

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9101

Arbetskraftsundersökningen i december 1990

Labour Force Survey: December, 1990

Sammanfattning

I december var 4 491 000 ($\pm 29\,000$) personer sysselsatta. Det innebär att sysselsättningen i stort sett låg på samma nivå som för ett år sedan. Inom industrin har sysselsättningen minskat kraftigt. I december var antalet sysselsatta 986 000, vilket är 61 000 färre än i december 1989.

Antalet arbetslösa var i december 82 000 ($\pm 10\,000$) personer eller 1,8 ($\pm 0,2$) procent av arbetskraften, vilket kan jämföras med 58 000 personer eller 1,3 procent i fjol. Arbetslösheten har ökat mest bland ungdomar 16-24 år. Antalet långtidsarbetslösa, dvs personer med en sammanhängande arbetslöshetsperiod över sex månader, uppgick i december till 12 000 ($\pm 4\,000$), vilket är ungefär samma antal som för ett år sedan.

1 000-tal	December 1990			December 1989		
	Antal	Procent		Antal	Procent	
Arbetskraften	4 573 ± 28	84,5	av befolkningen	4 542 ± 28	84,5	
Sysselsatta	4 491 ± 29	83,0	av befolkningen	4 485 ± 29	83,5	
Personer i arbete	3 976 ± 36			3 952 ± 35		
Arbetslösa	82 ± 10	1,8	av arbetskraften	58 ± 9	1,3	
Ej i arbetskraften	837 ± 28			831 ± 28		

Antalet undersysselsatta har ökat med cirka 50 000 sedan i fjol och var i december 225 000 ($\pm 17\,000$). Motsvarande antal förra året var 174 000.

Under mätperioden i december utfördes totalt 150,3 miljoner arbetstimmar per vecka, vilket är ungefär samma antal som i december förra året.

Siffrorna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 3.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
91. 01. 23
Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån
Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
Från trycket 16 januari 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder (vid månadens slut) och antal personer berörda av varsel om driftsinskränkningar (totalt under månaden). Tabellen visar även antalet lediga platser, dels nyanmällda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna är hämtade från arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Dec 1990	Dec 1989
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	39 700	37 500
Beredskapsarbete	8 300	8 600
Ungdomslag/särskild inskolningsplats	5 500	2 500
Avtalade inskolningsplatser	2 200 ¹	1 900
Arbetsutbildning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	6 900	5 700
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	..	..
Övrig företagsutbildning	..	..
I arbete med rekryteringsstöd	2 100 ¹	1 600
Samhall	30 300 ¹	30 700
Anställning med lönebidrag	45 600 ¹	45 200
Offentligt skyddat arbete	5 900 ¹	6 200
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	6 900	2 000
Permitteringar	3 000	100
– därav förkortad arbetsvecka	1 400	0
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	26 300	42 900
– därav med mer än 10 dagars varaktighet	25 000	41 100
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	14 000	27 800

1) Avser november 1990, då uppgift för december 1990 saknas vid pressläggningstidpunkten.

Utförligare uppgifter om AMS statistik redovisas i den av AMS utgivna serien **Rapport från utredningsenheten**. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna.

1 Undersökningspopulation, urvalsförfarande samt estimation

Arbetskraftsundersökningarna (AKU) utförs varje månad. Datainsamling sker i första hand genom intervjuer per telefon av SCBs intervjuare, men genom personligt besök i de fall urvalspersonen inte kan nås per telefon. Undersökningspopulationen består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 16 men ej 65 år. Under sista kvartalet ingår även 65–74-åringar, men dessa redovisas separat. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB).

Urvalet i AKU utgörs av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. För varje urval inträffar detta alltså med tre månaders mellanrum. Personer i urvalet intervjuas därmed en gång per kvartal och sammanlagt åtta gånger under en tvåårsperiod, varefter de byts ut mot nya.

2 Vissa tekniska data om decemberundersökningen

Urvalet i AKU i december 1990 omfattar ca 18 000 personer i åldrarna 16-64 år. Mätperioderna var 26 november - 2 december resp 3 - 9 december.

Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 97,2 procent av antalet intervjuer, medan resterande 2,8 procent lämnades av annan person än intervjupersonen själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 12,3 procent. Andelen vägrare var 5,4 procent och 6,6 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 3.

