

3
7

M 1979: 5.15

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

Am 1979: 5. 15

Från trycket 26 oktober 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, arbetskrafts-
undersökningar, arbetskostnads-
index för industriarbetare, perso-
nal i statligt och kommunalt löne-
reglerad verksamhet.

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN I SEPTEMBER 1979THE LABOUR FORCE SURVEY IN SEPTEMBER 1979

SAMMANFATTNING

Antalet personer i arbetskraften - dvs antalet personer som har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 4,27 milj, utgörande 70,9 procent av befolkningen i åldrarna 16-74 år. Motsvarande siffror för månaden före var 4,33 milj resp 72,0 procent. Av de 4,27 miljonerna i arbetskraften var 2,36 milj män och 1,91 milj kvinnor, vilket motsvarade 78,4 procent av den manliga befolkningen och 63,4 procent av den kvinnliga. I september 1978 var antalet personer i arbetskraften 4,21 milj, utgörande 70,3 procent mot i augusti 1978 4,26 milj resp 71,0 procent.

Antalet sysselsatta - dvs de som utfört förvärvsarbete eller varit tillfälligt frånvarande från sitt arbete - var i september 4,18 milj personer jämfört med 4,23 milj föregående månad. I september 1978 var motsvarande antal 4,11 milj personer jämfört med 4,14 milj i augusti 1978.

Under mätperioden i september hade 3,64 milj personer utfört förvärvsarbete. Det totala antalet arbetstimmar per vecka under mätperioden uppmättes till 132,7 milj timmar. Totalt arbetade 1 096 000 personer deltid under mätveckan, dvs mindre än 35 timmar. Orsaken till deltidsarbetet var för 79 000 personer arbetsmarknadsskäl, vilket innebär partiell arbetslöshet. Motsvarande siffra för augusti var 67 000 personer.

Antalet arbetslösa i september var 89 000 mot 102 000 månaden före. I september 1978 var antalet arbetslösa 108 000 mot 113 000 i augusti 1978. De arbetslösa, varmed alltså avses personer som ej varit sysselsatta och som sökt arbete, utgjorde i september 2,1 procent av befolkningen i arbetskraften mot 2,4 procent månaden före. Motsvarande siffror för september och augusti 1978 var 2,6 procent respektive 2,7 procent.

Den del av befolkningen i åldrarna 16-74 år som inte räknas till arbetskraften - dvs som varken har eller söker förvärvsarbete - uppgick i september till 1,75 milj personer. 42 000 av dessa hade både velat och kunnat ta arbete

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

79 . 10 . 29

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.

under mätveckan, medan 20 000 hade önskat arbeta men av olika skäl varit förhindrade att ta arbete under mätveckan. Motsvarande antal för förra månaden var 39 000 respektive 20 000. I september 1978 var antalet 53 000 respektive 31 000 i augusti 1978 44 000 respektive 22 000.

ARBETSMARKNADSPOLITISKA ÅTGÄRDER

Sammanlagt var enligt arbetsmarknadsstyrelsen (AMS) preliminära uppgifter under september i år 133 100 personer berörda av arbetsmarknadspolitiska åtgärder i form av beredskapsarbete, skyddad och halvskyddad sysselsättning samt arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning¹. Motsvarande siffra för augusti i år var 127 000 personer liksom även för september förra året.

I augusti 1979¹ deltog 1 200 personer i utbildning (företrädesvis deltidsstudier) i permitteringshotade företag (den s k 25-kronan) mot 18 000 samma tid 1978. I övrig företagsutbildning deltog i slutet av augusti 2 000 personer mot 1 400 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 augusti 1979 har redovisats i SM Am 1979:5.14. 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 hänvisas till "De svenska arbetskraftsundersökningarna - översiktlig beskrivning" (Promemorior från SCB 1977:6) samt en redovisning i SM Am 1979:5.4.

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.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM SEPTEMBERUNDERSÖKNINGEN

Urvalet för AKU i september 1979 omfattar 21 959 personer i åldern 16-74 år. Cirka 87 procent av detta urval ingick i AKU i juni 1979. Ingen del av urvalet är gemensam med närmast föregående månadsvisa AKU (i augusti). Mätperioden var för ena hälften av urvalet veckan 3-9 september och den andra hälften 10-16 september.

