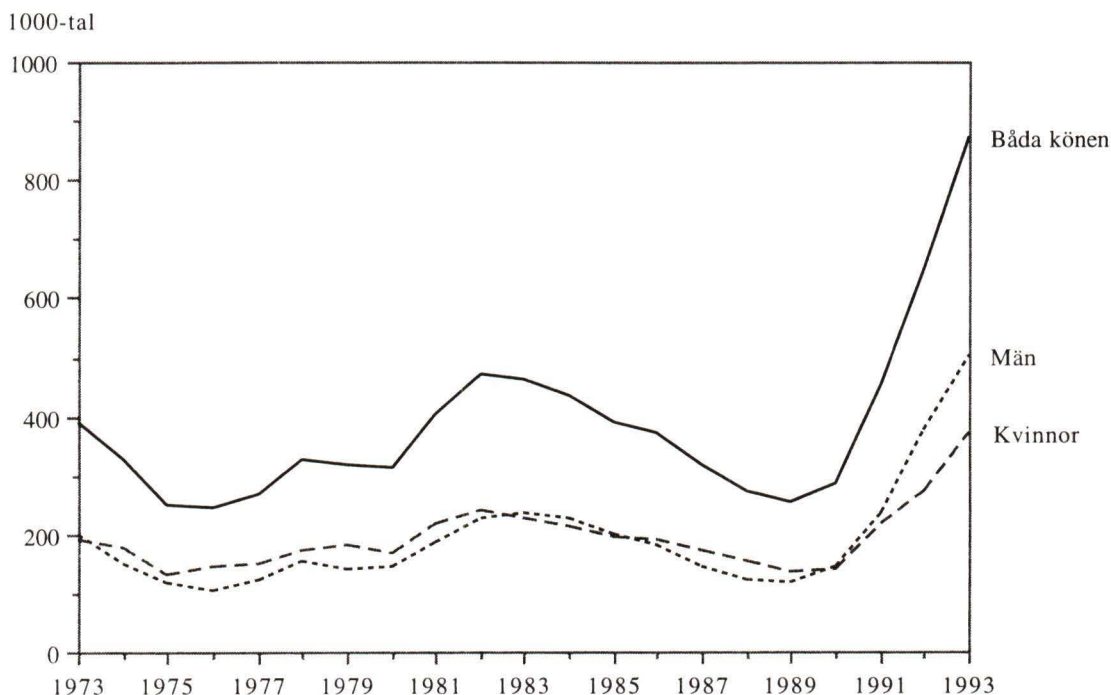
Delårsarbetskraften = Sysselsatta eller arbetslösa 01-49 veckor under året

Arbetslösheten

Under 1993 var 874 000 ($\pm 33\ 000$) personer i åldern 16–64 år arbetslösa *någon gång* vilket motsvarade 18,1 ($\pm 0,7$) procent av årsarbetskraften. Det är en ökning med 226 000 personer jämfört med 1992, då motsvarande antal var 648 000 ($\pm 29\ 000$) eller 13,3 ($\pm 0,6$) procent. Av dessa var 373 000 kvinnor och 501 000 män, vilket motsvarar 16,0 resp 20,0 procent av årsarbetskraften.

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

1973-1993



Antalet arbetslösa har varierat kraftigt och följt konjunktursvängningarna. Nivån på arbetslösheten under de senaste två åren har legat betydligt högre än under lågkonjunkturåren i början av 1970- och 1980-talen. Skillnaden mellan mäns och kvinnors arbetslöshet har också ökat.

Arbetslöshetstidens längd och antalet arbetslöshetsperioder

Av de som varit arbetslösa någon gång under året var ca 18 procent eller 153 000 personer arbetslösa hela året. Den genomsnittliga arbetslöshetstiden var 25,4 veckor mot 21,2 veckor året innan.

Den genomsnittliga arbetslöshetstiden under 1993 var 27,2 veckor för män och 23,1 veckor för kvinnor, vilket kan jämföras med 22,3 veckor för män och 19,5 för kvinnor under 1992.

