

P3

7

M 1979: 5.17

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 5.17

Från trycket 4 december 1979
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Utredningsinstitutet
Förfrågningar Byrådirektör B Edström, tel 08 - 14 05 60 - 5052

Serie Am - ARBETSMARKNAD

ISSN 0082-0237

Löner och sysselsättning inom olika näringsgrenar, arbeidskraftsundersökningar, arbetskostnadsindex för industriarbetare, personal i statligt och kommunalt lönereglerad verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I OKTOBER 1979

THE LABOUR FORCE SURVEY IN OCTOBER 1979

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 4,26 milj, utgörande 70,8 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,27 milj resp 70,9 procent. Av de 4,26 miljönerna i arbetskraften var 2,36 milj män och 1,90 milj kvinnor, vilket motsvarade 78,4 procent av den manliga befolkningen och 63,2 procent av den kvinnliga. I oktober 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,20 milj, utgörande 70,1 procent mot i september 1978 4,21 milj resp 70,3 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i oktober liksom föregående månad 4,18 milj personer. I oktober 1978 var motsvarande antal 4,11 milj personer liksom i september 1978.

Under mätperioden i oktober hade 3,68 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 132,0 milj timmar. Totalt arbetade 1 140 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidarbetet var för 79 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra var också för september 79 000 personer.

Antalet arbetslösa i oktober var 78 000 mot 89 000 månaden före. I oktober förra året var antalet arbetslösa 89 000 mot 108 000 i september 1978.

De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i oktober 1,8 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,1 procent månaden före. Motsvarande siffror för oktober och september 1978 var 2,1 procent resp 2,6 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 .12 .11

Biblioteket



Sveriges officiella statistik

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu- och energiuppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur. Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics,
Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i oktober till 1,76 milj personer. 46 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete under mätveckan, medan 26 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 42 000 resp 20 000. I oktober 1978 var antalet 52 000 resp 23 000 och i september 1978 53 000 resp 31 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsens (AMS) preliminära uppgifter under oktober i år 150 600 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning. Motsvarande siffra för september i år var 133 100 personer samt för oktober förra året 148 600 personer.

I september 1979¹ deltog 1 300 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 12 400 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av september 2 200 personer mot 1 900 ett år tidigare.

Mer utförliga uppgifter om de olika arbetsmarknadspolitiska åtgärderna redovisas i de av AMS utgivna serierna Arbetsmarknadsstatistik och Meddelanden från statistiksektionen. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan avsnitt 5.

1 REDOVISNING

Sedan januari 1970 utför statistiska centralbyrån (SCB) månatliga arbetskraftsundersökningar, AKU. Undersökningsresultaten publiceras regelbundet i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Am. Resultaten av AKU i september 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.15. Medelvärden för andra kvartalet 1979 har sammanställts i SM Am 1979:5.12 och för året 1978 i SM Am 1979:5.3. Kvartalsvisa AKU utfördes av SCB maj 1961 - november 1969. Åren 1966-1969 utfördes dessutom årliga utvidgade AKU varje höst. En sammanfattande redovisning av AKU för åren 1961-1969 finns i SM Am 1969:57 och för åren 1963-1975 i SM Am 1978:32. Dessa SM innehåller tabeller med tidsserier och redogörelser för undersökningsmetoder och definitioner.

En mer detaljerad redovisning av resultaten finns dessutom att tillgå hos SCB, utredningsinstitutet, i form av råtabeller. Utöver detta kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar.

Resultatredovisningen i detta meddelande liksom i nämnda råtabeller avser befolkningen i åldrarna 16-74 år. I råtabellerna för varje enskild månad ingår t o m september 1974 dessutom uppgifter om personer i åldrarna 14-15 år. Sedan juli 1974 inhämtas uppgifter för dessa personer endast under tredje kvartalet. Uppgifter för personer som är 75 år eller äldre ingår t o m 1971 i råtabeller för årsmedeltal.

2 UNDERSÖKNINGSMETODER

För undersökningsmetoderna i AKU t o m 1969 redogörs i SM Am 1969:57. För en redogörelse för AKU efter 1969 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna. Översiktlig beskrivning och begreppsdefinitioner" i Statistisk tidskrift 1972:6. Beträffande AKU fr o m 1976

1) Sedan september 1978 utnyttjas ett nytt system för redovisning av arbetsmarknadsutbildning. Uppgifterna om företagsutbildning under respektive månad redovisas emellertid nu först i slutet av följande månad. Av det skälet är inte uppgifter med samma aktualitet som övriga uppgifter i SMet tillgängliga om antalet personer i företagsutbildning.

hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1979:5.4.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM OKTOBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i oktober 1979 omfattar 21 910 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juli 1979. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i september). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 8-14 oktober och den andra hälften 15-21 oktober.