3 Undersökningsresultatens tillförlitlighet

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

I sammanfattning (sid 1) och i SM-tabell 1 anges uppgifterna (tex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. I tabell 6 och 7 anges även osäkerhetstal för den skattade förändringen jämfört med föregående månad och på ett års sikt.

Genom att utifrån dessa uppgifter beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande månad och år som kan förklaras av slumpmässiga fel. Är skillnaden större än det 95-procentiga konfidensintervallet brukar man tala om en förändring som är reell, statistiskt säkerställd; i övriga fall säger man att skillnaden ligger inom den statistiska felmarginalen, dvs kan förklaras av slumpen.

På nästa sida ges exempel på användningen av osäkerhetstal – dels för en nivåskattning, dels för en förändring mellan två tidpunkter.

Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet sysselsatta under december 1990 var 4 491 000 ($\pm 29\,000$) enligt tabell 1. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 462 000 – 4 520 000.

Av tabell 6 framgår att antalet i **arbetskraften** under december 1990 var 4 573 000 och 4 542 000 i december 1989. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 33 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 33 000 för att förändringen skall vara "statistiskt säkerställd". Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan december 1990 och december 1989 är mindre än osäkerhetstalet ligger skillnaden inom den s k felmarginalen och kan förklaras av slumpen.

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, estimation, datainsamling och resultatens tillförlitlighet m m finns i **Am 10 SM 9002** och "**De svenska arbetskraftsundersökningarna**", **Bakgrundsfakta 1990:1**.

4 Definitioner m m

Sysselsatta personer omfattar

alla som under mätveckan utförde något arbete (minst en timme) antingen som avlönade arbetstagare eller egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) samt oavlönade medhjälpare i företag tillhörande maka/make eller annan familjemedlem som han/hon bor tillsammans med (= sysselsatta, i arbete)

alla som inte utförde något arbete enligt ovan men som hade anställning eller arbete som medhjälpande familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet (tex 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).

Fast anställda omfattar tillsvidareanställda personer.

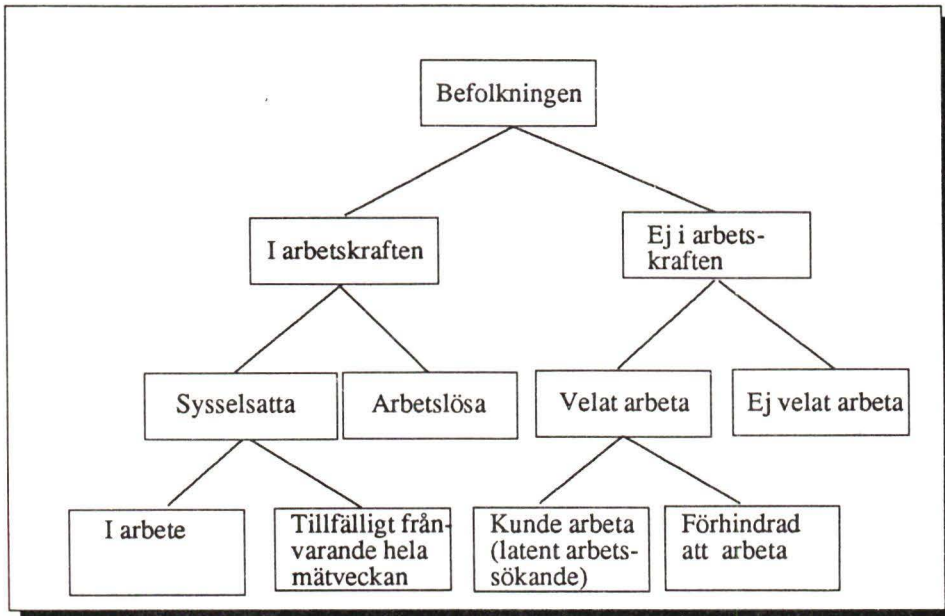
Tidsbegränsat anställda omfattar personer med vikariat, beredskaps- eller säsongarbete, ungdomsplats, provanställning, praktiktjänstgöring och objekts-/projektanställning samt övriga former av tillfälligt arbete.