Av intervjuerna genomfördes 98,2 procent per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 88,8 procent av antalet intervjuer, medan för återstående 11,2 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 6,0 procent. Nedan redovisas bortfallet med fördelning på ålder och kön.

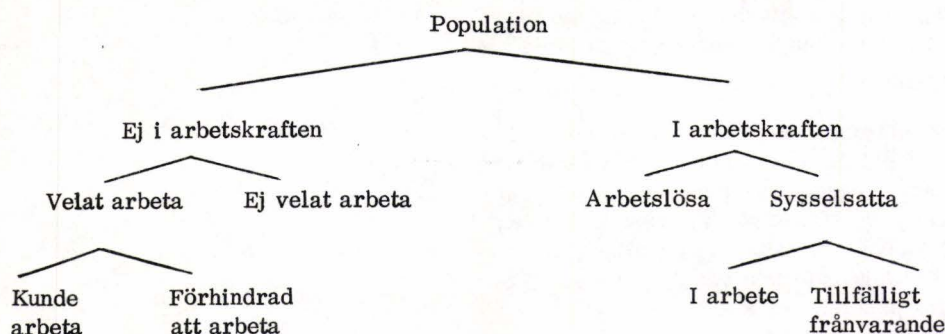
	Män	Kvinnor	Båda könen
16 - 24	5,2 %	5,0 %	5,1 %
25 - 34	7,2 %	4,7 %	6,0 %
35 - 64	7,1 %	5,6 %	6,4 %
65 - 74	4,9 %	5,3 %	5,1 %
16 - 74	6,6 %	5,3 %	6,0 %

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 - september 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 säsongsmässiga variationerna, vilka för arbetslöshetens del antar höga värden på vinter- och låga på sommarhalvåret. Säsongrensningen har utförts med Konjunkturinstitutets program SA 4.

5 DEFINITIONER M MSambandet mellan några centrala begrepp i AKUSysselsatta 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), värnpliktstjänstgöring, 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 kodal 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 företags 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 kodal näringsgren efter verksamhetens art vid det arbetsställe där up arbetade de flesta timmarna under mätveckan.

