

Statistiska meddelanden

RÄTTELSE TILL
Am 1977: 2.7

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGARNA

1a kvartalet 1977

THE LABOUR FORCE SURVEYS

1st quarter 1977

I rubricerade SM tab 24 - 29 är värdena felaktiga och skall ersättas enligt följande:



Sveriges officiella statistik

STATISTISKA
CENTRALBYRÄN

78 -06 -09

Bibliotekol

Tabell 24 UTLÄNDSKA MEDBORGARE I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS, KÖN, MEDBORGARSKAP OCH REGION (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Medborgarskap Region	Syssel- satta	Därav I arbete	Från- varande	Arbets- lösa	Summa i AK	Ej i arbets- kraften	Samtliga	Rel arbets- löshetstal (%)
<u>Samtliga</u>								
Båda könen	213 (2)	183 (2)	30	10 (1)	222 (2)	62 (2)	285	4, 3 (0, 4)
Män	124 (1)	110 (1)	14	5 (1)	129 (1)	22 (1)	151	3, 7 (0, 5)
Kvinnor	89 (1)	73 (1)	15	5 (1)	93 (1)	41 (1)	134	5, 1 (0, 6)
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC och BD)	18	16	2	2	19	7	26	9, 9
Storstadslänen (AB, M och O)	117	100	17	4	120	31	152	3, 2
Övriga län	79	68	11	4	82	24	106	4, 6
<u>Finländska medborgare</u>								
Båda könen	97 (1)	84 (1)	13	5 (1)	101 (1)	26 (1)	128	4, 7 (0, 6)
Män	52 (1)	45 (1)	6	2 (0)	54 (1)	8 (1)	62	3, 3 (0, 7)
Kvinnor	45 (1)	38 (1)	6	3 (0)	48 (1)	18 (1)	66	6, 2 (0, 9)
<u>Övriga nordiska medborgare</u>								
Båda könen	34 (1)	29 (1)	4	1 (0)	35 (1)	11 (1)	46	3, 0 (0, 8)
Män	21 (0)	19 (1)	3	0 (0)	22 (0)	3 (0)	25	2, 4 (0, 9)
Kvinnor	12 (1)	11 (1)	2	0 (0)	13 (1)	8 (1)	21	3, 9 (1, 4)
<u>Övriga utländska medborgare</u>								
Båda könen	82 (1)	70 (1)	12	4 (1)	86 (1)	25 (1)	111	4, 4 (0, 6)
Män	51 (1)	46 (1)	5	2 (0)	54 (1)	10 (1)	64	4, 6 (0, 8)
Kvinnor	31 (1)	24 (1)	7	1 (0)	33 (1)	14 (1)	47	4, 1 (0, 9)

Tabell 25 UTLÄNDSKA MEDBORGARE I ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN, ÅLDER OCH MEDBORGARSKAP (1 000-TAL). RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL
Standardavvikelser för skattningsarna inom parentes

Kön	Ålder						Samtliga
Medborgarskap	16-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	
<u>I arbetskraften</u>							
<u>Samtliga</u>							
Båda könen	40	88	56	28	9	0	222
	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(2)
Män	20	50	36	18	5	0	129
	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Kvinnor	21	38	20	11	3	0	93
	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)
<u>Finländska medborgare</u>							
Båda könen	20	42	23	12	4	0	101
	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Män	10	22	14	7	2	..	54
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(1)
Kvinnor	11	20	10	5	2	0	48
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
<u>Övriga nordiska medborgare</u>							
Båda könen	6	11	8	6	3	0	35
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Män	3	7	5	4	2	..	22
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(0)
Kvinnor	3	4	3	2	1	..	13
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(1)
<u>Övriga utländska medborgare</u>							
Båda könen	14	35	25	10	2	0	86
	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Män	7	22	17	6	1	..	54
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		(1)
Kvinnor	7	13	8	4	1	0	33
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
<u>Relativa arbetskraftstal</u>							
<u>Samtliga</u>							
Båda könen	68,2	82,8	85,7	83,2	64,5	5,9	78,1
	(1,7)	(1,0)	(1,0)	(1,6)	(3,4)	(2,5)	(0,6)
Män	71,5	89,1	93,2	93,3	76,2	11,5	85,7
	(2,5)	(1,1)	(1,1)	(1,5)	(4,4)	(5,0)	(0,7)
Kvinnor	65,3	75,6	75,2	70,7	51,6	1,7	69,6
	(2,2)	(1,6)	(2,0)	(3,0)	(5,4)	(2,1)	(1,0)
<u>Finländska medborgare</u>							
Båda könen	70,3	84,9	85,2	84,7	62,3	2,5	79,2
	(2,3)	(1,3)	(1,7)	(2,4)	(5,4)	(3,1)	(0,9)
Män	73,9	92,3	92,3	91,4	74,4	..	86,4
	(3,6)	(1,5)	(1,8)	(2,7)	(7,7)		(1,1)
Kvinnor	67,5	78,1	77,0	77,2	51,7	4,1	72,5
	(3,1)	(2,0)	(2,9)	(4,1)	(7,6)	(5,2)	(1,4)
<u>Övriga nordiska medborgare</u>							
Båda könen	66,7	78,3	87,7	79,5	74,7	0,0	75,6
	(4,2)	(2,7)	(2,7)	(3,4)	(5,7)	(0,0)	(1,5)
Män	73,6	93,8	97,8	95,6	84,2	..	88,0
	(6,0)	(2,6)	(1,7)	(2,5)	(6,2)		(1,6)
Kvinnor	60,6	61,5	74,2	57,2	59,2	..	61,2
	(5,9)	(4,9)	(5,9)	(7,2)	(11,1)		(2,8)
<u>Övriga utländska medborgare</u>							
Båda könen	65,8	81,8	85,5	84,0	57,2	12,5	77,8
	(2,9)	(1,6)	(1,6)	(2,6)	(7,0)	(5,4)	(1,0)
Män	67,5	84,8	92,6	93,9	68,8	..	84,0
	(4,2)	(1,9)	(1,6)	(2,3)	(9,3)		(1,2)
Kvinnor	64,2	77,4	73,4	71,2	45,9	0,0	69,4
	(4,0)	(2,7)	(3,3)	(5,1)	(10,3)	(0,0)	(1,7)

Tabell 26 SYSSELSATTA UTLÄNDSKA MEDBORGARE EFTER NÄRINGSREN OCH KÖN (1 000-TAL). UTLÄND-
SKA MEDBORGARE I ARBETSKRAFTEN PROCENTUELLT FÖRDELADE PÅ NÄRINGSREN SAMT
RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL INOM OLIKA NÄRINGSRENAR. TOTALT ANTAL ARBETADE TIM-
MAR (1 000-TAL) MÄTVECKAN
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Näringsgren (Kod enligt SNI)	Sysselsatta			Proc näringsgrensfördel- ning för utländska med- borgare i arbetskraften			Rel arbets- löshets- tal (%)	Totalt antal arb tim mätveckan
	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor		
Jordbruk, skogsbruk, jakt fiske (1)	3 (0)	2 (0)	1 (0)	1,3	1,7	0,8	7,4 (4,4)	89
Gruvor o mineralbrott, till- verkningsindustri, el-, gas-, värme och vattenverk (2-4)	110 (2)	76 (2)	35 (1)	51,3	60,1	39,2	3,2 (0,4)	3 653
Därav: Verkstadsindustri (38)	56 (2)	41 (1)	15 (1)	26,0	33,1	16,2	3,0 (0,6)	1 881
Byggnadsindustri (5)	9 (1)	8 (1)	1 (0)	4,4	7,0	1,0	6,7 (2,3)	307
Varuhandel, restaurang- o hotellrörelse (6)	25 (1)	13 (1)	12 (1)	12,3	10,6	14,5	7,1 (1,3)	824
Samfärdsel, post- o televerk (7)	9 (1)	6 (1)	2 (0)	4,1	5,0	2,7	4,7 (1,9)	270
Banker o försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	8 (1)	4 (0)	4 (0)	3,6	3,2	4,0	0,8 (0,8)	262
Offentlig förvaltning o andra tjänster (9)	48 (2)	15 (1)	34 (1)	22,4	11,9	37,0	2,8 (0,6)	1 373
Summa	213 (2)	124 (1)	89 (1)	100,0	100,0	100,0	4,3 (0,4)	6 784

Tabell 27 SYSSELSATTA UTLÄNDSKA MEDBORGARE EFTER YRKE OCH KÖN (1 000-TAL). UTLÄNDSKA MEDBORGARE I ARBETSKRAFTEN PROCENTUELLT FÖRDELADE PÅ YRKE SAMT RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL INOM OLIKA YRKESKATEGORIER
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Yrke (Kod enligt ISCO)	Sysseisatta			Procentuell yrkesfördelning för utländska medborgare i arbetskraften			Rel arbets- löshets- tal (%)
	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	
Natur- o socialvetenskapligt ar- bete, tekniskt, humanistiskt, konstnärligt o militärt arbete m m (0+98)	34 (1)	17 (1)	16 (1)	15,2	13,6	17,4	1,1 (0,5)
Därav: Tekniskt, kemiskt o fy- sikaliskt arbete (00, 01, 0 X)	11	..	..	5,1	..	..	..
Hälso- o sjukvårdsarb (02)	11	..	..	5,0	..	..	..
Pedagogiskt arbete (03)	4	..	..	2,0	..	..	..
Administrativt arbete (1)	2 (0)	2 (0)	- (0)	0,7	1,2	0,0	2,9 (3,6)
Kameralt o kontorstekniskt arbete (2)	12 (1)	2 (0)	10 (1)	5,3	1,5	10,5	2,3 (1,1)
Kommersiellt arbete (3)	6 (1)	4 (0)	2 (0)	3,0	3,2	2,7	5,1 (2,2)
Lantbruks-, skogs- o fiskeriarbete (4)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	1,4	2,1	0,4	7,0 (4,1)
Transport- o kommunikations- arbete (6)	8 (1)	6 (1)	1 (0)	3,7	5,2	1,5	3,6 (1,8)
Tillverkningsarbete (5, 7, 8)	112 (2)	80 (2)	32 (1)	52,4	64,6	35,6	3,8 (0,5)
Därav: Byggnadsarbete	7 (1)	7 (1)	0 (0)	3,4	5,7	0,1	3,9 (2,0)
Servicearbete (9)	37 (1)	10 (1)	27 (1)	17,7	8,1	31,0	6,0 (1,0)
Summa	213 (2)	124 (1)	89 (1)	100,0	100,0	100,0	4,3 (0,4)

Tabell 28 ARBETSLÖSA UTLÄNDSKA MEDBORGARE EFTER KÖN, ARBETSLÖSHETSTIDENS LÄNGD I MEDELTAL ANTAL VECKOR, MEDIAN M M. SYSSELSATTA UTLÄNDSKA MEDBORGARE SOM ARBETAR DELTID AV ARBETSMARKNADSSKÄL OCH UTLÄNDSKA MEDBORGARE EJ I ARBETSKRAFTEN SOM VELAT OCH KUNNAT ARBETA MÄTVECKAN. (1 000-TAL)