Av intervjuerna genomfördes 98,2 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 89,1 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 10,9 procent uppgifterna om urvalspersonen lämnades av annan person än denna själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas p g a oanträffbarhet eller vägran att delta i undersökningen) var 6,3 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	6,2 %	5,1 %	5,7 %
25 - 34	7,1 %	4,5 %	5,8 %
35 - 64	6,8 %	6,7 %	6,8 %
65 - 74	4,6 %	7,5 %	6,2 %
16 - 74	6,7 %	5,9 %	6,3 %

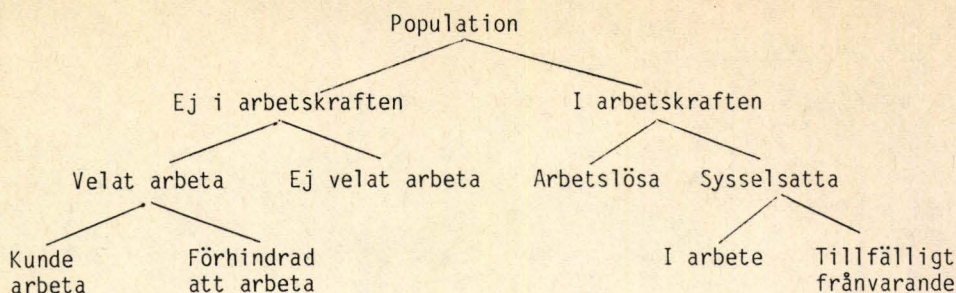
Bortfallsandelen i storstadslänen Stockholms, Göteborgs o Bohus samt Malmöhus län är påtagligt högre än vad som gäller för de övriga länen, vilket innebär att redovisningar i dessa regioner är utsatta för en förhållandevis större skevhetsrisk p g a bortfall än vad som gäller i andra län. På samma sätt gäller att bortfallsandelen för män är högre än för kvinnor, högre för icke gifta jämfört med gifta, samt högre för utländska medborgare jämfört med vad som gäller för samtliga.

4 DIAGRAM

Diagram över utvecklingen av antalet arbetslösa enligt de månatliga arbetskraftsundersökningarna för januari 1971 - oktober 1979 bifogas. Sifferunderlaget till diagrammen återfinns i råtabellerna.

I diagrammen anges såväl ursprungliga som säsongrensade värden. Innebörden i säsongrensningen är att man enligt ett visst beräkningsförfarande, som grundas på användning av glidande medelvärden, spaltar upp de ursprungliga värdena i två delar, varav den ena utgör de säsongrensade värdena och den andra de säsongmässiga variationerna, vilka för arbetslöshetens del antar höga värden på vinter- och låga på sommarhalvåret. Säsongrensningen har utförts med Konjunkturinstitutets program SA 4.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU



Sysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönad arbetstagare eller egen företagare (inkl fri yrkesutövare) eller som arbetade minst 15 timmar som oavlönad medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som hon/han bor tillsammans med (=sysselsatta, i arbete).
- 2 alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som - knutna till ett i Sverige beläget arbetsställe - hade anställning eller arbetade som egen företagare (inkl fri yrkesutövare) och var frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnplikts-tjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (=sysselsatta, frånvarande från arbetet).

Arbetslösa omfattar personer som under mätveckan inte var sysselsatta och antingen

- I sökt arbete eller avvaktat resultat av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 60 dagarna för att få arbete.
- II avvaktat återanställning i arbete från vilken han/hon permitterats utan lön.
- III avvaktat nytt arbete med början inom 30 dagar.
- IV skulle ha sökt arbete ifall han/hon inte varit tillfälligt sjuk.

Arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som är sysselsatta i skyddat eller halvskyddat arbete, arkivarbete eller beredskapsarbete klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften. Personer som deltar i arbetsmarknadsutbildning och samtidigt har anställning (t ex företagsutbildning med den s k 25-kronan) räknas som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar personer vilka ej tillhör kategorin i arbetskraften. Bland personer ej i arbetskraften ingår en grupp som önskat och kunnat arbeta mätveckan (uppfyller dock inte samtliga villkor för att klassificeras som arbetslösa) och en grupp som önskat ha men varit förhindrad att ta arbete mätveckan. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften. Personer som tillhör undersökningspopulationen men har förvärvsarbete utomlands räknas till gruppen ej i arbetskraften.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (procent) i arbetskraften av befolkningen.

Relativa arbetslöshetstalet anger andelen (procent) arbetslösa av antalet i arbetskraften.

Relativa frånvarotalet anger andelen (procent) frånvarande av antalet sysselsatta.

Näringsgren kodas för alla personer i arbetskraften. Kodningen är från 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 anställda med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där up var sysselsatt under mätveckan. För arbetslös up bestäms näringsgren på grundval av verksamheten vid det arbetsställe up senast var sysselsatt. För up som varit sysselsatt vid flera arbetsställen under mätveckan kodas näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodas för alla personer i arbetskraften och fastställs enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken överensstämmer med den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i dess version av år 1958. Det är arten av ups huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till ups senaste mera varaktiga sysselsättning.