Yrke kodal 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 kodal 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 tillfredställande 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, yrkesställning, kön och civilstånd samt medel-arbetstid 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 yrkesställningskategorier. 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 september 1978-september 1979 Standardavvikelser för nivå- och förändringsskattningar. Åldersgruppen 16-74 år	4 Thousands of persons (16-74 years) in various labour force categories September 1978-September 1979. Standard deviation of estimate of monthly level and of estimates of changes
12	5 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier september 1978-september 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 September 1978-September 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 september 1978-september 1979. Åldersgruppen 16-74 år	6 Average hours of work and total number of hours worked per week September 1978-September 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 (PROCENTTAL)
Standardavvikelser för skattningarna 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	4 177 (15)	533 (12)	89 (5)	4 266 (14)	1 751 (14)	6 016	70,9 (0,2)	2,1 (0,1)
<u>Män</u>								
16-19 år	109 (4)	13 (2)	11 (2)	120 (4)	101 (4)	221	54,1 (1,7)	8,8 (1,4)
20-24 år	234 (3)	37 (3)	8 (2)	242 (3)	42 (3)	284	85,1 (1,1)	3,5 (0,6)
25-34 år	605 (3)	58 (4)	9 (2)	614 (3)	36 (3)	650	94,5 (0,4)	1,5 (0,3)
35-44 år	514 (2)	48 (4)	2 (1)	517 (2)	19 (2)	535	96,5 (0,4)	0,4 (0,1)
45-54 år	426 (2)	44 (4)	3 (1)	429 (2)	22 (2)	451	95,0 (0,5)	0,7 (0,2)
55-64 år	373 (4)	55 (4)	6 (1)	380 (4)	104 (4)	483	78,6 (0,9)	1,7 (0,4)
65-74 år	58 (6)	3 (2)	-	58 (6)	325 (6)	383	15,2 (1,5)	-
Samtliga	2 319 (10)	258 (9)	40 (3)	2 359 (10)	649 (10)	3 008	78,4 (0,3)	1,7 (0,1)
<u>Kvinnor</u>								
16-19 år	99 (4)	10 (2)	11 (2)	111 (4)	100 (4)	211	52,5 (1,7)	10,2 (1,5)
20-24 år	212 (4)	37 (3)	9 (2)	221 (3)	52 (3)	273	80,9 (1,3)	4,1 (0,7)
25-34 år	473 (5)	94 (5)	12 (2)	484 (5)	134 (5)	618	78,4 (0,8)	2,4 (0,4)
35-44 år	420 (4)	48 (4)	7 (1)	427 (4)	80 (4)	507	84,2 (0,8)	1,6 (0,3)
45-54 år	367 (4)	44 (4)	5 (1)	372 (4)	82 (4)	454	81,9 (0,9)	1,3 (0,3)
55-64 år	273 (5)	42 (4)	6 (1)	279 (5)	224 (5)	502	55,5 (1,1)	2,0 (0,4)
65-74 år	12 (3)	-	-	12 (3)	430 (3)	442	2,8 (0,7)	-
Samtliga	1 857 (11)	275 (9)	49 (4)	1 906 (11)	1 102 (11)	3 008	63,4 (0,4)	2,6 (0,2)
Gifta kvinnor	1 112	161	20	1 132	614	1 746	64,8	1,7
Ej gifta kvinnor	745	114	29	775	487	1 262	61,4	3,8
Kvinnor med barn under 7 år	382	93	8	390	142	532	73,3	2,2
Gifta kvinnor med barn under 7 år	272	60	4	276	114	390	70,8	1,6
Kvinnor med barn under 17 år	834	136	17	850	233	1 083	78,5	2,0
Män med barn under 7 år	496	41	2	498	14	512	97,3	0,5

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	1 096 (15)	79 (5)	2 048	500	3 643 (18)	321 (10)	36,4
Män	278 (9)	19 (2)	1 377	407	2 061 (12)	87 (5)	40,6
Kvinnor	818 (12)	60 (4)	671	93	1 582 (13)	234 (8)	31,0
Gifta kvinnor	585	27	311	55	951	164	29,2
Ej gifta kvinnor	233	32	360	38	632	70	33,8
Kvinnor med barn under 7 år	209	7	61	19	288	64	27,0
<u>Yrkesställning</u>							
Anställda	1 024	72	1 955	340	3 319	296	35,5
Företagare	59	6	85	156	301	21	46,5
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	13	0	7	3	23	4	31,7

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-, CIVILSTÅNDS- OCH YRKESSTÄLLNINGSKATEGORIER. MILJONER TIMMAR

Näringsgren Kod enligt SNI	Samtliga personer i arbete					Därav anställda		
	Båda könen	Män	Kvinnor			Samt- liga	I off tjänst	I enskild tjänst
			Samtliga	Gifta	Ej gifta			
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	10,8	8,8	2,0	1,5	0,5	3,0	0,6	2,4
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme- och vatten- verk (2-4)	34,6	27,0	7,6	4,2	3,4	33,6	2,0	31,7
Därav: Verkstads- industri (38)	15,1	12,5	2,6	1,5	1,2	14,8	0,9	13,9
Byggnadsindustri (5)	9,9	9,2	0,7	0,4	0,3	8,8	1,5	7,3
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (6)	18,6	10,7	8,0	4,3	3,7	16,4	0,1	16,3
Samfärdsel, post- och televerk (7)	9,5	7,4	2,2	1,2	1,0	8,6	4,6	4,0
Banker och försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	8,4	5,3	3,1	1,7	1,4	8,0	1,3	6,6
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	40,8	15,2	25,6	14,5	11,0	39,5	33,4	6,1
Summa	132,7	83,6	49,1	27,7	21,4	118,0	43,6	74,4