Undersysselsatta omfattar personer som arbetar mindre än de skulle vilja av arbetsmarknadsskäl.

Arbetslösa personer omfattar

alla som inte var sysselsatta under mätveckan men ville och kunde arbeta och även sökte arbete (skulle ha sökt arbete men var *tillfälligt* förhindrad att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste fyra veckorna för att få arbete

alla som avvaktade nytt arbete med början inom fyra veckor.



I arbetskraften omfattar

personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som har ett skyddat arbete eller beredskapsarbete, arbetar i Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar

personer vilka inte är sysselsatta eller arbetslösa. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften.

Latent arbetssökande omfattar personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat arbeta mätveckan, men ej sökt arbete.

Relativa arbetskraftstalet anger andelen (%) personer i arbetskraften av befolkningen 16–64 år.

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

Relativa frånvarotalet anger andelen (%) frånvarande personer av antalet sysselsatta.

Näringsgren: Kodningen är från 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensin- delning (SNI), vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms med utgångspunkt från det enskilda företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

Yrke: Kodas enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) enligt 1958 års version.

Utbildning: Kodas enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

5 Jämförbarhet med annan statistik

Uppgifter om sysselsättningen redovisas, förutom i AKU, även i andra undersökningar. Viktiga sådana källor är den företagsbaserade sysselsättningsstatistiken, årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS), folk- och bostadsräkningarna (FoB) samt undersökningen av levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

Uppgift om kvarstående arbetssökande vid månadens slut redovisas av AMS. Dessa uppgifter är inte arbetslöshetssiffror utan syftar främst till att följa upp och redovisa verksamheten vid landets arbetsförmedlingar. Siffrorna är inte jämförbara med AKUs arbetslöshetstal.

Summary

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). These surveys are based on interviews with about 18 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those recommended by ILO. 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 – 64 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

Tabellförteckning

1 Befolkningen i åldern 16–64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier.

2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder.

3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla.

4 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren.

5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön.

6 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

7 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

8 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt.

List of Tables

1 Labour force participation of the population 16–64 years of age, by sex and age. Per cent of labour force unemployed and population in labour force, per cent of total.

2 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, sex, and age.

3 Employed persons by industry in main employment and in second job.

4 Total number of actual hours worked per week for persons at work, by sex, private or governmental employment, and industry.

5 Employees who worked more than usual hours during the survey week in main employment due to overtime, by usual hours worked, and sex.

6 Number of persons in various labour force categories compared with the preceding month and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of monthly level and of changes.

7 Per cent of population in labour force, percent of employed persons absent from work, and percent of labour force unemployed, compared with the preceding month and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of monthly level and of changes.

8 Average and total number of actual hours worked per week, compared with the preceding month and one year earlier.

Tecken och förkortningar

- Intet finns att redovisa
- 0 Mindre än 0.5 av enheten
- .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgift kan ej förekomma

Explanations of Symbols and Abbreviations

- Magnitude nil
- 0 Magnitude less than half of unit
- .. Data not available or too uncertain to be published
- . Category not applicable

AKU DECEMBER 1990

Tabell 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier*Uppgifterna redovisas med osäkerhetstal*