6 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Med fel i en undersökning menas avvikelser mellan skattningen av en parameter och parameterns sanna värde.

Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning betraktas varje skattning som en slumpvariabel vars sannolikhetsfördelning beror på samtliga felkällor i undersökningen. Om skattningens förväntade värde överensstämmer med det sanna parametervärdet säges skattningen vara väntevärdesriktig. Skattningen är då enbart behäftad med ett slumpfel. Föreligger däremot en avvikelse mellan skattningens förväntade värde och det sanna parametervärdet är skattningen dessutom behäftad med ett systematiskt fel. Skattningen säges då vara skev.

För en utförligare diskussion av undersökningsresultatens tillförlitlighet hänvisas till SM Am 1979:5.4.

Skattningar av den typ som förekommer i AKU, kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Man kan visa att konfidensintervall, bildade med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna, ger en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar om det systematiska felet i ifrågavarande skattning är mindre än 20 procent av skattningens standardavvikelse.

Undersökningar avseende skattningarna av totala antalet sysselsatta visar att det systematiska felet är av en storleksordning som gör att konfidensintervall för nivåskattningar i många fall inte ger ett tillfredsställande mått på kvaliteten. Däremot kan kvalitetsbedömningar av förändringsskattningar göras tillfredsställande med hjälp av konfidensintervall.

Kunskaperna om det systematiska felet för övriga undersökningsvariabler i AKU är mera begränsade. En rimlig bedömning är emellertid att konfidensintervallen för övriga undersökningsvariabler i stort sett har samma begränsningar och möjligheter som för variabeln sysselsatta.

Sammanfattningsvis gäller således att nivåskattningarna i flera fall kan vara behäftade med systematiska fel i AKU av sådan storlek att konfidensintervall ej ger en riktig bild av kvaliteten i skattningen. Däremot är konfidensintervall ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningarna.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by the National Central Bureau of Statistics (SCB). These surveys are based on interviews with about 22 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those applied in the American labour force surveys carried out by the Bureau of the Census. The classification of industry and occupation corresponds to the ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. The survey results generally refer to the population 16-74 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
()	Inom parentes anges standardavvikelser för skattningarna	The standard deviation of an estimate is put in a parenthesis

For a list of terms see Statistical Reports Am 1978:32.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

7	1 Befolkningen i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus, kön, civilstånd och ålder (1 000-tal personer) samt relativa arbetskrafts- och arbetslöshetstal för samma kategorier (procenttal)	1 Employment status of the population 16-74 years of age by sex, marital status and age. Thousands of persons and percentages
8	2 Personer i arbete (1 000-tal) efter arbetstid, yrkeställning, kön och civilstånd samt medelarbetstid för samma kategorier	2 Persons at work (thousands) by sex, marital status, class of worker and number of hours worked. Average hours of work for the same categories
9	3 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds- och yrkeställningskategorier. Miljoner timmar	3 Total number of hours worked by categories of sex, marital status, industry (code according to ISIC) and class of worker. Millions of hours
10	4 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier oktober 1978-oktober 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years of age) in various labour force categories October 1978-October 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier oktober 1978-oktober 1979. Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	5 Population in labour force as per cent of total population, employed persons not at work as per cent of all employed persons and per cent of labour force unemployed October 1978-October 1979. Standard deviation of estimate of monthly level, and of estimates of changes. Persons 16-74 years of age
13	6 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier oktober 1978-oktober 1979. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week October 1978-October 1979. Persons 16-74 years of age

Tabell 1 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, CIVILSTÅND OCH ÅLDER
(1 000-TAL PERSONER) SAMT RELATIVA ARBETSKRAFTS- OCH ARBETSLÖSHETSTAL FÖR SAMMA KATEGORIER (PROCENTAL)
Standardavvikelser för skattning inom parentes