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

Kategori	Sept 1979	Aug 1979	Juni 1979	Sept 1978	Standardavvikelser för			
					Sept 1979	förändringen		
						Aug- Sept 1979	Juni-Sept 1979	Sept 1978- Sept 1979
I arbetskraften	4 266	4 330	4 376	4 214	14	20	10	15
Män	2 359	2 389	2 420	2 349	10	14	7	10
Kvinnor	1 906	1 941	1 956	1 865	11	16	8	11
Giftna	1 132	1 139	1 131	1 131	..	..	..	..
Ej giftna	775	802	825	734	..	..	..	..
Med barn under 7 år	390	395	389	380	..	..	..	..
Heltidsarbetskraft	3 234	3 325	3 389	3 248	15	21	10	16
Deltidsarbetskraft (20-34 tim)	794	799	781	729	12	17	8	12
" (1-19 tim)	238	207	205	236	8	11	6	8
Sysselsatta	4 177	4 227	4 280	4 106	15	21	10	16
Män	2 319	2 342	2 368	2 298	10	14	7	10
Kvinnor	1 857	1 885	1 911	1 808	11	16	8	11
Båda könen 16-24 år	654	697	755	639	7	10	5	7
"- 25-54 år	2 806	2 815	2 814	2 754	9	13	6	9
"- 55-64 år	646	640	647	648	7	10	5	7
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	861	862	883	835	6	9	4	7
Storstadslänen (AB, M, O)	1 576	1 593	1 610	1 548	10	14	7	10
Övriga län	1 740	1 772	1 787	1 723	9	13	6	9
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	246	249	263	255	8	11	6	8
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1 060	1 107	1 075	1 050	14	20	10	15
Därav inom SNI 38 (verkstadsindustri)	461	487	466	460	10	14	7	10
Inom SNI 5 (byggnadsindustri)	295	286	306	294	8	11	6	8
"- 6 (varuhandel m m)	587	574	616	589	11	16	8	11
"- 7 (sambfärdsel m m)	295	299	300	280	8	11	6	8
"- 8 (banker m m)	270	265	275	258	8	11	6	8
"- 9 (off. förvaltning m m)	1 422	1 448	1 444	1 379	15	22	11	16
Med byggnadsarbete	199	189	193	200	7	10	5	7
Anställda	3 833	3 888	3 934	3 767	16	23	11	17
I offentlig tjänst	1 507	1 517	1 539	1 439	..	..	..	..
I enskild tjänst	2 327	2 371	2 395	2 328	17	24	12	18
Män	2 069	2 102	2 116	2 056	11	16	8	11
Inom SNI 1	68	75	80	81	4	6	3	4
"- 2, 3, 4	764	805	775	755	11	16	8	11
Därav inom SNI 38	358	383	361	360	9	13	6	9
Inom SNI 5	238	232	249	239	7	10	5	7
"- 6	253	244	263	254	8	11	6	8
"- 7	195	190	194	184	7	10	5	7
"- 8	139	138	140	134	6	8	4	6
"- 9	412	419	415	407	9	13	7	9
Kvinnor	1 764	1 786	1 818	1 712	11	16	8	11
Inom SNI 2, 3, 4	273	282	278	272	8	11	6	8
"- 6	284	279	304	286	8	11	6	8
"- 9	970	987	986	930	12	17	9	12
Företagare	319	314	316	309	9	13	6	9
Inom SNI 1	143	135	140	137	6	9	4	6
"- 6	47	48	46	47	4	5	3	4
Medhjälpare familjemedlemmar	23	26	30	28	3	4	2	3
Inom SNI 1	19	22	24	23	2	3	2	2

Tabell 4 (forts)