Kön	Samtliga arbets- lösa	Därav kassa- med- lemmar	sök- t arbete genom arbets- förmedl	Arbetslöshetstid, antal veckor		I arbete deltid av arbets- mark- nads- skäl	Ej i arbets- kraften och som velat o kunnat arbete mät- veckan
				I medel- tal	Median		
Båda könen	10 (1)	4	8	12,0	6	4	3
Män	5 (1)	2	4	9,2	5	2	1
Kvinnor	5 (1)	2	3	14,7	8	3	2

Tabell 29 ANTAL UTLÄNDSKA MEDBORGARE I OLIKA ARBETSKRAFTS-KATEGORIER SAMT RELATIVA ARBETSKRAFTS- OCH AR-BETSLÖSHETSTAL M M
Standardavvikelser för nivåskattningar

Kategori	1a kvartalet 1977	Standardavvikelser för 1a kvartalet 1977
<u>Antal utländska medborgare</u>	285	..
därav: Finländska medborgare	128	..
Danska medborgare	25	..
Norska medborgare	20	..
Jugoslaviska medborgare	29	..
Tyska medborgare	11	..
Grekiska medborgare	10	..
<u>I arbetskraften</u>	222	2
därav: Finländska medborgare	101	1
Danska medborgare	20	..
Norska medborgare	14	..
Jugoslaviska medborgare	25	..
Tyska medborgare	9	..
Grekiska medborgare	8	..
Män	129	1
Kvinnor	93	1
<u>Sysselsatta</u>	213	2
Män	124	1
Kvinnor	89	1
<u>Anställda</u>	207	2
Offentlig tjänst	40	..
Enskild tjänst	167	2
<u>Företagare</u>	5	1
<u>Medhjälpare</u>	0	0

Tabell 29 (forts)

Kategori	1a kvartalet 1977	Standardavvikelser för 1a kvartalet 1977
<u>I arbete</u>	183	2
Mindre än 35 timmar av arbets- marknadsskäl	4	1
Medelarbetstid (tim/vecka)	37,1	..
<u>Arbetslösa</u>	10	1
Män	5	1
Kvinnor	5	1
Arbetslöshet i medeltal, antal veckor	12,0	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	6	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	62	2
Personer som önskat arbeta mät- veckan	6	..
därav: personer som kunnat ta arbete mätveckan	3	..
Män	22	1
Kvinnor	41	1
<u>Relativa arbetskraftstal</u>	78,1	0,6
Män	85,7	0,7
Kvinnor	69,6	1,0
<u>Finländska medborgare</u>	79,2	0,9
16-24	70,3	2,3
25-44	85,0	..
45-64	78,1	..
65-74	2,5	..
<u>Övriga nordiska medborgare</u>	75,6	1,5
16-24	66,7	4,2
25-44	82,0	..
45-64	77,5	..
65-74	0,0	..
<u>Övriga utländska medborgare</u>	77,8	1,0
16-24	65,8	2,9
25-44	83,3	..
45-64	77,8	..
65-74	12,5	5,4
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>	4,3	0,4
Män	3,7	0,5
Kvinnor	5,1	0,6

Urval dras varje årsskifte för att täcka det kommande årets behov av urvals-personer. Vid urvalsdragningen sker fr o m 1976 en indelning i strata efter län, kön och civilstånd (gift, icke gift). Inom varje stratum dras ett systematiskt urval.

Urvalsfraktionen för strata inom samma län är detsamma, men mellan länen ökar urvalsfraktionen med minskad befolkning i länet, dvs sannolikheten för en person att komma med i urvalet är större ju mindre, befolkningsmässigt, det län är som han/hon är kyrkobokförd i. Uppdatering av urvalet sker varje månad med avseende på flyttningar, dödsfall och civilståndsförändringar. Dessutom kompletteras urvalet med immigranter en gång per kvartal.

För att möjliggöra särredovisningen av utländska medborgare har urvalet i AKU sedan oktober 1976 utökats med ca 1 000 utländska medborgare per månad (detta tilläggsurval utnyttjas emellertid i den reguljära AKU-bearbetningen först fr o m mars 1977, se ovan). Vid dragningen av detta tilläggsurval skedde en indelning i strata efter kön och län. Aktuella län var Stockholms, Göteborgs och Bohus, Malmöhus, Älvsborgs och Östergötlands län. Inom varje stratum drogs ett systematiskt urval. Särredovisningen baserar sig på tilläggsurvalet samt det urval av utländska medborgare som redan tidigare ingår i AKU-urvalet. Urvalsstorleken blir därmed ca 6 000 personer.

2.2 Mätperiod, estimation

Mätperioden i AKU är en period om två angränsande veckor (undantagsvis endast en vecka) i varje undersökningsmånad (se vidare avsnitt 3). Urvalet fördelas lika på de två mätveckorna. De data som inhämtas avser för en och samma urvalsperson (up) alltid endast en av de två veckorna. Uppräkning till befolkningstotaler sker på grundval av månadsvisa antalsuppgifter ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-74 år fördelad efter län, kön och ålder i 5-årsklasser (totalt 576 uppräkningsklasser). Med personers ålder avses i AKU den under den aktuella undersökningsmånaden uppnådda åldern. Befolkningssuppgifterna ur RTB återger den kyrkobokförda befolkningen vad avser totalantal, kön och länstillhörighet ca 6 veckor före den aktuella mätperioden. Urvalet har genom den ovannämnda uppdateringen samma aktualitet som befolkningssuppgifterna. Uppräkning av de utländska medborgarna till befolkningstotaler sker på grundval av uppgifter ur RTB för mittmånaden i kvartalet avseende antal utländska medborgare i åldern 16-74 år fördelade på kön, ålder och medborgarskap. Med medborgarskap avses då finländska, övriga nordiska och övriga utländska medborgare.

Vid beräkning av skattningarna i AKU utnyttjas s k sammansatt estimation. Komponenterna i de sammansatta skattningarna tas fram på följande sätt:

$$\hat{Y} = \sum_g N_g \frac{\sum_{i=1}^{n_g} W_{gi} y_{gi}}{\sum_{i=1}^{n_g} W_{gi}} \quad \text{där}$$

N_g = antal individer i uppräkningsklass g

y_{gi} = variabelvärdet för individ nr i i uppräkningsklass g (f regel 0 eller 1)

$W_{gi} = 1/f_{gi}$

f_{gi} = urvalssannolikheten för individ nr i i uppräkningsklass g

n_g = antal personer i urvalet som ej är bortfall och som tillhör uppräkningsklass g

Den sammansatta skattningen fås med

$$Y_k^z = C (Y_{k-1}^z + Y_{k,k-1}^x - Y_{k-1,k}^x) + (1 - C) Y_k^x \quad \text{där}$$

Y_k^z är den sammansatta skattningen för tidpunkt k

Y_k^x avser den förut nämnda skattningen $\hat{Y}$, här avseende tidpunkt k

$Y_{i,j}^x$ är samma skattning som $\hat{Y}_i$ med undantag för att den baseras på personer som normalt ingår i stickprovet även vid tidpunkt j (tre månader tidigare eller senare)

C är en konstant ($0 \leq C \leq 1$)

Skattningarna för de vanligaste variablerna tas fram enligt följande förteckning:

antal i AK Y_k^z med C = 0,7

antal ej i AK Y_k^z med C = 0,7

antal arbetslösa Y_k^x

antal i arbete Y_k^z med C = 0,5

antal sysselsatta = antal i AK - antal arbetslösa

antal frånvarande = antal sysselsatta - antal i arbete

total = antal i AK + antal ej i AK

Vid beräkningen av skattningarna för särredovisningen av utländska medborgare utnyttjas en estimator av samma typ som $\hat{Y}$.

2.3 Datainsamling

Primäruppgifter angående sysselsättningsförhållanden m m insamlas i första hand genom intervjuer per telefon, men i de fall up ej kan nås per telefon genom personligt besök, utförda av SCBs intervjuare. Intervjuerna, som tar ca 10 minuter i anspråk är standardiserade och görs efter ett särskilt formulär. Direkta intervjuer eftersträvas och görs i den utsträckning detta är möjligt med hänsyn till fastställd fältarbetstid m m. I vissa fall t ex då up inte är anträffbar inom fastställd fältarbetstid p g a semester, sjukdom el dyl genomförs om möjligt och under vissa förutsättningar indirekt intervju dvs uppgifter inhämtas om up genom en närstående person som väl känner up och up's förhållanden.

2.4 Bearbetning och kontroll av insamlat primärmaterial

Efterhand som från intervjuerna insänt intervjumaterial avregistreras sker en viss manuell granskning. I samband därmed kompletteras ofullständiga uppgifter genom förnyade kontakter med vederbörande up. Kodning av näringsgren utföres av härför specialutbildad personal och med hjälp av ett flertal förteckningar, främst det centrala företagsregistret (CFR). Yrkeskodningen görs direkt i samband med intervjuerna. Kontroll av den av intervjuerna genomförda yrkeskodningen, vilken utföres av speciellt utbildad personal, sker genom att de redan åsatta koderna granskas (beroende kontroll). Det använda formuläret på vilket intervju svaren noteras är i övrigt självkodande.

Stansning och kontrollstansning sker successivt varefter materialet granskas maskinellt med avseende på tillåtna koder och deras inbördes förenlighet. Därefter vidtar en maskinell avstämning mot ett register över urvalet för kontroll av att materialet är komplett.

3 VISSA TEKNISKA DATA OM AKU FÖRSTA KVARTALET 1977

Urvalet för AKU i januari, februari, mars omfattar 70 214 personer i åldern 16-74 år. Ca 87 % av detta urval utgörs av personer som ingick i urvalet för fjärde kvartalet 1976. Mätperioden var för ena hälften av januariurvalet veckan 10-16 januari och den andra hälften 17-23 januari. I medeltal medverkade 305 av SCBs intervjuare. I februari fördelades urvalet på veckorna 7-13 februari och 14-20 februari, samt i mars på veckorna 7-13 mars och 14-20 mars.

Bortfallet vid fältnäring var 6,4 %. Av intervjuerna genomfördes 98,0 % per telefon. Urvalspersonerna själv var uppgiftslämnare för 90,4 % av antalet intervjuer, medan uppgifterna i de återstående 9,6 % av intervjuerna lämnades av annan person än urvalspersonen själv (indirekt intervju).

För de utländska medborgarna omfattade urvalet 5 547 personer i åldern 16-74 år. Bortfallet för dessa var 11,9 %. Av intervjuerna genomfördes 89,9 % per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 86,6 % av antalet intervjuer, medan uppgifterna i de återstående 13,4 % av intervjuerna lämnades av annan person än intervjupersonen själv.

4 DEFINITIONER

Sysselsatta personer omfattar

- 1 alla personer som under mätveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönade arbetstagare eller egna företagare (inkl fria yrkesutövare) eller som arbetade minst 15 timmar som oavlönade 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 hade anställning eller arbetade som egen företagare (inkl fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet, 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 var tillfälligt sjuk.

Arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som är sysselsatta i beredskapsarbete 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 och en grupp som önskat ha men varit förhindrad att ta arbete mätveckan. Personer utan arbete och som är i arbetsmarknadsutbildning befinner sig i utbildning och 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 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 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 up's huvudsakliga arbete under mätveckan som avgör yrkesklassificeringen. För arbetslösa kodas yrke med hänsyn till up's senaste mera varaktiga sysselsättning.

5 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Med fel i en undersökning menas avvikelser mellan skattningen av en parameter och parameterns sanna värde. Avvikelserna kan i AKU delas upp på:

Täckningsfel, dvs fel som beror på att personer som inte ingår i undersökningspopulationen kommer med i resultatredovisningen (övertäckning) eller personer som ingår i undersökningspopulationen finns ej med i urvalsramen och därmed inte heller i resultatredovisningen (undertäckning).

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att uppgifter saknas på en eller flera undersökningsvariabler för ett antal urvalspersoner.

Mätfel, dvs fel som beror på att de intervjuade ger felaktiga uppgifter exempelvis p g a missuppfattning av frågan eller att intervjuare missuppfattar svar eller feltolkar instruktionerna.

Bearbetningsfel, dvs fel som uppkommer under bearbetningen av det insamlade materialet, t ex vid kodning av näringsgren.

Stickprovsfel, dvs fel som beror på att endast ett stickprov undersökts.

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.

5.1 Konfidensintervall

En uppfattning om slumpfelets storlek för en skattning $\hat{Y}$ får man i de fall dess varians $V(\hat{Y})$ är känd. För en normalfördelad variabel $\hat{Y}$ bildas konfidensintervall för skattningen som

$$\hat{Y} \pm K \sqrt{V(\hat{Y})}, \text{ där}$$

K är ett tal som varierar med den konfidensgrad man väljer på intervallet. Exempelvis motsvarar $K = 1,96$ en konfidensgrad av 95 % och $K = 1$ motsvarar 70 %. Med ett intervall av konfidensgraden 95 % menas att om man upprepade undersökningen ett stort antal gånger, och varje gång bildade intervallet kring skattningen som $\hat{Y} \pm 1,96 \sqrt{V(\hat{Y})}$, så skulle det förväntade värdet för skattningen i 95 % av fallen ligga inom intervallet. I det fall skattningen är väntevärdesriktig kan vi även säga att det sanna parametervärdet ligger inom intervallet i 95 % av fallen.

Förekomst av ett systematiskt fel $B(\hat{Y})$ i skattningen medför dock att intervallet bildat enligt ovan ($K = 1,96$) kommer att innehålla det sanna parametervärdet i mindre än 95 % av fallen. Man kan visa att systematiska fel som är mindre än $0,2 \sqrt{V(\hat{Y})}$ inte påverkar konfidensgraden i nämnvärd utsträckning. Skulle däremot det systematiska felet vara $1,5 \cdot \sqrt{V(\hat{Y})}$ innehåller intervallet ovan det sanna parametervärdet i endast 68 % av fallen, och är det systematiska felet ännu större så minskar konfidensintervallet ytterligare i betydelse.

Är det systematiska felet känt för en skattning kan man bibehålla konfidensgraden hos intervallet genom att subtrahera det systematiska felet från intervallets övre och undre gräns. I vissa fall kan kännedom om och storleksordningen på det systematiska felet föreligga, medan man däremot inte vet om felet leder till en över- eller underskattning av det sanna parametervärdet. Konfidensgraden kan då bibehållas genom en justering av K .

5.2 Systematiska fel

Kännedom om de systematiska felens förekomst, storlek och riktning för olika skattningar, föreligger sällan i statistiska undersökningar av ifrågasvarande typ. En genomgång av de olika felkällorna i AKU, tyder på att bortfallet samt kodningen av yrke och näringsgren, i vissa fall skulle kunna medföra systematiska fel av sådan storlek att konfidensgraden påverkas i intervall som bildats enligt 5.1. Beträffande utländska medborgare föreligger vidare jämförelsevis större risk för mätfel p g a språkliga missuppfattningar av frågorna än för svenskar.

5.3 Slumpfel

Variansen för skattningen $\hat{Y}$ (se 2.2) beräknas från stickprovet med den approximativa variansformeln

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_g N_g^2 \frac{\sum_{gi}^n W_{gi}^2 \hat{P}_g (1 - \hat{P}_g)}{(\sum_{gi}^n W_{gi})^2 - \sum_{gi}^n W_{gi}^2} \quad \text{där}$$

$$\hat{P}_g = \sum_{gi}^n W_{gi} \cdot y_{gi} / \sum_{gi}^n W_{gi}$$

Den approximativa standardavvikelsen för $\hat{Y} = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$

Standardavvikelsen för den sammansatta skattningen erhålles genom att $\sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$ multipliceras med en teoretiskt bestämd faktor motsvarande precisionsvinsten vid användningen av sammansatt estimation.

Standardavvikelser för skattningarna i särredovisningen av de utländska medborgarna har ännu inte tagits fram, men planeras att ingå i kommande redovisningar.

5.4 Fel i näringsgrenskodningen

Fel i näringsgrenskodningen består av både slumpfel och systematiska fel. På material från hösten -74 har en kvalitetskontroll av näringsgrenskodningen¹ i AKU genomförts. Denna undersökning visar att det genomsnittliga bruttofelet för samtliga näringsgrenar uppgick till 5,7 % på en utökad tvåsiffernivå. På ensiffernivå beräknades det genomsnittliga bruttofelet till 2,2 % emedan nettofelet² på ensiffernivå varierade mellan -0,2 % och +1,3 %. I "Brutto- och nettofel i AKUs näringsgrenskodning hösten -74" (1977-02-01) finns för var och en av näringsgrenarna på ensiffernivå och utökad tvåsiffernivå en redovisning av brutto- och nettofelen från ovan nämnda undersökning.

5.5 Sammanfattning

Skattningar av den typ som förekommer i AKU, kan förutsättas ha en sannolikhetsfördelning som kan approximeras med normalfördelningen. Konfidensintervall, bildade enligt avsnitt 5.1 med utnyttjande av de beräknade standardavvikelserna, ger därför en god uppfattning om kvaliteten hos skattningar av mera vanligt förekommande egenskaper i populationen såsom antal eller andel i arbetskraften, sysselsatta, i arbete m m. När skattningarna i stället avser mera sällsynta egenskaper t ex antalet arbetslösa uppdelade på yrke eller näringsgren kan konfidensintervall beräknade enligt ovan ge ett sämre mått på kvaliteten. Orsaken härtil är att dessa skattningar är mera känsliga för bortfall och dessutom utsatta för den extra risk för skevhet som kodningen utgör.

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 24 000 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 1969:54.

1) Med bruttofel menas summan av felaktigt uteslutna och felaktigt medtagna personer i en viss redovisningsgrupp

2) Nettofelet utgör differensen mellan felaktigt medtagna och felaktigt uteslutna personer i en viss redovisningsgrupp

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

12	1 Befolkningen i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus. 1 000-tal	1 Population 16-74 years by employment status etc. Thousands
13	2 Befolkningen i åldern 16-74 år fördelad efter sysselsättningsstatus och län. 1 000 tal	2 Population 16-74 years by employment status and by county. Thousands
14	3 Befolkningen i arbetskraften efter kön, civilstånd, ålder m m 1 000-tal	3 Population in labour force by sex, marital status, age etc. Thousands
15	4 Relativa arbetskraftstal för olika köns-, ålders- och civilståndskategorier m m. Procenttal	4 Population in labour force by sex, age and marital status. Per cent of total population in each category
16	5 Relativa arbetslöshetstal för olika köns-, ålders- och civilståndskategorier m m. Procenttal	5 Per cent of labour force unemployed by sex, age and marital status etc.
17	6 Befolkningen i åldern 16-74 år efter kön, region och sysselsättningsstatus. 1 000-tal	6 Employment status of the population 16-74 years by sex, and region. Thousands
18	7 Relativa arbetskraftstal för olika kön samt regioner. Procenttal	7 Population in labour force by sex and region. Per cent of total population in each category
18	8 Relativa arbetslöshetstal för olika kön samt regioner. Procenttal	8 Per cent of labour force unemployment by sex, and region
19	9 Sysselsatta efter näringsgren, kön och civilstånd (1 000-tal), befolkningen i arbetskraften procentuellt fördelad på näringsgren samt relativa arbetslöshetstal inom olika näringsgrenar	9 Employed persons by industry group, sex and marital status (thousands), population in labour force by industry group and sex (per cent distribution) and per cent of labour force unemployed by industry
20	10 Sysselsatta efter yrke, kön och civilstånd, därav anställda efter yrke och kön (1 000-tal) samt relativa arbetslöshetstal för olika yrken	10 Employed persons by occupation group, sex and marital status, wage and salary workers by occupation group and sex (thousands) and per cent of labour force unemployed by occupation
21	11 Sysselsatta efter näringsgren, yrkesställning och kön. 1 000-tal	11 Employed persons by industry group, class of worker and sex. Thousands
22	12 Kvinnor med barn under 17 år och i arbete, fördelade efter yngsta barnets ålder, antal hemmavarande barn under 17 år, arbetstid m m. 1 000-tal	12 Women with children under 17 years of age, by age of youngest child, number of children under 17 years of age living at home, number of hours worked etc. Thousands
23	13 Personer i arbete efter arbetstid, näringsområde, yrkesställning, kön och civilstånd (1 000-tal) samt medelarbetstid för samma kategorier	13 Persons at work by number of hours worked, major industry group, class of worker, sex and marital status (thousands) and average hours of work for the same categories

25	14 Personer i arbete mindre än 35 timmar som velat och kunnat ta mer arbete under mätperioden fördelade efter kön, näringsområde m m (1 000-tal) samt genomsnittlig faktisk resp önskad arbetstid för samma kategorier	14 Persons at work less than 35 hours who wanted and could have taken more work during the survey week, by sex, major industry group etc. (thousands) and average number of hours of work wanted for the same categories
25	15 Totalt antal arbetstimmar per vecka inom olika näringsgrenar fördelade på olika köns-, civilstånds- och yrkesställningskategorier. Miljoner timmar	15 Total number of hours of work by industry group, sex, marital status and class of worker. Millions of hours
26	16 Frånvarande från arbetet under hela mätveckan efter frånvaroorsak, kön, civilstånd m m. 1 000-tal	16 Persons with jobs but not at work during the survey week by reason for not working, sex, marital status etc. Thousands
26	17 Arbetslösa resp personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat ta arbete mätveckan, efter kön. Antal personer som önskar heltidsarbete inom samma kategorier (1 000-tal) samt arbetskraftsutbud (milj timmar)	17 Unemployed persons and persons who wanted and could have taking work during the survey week by sex. Number of persons in the same categories who wanted full-time work (thousands) and number of hours of work wanted by the same categories (millions of hours)
27	18 Arbetslösa efter kön och arbetslöshetstidens längd i medeltal antal veckor samt median (1 000-tal)	18 Unemployed by sex, duration of unemployment average number of weeks and median etc. Thousands
27	19 Personer ej i arbetskraften efter kön, ålder och huvudsaklig verksamhet. 1 000-tal	19 Population not in labour force by sex, age and main activity. Thousands
28	20 Personer ej i arbetskraften efter region, län och huvudsaklig verksamhet. 1 000-tal	20 Population not in labour force by region, county and main activity. Thousands
29	21 Antal personer (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier fjärde kvartalet 1975 - första kvartalet 1977. Standardavvikelser för nivåskattningar	21 Thousands of persons in various labour force categories fourth quarter 1975 - first quarter 1977. Standard deviation of estimate of monthly level
31	22 Relativa arbetskrafts- frånvaro- och arbetslöshetstal (procenttal) för olika kategorier fjärde kvartalet 1975 - första kvartalet 1977. Standardavvikelser för nivåskattningar	22 Population in labour force as per cent of total population, employed persons not at work as per cent of employed persons and per cent of labour force unemployed fourth quarter 1975 - first quarter 1977. Standard deviation of estimate of monthly level
32	23 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar för olika kategorier fjärde kvartalet 1975 - första kvartalet 1977	23 Average hours of work and total number of hours of work for various categories fourth quarter 1975 - first quarter 1977
33	24 Utländska medborgare i åldern 16-74 år efter sysselsättningsstatus, kön, medborgarskap och region. 1 000-tal	24 Foreign citizens 16-74 years by employment status, sex, national group and region. Thousands