79 procent av dem som varit arbetslösa någon gång under året hade en sammanhängande arbetslöshetsperiod och 14 procent hade två.

Extern rörlighet och externt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete externt uppgick under 1993 till 268 000 ($\pm 19\ 000$) personer eller 5,9 procent av de årssysselsatta. Det var lika många som under 1992.

Antalet kvinnor som bytte arbete externt under 1993 var 120 000 ($\pm 13\ 000$), vilket kan jämföras med 123 000 ($\pm 13\ 000$) året innan. Motsvarande antal bland männen var 149 000 ($\pm 14\ 000$) under 1993 och 145 000 ($\pm 14\ 000$) under 1992.

Det externa ombytessökandet har ökat något. 452 000 ($\pm 25\ 000$) personer eller 10,0 procent var externt ombytessökande under 1993 mot 404 000 ($\pm 23\ 000$) eller 8,6 procent året innan.

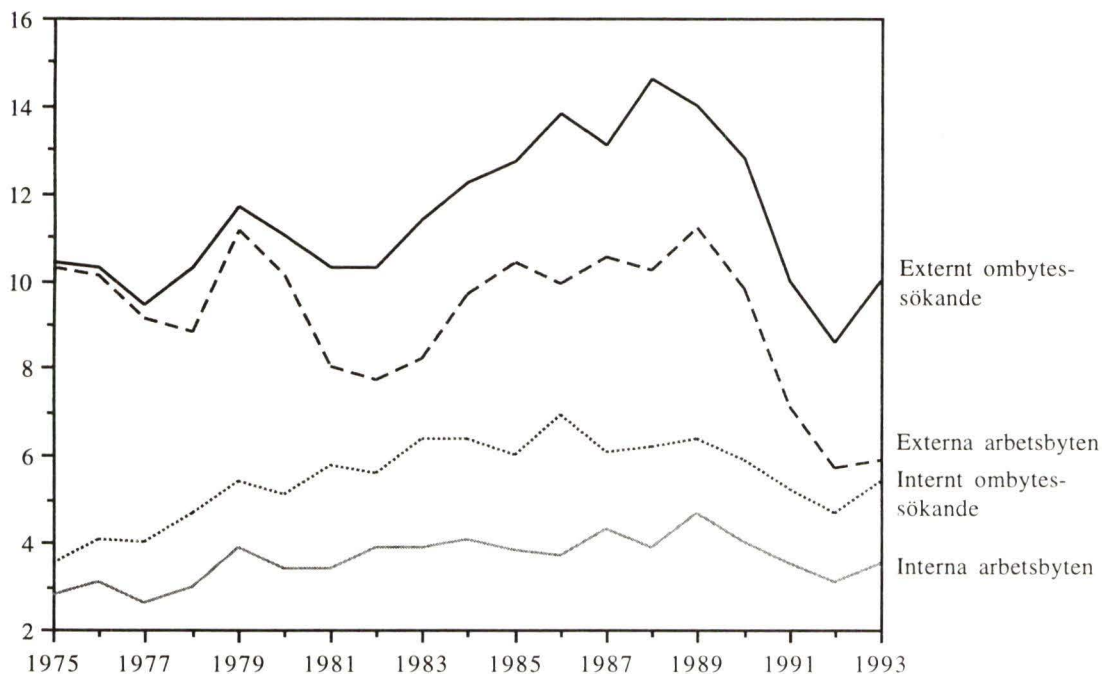
Intern rörlighet och internt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete internt (dvs. inom samma företag) 1993 var 160 000 ($\pm 15\ 000$), vilket var 3,5 procent av de årssysselsatta. Motsvarande antal för 1992 var 148 000 ($\pm 15\ 000$) eller 3,2 procent.

Under 1993 sökte 243 000 ($\pm 19\ 000$) personer nytt arbete inom samma företag mot 223 000 ($\pm 18\ 000$) under 1992.

Diagram 7. Externt och internt ombytessökande samt externa och interna arbetsbyten 1975-1993. 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 1993, som är en tilläggsundersökning till AKU i januari 1994.