Kön	I arbetskraften (1000-tal)				Ej i arbets- kraften (1000-tal)	Relativt arbets- löshets- tal (%)	Relativt arbets- krafts- tal (%)
Ålder	Syssel- satta	Därav frånva- rande 1	Arbets- lösa	Summa			
Båda könen							
16-19 år	197 ± 12	24 ± 5	11 ± 4	208 ± 12	248 ± 12	5,4 ± 1,8	45,7 ± 2,7
20-24 år	472 ± 12	74 ± 9	18 ± 5	490 ± 11	110 ± 11	3,7 ± 1,0	81,6 ± 1,9
25-34 år	1062 ± 13	163 ± 14	20 ± 5	1082 ± 12	110 ± 12	1,8 ± 0,5	90,7 ± 1,0
35-44 år	1167 ± 10	109 ± 11	12 ± 4	1178 ± 9	62 ± 9	1,0 ± 0,3	95,0 ± 0,7
45-54 år	991 ± 10	85 ± 10	13 ± 4	1004 ± 10	77 ± 10	1,3 ± 0,4	92,9 ± 0,9
55-59 år	353 ± 9	29 ± 6	3 ± 2	356 ± 8	60 ± 8	0,9 ± 0,6	85,7 ± 2,0
60-64 år	250 ± 12	33 ± 7	5 ± 3	254 ± 12	170 ± 12	1,9 ± 1,0	59,9 ± 2,8
Samtliga	4491 ± 29	516 ± 25	82 ± 10	4573 ± 28	837 ± 28	1,8 ± 0,2	84,5 ± 0,5
Män							
16-19 år	100 ± 9	13 ± 4	6 ± 3	105 ± 9	129 ± 9	5,2 ± 2,5	44,9 ± 3,7
20-24 år	248 ± 8	30 ± 6	12 ± 4	260 ± 7	48 ± 7	4,7 ± 1,5	84,6 ± 2,4
25-34 år	563 ± 8	42 ± 7	10 ± 4	573 ± 7	39 ± 7	1,8 ± 0,6	93,6 ± 1,2
35-44 år	598 ± 7	33 ± 7	7 ± 3	605 ± 6	27 ± 6	1,2 ± 0,5	95,8 ± 0,9
45-54 år	516 ± 7	39 ± 7	5 ± 3	522 ± 6	29 ± 6	1,0 ± 0,5	94,8 ± 1,1
55-59 år	181 ± 6	13 ± 4	2 ± 2	183 ± 5	23 ± 5	0,9 ± 0,8	88,8 ± 2,6
60-64 år	132 ± 8	19 ± 5	..	133 ± 8	72 ± 8	..	65,0 ± 4,0
Samtliga	2338 ± 20	188 ± 16	43 ± 8	2381 ± 19	366 ± 19	1,8 ± 0,3	86,7 ± 0,7
Män med barn under 7 år							
	473 ± 6	32 ± 6	5 ± 2	478 ± 5	20 ± 5	1,1 ± 0,5	96,1 ± 1,0
Kvinnor							
16-19 år	98 ± 8	11 ± 4	6 ± 3	104 ± 9	119 ± 9	5,5 ± 2,6	46,5 ± 3,8
20-24 år	224 ± 9	44 ± 7	6 ± 3	230 ± 8	63 ± 8	2,6 ± 1,2	78,5 ± 2,8
25-34 år	499 ± 10	122 ± 12	10 ± 4	508 ± 9	71 ± 9	1,9 ± 0,7	87,8 ± 1,6
35-44 år	569 ± 7	76 ± 9	5 ± 2	573 ± 7	35 ± 7	0,8 ± 0,4	94,2 ± 1,1
45-54 år	474 ± 8	46 ± 7	8 ± 3	482 ± 8	48 ± 8	1,6 ± 0,7	91,0 ± 1,4
55-59 år	172 ± 7	16 ± 4	1 ± 1	174 ± 6	37 ± 6	0,8 ± 0,8	82,5 ± 3,1
60-64 år	117 ± 9	14 ± 4	4 ± 2	121 ± 9	99 ± 9	3,5 ± 2,0	55,2 ± 4,0
Samtliga	2153 ± 22	327 ± 19	40 ± 7	2192 ± 21	472 ± 21	1,8 ± 0,3	82,3 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	475 ± 10	156 ± 13	10 ± 4	485 ± 10	75 ± 10	2,0 ± 0,7	86,6 ± 1,8