Kön Ålder Civilstånd m m	I arbetskraften			Summa	Ej i arbets- kraften	Summa	Relativt arbets- krafts- tal (%)	Relativt arbets- löshets- tal (%)
	Syssel- satta	Därav från- varande	Arbets- lösa					
Båda könen	4 182 (15)	507 (13)	78 (5)	4 260 (15)	1 758 (15)	6 018	70,8 (0,2)	1,8 (0,1)
Män								
16-19 år	109 (4)	13 (2)	7 (1)	115 (4)	106 (4)	222	52,0 (1,7)	5,8 (1,1)
20-24 år	230 (3)	29 (3)	9 (2)	239 (3)	46 (3)	284	83,9 (1,1)	3,8 (0,7)
25-34 år	604 (3)	57 (4)	8 (2)	612 (3)	37 (3)	649	94,3 (0,4)	1,4 (0,3)
35-44 år	516 (2)	38 (3)	5 (1)	521 (2)	16 (2)	538	97,0 (0,4)	0,9 (0,2)
45-54 år	420 (3)	45 (4)	5 (1)	425 (2)	25 (2)	451	94,4 (0,5)	1,3 (0,3)
55-64 år	382 (4)	58 (4)	5 (1)	387 (4)	96 (4)	483	80,1 (0,9)	1,2 (0,3)
65-74 år	60 (6)	4 (3)	-	60 (6)	322 (6)	383	15,8 (1,6)	-
Samtliga	2 320 (10)	244 (9)	39 (3)	2 360 (10)	649 (10)	3 009	78,4 (0,3)	1,7 (0,1)
Kvinnor								
16-19 år	108 (4)	9 (2)	10 (2)	118 (4)	94 (4)	211	55,7 (1,7)	8,4 (1,4)
20-24 år	206 (3)	34 (3)	8 (1)	214 (3)	59 (3)	273	78,3 (1,2)	3,6 (0,7)
25-34 år	477 (5)	83 (5)	9 (2)	486 (5)	131 (5)	618	78,8 (0,8)	1,8 (0,3)
35-44 år	419 (4)	55 (4)	6 (1)	426 (4)	84 (4)	509	83,6 (0,8)	1,5 (0,3)
45-54 år	367 (4)	44 (4)	2 (1)	369 (4)	85 (4)	454	81,4 (0,9)	0,5 (0,2)
55-64 år	266 (5)	37 (3)	4 (1)	270 (5)	232 (5)	502	53,8 (1,1)	1,4 (0,4)
65-74 år	18 (4)	1 (2)	-	18 (4)	424 (4)	442	4,1 (0,9)	-
Samtliga	1 862 (11)	263 (9)	39 (3)	1 900 (11)	1 108 (11)	3 009	63,2 (0,4)	2,0 (0,2)
Gifta kvinnor	1 122	157	14	1 136	618	1 753	64,8	1,2
Ej gifta kvinnor	740	106	25	765	491	1 256	60,9	3,2
Kvinnor med barn under 7 år	370	89	9	379	150	529	71,6	2,3
Gifta kvinnor med barn under 7 år	266	57	6	271	114	385	70,4	2,0
Kvinnor med barn under 17 år	826	141	15	841	238	1 079	78,0	1,7
Män med barn under 7 år	482	35	4	486	12	498	97,6	0,8

Tabell 2 PERSONER I ARBETE (1 000 TAL) EFTER ARBETSTID, YRKESSTÄLLNING, KÖN OCH CIVILSTÅND
SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön	Arbetstid, timmar				Samtliga	Därav 1-19	Medelarbetstid, timmar
Civilstånd m m Yrkesställning	1-34	Därav ar- betsmark- nadsskäl	35-44	45-			
<u>Kön, civilstånd m m</u>							
Båda könen	1 140 (16)	79 (5)	2 038	498	3 676 (18)	376 (10)	35,9
Män	311 (10)	18 (2)	1 371	394	2 076 (12)	113 (6)	39,9
Kvinnor	828 (13)	61 (4)	667	104	1 599 (13)	263 (8)	30,8
Gifta kvinnor	590	31	316	59	965	178	29,2
Ej gifta kvinnor	239	30	351	45	634	85	33,2
Kvinnor med barn under 7 år	200	9	68	14	282	66	26,8
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	1 048	72	1 940	366	3 354	342	35,3
Företagare	82	7	91	129	302	30	42,5
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	9	0	7	3	20	3	33,7

1) Utom medhjälpande familjemedlemmar med mindre än 15 tim arbetstid, vilka räknas till personer ej i arbetskraften.

Tabell 3 TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA INOM OLIKA NÄRINGSGRENNAR FÖRDELADE PÅ OLIKA KÖNS-, CIVILSTÄNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER. MILJONER TIMMAR

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda			
	Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	Gifta	Ej gifta	Samt- liga	I off- tjänst	I enskild tjänst
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	9,3	7,3	1,9	1,6	0,3		3,0	0,7	2,3
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	35,6	27,5	8,2	4,5	3,7		34,8	2,0	32,8
Därav: Verkstads- industri (38)	16,0	13,0	3,1	1,8	1,3		15,7	0,8	14,9
Byggnadsindustri (5)	10,0	9,4	0,6	0,4	0,2		8,9	1,3	7,6
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	17,4	10,1	7,3	4,3	3,0		15,1	-	15,1
Samfärdsel, post- och televerk (7)	9,1	7,2	1,8	1,0	0,8		8,1	3,9	4,2
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	9,0	5,7	3,3	1,8	1,6		8,5	1,2	7,3
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	41,6	15,6	26,0	14,6	11,4		40,1	33,9	6,2
Summa	132,0	82,8	49,2	28,1	21,1		118,5	43,0	75,5