- | | | |
|----|---|--|
| 34 | 25 Utländska medborgare i arbetskraften efter kön, ålder och medborgarskap. 1 000-tal. Relativa arbetskraftstal | 25 Foreign citizens in labour force by sex, age and national group. Thousands. Per cent of foreign populations in foreign labour force |
| 35 | 26 Sysselsatta utländska medborgare efter näringsgren och kön (1 000-tal), utländska medborgare i arbetskraften procentuellt fördelade på näringsgren, relativa arbetslöshetstal inom olika näringsgrenar samt totalt antal arbetade timmar mätveckan fördelat på olika näringsgrenar | 26 Employed foreign citizens by industry group and sex (thousands), foreign citizens in labour force by industry group (per cent distribution), per cent of foreign labour force unemployed by industry group and total number of hours worked by industry |
| 36 | 27 Sysselsatta utländska medborgare efter yrke och kön (1 000-tal). Utländska medborgare i arbetskraften procentuellt fördelade på yrke samt relativa arbetslöshetstal inom olika yrkeskategorier | 27 Employed foreign citizens by occupation group and sex (thousands). Foreign citizens in labour force by occupation group (per cent distribution) and per cent of foreign labour force unemployed by occupation |
| 37 | 28 Arbetslösa utländska medborgare efter kön, arbetstidens längd i medeltal antal veckor och median. Sysselsatta utländska medborgare som arbetar deltid av arbetsmarknadsskäl och utländska medborgare ej i arbetskraften som velat och kunnat arbeta mätveckan (1 000-tal) | 28 Unemployed foreign citizens by sex, duration of unemployment average number of weeks and median. Employed foreign citizens working parttime because of shortage of work etc., and foreign citizens not in labour force who wanted and could have taken more work during the survey week (thousands) |
| 37 | 29 Antal utländska medborgare (1 000-tal) i olika arbetskraftskategorier samt relativa arbetskrafts- och arbetslöshetstal fjärde kvartalet 1976 - första kvartalet 1977 | 29 Thousands of foreign citizens in various labour force categories and foreign citizens in labour force as per cent of total number of foreign citizens and per cent of foreign labour force unemployed fourth quarter 1976 - first quarter 1977 |

Tabell 1 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Civilstånd m m	Syssel- satta	Därav I arbete	Från varande	Arbets- lösa	Summa i AK	Därav heltids- arbets- kraft	Ej i arbets- kraften	Summa
Båda könen	4 050 (8)	3 609 (10)	441 (7)	78 (3)	4 128 (8)	3 193	1 837 (8)	5 965
Män	2 297 (5)	2 076 (6)	221 (5)	36 (2)	2 333 (5)	2 206	651 (5)	2 984
Kvinnor	1 753 (7)	1 533 (7)	220 (5)	42 (2)	1 795 (6)	986	1 186 (6)	2 981
Gifta män	1 428	1 315	113	12	1 440	..	321	1 762
Icke gifta män	868	761	108	24	893	..	330	1 222
Gifta kvinnor	1 086	945	141	18	1 104	484	695	1 799
Icke gifta kvinnor	668	588	80	24	691	502	491	1 182
Kvinnor med barn under 7 år	365	287	78	12	376	158	200	577
Gifta kvinnor med barn under 7 år	275	217	59	6	281	..	162	443
Kvinnor utan barn under 7 år	1 388	1 246	143	30	1 419	..	986	2 404
Kvinnor med barn endast i åldern 7-16 år	408	369	39	6	414	..	102	516
Kvinnor med barn under 17 år	773	656	117	17	790	..	303	1 093
Män med barn under 7 år	513	470	43	5	518	509	10	528

Tabell 2 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNINGSTATUS OCH LÄN (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Län	I arbetskraften				Ej i arbets- kraften	Summa	Rel arb löshets- tal	Rel arbets- kraftstal
	Syssel- satta	Därav i arbete	Arbets- lösa	Summa				
<u>Båda könen</u>								
Stockholms	808 (4)	701 (5)	10	818 (4)	290 (4)	1 107	1,2	73,8
Uppsala	113 (1)	101 (1)	2	115 (1)	51 (1)	166	1,4	69,1
Södermanlands	122 (1)	108 (2)	3	125 (1)	55 (1)	180	2,1	69,4
Östergötlands	190 (2)	175 (2)	4	194 (2)	88 (2)	282	1,8	68,9
Jönköpings	148 (2)	135 (2)	2	150 (2)	65 (2)	215	1,3	70,0
Kronobergs	82 (1)	74 (1)	2	84 (1)	37 (1)	120	1,8	69,5
Kalmar	115 (1)	104 (2)	2	117 (1)	56 (1)	173	1,9	67,7
Gotlands	26 (0)	23 (0)	0	27 (0)	12 (0)	39	1,7	68,7
Blekinge	70 (1)	63 (1)	2	72 (1)	39 (1)	111	3,1	64,9
Kristianstads	130 (1)	118 (2)	2	132 (1)	63 (1)	195	1,5	67,6
Malmöhus	368 (3)	326 (3)	4	372 (3)	168 (3)	539	1,1	68,9
Hallands	106 (1)	96 (1)	2	108 (1)	49 (1)	156	1,7	68,9
Göteborgs- och Bohus	356 (3)	313 (3)	6	362 (3)	166 (3)	528	1,6	68,5
Älvsborgs	210 (2)	187 (2)	4	214 (2)	84 (2)	298	2,0	71,7
Skaraborgs	129 (1)	118 (2)	2	130 (1)	56 (1)	186	1,2	70,1
Värmlands	131 (2)	119 (2)	5	136 (1)	70 (1)	206	3,6	66,2
Örebro	131 (1)	116 (2)	3	134 (1)	64 (1)	198	2,2	67,7
Västmanlands	128 (1)	117 (2)	3	132 (1)	56 (1)	187	2,6	70,2
Kopparbergs	130 (2)	117 (2)	2	133 (1)	73 (1)	206	1,8	64,5
Gävleborgs	137 (2)	123 (2)	3	141 (2)	73 (2)	214	2,3	65,8

Tabell 2 (forts)

Län	I arbetskraften				Ej i arbets- kraften	Summa	Rel arb löshets- tal	Rel arbets- kraftstal
	Syssel- satta	Därav i arbete	Arbets- lösa	Summa				
<u>Båda könen</u>								
Västernorrlands	126 (1)	111 (2)	4	130 (1)	66 (1)	196	3, 3	66, 3
Jämtlands	62 (1)	55 (1)	2	63 (1)	33 (1)	96	2, 5	65, 5
Västerbottens	113 (1)	101 (2)	3	116 (1)	58 (1)	174	2, 9	66, 8
Norrbottens	118 (1)	107 (2)	7	125 (1)	67 (1)	192	5, 5	65, 1
Hela riket	4 050 (8)	3 609 (10)	78 (3)	4 128 (8)	1 837 (8)	5 965	1, 9 (0, 1)	69, 2 (0, 1)

Tabell 3 BEFOLKNINGEN I ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN, CIVILSTÅND, ÅLDER M M (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Civilstånd m m	Ålder							Samt- liga
	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	
Båda könen	224 (3)	441 (3)	1 098 (4)	832 (3)	815 (3)	650 (4)	69 (2)	4 128 (8)
Män	115 (2)	234 (2)	632 (2)	465 (1)	447 (1)	391 (2)	49 (2)	2 333 (5)
Kvinnor	108 (2)	208 (2)	466 (3)	367 (2)	368 (3)	259 (3)	20 (1)	1 795 (6)
Gifta män	..	22	343	359	358	318	38	1 440
Ikke gifta män	114	211	289	106	89	73	11	893
Gifta kvinnor	..	45	292	286	289	180	9	1 104
Ikke gifta kvinnor	106	163	175	80	78	79	10	691
Kvinnor med barn under 7 år	..	57	249	62	4	..	..	376
Gifta kvinnor med barn under 7 år	..	26	195	55	..	..	..	281
Kvinnor utan barn under 7 år	105	150	218	305	363	259	20	1 419
Kvinnor med barn endast i åldern 7-16 år	..	..	86	215	103	9	..	414
Kvinnor med barn under 17 år	..	58	335	277	107	9	..	790
Män med barn under 7 år	..	32	319	142	23	..	..	518