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 1993 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 18 000 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. uppräkningsen 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, har en inskolningsplats, 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 **vile 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. 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI), vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företags 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 1993

Urvalet i Årsarbetskraften 1993 omfattade på grund av att utgående panel i AKU ej ingick ca 16 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperiod var januari – december 1993.

Eftersom Årsarbetskraften utförs som en tilläggsundersökning till AKU:s januariundersökning, förekommer bortfall dels i ordinarie AKU, dels i tilläggsfrågorna. Urvalets fördelning mellan Årsarbetskraften 1993 och AKU i januari 1994 visas översiktligt i tablån nedan:

AKU januari 1994	Bruttourval = 15 686		Övertäckning ¹ = 27
	Nettourval = 15 659		
	Antal intervjuer = 13 942	Bortfall 1 717 (12,6%)	
Årsarbets- kraften 1993	Fick tilläggs- frågorna = 13 576	Bortfall på tilläggs- frågorna = 366 (2,3 %)	↓ Total- bortfall = 2 083 (13,3 %)

1) Avlidna eller emigrerade.

Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var för Årsarbetskraftens del totalt 2 083 personer eller 13,3 procent.

8 Redovisning

Årsarbetskraften redovisas årligen, sedan 1970, i form av råtabeller. Uppgifter om internt ombytestsökande 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.

Ytterligare några stora förändringar i AKU har genomförts fr.o.m. 1993. Dels infördes 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. Ej heller dessa förändringar har nämnvärt bedömts ha påverkat jämförbarheten mellan 1992 och 1993.

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 konfidsgrad 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 874 000 personer i åldersgruppen 16–64 år arbetslösa 1993. Standardavvikelsen är för denna nivå 16 800. Ett konfidensintervall av graden 95 procent ges av $2 \times$ standardavvikelsen. I vårt exempel ges alltså ett 95-procentigt konfidensintervall av 874 000 ($\pm 33\,600$) vilket betyder att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 840 400 – 907 600.

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 1993 är 874 000 mot 648 000 år 1992. Standardavvikelser för en förändring mellan två år är för denna variabel 23 500. För att en statistiskt säkerställd förändring skall anses ha skett mellan åren måste skillnaden då vara minst 47 000 på en konfidensnivå av 95 procent. Ökningen med 226 000 arbetslösa mellan 1992 och 1993 är därför statistiskt säkerställd och kan inte förklaras av slumpen.

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 glömmer 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 1970-1990.

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 1975-1990.

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. 1970-1990.

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 1975-1990.

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 1990 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 1973–1993