Tabell 4 ANTAL PERSONER (1 000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER OKTOBER 1978 - OKTOBER 1979 SAMT STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Okt 1979	Sep 1979	Juli 1979	Okt 1978	Standardavvikelser för			
					Okt 1979	förändringen Sep-Okt 1979	Juli-Okt 1979	Okt 1978- Okt 1979
<u>I arbetskraften</u>	4 260	4 266	4 374	4 203	15	20	10	16
Män	2 360	2 359	2 425	2 340	10	14	7	10
Kvinnor	1 900	1 906	1 948	1 864	11	16	8	11
Gifta	1 136	1 132	1 126	1 136	..	..	..	..
Ej gifta	765	775	822	728	..	..	..	..
Med barn under 7 år	379	390	370	378	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 205	3 234	3 401	3 206	16	22	11	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	776	794	770	732	12	17	8	12
" (1-19 tim)	279	238	203	265	9	12	6	9
<u>Sysselsatta</u>	4 182	4 177	4 287	4 115	15	21	11	16
Män	2 320	2 319	2 383	2 296	10	14	7	10
Kvinnor	1 862	1 857	1 904	1 819	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	652	654	781	630	7	10	5	7
"- 25-54 år	2 804	2 806	2 801	2 770	9	13	6	9
"- 55-64 år	648	646	641	642	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	849	861	885	846	7	9	5	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 579	1 576	1 607	1 546	10	14	7	10
Övriga län	1 754	1 740	1 796	1 724	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	244	246	274	260	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 076	1 060	1 081	1 058	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	473	461	465	458	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	281	295	284	297	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	554	587	596	569	11	16	8	11
"- 7 (solfärd m m)	277	295	296	271	8	11	6	8
"- 8 (banker m m)	275	270	283	250	8	11	6	8
"- 9 (off förvaltning m m)	1 476	1 422	1 472	1 410	16	22	11	16
Med byggnadsarbete	196	199	197	197	7	10	5	7
Anställda	3 836	3 833	3 930	3 765	16	23	11	17
I offentlig tjänst	1 497	1 507	1 529	1 449	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 339	2 327	2 401	2 316	17	24	12	18
Män	2 073	2 069	2 132	2 052	11	16	7	11
Inom SNI 1	76	68	85	82	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	771	764	786	767	11	16	8	11
Därav inom SNI 38	363	358	360	358	9	13	6	9
Inom SNI 5	228	238	230	244	7	10	5	7
"- 6	244	253	263	252	8	11	6	8
"- 7	183	195	200	178	7	10	5	7
"- 8	143	139	150	127	6	8	4	6
"- 9	427	412	418	401	10	13	7	10
Kvinnor	1 762	1 764	1 798	1 713	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	282	273	274	269	8	11	6	8
"- 6	257	284	280	268	8	11	6	8
"- 9	1 003	970	1 010	959	12	17	9	12
Företagare	326	319	322	321	9	13	6	9
Inom SNI 1	135	143	139	136	6	8	4	6
"- 6	52	47	52	48	4	6	3	4
Medhjälpande familjemedlemmar	20	23	35	29	2	4	2	3
Inom SNI 1	18	19	31	25	2	3	2	3
<u>Frånvarande från arbetet</u>	507	533	2 098	473	13	18	20	17
P g a sjukdom	202	186	140	186	..	..	..	..
P g a semester	115	144	1 859	114	..	..	..	..

Tabell 4 (forts)

Kategori	Okt 1979	Sep 1979	Juli 1979	Okt 1978	Standardavvikelser för			
					Okt 1979	förändringen		Okt 1978- Okt 1979
						Sep-Okt 1979	Juli-Okt 1979	
<u>I arbete</u>	3 676	3 643	2 189	3 642	18	25	16	21
35 eller flera timmar	2 536	2 548	1 571	2 561	..	..	..	..
20-34 timmar	764	774	426	719	13	18	11	15
Mindre än 20 timmar	376	321	193	362	10	14	8	12
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	79	79	48	69	5	7	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	87	86	45	81	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	78	89	86	89	5	7	6	7
Män	39	40	42	44	3	4	4	5
Kvinnor	39	49	44	45	3	5	4	5
Båda könen 16-24 år	33	39	37	38	3	4	4	4
"- 25-54 år	36	38	38	41	3	4	4	4
"- 55-64 år	8	12	12	10	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	27	22	29	23	3	4	4	3
Storstadslänen (AB, M, O)	24	25	24	28	3	4	4	4
Övriga län	28	43	34	38	3	4	4	4
Mindre än 5 veckor, procent	33	37	41	31	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	40	33	35	39	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	17,1	16,0	15,8	18,3	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median antal veckor	9	7	6	9	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedling	67	74	73	77	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 758	1 751	1 642	1 795	15	20	10	16
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	14	15	10	16	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	73	62	53	76	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	46	42	32	52	..	..	..	..
Män	17	16	16	15	..	..	..	..
Kvinnor	30	26	16	38	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