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU DECEMBER 1990

Tabell 2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast an- ställda	Tidsbe- gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med- hjälpande fam medl	Summa sysselsatta	Därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35- tim
Båda könen									
16-19 år	106	87	192	5	197	67	19	86	111
20-24 år	369	89	458	14	472	25	57	82	390
25-34 år	898	96	994	67	1062	29	200	229	833
35-44 år	978	60	1037	130	1167	23	245	268	899
45-54 år	853	28	881	110	991	17	179	196	795
55-59 år	301	9	310	43	353	11	81	92	261
60-64 år	211	7	218	32	250	18	91	109	140
Samtliga	3716	375	4091	400	4491	190	872	1062	3429
Män									
16-19 år	64	32	95	4	100	29	5	34	65
20-24 år	207	32	239	9	248	11	9	20	228
25-34 år	476	38	514	49	563	6	24	30	533
35-44 år	490	19	509	89	598	2	20	22	576
45-54 år	429	7	436	81	516	1	19	20	497
55-59 år	144	4	148	33	181	2	11	13	168
60-64 år	107	3	110	23	132	6	34	41	92
Samtliga	1918	134	2052	287	2338	58	122	180	2159
Kvinnor									
16-19 år	42	55	97	1	98	38	14	52	46
20-24 år	162	57	218	6	224	14	48	63	161
25-34 år	422	58	480	19	499	23	176	199	300
35-44 år	487	41	528	40	569	21	225	246	322
45-54 år	424	21	445	29	474	16	160	176	298
55-59 år	157	5	162	10	172	9	70	79	93
60-64 år	104	4	109	9	117	12	57	68	49
Samtliga	1798	241	2039	114	2153	132	750	883	1270

AKU DECEMBER 1990

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla

Huvudsyssla		Saknar bi- syssla (1000- tal)	Har bisyssla (1000-tal)								Samt- liga (1000- tal)	Rel bi- syssle- tal (9) i proc av (10)
Näringsgren (enl SNI)			Näringsgren									
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Huvudsyssla												
1	Jordbruk skogsbruk m m	124	8	2	1	2	1	1	5	19	143	13,5
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	909	17	8	3	9	4	6	30	78	986	7,9
därav 38	Verkstadsindustri	420	6	2	1	5	2	4	11	32	452	7,0
5	Byggnadsindustri	303	9	1	3	1	2	3	8	28	330	8,3
6	Handel, rest och hotell	589	6	2	1	15	1	6	19	52	641	8,1
därav 61-62	Handel	497	6	2	1	12	1	5	17	46	543	8,5
7	Samfärdsel, post och tele	277	3	2	1	6	4	3	14	34	312	11,0
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	341	3	1	1	2	1	11	14	34	375	9,1
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	1505	15	10	5	18	10	22	111	192	1697	11,3
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltning, undervisning, sjuk- vård, socialvård	1282	14	8	4	17	8	17	93	161	1443	11,1
	Uppgift saknas	6	-	-	-	-	-	0	0	1	6	11,1
	Summa	4053	61	26	16	54	25	52	202	438	4491	9,7

AKU DECEMBER 1990

Tabell 4 **Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, anställningens art samt efter näringsgren**

Näringsgren (enl SNI)		Antal arbetstimmar för samtliga personer i arbete (miljoner timmar)			Därav för anställda (miljoner timmar)		
		Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	I offentlig tjänst	I enskild tjänst
1	Jordbruk skogsbruk m m	6,0	5,1	0,9	1,8	0,4	1,4
2,3,4	Gruv- och tillverkningsindustri m m	33,5	25,8	7,8	31,9	1,0	30,9
därav 38	Verkstadsindustri	15,6	12,8	2,8	15,0	0,2	14,8
5	Byggnadsindustri	12,1	11,3	0,8	10,0	1,0	8,9
6	Handel, rest och hotell	22,5	12,8	9,7	18,1	0,1	18,0
7	Samfärdsel, post och tele	10,5	7,6	2,9	9,4	4,4	5,0
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	13,3	8,4	4,9	11,2	1,0	10,2
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	52,1	18,0	34,1	49,4	42,0	7,4
Summa		150,4	89,2	61,2	131,9	49,8	82,0

AKU DECEMBER 1990

**Tabell 5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan
p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön**

Vanligen arbetad tid (huvudsyssla + ev bisyssla)	Samtliga anställda (1000-tal)	Därav med övertid/ mertid (1000-tal)	Relativt övertids-/ mertidstal (2) i procent av (1)	Övertid/ mertid 1000-tal timmar
Kön	(1)	(2)		
1 timme-				
Båda könen	4090	551	13,5	4407
Män	2052	347	16,9	2928
Kvinnor	2039	204	10,0	1479
1-34 timmar				
Båda könen	1001	102	10,2	797
Män	159	19	11,8	161
Kvinnor	843	83	9,9	636
35 timmar-				
Båda könen	3089	449	14,5	3610
Män	1893	328	17,3	2767
Kvinnor	1196	121	10,1	843