Kön År	Antal personer (1000-tal)				Antal arbetslösa	Relativt årsarbets- kraftstal	Relativt årsarbets- löshetstal
	Helårs- arbets- kraften	Delårs- arbets- kraften	Årsysselsatta efter genom- snittlig veckoarbetstid				
			1–34 tim	35- timmar			
Båda könen							
73	3 334	928	887	3 471	391	82,7	9,2
74	3 441	901	951	3 498	326	84,2	7,5
75	3 535	866	991	3 516	249	85,3	5,7
76	3 572	849	1 053	3 470	246	85,6	5,6
77	3 604	847	1 105	3 426	269	86,0	6,0
78	3 703	793	1 195	3 379	325	86,7	7,2
79	3 745	801	1 230	3 385	319	87,4	7,0
80	3 780	819	1 244	3 437	311	88,1	6,8
81	3 850	793	1 285	3 387	402	88,5	8,6
82	3 870	806	1 334	3 375	471	88,9	10,1
83	3 854	791	1 270	3 400	463	88,0	10,0
84	3 869	824	1 268	3 451	435	88,7	9,3
85	3 965	768	1 212	3 459	389	89,5	8,2
86	4 040	699	1 294	3 388	370	89,5	7,8
87	4 119	670	1 269	3 469	319	90,1	6,7
88	4 097	721	1 214	3 567	273	90,2	5,6
89	4 198	725	1 191	3 691	255	91,4	5,1
90	4 243	714	1 198	3 709	285	91,5	5,7
91	4 205	737	1 198	3 645	451	90,9	9,1
92	4 160	709	1 174	3 512	648	89,2	13,3
93	4 125	712	1 212	3 306	874	88,3	18,1
Män							
73	2 039	368	109	2 389	200	92,4	8,3
74	2 050	370	111	2 406	151	92,8	6,2
75	2 085	353	121	2 406	118	93,4	4,8
76	2 074	358	133	2 384	103	93,1	4,2
77	2 072	356	158	2 339	121	92,8	5,0
78	2 097	338	210	2 299	154	92,9	6,3
79	2 085	347	210	2 282	141	92,5	5,8
80	2 095	346	202	2 305	145	92,4	5,9
81	2 108	352	208	2 287	184	92,7	7,5
82	2 098	371	224	2 285	228	92,8	9,3
83	2 084	368	209	2 273	236	91,9	9,6
84	2 074	389	213	2 282	224	92,0	9,1
85	2 095	365	164	2 269	197	92,0	8,0
86	2 126	343	204	2 234	181	92,2	7,3
87	2 171	313	190	2 270	147	92,3	5,9
88	2 158	345	194	2 294	121	92,4	4,8
89	2 221	340	191	2 352	117	93,7	4,5
90	2 228	336	210	2 328	144	93,3	5,6
91	2 214	347	215	2 294	235	92,8	9,2
92	2 188	334	218	2 199	377	90,9	15,0
93	2 160	349	249	2 070	501	90,3	20,0
Kvinnor							
73	1 295	560	778	1 082	192	72,8	10,3
74	1 391	531	840	1 092	176	75,4	9,1
75	1 450	514	870	1 110	132	76,9	6,7
76	1 498	492	921	1 085	143	77,9	7,2
77	1 532	492	947	1 087	148	79,1	7,3
78	1 606	454	985	1 080	171	80,4	8,3
79	1 660	454	1 020	1 103	179	82,3	8,5
80	1 686	473	1 042	1 132	166	83,6	7,7
81	1 742	441	1 077	1 100	218	84,2	10,0
82	1 772	436	1 109	1 090	242	84,9	11,0
83	1 770	423	1 062	1 126	227	84,0	10,3
84	1 795	434	1 056	1 168	212	85,3	9,5
85	1 870	403	1 048	1 190	193	87,0	8,5
86	1 914	356	1 090	1 154	188	86,8	8,3
87	1 948	356	1 078	1 200	172	87,9	7,4
88	1 939	376	1 021	1 273	152	87,9	6,5
89	1 977	385	1 000	1 339	138	89,0	5,8
90	2 015	377	987	1 380	140	89,7	5,9
91	1 991	390	983	1 350	217	89,0	9,1
92	1 973	376	957	1 313	271	87,3	11,5
93	1 965	363	962	1 236	373	86,3	16,0