Tabell 4 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL FÖR OLIKA KÖNS-, ÅLDERS- OCH CIVILSTÅNDSKATEGORIER M M. PROCENTTAL
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön	Ålder							Samtliga
Civilstånd m m	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	
Båda könen	52,5 (0,7)	78,7 (0,5)	84,9 (0,3)	88,6 (0,3)	85,6 (0,3)	65,4 (0,4)	8,6 (0,3)	69,2 (0,1)
Därav: heltid	41,2	67,2	67,8	67,7	65,6	47,7	3,8	53,5
deltid (20-34 tim)	3,7	7,7	12,6	15,9	15,4	12,9	2,4	11,1
deltid (1-19 tim)	7,6	3,8	4,6	5,0	4,6	4,8	2,3	4,5
Män	52,9 (1,0)	81,5 (0,7)	95,1 (0,2)	96,9 (0,2)	94,3 (0,3)	79,9 (0,5)	13,2 (0,5)	78,2 (0,2)
Därav: heltid	44,5	77,3	92,2	95,0	92,1	73,3	6,5	73,9
deltid (20-34 tim)	1,2	2,1	2,0	1,5	1,8	5,5	3,9	2,7
deltid (1-19 tim)	7,2	2,2	0,8	0,5	0,4	1,1	2,8	1,6
Kvinnor	52,2 (1,0)	75,8 (0,8)	74,2 (0,5)	79,8 (0,5)	76,9 (0,6)	51,2 (0,6)	4,5 (0,3)	60,2 (0,2)
Därav: heltid	37,8	56,7	41,9	39,2	39,3	22,9	1,5	33,1
deltid (20-34 tim)	6,3	13,6	23,8	30,9	28,9	20,0	1,1	19,6
deltid (1-19 tim)	8,1	5,5	8,6	9,7	8,8	8,3	1,9	7,5
Gifta män	..	93,6	97,8	98,9	96,9	83,5	13,9	81,8
Ej gifta män	52,6	80,4	92,0	90,8	85,1	67,4	11,3	73,0
Gifta kvinnor	..	69,9	69,9	78,4	76,8	50,3	4,4	61,4
Därav: heltid	..	42,1	31,6	33,3	34,7	19,4	0,9	26,9
deltid (20-34 tim)	..	18,2	27,5	33,7	32,0	21,5	1,3	25,0
deltid (1-19 tim)	..	9,6	10,7	11,3	10,1	9,4	2,2	9,4
Ej gifta kvinnor	52,0	77,6	82,8	85,6	77,4	53,6	4,7	58,5
Därav: heltid	37,7	61,2	62,1	62,3	56,4	31,3	2,0	42,5
deltid (20-34 tim)	6,2	12,2	16,4	20,0	17,1	16,6	1,0	11,4
deltid (1-19 tim)	8,1	4,3	4,4	3,4	3,9	5,8	1,7	4,6
Kvinnor med barn under 7 år	..	65,2	66,3	62,4	62,3	..	..	65,3
Därav: heltid	..	32,5	27,9	21,3	24,6	..	..	27,5
deltid (20-34 tim)	..	22,7	27,4	28,0	26,3	..	..	26,6
deltid (1-19 tim)	..	10,0	11,0	13,2	11,4	..	..	11,2
Kvinnor utan barn under 7 år	52,2	80,8	85,9	84,7	77,2	51,2	4,5	59,0
Kvinnor med barn endast i åldern 7-16 år	..	..	82,0	83,8	75,5	52,7	..	80,2
Kvinnor med barn under 17 år	..	65,3	69,8	77,8	74,8	53,0	..	72,3

Tabell 5 RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL FÖR OLIKA KÖNS-, ÅLDERS- OCH CIVILSTÅNDSKATEGORIER
M M. PROCENTTAL
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Civilstånd m m	Ålder							Samt- liga	Heltids- arbets- kraften
	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		
Båda könen	6,8 (0,5)	3,4 (0,3)	1,7 (0,1)	1,2 (0,1)	1,1 (0,1)	1,5 (0,1)	0,6 (0,3)	1,9 (0,1)	1,9
Män	5,4 (0,7)	2,9 (0,3)	1,5 (0,2)	0,9 (0,1)	1,0 (0,1)	1,2 (0,2)	0,8 (0,4)	1,6 (0,1)	1,5
Kvinnor	8,3 (0,8)	3,9 (0,4)	2,0 (0,2)	1,6 (0,2)	1,2 (0,2)	1,9 (0,3)	0,0 (0,0)	2,3 (0,1)	2,7
Gifta män	..	1,3	1,0	0,6	0,8	1,0	0,4	0,8	..
Icke gifta män	5,4	3,0	2,2	1,8	2,2	1,8	2,3	2,7	..
Gifta kvinnor	..	3,8	1,7	1,5	1,2	2,1	0,0	1,7	1,8
Icke gifta kvinnor	8,4	4,0	2,5	2,1	1,2	1,6	0,0	3,4	3,5
Kvinnor med barn under 7 år	..	6,7	2,5	1,8	0,0	..	..	3,1	3,6
Gifta kvinnor med barn under 7 år	..	5,0	1,9	1,3	..	..	..	2,1	..
Kvinnor utan barn under 7 år	8,0	2,9	1,4	1,6	1,2	1,9	0,0	2,1	..
Kvinnor med barn endast i åldern 7-16 år	..	..	1,7	1,6	0,9	0,0	..	1,4	..
Kvinnor med barn under 17 år	..	6,6	2,3	1,6	0,9	0,0	..	2,2	..

Tabell 6 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR EFTER KÖN, REGION OCH SYSSELSÄTT-
NINGSTATUS (1 000-TAL)

Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Region	I arbetskraften				Ej i arbets- kraften	Därav önskat arbete mät- veckan	Summa
	Syssel- satta	Därav i arbete	Arbets- lösa	Summa			
<u>Båda könen</u>							
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC och BD)	817 (4)	734 (4)	27 (1)	844 (4)	440 (4)	23	1 283
Storstadslänen (AB, M och O)	1 532 (5)	1 340 (7)	19 (2)	1 551 (5)	624 (5)	26	2 175
Övriga län	1 701 (5)	1 535 (6)	32 (2)	1 733 (5)	774 (5)	30	2 507
Hela riket	4 050 (8)	3 609 (10)	78 (3)	4 128 (8)	1 837 (8)	79	5 965
<u>Män</u>							
Skogslänen	474 (2)	428 (3)	12 (1)	487 (2)	165 (2)	6	652
Storstadslänen	840 (3)	754 (4)	10 (1)	850 (3)	218 (3)	8	1 068
Övriga län	982 (3)	894 (4)	14 (1)	996 (3)	268 (3)	7	1 264
Hela riket	2 297 (5)	2 076 (6)	36 (2)	2 333 (5)	651 (5)	22	2 984
<u>Kvinnor</u>							
Skogslänen	343 (3)	305 (3)	14 (1)	357 (3)	274 (3)	17	631
Storstadslänen	691 (4)	586 (5)	9 (1)	701 (4)	406 (4)	18	1 107
Övriga län	719 (4)	641 (5)	18 (1)	737 (4)	506 (4)	22	1 243
Hela riket	1 753 (7)	1 533 (7)	42 (2)	1 795 (6)	1 186 (6)	57	2 981

Tabell 7 RELATIVA ARBETSKRAFTSTAL FÖR OLIKA KÖN
SAMT REGIONER. PROCENTTAL
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Region	Båda könen	Män	Kvinnor
Hela riket	69,2 (0,1)	78,2 (0,2)	60,2 (0,2)
<u>3 arbetsmarknadsområden</u>			
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC och BD)	65,7 (0,3)	74,6 (0,3)	56,6 (0,4)
Storstadslänen (AB, M och O)	71,3 (0,2)	79,6 (0,3)	63,3 (0,4)
Övriga län	69,1 (0,2)	78,8 (0,2)	59,3 (0,3)
<u>8 riksområden</u>			
Stockholm (AB)	73,8	80,9	67,1
Östra Mellansverige (C, D, E, T och U)	69,0	78,6	59,4
Småland med öarna (F, G, H och I)	69,1	79,2	58,8
Södra Götaland (K, L och M)	68,1	77,6	58,7
Västra Götaland (N, O, P och R)	69,6	79,3	59,9
Norra Mellansverige (S, W och X)	65,5	75,4	55,4
Mellersta Norrland (Y och Z)	66,0	72,6	59,1
Övre Norrland (AC och BD)	65,9	75,0	56,4

Tabell 8 RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL FÖR OLIKA KÖN
SAMT REGIONER. PROCENTTAL
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Region	Båda könen	Män	Kvinnor
Hela riket	1,9 (0,1)	1,6 (0,1)	2,3 (0,1)
<u>3 arbetsmarknadsområden</u>			
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC och BD)	3,2 (0,2)	2,5 (0,2)	4,0 (0,3)
Storstadslänen (AB, M och O)	1,3 (0,1)	1,2 (0,1)	1,3 (0,2)
Övriga län	1,8 (0,1)	1,4 (0,1)	2,5 (0,2)
<u>8 riksområden</u>			
Stockholm (AB)	1,2	1,2	1,1
Östra Mellansverige (C, D, E, T och U)	2,0	1,5	2,7
Småland med öarna (F, G, H och I)	1,6	1,1	2,3
Södra Götaland (K, L och M)	1,4	1,1	1,9
Västra Götaland (N, O, P och R)	1,6	1,3	2,0
Norra Mellansverige (S, W och X)	2,6	2,1	3,3
Mellersta Norrland (Y och Z)	3,0	2,4	3,9
Övre Norrland (AC och BD)	4,2	3,5	5,2

Tabell 9 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN, KÖN OCH CIVILSTÅND (1 000-tal), BEFOLKNINGEN I ARBETSKRAFTEN PROCENTUELLT FÖRDELAD PÅ NÄRINGSGREN SAMT RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL INOM OLIKA NÄRINGSGRENAR
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Näringsgren (Kod enligt SNI)	Sysselsatta					Proc näringsgrensför- delning för befolk- ningen i arbetskraften			Rel arbets- löshets- tal %
	Båda könen	Män	Kvinnor Samt- liga	Gifta	Ej gifta	Båda könen	Män	Kvinnor	
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)	232 (4)	174 (3)	57 (2)	45	12	5,7	7,6	3,3	2,0
Gruvor o mineralbrott, tillverkningsindustri, el-, gas-, värme o vattenverk (2-4)	1 128 (8)	842 (7)	285 (4)	171	114	27,7	36,5	16,4	1,5
Därav: Verkstads- industri (38)	488	393	95	55	40	12,0	17,0	5,4	1,1
Byggnadsindustri (5)	290 (5)	269 (4)	20 (1)	13	7	7,3	12,0	1,2	3,5
Varuhandel, restaurang- o hotellrörelse (6)	576 (7)	275 (5)	301 (5)	183	118	14,3	11,9	17,3	2,2
Samfärdsel, post- o televerk (7)	275 (5)	201 (4)	74 (2)	43	31	6,8	8,7	4,2	1,4
Banker o försäkrings- institut, fastighets- förvaltning, uppdrags- verksamhet (8)	242 (4)	130 (3)	112 (3)	69	42	5,9	5,6	6,3	1,0
Offentlig förvaltning o andra tjänster (9)	1 307 (9)	404 (5)	904 (7)	560	344	32,2	17,5	51,2	1,5
Summa	4 050 (8)	2 297 (5)	1 753 (7)	1 086	668	100,0	100,0	100,0	1,9 (0,1)

Tabell 10 SYSSELSATTA EFTER YRKE, KÖN OCH CIVILSTÅND, DÄRAV ANSTÄLLDA EFTER YRKE OCH KÖN
(1 000-tal) SAMT RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL FÖR OLIKA YRKEN
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Yrke (Kod enligt ISCO)	Sysseisatta					Därav anställda			Rel arbets- löshets- tal %
	Båda könen	Män	Kvinnor			Båda könen	Män	Kvinnor	
			Samt- liga	Gifta	Ej gifta				
Natur- o socialvetenskap- ligt arbete, tekniskt, humanistiskt, konstnärligt o militärt arbete m m (0+98)	969 (8)	486 (6)	483 (6)	285	198	948	471	477	0,9
Därav: Tekniskt, kemiskt o fysikaliskt arbete (00, 01, 0X)	294	265	29	..	..	288	259	29	0,4
Hälso- o sjukvårds- arbete (02)	274	20	254	..	..	272	20	253	1,4
Pedagogiskt arbete (03)	198	69	129	..	..	197	68	129	0,6
Administrativt arbete (1)	84 (3)	73 (3)	11 (1)	7	4	82	72	11	0,1
Kameralt o kontorstekniskt arbete (2)	493 (6)	103 (3)	390 (5)	232	159	484	100	384	1,2
Kommersiellt arbete (3)	338 (5)	176 (4)	162 (4)	105	57	300	155	145	1,8
Lantbruks-, skogs- o fiskeriarbete (4)	222 (4)	170 (3)	52 (2)	41	11	80	72	9	2,7
Transport- o kommunika- tionsarbete (6)	243 (4)	187 (4)	56 (2)	37	20	223	168	55	1,8
Tillverkningsarbete (5, 7, 8)	1 163 (8)	983 (7)	180 (4)	105	75	1 095	918	177	2,3
Därav: Byggnadsarbete	199	199	0	0	-	173	173	0	3,8
Servicearbete (9)	538 (6)	118 (3)	420 (5)	275	145	517	109	408	2,4
Summa	4 050 (8)	2 297 (5)	1 753 (7)	1 086	668	3 730	2 064	1 666	1,9 (0,1)