AKU DECEMBER 1990

Tabell 6 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Dec 90	Dec 89	Nov 90	Nivå Dec 90	Förändringen Dec 89- Dec 90	Nov 90- Dec 90
I ARBETSKRAFTEN	4573	4542	4562	28	33	40
Män	2381	2374	2386	19	22	27
Kvinnor	2192	2168	2176	21	24	30
SYSSELSATTA	4491	4485	4474	29	34	42
Män	2338	2345	2344	20	23	28
Kvinnor	2153	2140	2130	22	25	31
Män med barn under 7 år	473	486	486	6	7	8
Kvinnor med barn under 7 år	475	455	454	10	12	14
Alder						
16-24 år	669	707	661	17	20	24
25-54 år	3219	3190	3228	19	22	27
55-64 år	603	588	585	15	17	21
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	190	186	174	15	18	22
20-34 timmar	872	870	847	29	34	41
35 eller flera timmar	3429	3428	3452	36	42	52
Näringsgren (enl SNI)						
Sysselsatta inom						
1 Jordbruk m m	143	150	139	14	16	19
2,3,4 Tillverknings- industri m m	986	1048	979	32	37	46
därav						
38 Verkstadsindustri	452	456	438	23	27	33
5 Byggnadsindustri	330	304	316	20	23	29
6 Handel, rest o hotell	641	640	646	28	32	40
därav						
61-62 Handel	543	544	545	26	30	37
7 Samfärdsele m m	312	314	324	20	23	29
8 Banker m m	375	354	393	22	25	31
9 Offentlig förvaltning m m	1697	1668	1673	37	43	53
därav						
91, Offentlig förvaltning,						
931- undervisning, sjukvård,						
934 socialvård	1443	1410	1425	35	41	50

AKU DECEMBER 1990

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Dec 90	Dec 89	Nov 90	Nivå Dec 90	Förändringen Dec 89- Dec 90	Nov 90- Dec 90
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	4091	4080	4070	35	40	50
Fast	3716	3678	3697	37	42	53
Tidsbegränsat	375	401	372	21	27	30
Företagare	385	394	391	22	23	31
Medhjälpande familje- medlemmar	15	12	13	4	5	6
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1646	1634	1658	38	45	54
I enskild tjänst	2442	2444	2410	40	47	57
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	225	174	210	17	19	23
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET						
Hela veckan	516	533 ¹	515	25	33	35
därav p g a arbets- tidens förläggning	41	33	35	..	..	..
Del av veckan	700	690	654	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	231	241	238	..	..	..
I ARBETE						
Män	2150	2148	2162	24	29	33
Kvinnor	1825	1803	1797	27	33	38
ARBETSLÖSA						
Män	43	29	42	8	10	11
Kvinnor	40	28	46	7	10	10
Ålder						
16-24 år	30	17	35	6	8	9
25-54 år	45	32	43	8	10	11
55-64 år	8	9	10	3	4	5

1) Under hela mätperioden var 18 000 lärare i strejk.

AKU DECEMBER 1990

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Dec 90	Dec 89	Nov 90	Nivå Dec 90	Förändringen Dec 89- Dec 90	Nov 90- Dec 90
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	5	2	3	..	..	..
Återinträdande	12	11	18	..	..	..
 Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	60	41	63	..	..	..
 därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	13	7	12	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	49	34	60	..	..	..
14-26 veckor	20	11	12	..	..	..
27 veckor eller mer	12	10	15	..	..	..
Uppgift saknas	2	1	1	..	..	..
 EJ I ARBETSKRAFTEN	837	831	847	28	33	40
Män	366	352	360	19	22	27
därav latent arbetssökande	23	22	24	5	6	8
 Kvinnor	472	478	487	21	24	30
därav latent arbetssökande	22	23	26	5	6	8
 Studerande	384	359	370	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	10	8	8	..	..	..
 Hemarbetande	105	116	125	..	..	..
 Pensionärer	148	151	152	..	..	..
 Långvarigt sjuka, intagna för vård	106	115	108	..	..	..
Arbetsställe utomlands	16	16	16	..	..	..
 Övriga	78	74	78	..	..	..