Tabell 5 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER OKTOBER 1978-OKTOBER 1979. STANDARDAVVIKELSER FÖR NIVÅ- OCH FÖRÄNDRINGSSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	Okt	Sep	Juli	Okt	Standardavvikelser för				
	1979	1979	1979	1978	Okt	förändringen			
	1979	1979	1979	1978	1979	Sep-Okt	Juli-Okt	Okt	1978-
	1979	1979	1979	1978	1979	1979	1979	Okt	1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>									
Båda könen	70,8	70,9	72,7	70,1	0,2	0,3	0,1	0,2	
Män	78,4	78,4	80,6	78,0	0,3	0,4	0,2	0,3	
Kvinnor	63,2	63,4	64,8	62,1	0,4	0,6	0,3	0,4	
Giftn	64,8	64,8	63,5	63,4	..	..	..	..	
Ej giftn	60,9	61,4	66,7	60,3	..	..	..	..	
Med barn under 7 år	71,6	73,3	69,6	68,7	..	..	..	..	
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	68,2	68,7	70,7	67,7	0,5	0,7	0,4	0,5	
Storstadslänen (AB, M, O)	72,7	72,7	74,0	71,6	0,4	0,6	0,3	0,4	
Övriga län	70,4	70,5	72,6	70,0	0,4	0,6	0,2	0,4	
<u>Relativa frånvarotal</u>									
Båda könen	12,1	12,8	48,9	11,5	0,3	0,4	0,4	0,4	
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>									
Båda könen	1,8	2,1	2,0	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
16-24 år	4,9	5,7	4,5	5,7	0,4	0,6	0,5	0,6	
25-54 år	1,3	1,3	1,3	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	
55-64 år	1,3	1,8	1,8	1,5	0,2	0,4	0,3	0,3	
Män	1,7	1,7	1,7	1,9	0,1	0,1	0,1	0,2	
Giftn	0,7	0,5	0,6	0,8	..	..	..	..	
Kvinnor	2,0	2,6	2,3	2,4	0,2	0,3	0,2	0,3	
Giftn	1,2	1,7	1,6	1,6	..	..	..	..	
Ej giftn	3,2	3,8	3,3	3,7	..	..	..	..	
Skogslänen	3,0	2,4	3,1	2,6	0,3	0,4	0,4	0,4	
Storstadslänen	1,5	1,6	1,5	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3	
Övriga län	1,6	2,4	1,8	2,2	0,2	0,3	0,2	0,3	
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	1,4	1,2	1,9	2,3	0,4	0,5	0,5	0,6	
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1,4	1,8	1,8	1,9	0,2	0,3	0,2	0,3	
"- 5 (byggnadsindustri)	2,7	1,8	1,6	2,1	0,5	0,6	0,6	0,6	
"- 6 (varuhandel m m)	1,9	2,5	1,9	2,5	0,3	0,4	0,4	0,5	
"- 9 (off förvaltning m m)	1,7	2,0	1,8	1,8	0,2	0,3	0,2	0,3	
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + X4)	1,0	1,3	1,3	0,9	0,2	0,3	0,2	0,3	
" kameralt och kontorstekn arb (2)	2,1	1,6	1,3	1,8	0,4	0,5	0,4	0,5	
" kommersiellt arbete (3)	1,2	1,6	1,3	2,1	0,3	0,4	0,4	0,5	
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,0	2,4	2,2	2,4	0,2	0,4	0,2	0,3	
Därav byggnadsarbete	2,3	1,6	2,0	1,9	0,6	0,8	0,7	0,7	
Med servicearbete (9)	2,0	2,9	2,3	2,9	0,3	0,5	0,4	0,5	
För heltidsarbetskraften	1,9	2,2	2,0	2,1	..	..	..	..	
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	1,9	2,2	2,1	2,5	..	..	..	..	
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	0,4	0,8	0,3	0,8	..	..	..	..	

Tabell 6 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR PER VECKA FÖR OLIKA
KATEGORIER OKTOBER 1978-OKTOBER 1979. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR

Kategori	Okt 1979	Sep 1979	Juli 1979	Okt 1978
<u>Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	35,9	36,4	36,9	36,1
Män	39,9	40,6	40,6	40,3
Kvinnor	30,8	31,0	32,3	30,6
Kvinnor med barn under 7 år	26,8	27,0	27,8	26,5
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	132,0	132,7	80,9	131,4
Män	82,8	83,6	49,4	82,7
Kvinnor	49,2	49,1	31,5	48,7
Giftn	28,1	27,7	14,7	27,9
Ej giftn	21,1	21,4	16,8	20,8
Företagare	12,8	14,0	11,7	12,7
Medhjälpare	0,7	0,8	1,2	0,8
Anställda	118,5	118,0	68,0	117,9
I offentlig tjänst	43,0	43,6	26,1	42,2
I enskild tjänst	75,5	74,4	41,9	75,6
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	9,3	10,8	10,0	10,1
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	35,6	34,6	15,4	35,2
"- 5 (byggnadsindustri)	10,0	9,9	5,0	10,2
"- 6 (varuhandel m m)	17,4	18,6	13,6	18,3
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	41,6	40,8	24,4	40,9