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

	1993 Antal (1000-tal)	1992 Antal (1000-tal)	Förändring 1992-1993 (1000-tal)	Minimikrav för säker- ställd förändring mellan 1992 och 1993 Antal (1000-tal)
Årsarbetskraften	4 837 ±30	4 870 ±30	- 32	±42
Män	2 509 ±22	2 521 ±22	- 12	±31
Kvinnor	2 329 ±22	2 348 ±22	- 20	±31
därav arbetslösa	874 ±33	648 ±29	+226	±46
Män	501 ±25	377 ±22	+123	±35
Kvinnor	373 ±22	271 ±19	+102	±31
Ungdomar 16-24 år	314 ±18	254 ±18	+ 60	±25
Arbetslösa mer än 6 månader	373 ±23	218 ±18	+155	±32
Helårsarbetskraften	4 125 ±30	4 160 ±30	- 35	±42
Sysselsatta	3 976 ±29	4 101 ±30	-125	±41
Män	2 058 ±22	2 147 ±22	- 89	±31
Kvinnor	1 919 ±22	1 955 ±22	- 36	±31
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	1 002 ±36	961 ±35	+ 41	±51
35- timmar i veckan	2 974 ±46	3 140 ±46	-166	±65
Delårsarbetskraften	712 ±31	709 ±31	+ 3	±43
Sysselsatta	542 ±28	585 ±28	- 42	±39
Män	262 ±19	270 ±19	- 8	±27
Kvinnor	280 ±19	315 ±20	- 34	±27
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	210 ±17	214 ±18	- 4	±25
35- timmar i veckan	332 ±23	372 ±24	- 40	±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	228	56	284	92	138	422	32,3	19,0
20-24 år	200	318	518	222	63	581	42,9	39,8
25-34 år	149	1 013	1 162	267	72	1 235	22,9	48,5
35-44 år	60	1 080	1 141	149	50	1 190	13,1	50,6
45-54 år	33	1 095	1 128	98	75	1 203	8,7	51,4
55-64 år	41	563	605	46	241	846	7,6	50,3
Samtliga	712	4 125	4 837	874	639	5 476	18,1	47,2
Män								
16-19 år	120	26	146	50	69	215	34,2	17,7
20-24 år	107	163	270	130	25	295	48,0	39,4
25-34 år	61	551	612	148	24	636	24,2	49,4
35-44 år	28	561	589	90	17	606	15,3	50,9
45-54 år	13	569	582	53	32	614	9,1	51,5
55-64 år	20	290	309	30	104	413	9,8	50,7
Samtliga	349	2160	2 509	501	270	2 779	20,0	47,5
Kvinnor								
16-19 år	108	30	138	42	69	207	30,3	20,4
20-24 år	93	154	248	93	38	286	37,4	40,2
25-34 år	88	462	550	119	49	598	21,6	47,6
35-44 år	32	520	552	59	33	585	10,7	50,4
45-54 år	20	526	546	45	43	590	8,2	51,2
55-64 år	22	274	295	16	137	432	5,3	49,9
Samtliga	363	1 965	2 329	373	369	2 698	16,0	47,0
Kvinnor med barn under 7 år								
	83	437	520	100	53	573	19,2	47,5

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	46	4	51	168	18	186	214	23	237
20-24 år	253	37	289	122	28	150	375	65	440
25-34 år	891	75	966	94	13	108	986	88	1 074
35-44 år	1 006	45	1 050	36	3	39	1 042	48	1 090
45-54 år	1 042	31	1 073	18	3	21	1 060	34	1 094
55-64 år	536	10	546	37	0	37	573	11	583
Samtliga	3 774	202	3 976	475	67	542	4 249	269	4 518
Män									
16-19 år	21	2	23	87	8	95	108	10	118
20-24 år	124	16	141	61	17	78	185	33	219
25-34 år	477	44	522	41	5	46	518	50	568
35-44 år	510	31	541	17	1	18	526	32	558
45-54 år	538	15	554	8	1	9	546	17	563
55-64 år	270	7	277	16	0	16	286	8	293
Samtliga	1 941	117	2 058	229	33	262	2 170	149	2 319
Kvinnor									
16-19 år	25	3	27	81	10	91	106	13	119
20-24 år	129	20	149	61	12	73	190	32	221
25-34 år	414	31	445	53	8	62	468	39	506
35-44 år	496	13	510	20	2	22	516	16	531
45-54 år	503	16	519	10	2	12	514	18	531
55-64 år	266	3	269	21	0	21	287	3	290
Samtliga	1 833	86	1 918	246	34	280	2 079	120	2 199

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

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
1 Jordbruk, skogsbruk m.m.	119	81	28	19	138	94	9	6
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsin- dustri m.m.	760	90	80	10	804	96	37	4
därav 38 verkstads- industri	336	93	26	7	345	96	16	4
5 Byggnads- industri	250	89	32	11	261	92	21	8
6 Handel, restaurang och hotell	542	83	115	17	602	92	55	8
därav 61–62 varuhandel	460	86	77	14	501	93	36	7
7 Samfärdsel, post och tele	290	90	32	10	302	94	19	6
8 Bank, försäkrings- verksamhet m.m.	376	90	42	10	391	94	27	6
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	1 635	89	210	11	1 745	95	100	5
därav 91, 931-934 offentlig förvaltning, undervisning, sjukvård, socialvård	1 370	90	151	10	1 446	95	76	5
Summa	3 976	88	542	12	4 249	94	269	6