Kategori	Sept 1979	Aug 1979	Juni 1979	Sept 1978	Standardavvikelser för			
					Sept 1979	förändringen Aug-Sept 1979	Juni-Sept 1979	Sept 1978- Sept 1979
<u>Frånvarande från arbetet</u>	533	1 103	780	483	12	20	17	16
P g a sjukdom	186	160	181	179	..	..	..	..
P g a semester	144	782	449	135	..	..	..	..
<u>I arbete</u>	3 643	3 124	3 500	3 623	18	26	16	21
35 eller flera timmar	2 548	2 239	2 545	2 575	..	..	..	..
20-34 timmar	774	606	677	729	13	18	11	15
Mindre än 20 timmar	321	280	277	320	10	13	8	12
Mindre än 35 timmar av arbetsmarknadsskäl	79	67	68	74	5	6	4	5
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	86	65	66	85	..	..	..	..
<u>Arbetslösa</u>	89	102	97	108	5	7	6	7
Män	40	47	51	51	3	5	4	5
Kvinnor	49	56	45	57	4	6	5	5
Båda könen 16-24 år	39	50	47	46	3	5	4	5
"- 25-54 år	38	41	38	47	3	4	4	5
"- 55-64 år	12	12	12	15	2	3	2	3
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	22	32	23	25	2	4	2	3
Storstadslänen (AB, M, O)	25	28	31	32	3	4	4	4
Övriga län	43	42	42	51	3	4	4	5
Mindre än 5 veckor, procent	37	38	54	35	..	..	..	..
13 veckor eller mer, procent	33	28	29	34	..	..	..	..
Arbetslöshetstid i medeltal, antal veckor	16,0	14,4	14,6	15,5	..	..	..	..
Arbetslöshetstid, median antal veckor	7	8	4	8	..	..	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedlingen	74	86	80	94	..	..	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 751	1 685	1 637	1 783	14	20	10	15
Medhjälpare ¹ med arbetstid 1-14 timmar	15	12	12	16	..	..	..	..
Personer som önskat arbete mätveckan	62	59	61	84	..	..	..	..
Därav:								
Personer som kunnat ta arbete mätveckan	42	39	44	53	..	..	..	..
Män	16	12	18	12	..	..	..	..
Kvinnor	26	26	26	41	..	..	..	..

1) Se not sid 8.

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

Kategori	Sept	Aug	Juni	Sept	Standardavvikelser för			
	1979	1979	1979	1978	Sept	förändringen		
					1979	Aug-Sept	Juni-Sept	Sept 1978-Sept 1979
<u>Relativa arbetskraftstal</u>								
Båda könen	70,9	72,0	72,8	70,3	0,2	0,3	0,1	0,2
Män	78,4	79,4	80,5	78,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Kvinnor	63,4	64,5	65,1	62,2	0,4	0,6	0,3	0,4
Giftn	64,8	64,7	64,5	63,5	..	..	..	..
Ej giftn	61,4	64,3	65,9	60,3	..	..	..	..
Med barn under 7 år	73,3	71,5	73,2	68,9	..	..	..	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	68,7	69,5	70,5	66,7	0,5	0,7	0,4	0,5
Storstadslänen (AB, M, O)	72,7	73,5	74,5	72,1	0,4	0,6	0,3	0,4
Övriga län	70,5	71,9	72,5	70,5	0,4	0,6	0,2	0,4
<u>Relativa frånvarotal</u>								
Båda könen	12,8	26,1	18,2	11,8	0,3	0,5	0,4	0,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>								
Båda könen	2,1	2,4	2,2	2,6	0,1	0,1	0,1	0,1
16-24 år	5,7	6,6	5,9	6,8	0,5	0,7	0,6	0,7
25-54 år	1,3	1,4	1,3	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1
55-64 år	1,8	1,8	1,8	2,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Män	1,7	2,0	2,1	2,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Giftn	0,5	0,7	0,8	0,9	..	..	..	..
Kvinnor	2,6	2,9	2,3	3,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Giftn	1,7	2,1	1,4	1,9	..	..	..	..
Ej giftn	3,8	4,0	3,5	4,8	..	..	..	..
Skogslänen	2,4	3,6	2,6	2,9	0,3	0,4	0,4	0,4
Storstadslänen	1,6	1,7	1,9	2,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Övriga län	2,4	2,3	2,3	2,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	1,2	1,3	1,0	1,9	0,3	0,5	0,4	0,5
"- 2, 3, 4 (tillverknings- industri m m)	1,8	2,0	1,7	2,6	0,2	0,3	0,2	0,3
"- 5 (byggnadsindustri)	1,8	1,5	2,2	2,4	0,4	0,6	0,6	0,6
"- 6 (varuhandel m m)	2,5	2,3	1,9	2,9	0,3	0,4	0,4	0,5
"- 9 (off förvaltning m m)	2,0	2,5	1,9	2,4	0,2	0,3	0,2	0,3
Med natur- och socialvetenskapligt, tekniskt m m arbete (0 + X4)	1,3	1,7	1,2	1,4	0,2	0,3	0,2	0,3
" kameralt och kontorstekn arb (2)	1,6	1,2	1,2	1,7	0,3	0,4	0,4	0,4
" kommersiellt arbete (3)	1,6	1,9	1,5	2,5	0,3	0,5	0,4	0,5
" tillverkningsarbete m m (5, 7, 8)	2,4	2,7	2,3	3,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Därav byggnadsarbete	1,6	1,7	2,0	3,0	0,5	0,7	0,7	0,7
Med servicearbete (9)	2,9	3,1	2,6	3,1	0,4	0,6	0,4	0,5
För heltidsarbetskraften	2,2	2,3	2,3	2,6	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (20-34 tim)	2,2	3,2	2,3	3,0	..	..	..	..
" deltidarbetskraften (1-19 tim)	0,8	0,3	-	0,8	..	..	..	..