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

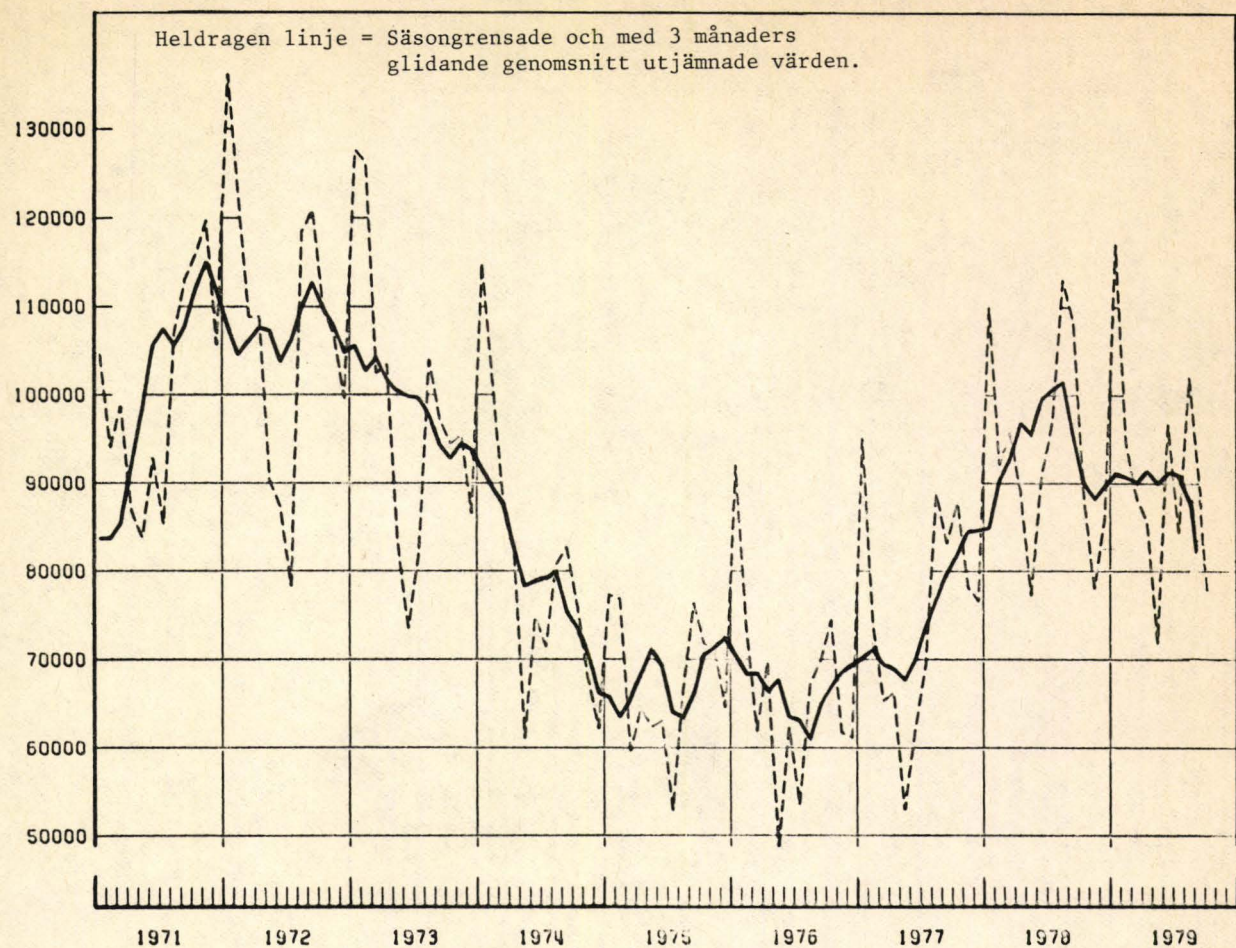


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

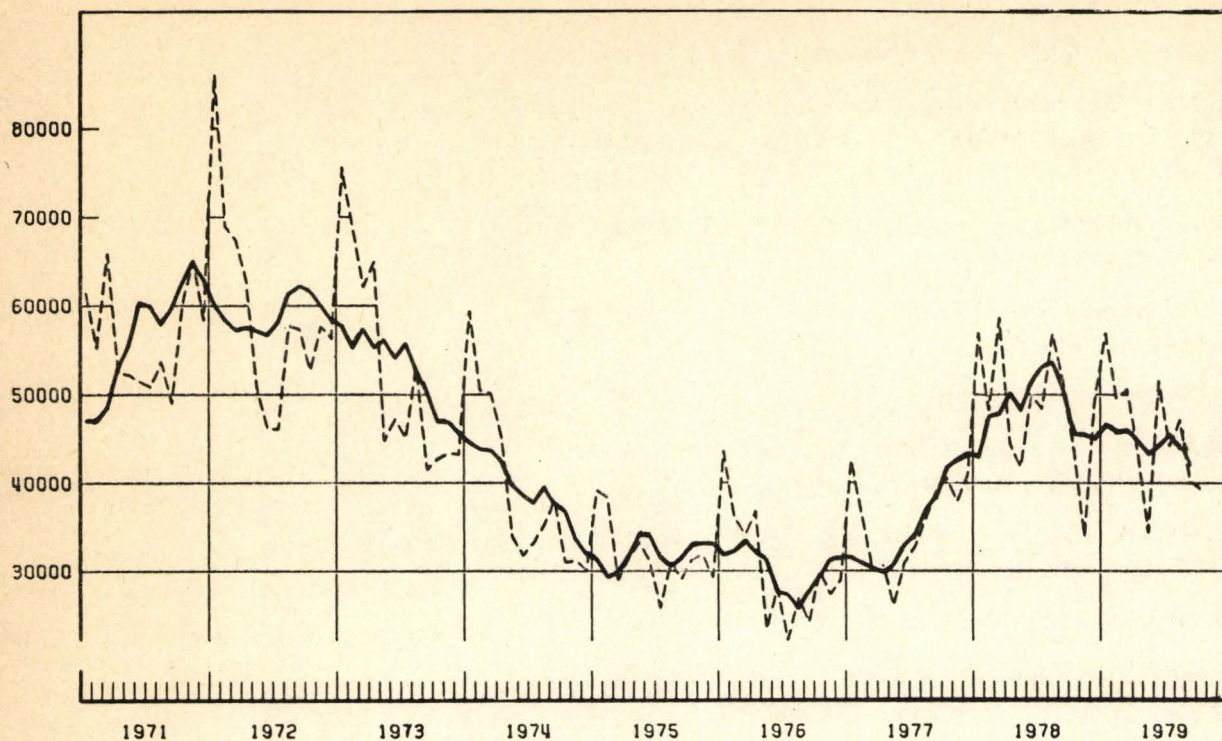
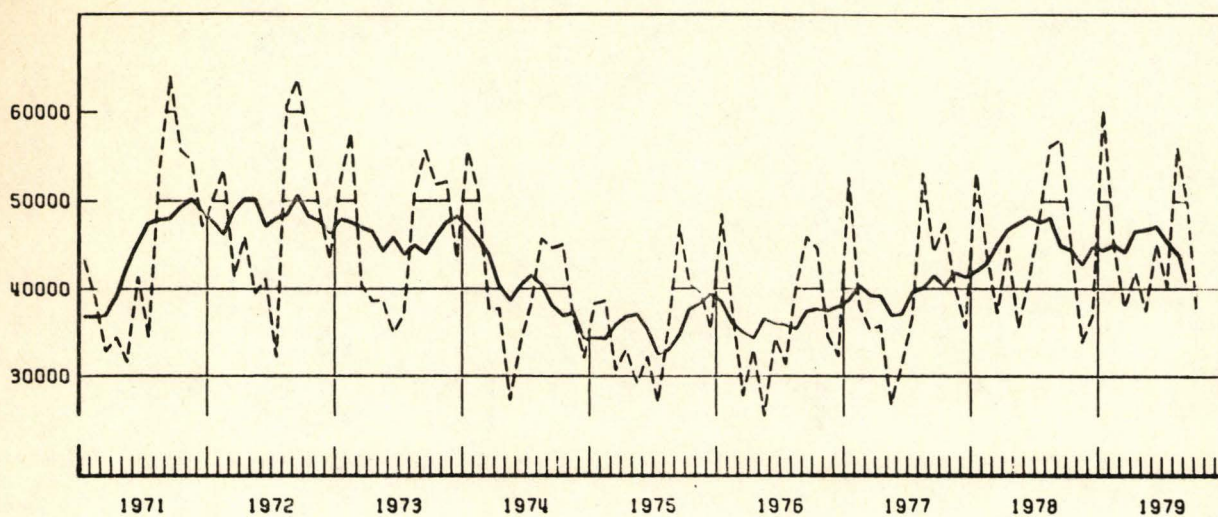


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Standarder i statistiken

SCB skall verka för samordning av den statliga statistikproduktionen. Viktiga instrument för en sådan samordning är standarder för definitioner och klassificeringar. Tack vare standarderna blir det lättare att samla in, bearbeta, redovisa och använda de statistiska uppgifterna.

Till de viktigaste standarderna som tillämpas i svensk statistik hör:

CCCN	Customs Co-operation Council Nomenclature, tidigare kallad BTN, Brussels Tariff Nomenclature eller Brysselnomenklaturen
ICD	International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death
ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
NYK	Nordisk Yrkesklassificering
SITC	Standard International Trade Classification, FNs varugruppering för utrikeshandelsstatistik.
SNI	Svensk standard för näringsgrensindelning, baserad på ISIC men mera detaljerad
SUN	Svensk utbildningsnomenklatur

En översikt över standarder i svensk statistik finns i Meddelanden i samordningsfrågor nr 1973:6, som Du kan få gratis från SCB.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08/89 01 20. God vägledning ger förteckningarna »Månadens tryck» och »Årets tryck». Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, Box 902, 701 22 Örebro, tfn 019/14 03 20. — Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, Fack, 102 50 Stockholm, tfn 08/14 05 60, så får Ni veta mera.