Tabell 11 SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN, YRKESSTÄLLNING OCH KÖN (1 000-tal)
Standardavvikelser för skattningsarna inom parentes

Näringsgren (Kod enligt SNI)	Anställda			Män	Kvinnor	Före- tagare	Med- hjälpare	Summa
	Båda könen	Därav Offent- lig tjänst	Enskild tjänst					
Jordbruk, skogsbruk, jakt o fiske (1)	86 (2)	20	66 (2)	72 (2)	14 (1)	125 (3)	21 (1)	232 (4)
Därav: Jordbruk, jakt (11)	45	7	38	34	10	111	20	176
skogsbruk (12)	40	13	27	37	3	11	1	52
Gruvor o mineralbrott, tillverknings- industri, el-, gas-, värme- o vatten- verk (2-4)	1 104 (8)	53	1 050 (8)	822 (7)	281 (4)	23 (1)	1 (0)	1 128 (8)
Därav: Livsmedels- o dryckesvaru- industri (31)	84	0	84	48	36	2	0	87
Textil- o beklädnadsindustri (32)	64	2	62	25	39	3	0	68
Trävaruindustri (33)	93	4	89	76	17	6	0	99
Massa-, pappers- o pappers- varuindustri (34)	71	0	71	57	14	0	-	71
Kemisk industri (35)	73	1	72	50	23	0	-	73
Järn-, stål- o metallverk (37)	75	-	75	61	14	-	-	75
Verkstadsindustri (38)	480	24	456	385	94	8	0	488
Byggnadsindustri (5)	256 (4)	45	212 (4)	238 (4)	18 (1)	32 (2)	1 (0)	290 (5)
Varuhandel, restaurang- o hotell- rörelse (6)	533 (6)	2	531 (6)	249 (4)	284 (5)	40 (2)	3 (0)	576 (7)
Därav: Partihandel m m (61)	181	0	181	128	53	5	-	186
Detaljhandel (62)	297	1	296	105	192	30	3	330
Restaurang- o hotellrörelse (63)	54	1	54	17	38	5	-	59
Samfärdsel, post- o televerk (7)	253 (4)	130	123 (3)	181 (4)	72 (2)	22 (1)	1 (0)	275 (5)
Banker o försäkringsinstitut, fastighets- förvaltning, uppdragsverksamhet (8)	230 (4)	41	189 (4)	121 (3)	109 (3)	12 (1)	0 (0)	242 (4)
Offentlig förvaltning och andra tjänster (9)	1 268 (9)	1 058	210 (4)	380 (5)	888 (7)	39 (2)	1 (0)	1 307 (9)
Därav: Offentlig förvaltning m m (91)	202	201	1	120	82	-	-	202
Undervisning (931)	285	263	22	86	199	1	-	286
Hälso- o sjukvård m m (933)	323	296	26	48	275	4	-	326
Socialvård (934)	256	242	14	20	235	0	-	256
Summa	3 730 (9)	1 348	2 381 (10)	2 064 (6)	1 666 (7)	292 (5)	28 (1)	4 050 (8)

Tabell 12 KVINNOR MED BARN UNDER 17 ÅR FÖRDELADE EFTER YNGSTA BARNETS ÅLDER, ANTAL HEMMAVARANDE BARN UNDER 17 ÅR, ARBETSTID M M (1 000-TAL)

Yngsta barnets ålder	Sysselsatta med en arbetstid om vanligen				Därav			Rel	Rel
Antal barn	1-19 tim/ vecka	20-34 tim/ vecka	35- tim/ vecka	1- tim/ vecka	I arbete mätveckan			från- varo- tal	arbets- krafts- tal
	1-34 tim	35-44 tim					1- tim		
<u>Samtliga kvinnor med barn under 17 år</u>									
1 barn	40	144	183	368	177	114	308	16,3	79,1
2 barn	58	132	124	314	175	79	269	14,1	70,1
3- barn	20	40	31	91	55	18	79	13,5	58,3
Summa	118	316	338	773	406	212	656	15,1	72,3
<u>Därav:</u>									
<u>Yngsta barnet under 3 år</u>									
1 barn	8	32	46	86	36	18	57	34,2	73,9
2 barn	14	31	26	71	35	12	49	31,0	59,6
3- barn	5	10	6	20	12	2	15	27,0	44,0
Summa	28	72	77	178	83	32	121	32,1	63,0
<u>Yngsta barnet 3-6 år</u>									
1 barn	8	25	33	66	30	23	56	14,2	79,8
2 barn	19	35	31	85	53	20	78	8,5	64,3
3- barn	9	16	11	37	23	6	32	11,4	58,4
Summa	36	76	75	187	106	49	166	11,1	67,6
<u>Yngsta barnet 7-10 år</u>									
1 barn	6	22	27	56	27	19	49	12,2	82,9
2 barn	17	41	38	96	56	27	88	8,3	78,4
3- barn	5	11	11	27	16	8	25	7,9	70,4
Summa	28	75	76	178	98	54	162	9,4	78,4
<u>Yngsta barnet 11-16 år</u>									
1 barn	19	65	77	160	84	54	146	9,0	80,8
2 barn	7	26	29	62	31	20	55	11,6	84,0
3- barn	1	3	4	7	4	3	7	7,3	80,1
Summa	26	94	110	230	118	77	208	9,7	81,6

Tabell 13 PERSONER I ARBETE EFTER ARBETSTID, NÄRINGSOMRÅDE, YRKESSTÄLLNING OCH KÖN (1 000-TAL) SAMT MEDELARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Näringsområde (Kod enligt SNI) Kön Yrkesställning ¹	Arbetstid, timmar				Samtliga	Därav 1-19 timmar	Medel- arbets- tid, timmar
	1-34	Därav arbets- marknads- skäl	35-44	45-			
<u>Samtliga näringsgrenar</u>							
<u>Båda könen</u>							
Anställda	930	57	2 021	361	3 313	310	35,8
Företagare	65	13	94	109	267	23	41,7
Medhjälpare	17	1	8	3	28	4	29,9
Summa	1 012 (8)	71 (3)	2 123	473	3 609 (10)	337 (5)	36,2
<u>Män</u>							
Anställda	201	12	1 379	285	1 865	64	39,9
Företagare	37	10	74	96	207	11	44,2
Medhjälpare	2	1	1	1	4	1	31,1
Summa	240 (5)	23 (1)	1 454	382	2 076 (6)	75 (3)	40,3
<u>Kvinnor</u>							
Anställda	730	45	642	76	1 448	246	30,6
Företagare	28	3	20	13	60	12	33,1
Medhjälpare	15	1	7	2	24	3	29,7
Summa	773 (7)	49 (2)	669	91	1 533 (7)	262 (5)	30,7
<u>Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (1)</u>							
Anställda	12	2	51	12	76	4	38,9
Företagare	29	4	34	55	118	9	43,0
Medhjälpare	14	1	6	1	21	3	28,5
Summa SNI 1	55	7	90	68	214	16	40,2

1) Fr o m januari -77 hänförs samtliga personer som juridiskt sett äger jordbruksfastighet/företag till företagare, oavsett arbetsuppgifternas innehåll. Tidigare fördes personer som ej hade arbetsledande uppgifter under mätveckan (ex "jordbrukarhustrur") till medhjälpare familjemedlemmar även om de formellt var ägare/delägare till fastigheten/företaget.

Tabell 13 (forts)

Näringsområde (Kod enligt SNI) Kön Yrkesställning ¹	Arbetstid, timmar				Samtliga	Därav 1-19 timmar	Medel- arbets- tid, timmar
	1-34	Därav arbets- marknads- skäl	35-44	45-			
<u>Övriga näringsgrenar (2-9)</u>							
Anställda inom:							
Gruvor o mineralbrott, tillverk- ningsindustri, el-, gas-, värme- o vattenverk (2-4)	168	7	735	85	988	46	37,9
Därav: Verkstadsindustri (38)	59	2	339	34	432	14	38,7
Byggnadsindustri (5)	25	2	185	22	232	8	39,1
Varuhandel, restaurang o hotell- rörelse (6)	165	12	253	64	482	56	35,0
Samfärdsel, post- o televerk (7)	48	3	138	30	217	18	37,4
Banker och försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	54	2	131	22	206	21	35,8
Offentlig förvaltning o andra tjänster (9)	459	29	528	126	1 113	158	33,2
Summa anställda	918	55	1 970	349	3 237	306	35,8
Företagare	36	9	60	54	150	13	40,6
Medhjälpare	3	0	2	2	7	1	33,8
Summa SNI 2-9	957	65	2 032	404	3 394	320	36,0

1) Se not sid 23.

Tabell 14 PERSONER I ARBETE MINDRE ÄN 35 TIMMAR SOM VELAT OCH KUNNAT TA MER ARBETE UNDER MÄTPERIODEN FÖRDELADE EFTER KÖN, NÄRINGSOMRÅDE M M (1 000-TAL) SAMT GENOMSNITTLIG FAKTISK RESP ÖNSKAD ARBETSTID FÖR SAMMA KATEGORIER

Kön Näringsområde m m	1 000-tal			Timmar		Skillnad mellan önskad o faktisk arbetstid ² miljoner timmar
	Arbetar vanligen deltid	Arbetar vanligen heltid	Samtliga	Genom- snittlig faktisk arbetstid	Genom- snittlig önskad arbetstid	
Båda könen	67	15	82	17,5	32,3	1,2
Män	12	11	24	19,8	37,3	0,4
Kvinnor	54	4	58	16,5	30,3	0,8
SNI 1	3	2	4	18,7	36,2	0,1
SNI 2-9	64	14	77	17,4	32,1	1,1
Angett arbetsmarknadsskäl som orsak till deltidarbete	43	12	55	18,7	35,5	0,9