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

Kategori	Sept 1979	Aug 1979	Juni 1979	Sept 1978
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>				
Båda könen	36,4	36,4	37,1	36,6
Män	40,6	40,1	41,1	40,7
Kvinnor	31,0	31,2	31,5	31,1
Kvinnor med barn under 7 år	27,0	27,1	28,0	27,5
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)</u>				
Båda könen	132,7	113,7	129,8	132,5
Män	83,6	73,1	83,9	83,9
Kvinnor	49,1	40,6	45,9	48,7
Giftn	27,7	21,8	24,7	28,2
Ej giftn	21,4	18,9	21,2	20,4
Företagare	14,0	12,4	14,1	13,5
Medhjälpare	0,8	0,8	1,0	1,1
Anställda	118,0	100,5	114,7	118,0
I offentlig tjänst	43,6	32,2	38,3	42,0
I enskild tjänst	74,4	68,3	76,4	76,0
Inom SNI 1 (jordbruk m m)	10,8	10,0	11,8	11,1
"- 2, 3, 4 (tillverkningsindustri m m)	34,6	33,8	35,3	35,0
"- 5 (byggnadsindustri)	9,9	9,1	10,8	10,3
"- 6 (varuhandel m m)	18,6	15,6	19,1	18,8
"- 9 (offentlig förvaltning m m)	40,8	30,1	35,3	40,2