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 1975-1993

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

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)	
	I helårsarbetskraften		I delårsarbetskraften		Totalt i årsarbetskraften ¹⁾	
	1993	1992	1993	1992	1993	1992
Båda könen						
16-19 år	7	12	13	16	3	7
20-24 år	63	58	26	26	31	38
25-34 år	143	128	22	16	83	69
35-44 år	100	77	8	8	67	61
45-54 år	57	56	4	1	45	41
55-64 år	10	6	0	0	14	7
Samtliga	380	337	73	68	243	223
Män						
16-19 år	2	5	7	9	1	3
20-24 år	26	27	16	14	10	18
25-34 år	82	74	8	7	41	30
35-44 år	56	37	5	2	27	26
45-54 år	31	22	3	1	19	15
55-64 år	6	4	0	0	6	4
Samtliga	203	170	40	34	103	96
Kvinnor						
16-19 år	5	6	7	8	3	4
20-24 år	37	31	10	12	22	20
25-34 år	61	54	14	9	42	39
35-44 år	44	40	4	6	40	35
45-54 år	26	34	0	0	26	26
55-64 år	5	2	0	0	8	3
Samtliga	178	168	34	34	140	127

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

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
1 Jordbruk, skogsbruk m.m.	15	10	9	6	1	1	2	1
2,3,4 Gruv- och tillverkningsin-dustri m.m.	62	7	37	4	36	4	28	3
därav 38 verkstads-industri	25	7	16	4	17	5	12	3
5 Byggnads-industri	21	8	21	8	5	2	5	2
6 Handel, restaurang och hotell	80	12	55	8	18	3	14	2
därav 61-62 varuhandel	61	11	36	7	15	3	12	2
7 Samfärdsel, post och tele	38	12	19	6	20	6	15	5
8 Bank, försäkrings-verksamhet m.m.	48	11	27	6	27	6	20	5
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	186	10	100	5	137	7	76	4
därav 91, 931-934 offentlig förvaltning, undervisning, sjukvård, socialvård	146	10	76	5	127	8	69	5
Summa	452	10	268	6	243	5	160	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 arbets- löshetsveckor	
	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992		
Båda könen										
16-19 år	62	58	15	16	15	8	92	83	13,7	11,6
20-24 år	79	75	63	44	81	52	222	172	23,3	20,3
25-34 år	78	79	62	48	126	71	266	198	27,3	22,1
35-44 år	47	43	32	21	70	41	149	105	27,1	23,1
45-54 år	24	19	23	15	51	29	98	64	29,3	26,0
55-64 år	10	7	6	5	30	16	46	28	34,6	30,1
Samtliga	301	281	200	150	373	218	874	648	25,4	21,2
Män										
16-19 år	33	33	9	9	8	5	50	46	13,9	11,7
20-24 år	44	42	36	25	50	34	130	102	24,7	21,3
25-34 år	38	42	30	27	80	46	148	116	29,3	23,8
35-44 år	23	24	20	10	47	26	90	60	29,0	24,2
45-54 år	10	9	11	9	32	18	53	36	32,4	27,3
55-64 år	6	4	3	3	20	10	30	18	35,2	29,9
Samtliga	154	155	111	83	237	140	501	377	27,2	22,3
Kvinnor										
16-19 år	29	25	6	8	7	3	42	37	13,5	11,5
20-24 år	36	33	26	20	31	18	93	70	21,5	18,8
25-34 år	40	37	32	21	46	24	119	82	24,7	19,7
35-44 år	25	19	12	11	23	15	59	45	24,4	21,5
45-54 år	15	10	11	7	19	11	45	27	25,6	24,2
55-64 år	3	3	3	2	10	6	16	10	33,3	30,7
Samtliga	147	126	90	67	136	78	373	271	23,1	19,5

Råd till faktasökare:
**Spar tid med hjälp av
Nordisk statistisk årsbok**

*Om du försökt hitta jämförbara
uppgifter om de nordiska länderna
vet du hur lång tid det kan ta.
Det slipper du om du köper
Nordisk statistik årsbok.*

Ett nyttigt redskap

Boken innehåller 300 tabeller och illustrationer på 432 sidor som berör de viktigaste sociala, ekonomiska och kulturella förhållandena för länderna i Norden. Dessutom finns viss statistik från Åland och Färöarna.