Tabell 15 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		Ej gifta	Samt- liga	I off tjänst	I ensk tjänst
			Samtliga	Gifta				
Jordbruk, skogsbruk, jakt o fiske (1)	8,6	7,0	1,6	1,2	0,4	2,9	0,7	2,3
Gruvor o mineralbrott, till- verkningsindustri, el-, gas-, värme- o vattenverk (2-4)	38,4	30,3	8,1	4,6	3,6	37,5	1,8	35,8
Därav: Verkstadsindustri (38)	17,0	14,3	2,8	1,5	1,2	16,7	0,8	16,0
Byggnadsindustri (5)	10,1	9,6	0,5	0,3	0,2	9,1	1,6	7,5
Varuhandel, restaurang- o hotellrörelse (6)	18,7	10,6	8,2	4,7	3,5	16,9	0,1	16,8
Samfärdsel, post- o televerk (7)	8,9	7,0	1,9	1,1	0,8	8,1	3,9	4,2
Banker o försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, upp- dragsverksamhet (8)	7,7	4,7	3,0	1,7	1,4	7,4	1,2	6,2
Offentlig förvaltning o andra tjänster (9)	38,2	14,6	23,7	13,5	10,2	36,9	30,6	6,3
Summa	130,7	83,7	47,0	27,0	20,0	118,8	39,7	79,0

2) Kol 3 gånger skillnaden mellan Kol 4 och 5

Tabell 16 FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET UNDER HELA MÄTVECKAN EFTER FRÅNVAROORSAK, KÖN, CIVILSTÅND M M (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Civilstånd	Egen sjukdom	Semester	Värnplikts- tjänstgöring	Arbets- konflikt	Övriga orsaker inkl tjänst- ledighet	Summa
Båda könen	209	69	31	1	131	441 (7)
Män	112	36	31	0	41	221 (5)
Kvinnor	97	33	.	0	90	220 (5)
Gifta kvinnor	59	21	.	0	61	141
Ej gifta kvinnor	38	12	.	0	29	80
Kvinnor med barn under 7 år	16	6	.	0	55	78

Tabell 17 ARBETSLÖSA RESP PERSONER EJ I ARBETSKRAFTEN SOM ÖNSKAT OCH KUNNAT TA ARBETE MÄTVECKAN EFTER KÖN.
ANTAL PERSONER SOM ÖNSKAR HELTIDSARBETE INOM SAMMA KATEGORIER (1 000-TAL)
SAMT ARBETSKRAFTSUTBUD (MILJ TIMMAR)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön	Arbetslösa			Personer ej i AK som önskat och kunnat ta arbete mätveckan			
	1 000- tal	Därav: önskar heltids- arbete (35 tim o mera)	Arbets- krafts- utbud ³ milj timmar	1 000- tal	Därav: önskat heltids- arbete (35 tim o mera)	Arbets- krafts- utbud ⁴ milj timmar	Personer som önskat och kunnat ta arbete i % av personer ej i AK
Båda könen	78 (3)	60	2,8	54	13	1,3	2,9
Män	36 (2)	34	1,4	14	6	0,4	2,2
Kvinnor	42 (2)	26	1,4	40	6	0,9	3,3
Kvinnor med barn under 7 år	12	6	0,4	7	1	0,2	3,5

3) Antal arbetslösa multiplicerat med genomsnittlig önskad arbetstid.

4) Antal personer som kunnat arbeta mätveckan multiplicerat med genomsnittlig önskad arbetstid.

Tabell 18 ARBETSLÖSA EFTER KÖN OCH ARBETSLÖSHETSTIDENS LÄNGD I MEDELTAL ANTAL VECKOR
SAMT MEDIAN M M (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön	Arbetslöshetstidens längd			Samt- liga	Därav		Arbetslöshetstid	
	0-4 veckor	5-12 veckor	13- veckor		Kassa- med- lemmar	Sökte arbete genom arbets- förmedl	antal veckor i medel- tal	Median
<u>Antal personer (1 000-tal)</u>								
Män	12	14	10	36 (2)	19	28	12, 3	7
Kvinnor	15	12	15	42 (2)	17	35	15, 7	8
Båda könen	27	26	25	78 (3)	36	63	14, 1	8
<u>Procentuell fördelning</u>								
Män	34, 5	38, 4	27, 1	100, 0	51, 7	78, 5	.	.
Kvinnor	34, 8	29, 8	35, 1	100, 0	41, 0	82, 6	.	.
Båda könen	34, 8	33, 8	31, 5	100, 0	46, 0	80, 7	.	.

Tabell 19 PERSONER EJ I ARBETSKRAFTEN EFTER KÖN, ÅLDER OCH HUVUDSAKLIG VERKSAMHET
(1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kön Ålder	Arbete i eget hushåll	Stud	Värn- plikts- tjänst- göring	Intagna för an- stalts- vård	Andra arbets- oför- mögna	Övriga	Samt- liga	Därav med- hjälpare med 1-14 timmar
<u>Båda könen</u>	923	300	20	43	178	373	1 837 (8)	17
<u>Män</u>								
16-19	0	92	7	0	0	4	103	2
20-24	0	32	13	2	1	5	53	0
25-34	1	19	0	2	4	6	33	0
35-44	1	4	-	2	5	3	15	0
45-54	2	1	-	3	15	6	27	0
55-64	13	0	-	6	49	30	98	0
65-74	79	0	-	9	26	208	323	0
Summa	96	148	20	24	100	262	651 (5)	3
<u>Kvinnor</u>								
16-19	5	89	.	0	0	6	99	1
20-24	30	32	.	0	1	4	66	0
25-34	133	20	.	1	3	5	162	2
35-44	76	8	.	1	4	4	93	3
45-54	86	3	.	2	12	7	110	4
55-64	187	0	.	4	36	20	246	3
65-74	312	-	.	10	21	67	410	1
Summa	828	151	.	18	78	111	1 186 (6)	14

Tabell 20 PERSONER EJ I ARBETSKRAFTEN EFTER REGION, LÄN OCH
HUVUDSAKLIG VERKSAMHET (1 000-TAL)
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Region Län	Arbete i eget hushåll	Stud	Intagna på vård- anstalt, arbets- oför- mögna	Övriga	Samtliga ⁵
<u>Båda könen</u>					
Skogslänen	223	68	62	82	440 (4)
Storstadslänen	294	112	70	140	624 (5)
Övriga syd- och mellansverige	406	119	89	152	774 (5)
Stockholms	131	56	36	63	290 (4)
Uppsala	25	11	4	10	51 (1)
Södermanlands	27	9	6	13	55 (1)
Östergötlands	46	14	10	17	88 (2)
Jönköpings	36	10	5	13	65 (2)
Kronobergs	19	4	5	8	37 (1)
Kalmar	28	6	7	14	56 (1)
Gotlands	8	2	1	2	12 (0)
Blekinge	20	6	5	7	39 (1)
Kristianstads	33	10	8	12	63 (1)
Malmöhus	87	28	15	35	168 (3)
Hallands	22	8	5	13	49 (1)
Gbgs o Bohus	76	28	19	42	166 (3)
Älvsborgs	43	12	11	18	84 (2)
Skaraborgs	33	7	6	8	56 (1)
Värmlands	37	10	8	14	70 (1)
Örebro	35	10	10	8	64 (1)
Västmanlands	30	10	6	10	56 (1)
Kopparbergs	41	11	9	12	73 (1)
Gävleborgs	38	9	10	15	73 (2)
Västernorrlands	30	10	12	13	66 (1)
Jämtlands	13	5	6	9	33 (1)
Västerbottens	28	10	8	11	58 (1)
Norrbottnens	36	14	10	7	67 (1)
Hela riket	923	300	221	373	1 837 (8)

5) Inkl personer i värnpliktstjänstgöring.

Tabell 21 ANTAL PERSONER (1 000-TAL) I OLIKA ARBETSKRAFTSKATEGORIER FJÄRDE KVARTALET 1975-FÖRSTA KVARTALET 1977. STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	1a kv 1977	4e kv 1976	3e kv 1976	2a kv 1976	1a kv 1976	4e kv 1975	Standardav- vikelser för 1a kv 1977
<u>I arbetskraften</u>	4 128	4 153	4 184	4 165	4 116	4 145	8
Män	2 333	2 351	2 384	2 383	2 353	2 371	5
Kvinnor	1 795	1 802	1 800	1 782	1 763	1 774	6
Giftn	1 104	1 106	1 089	1 080	1 083	1 084	..
Ej giftn	691	696	712	702	681	690	..
Med barn under 7 år	376	378	365	359	358	358	..
Heltidsarbetskraft ⁶	3 193	3 243	3 357	3 312	3 243	3 352	9
Deltidsarbetskraft ⁶ (20-34)	665	653	612	605	604	550	6
Deltidsarbetskraft ⁶ (1-19)	270	257	215	248	270	243	5
<u>Sysselsatta</u>	4 050	4 087	4 121	4 105	4 041	4 076	8
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	817	826	837	834	818	818	4
Storstadslänen (AB, M, O)	1 532	1 545	1 550	1 549	1 530	1 554	5
Övriga län	1 701	1 716	1 733	1 722	1 693	1 704	5
Inom SNI ⁷ 1 (jordbruk m m)	232	244	272	261	240	251	4
"- 2-9	3 818	3 842	3 849	3 844	3 800	3 825	..
"- 2, 3, 4 (tillverkningsind)	1 128	1 144	1 153	1 164	1 159	1 185	8
Därav: Inom SNI 38 (verkstadsindustri)	488	494	495	501	501	516	..
Inom SNI ⁷ 5 (byggnadsindustri)	290	294	296	299	288	290	5
"- 6 (varuhandel m m)	576	592	598	592	586	584	7
"- 7 (sambärdsel m m)	275	278	281	272	272	277	5
"- 8 (banker m m)	242	242	242	243	235	217	4
"- 9 (off förvaltning m m)	1 307	1 292	1 279	1 273	1 261	1 272	9
Anställda	3 730	3 759	3 775	3 765	3 711	3 737	9
I offentlig tjänst ⁸	1 348	1 343	1 350	1 328	1 304	1 274	..
I enskild tjänst ⁸	2 381	2 416	2 426	2 437	2 406	2 462	10
Män	2 064	2 082	2 111	2 109	2 077	2 097	6
Inom SNI ⁷ 1	72	77	82	83	75	76	2
"- 2-9	1 991	2 005	2 029	2 026	2 002	2 021	..
"- 2, 3, 4	822	832	841	844	840	855	7
"- 5	238	240	243	245	236	240	4
"- 6	249	258	261	258	256	253	4
"- 7	181	183	186	182	184	186	4
"- 8	121	120	122	120	117	106	3
"- 9	380	372	376	376	369	380	5
Kvinnor	1 666	1 677	1 664	1 656	1 634	1 640	6
Inom SNI ⁷ 2-9	1 652	1 662	1 645	1 638	1 622	1 626	..
"- 2, 3, 4	281	288	289	294	293	305	4
"- 6	284	289	289	285	281	281	5
"- 9	888	882	866	858	853	852	7
Företagare ¹	292	287	289	288	283	286	5
Inom SNI ⁷ 1	125	120	122	117	116	118	3
"- 6	40	42	44	45	44	44	2
Medhjälpande familjemedlemmar ¹	28	41	56	52	46	53	1
Inom SNI ⁷ 1	21	33	48	42	37	43	1
<u>Frånvarande från arbetet</u>	441	415	1 150	506	406	391	7
P g a sjukdom	209	194	158	194	225	205	..
P g a semester	69	70	868	183	47	58	..

6) Fr o m januari 1976 förs de personer som arbetar deltid av arbetsmarknadsskäl till deltidarbetskraften (1-34 tim). Tidigare fördes gruppen, som år 1976 uppgick till 58 000 till heltidsarbetskraften.