Diagram 1 ARBETSLÖSA, BÅDA KÖNEN

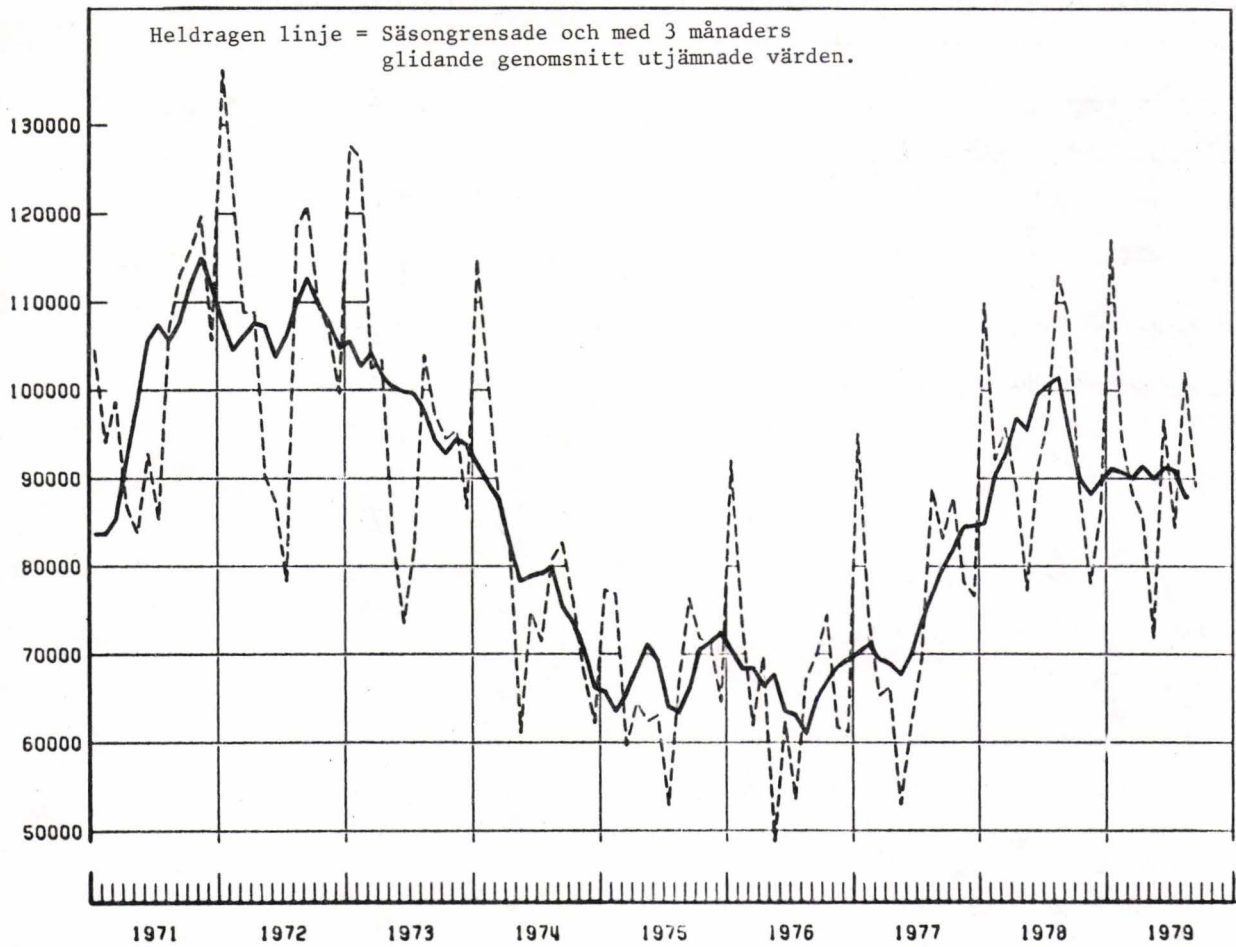


Diagram 2 ARBETSLÖSA, MÄN

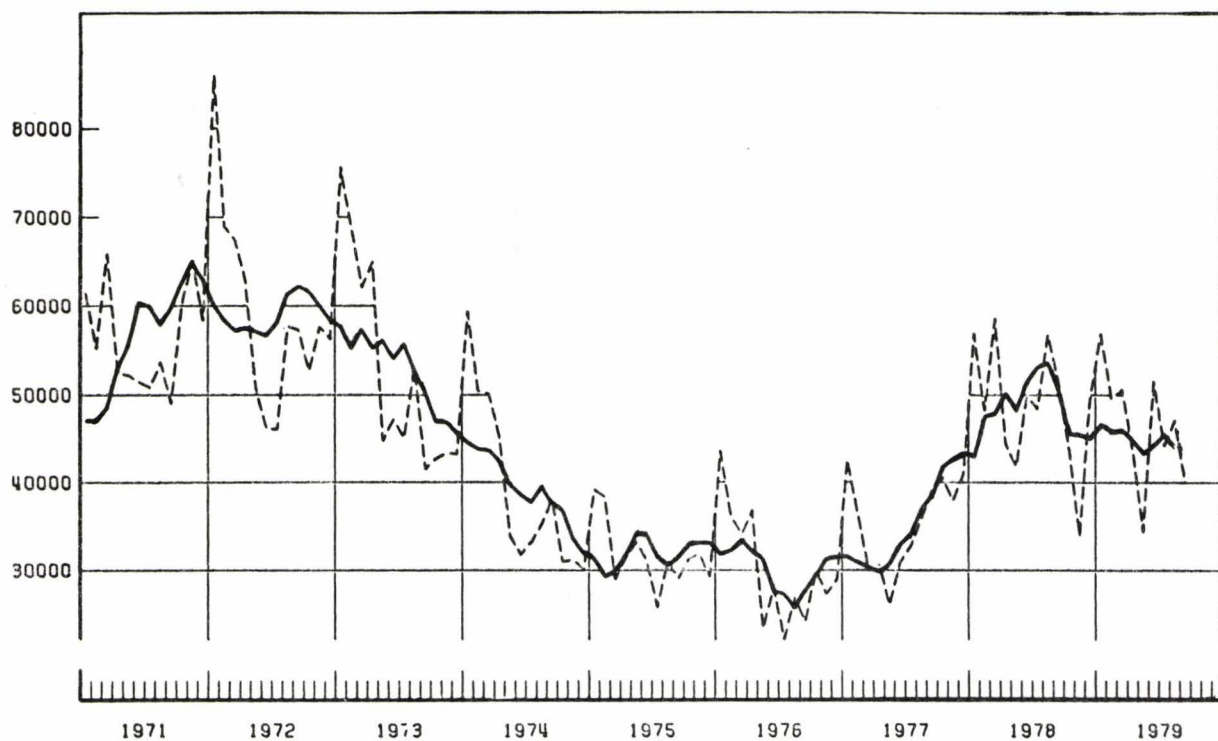
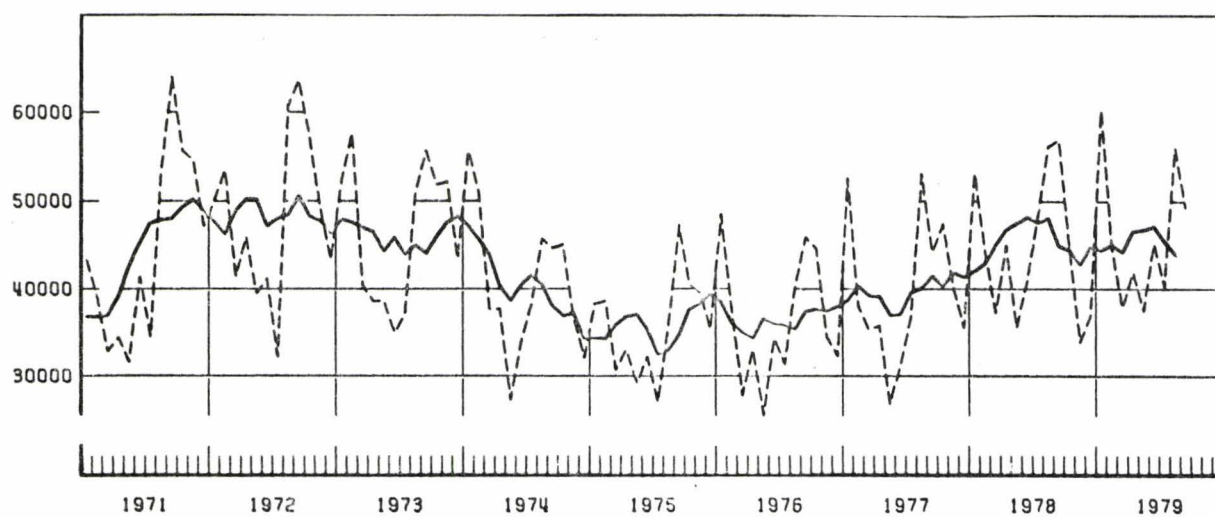


Diagram 3 ARBETSLÖSA, KVINNOR



Regionala indelningar

En mycket stor del av SCBs statistik redovisas på regional nivå. Och Sverige är inte bara indelat i län och kommuner. Det finns många andra regionala indelningar också, till exempel fögderier när det är fråga om skatter och gymnasierregioner när det gäller skolor. En systematisk presentation av SCBs regionala indelningar finns i Meddelanden i samordningsfrågor nr 1977:11. Den får Du 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.