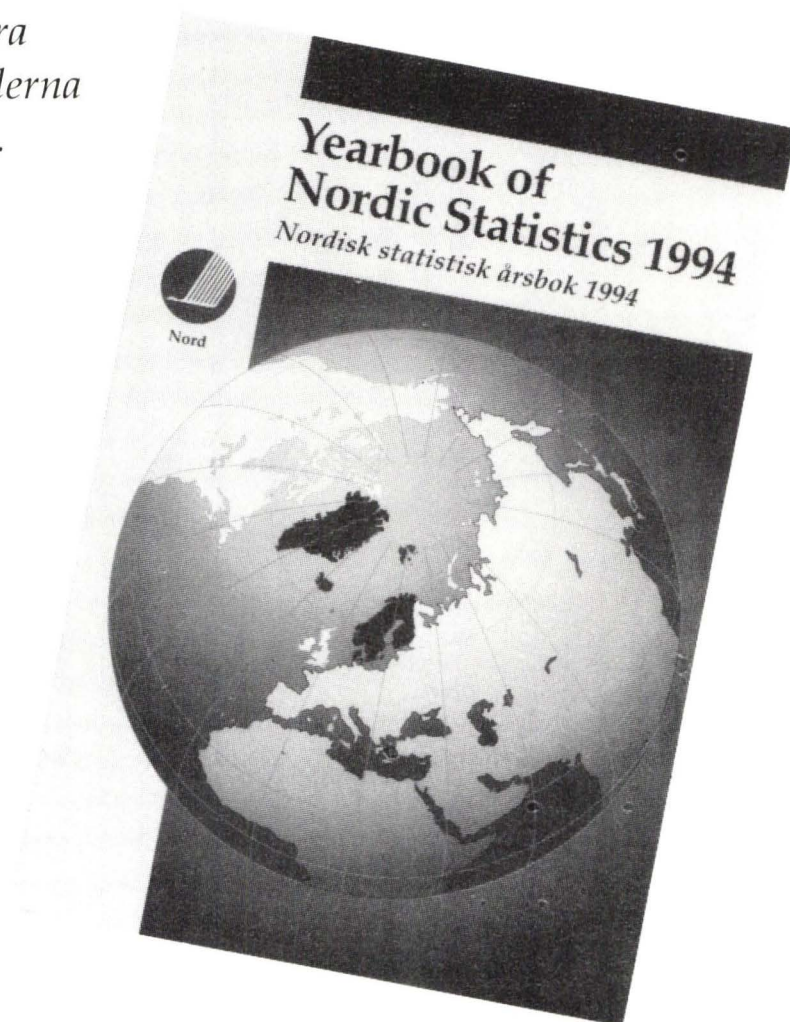
Boken ges ut av Nordisk Statistisk sekretariat, och detta är den 32:a utgåvan.

Billigt för så mycket

Få informationskällor ger så mycket för pengarna. Boken kostar 250 kr inklusive moms. Porto tillkommer Ring eller faxa din beställning till SCB, Publikationstjänsten.

Tfn: 019-17 68 00

Fax: 019-17 69 32



SCB STATISTISKA CENTRALBYRÅN

SCB
Förlag

SCB:s publikationer köps från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller i **SCB:s statistikbutiker** Karlavägen 100, Stockholm eller

Klostergatan 23, Örebro. I katalogen "Färska fakta" redovisas aktuell publicering. Katalogen kan beställas gratis från SCB. SCB:s **Upplysnings-tjänst** tfn 08-783 48 01 eller tfn 019-17 62 00 kan också ge ytterligare hjälp.