7) Näringsgrensklassificeringen i AKU har förändrats något fr o m januari 1976, huvudsakligen beroende på att en anpassning skett till de förändringar som vidtagits i företagsregistret under 1975.

8) Skogsvårdsstyrelser (SNI 12) och allmänna försäkringskassor (SNI 82) förs fr o m januari 1976 beträffande anställningens art till statlig resp kommunal tjänst mot att tidigare ha hänförs till enskild tjänst.

1) Se not sid 23.

Tabell 21 (forts)

Kategori	1a kv 1977	4e kv 1976	3e kv 1976	2a kv 1976	1a kv 1976	4e kv 1975	Standardav- vikelser för 1a kv 1977
<u>I arbete</u>	3 609	3 672	2 971	3 598	3 634	3 685	10
35 och flera timmar	2 596	2 664	2 215	2 702	2 654	2 720	..
20-34 timmar	676	678	508	595	638	631	7
Mindre än 20 timmar	337	330	248	302	342	334	5
Mindre än 35 timmar av arbets- marknadsskäl	71	66	49	61	82	71	3
Personer i arbete mindre än 35 timmar och som velat och kunnat ta mer arbete under mätveckan	82	73	50	64	89	82	..
<u>Arbetslösa</u>	78	66	64	60	76	69	3
Män	36	29	24	29	38	31	2
Kvinnor	42	37	39	31	38	38	2
Båda könen, 16-24 år	30	26	27	23	27	27	2
"- 25-54 år	38	30	28	25	35	30	..
"- 55-66 år	10	10	8	13	14	12	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	27	22	19	20	25	22	1
Storstadslänen (AB, M, O)	19	18	19	17	22	19	2
Övriga län	32	25	25	23	29	28	2
Nyinträdande	6	5	8	8	5	..	..
Återinträdande	19	18	16	14	18	..	..
Började söka arbete omedelbart efter föregående arbetes slut	54	43	39	38	53	..	..
Därav: slutade p g a perm, driftspers inskr	15	11	8	10	17	..	..
Mindre än 5 veckor, procent	35	39	41	42	32	35	..
13 veckor eller mer, procent	31	32	26	38	36	35	..
Arbetslöshet i medeltal, antal veckor	14,1	14,3	13,0	17,4	16,1	15,2	..
Arbetslöshetstid, median, antal veckor	8	7	6	8	8	..	..
Sökte arbete genom arbetsförmedl	63	53	50	45	58	54	..
Tillhör erkänd arbetslöshetskassa	36	26	23	25	34	..	..
<u>Ej i arbetskraften</u>	1 837	1 806	1 773	1 789	1 835	1 795	8
¹ Medhjälpare med arbetstid 1-14 tim	17	19	18	18	21	20	..
Personer som önskat arbete mätveckan	79	71	62	76	85	..	..
Därav: Personer som kunnat ta arbete mätveckan	54	50	41	49	55	..	..
Män	14	13	11	11	12	..	..
Kvinnor	40	37	29	39	42	..	..
Därav: varit förhindrade ta arbete mätveckan	25	22	21	26	31	..	..
Män	8	6	4	6	8	..	..
Kvinnor	18	16	17	20	22	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	9	9	8	10	10	..	..
P g a barntillsyn	8	7	7	9	8	..	..

1) Se not sid 23.

Tabell 22 RELATIVA ARBETSKRAFTS-, FRÅNVARO- OCH ARBETSLÖSHETSTAL (PROCENTTAL) FÖR OLIKA KATEGORIER FJÄRDE KVARTALET 1975 - FÖRSTA KVARTALET 1977. STANDARDVARIATIONER FÖR NIVÅSKATTNINGAR. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR DÄR EJ ANNAT ANGES

Kategori	1a kv 1977	4e kv 1976	3e kv 1976	2a kv 1976	1a kv 1976	4e kv 1975	Standardav- vikelser för 1a kv 1977
<u>Relativa arbetskraftstal</u>							
Båda könen	69,2	69,7	70,2	70,0	69,2	69,8	0,1
Därav: Heltid ⁶	53,5	54,4	56,4	55,6	54,5	56,4	..
Deltid ⁶ (20-34 tim)	11,1	11,0	10,3	10,2	10,1	9,3	..
Deltid ⁶ (1-19 tim)	4,5	4,3	3,6	4,2	4,5	4,1	..
Män	78,2	78,9	80,0	80,0	79,0	79,8	0,2
Därav: Heltid ⁶	73,9	74,9	76,9	76,5	75,3	76,6	..
Kvinnor	60,2	60,5	60,5	59,9	59,3	59,8	0,2
Därav: Heltid ⁶	33,1	33,9	35,8	34,7	33,6	36,3	..
Gifta	61,4	61,3	60,1	59,9	59,8	60,2	..
Ej gifta	58,5	59,3	61,1	59,8	58,5	59,1	..
Med barn under 7 år	65,3	65,2	62,9	61,8	61,3	62,1	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	65,7	66,1	66,8	66,6	65,7	66,0	0,3
Storstadslänen (AB, M, O)	71,3	72,0	72,3	72,2	71,5	72,3	0,2
Övriga län	69,1	69,6	70,2	69,7	68,9	69,5	0,2
Åldersgruppen 18-66 år	78,0	78,3	78,4	78,3	77,7	78,1	..
Män	87,2	87,7	88,5	88,6	88,0	88,4	..
Kvinnor	68,6	68,7	68,2	67,8	67,2	67,6	..
Gifta	66,9	66,9	65,4	65,3	65,1	65,4	..
Ej gifta	71,5	72,1	73,5	72,5	71,3	71,8	..
<u>Relativa frånvarotal</u>							
Båda könen	10,9	10,2	27,9	12,3	10,1	9,6	0,2
<u>Relativa arbetslöshetstal</u>							
Båda könen	1,9	1,6	1,5	1,4	1,8	1,7	0,1
16-24 år	4,5	3,8	3,7	1,2	4,1	4,0	0,2
25-54 år	1,4	1,1	1,0	0,8	1,3	1,1	0,1
55-66 år	1,5	1,4	1,2	1,7	2,0	1,8	..
Män	1,6	1,2	1,0	1,4	1,6	1,3	0,1
Gifta	0,8	0,7	0,5	2,3	1,0	0,7	..
Kvinnor	2,3	2,1	2,2	3,3	2,2	2,2	0,1
Gifta	1,7	1,6	1,5	0,9	1,6	1,4	..
Ej gifta	3,4	2,9	3,2	1,8	3,1	3,3	..
Skogslänen (S, W, X, Y, Z, AC, BD)	3,2	2,6	2,3	2,4	2,9	2,6	0,2
Storstadslänen (AB, M, O)	1,3	1,2	1,2	1,1	1,4	1,2	0,1
Övriga län	1,8	1,4	1,4	1,3	1,7	1,6	0,1
Inom SNI ⁷ 1 (jordbruk m m)	2,0	1,6	1,2	1,1	1,8	2,0	0,3
"- 2, 3, 4 (tillv ind m m)	1,5	1,4	1,2	1,2	1,6	1,6	0,1
"- 5 (byggnadsindustri)	3,5	2,0	1,5	2,5	4,0	2,5	0,3
"- 6 (varuhandel m m)	2,2	1,7	1,5	1,6	2,3	2,2	0,2
"- 9 (off förvaltning m m)	1,5	1,4	1,5	1,0	1,4	1,4	0,1
Med natur- och vetenskapligt tekn m m arbete (0+98)	0,9	0,6	0,9	0,5	0,8	1,0	0,1
Med kameralt o kontorstekn arb (2)	1,2	1,1	1,4	1,0	1,1	1,5	0,2
Med kommersiellt arb (3)	1,8	1,3	1,0	1,3	1,7	1,9	0,2
Med tillverkningsarb (5, 7, 8)	2,3	1,9	1,4	1,8	2,6	2,1	0,1
Därav: byggnadsarbete	3,8	2,0	1,0	2,4	4,2	2,3	0,4
Med servicearbete	2,4	2,4	2,1	1,7	2,2	2,1	0,2
Heltidsarbetskraft ⁶	1,9	1,4	1,4	1,3	1,9	1,5	..
Deltidsarbetskraft ⁶ (20-34 tim)	2,4	2,8	2,5	2,5	2,3	3,0	..
Deltidsarbetskraft ⁶ (1-19 tim)	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	..

6) Se not sid 29.

7) Se not sid 29.

Tabell 23 MEDELARBETSTID OCH TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR FÖR OLIKA KATEGORIER FJÄRDE KVARTALET 1975 - FÖRSTA KVARTALET 1977. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR
Standardavvikelser för skattningarna inom parentes

Kategori	1a kv 1977	4e kv 1976	3e kv 1976	2a kv 1976	1a kv 1976	4e kv 1975
<u>Medelarbetsid för personer i arbete (timmar)</u>						
Båda könen	36,2	36,6	37,2	37,2	36,5	36,8
Män	40,3	40,7	41,2	41,3	40,6	40,8
Anställda inom SNI ⁷ 1	40,3	40,3	41,7	42,0	41,2	40,9
"- 2-9	39,9	40,1	39,9	40,3	40,0	40,2
Företagare ¹ inom SNI ⁷ 1	46,6	49,5	56,6	55,9	47,4	50,6
"- 2-9	42,2	42,9	43,7	44,2	42,7	42,8
Kvinnor med barn under 7 år	26,7	27,1	27,8	27,7	27,4	..
<u>Totalt antal arbetstimmar (miljoner)</u>						
Båda könen	130,7	134,3	110,6	133,9	132,6	135,8 (0,4)
Män	83,7	86,2	70,9	87,3	85,4	87,5 (0,3)
Kvinnor	47,0	48,2	39,7	46,6	47,1	48,2 (0,3)
Gifta	27,0	27,8	21,9	26,2	27,0	27,5 (0,2)
Ej gifta	20,0	20,4	17,8	20,4	20,2	20,7 (0,2)
Anställda	118,8	121,3	96,5	119,6	119,9	122,2 (0,4)
I offentlig tjänst ⁸	39,7	39,6	31,4	37,8	39,4	39,0 (0,4)
I enskild tjänst ⁸	79,0	81,6	65,2	81,8	80,6	83,2 (0,4)
Företagare ¹	11,1	11,7	12,0	12,6	11,2	11,8
Medhjälpare ¹	..	..	..	..	..	1,7
Inom SNI ⁷ 1 (jordbruk)	8,6	9,6	11,3	11,2	9,2	10,0 (0,2)
"- 2, 3, 4 (tillverkn ind m m)	38,4	39,5	29,8	39,9	39,8	41,0 (0,4)
"- 5 (byggnadsindustri)	10,1	10,5	8,5	10,8	10,1	10,5 (0,2)
"- 6 (varuhandel m m)	18,7	19,8	17,2	19,6	19,3	19,6 (0,3)
"- 9 (off förvaltning m m)	38,2	38,0	29,4	35,9	37,6	38,5 (0,4)

7) Se not sid 29.

1) Se not sid 23.

8) Se not sid 29.