AKU DECEMBER 1990

Tabell 7 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

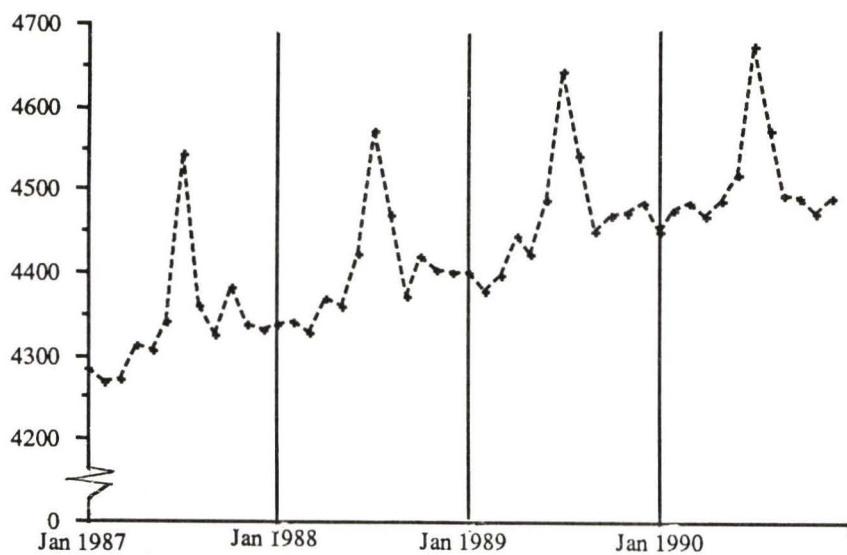
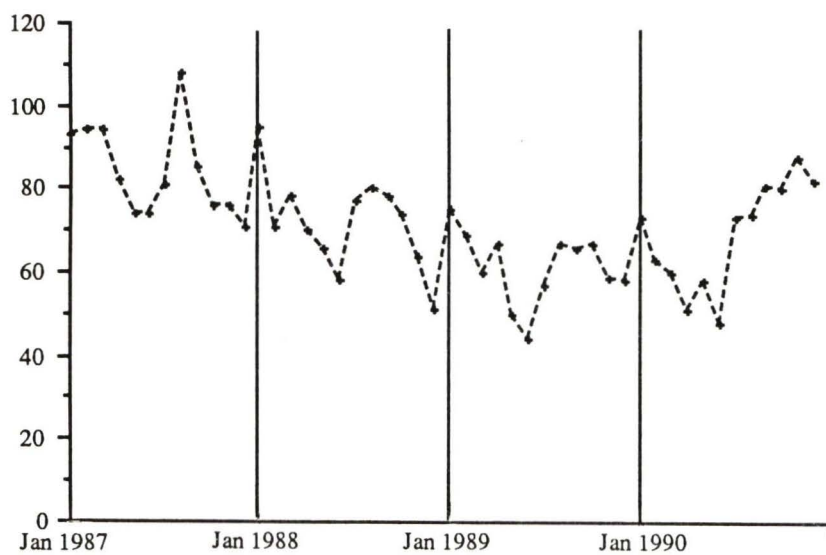
Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal för		
	Dec 90	Dec 89	Nov 90	Nivå Dec 90	Förändringen Dec 89- Dec 90	Nov 90- Dec 90
Relativa arbetskraftstal	84,5	84,5	84,3	0,5	0,6	0,7
Män	86,7	87,1	86,9	0,7	0,8	1,0
Kvinnor	82,3	81,9	81,7	0,8	0,9	1,1
 Män med barn under 7 år	96,1	97,0	96,4	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	86,6	87,6	85,2	1,8	2,0	2,5
 Ålder						
16-24 år	66,1	68,0	65,8	1,6	1,8	2,2
25-54 år	92,9	93,2	93,2	0,5	0,6	0,7
55-64 år	72,7	70,2	70,7	1,7	2,0	2,5
 Relativa frånvarotal	11,5	11,9	11,5	0,6	0,7	0,8
Män	8,1	8,4	7,8	0,7	0,9	0,9
Kvinnor	15,2	15,7	15,6	0,9	1,2	1,3
 Relativa arbetslöshetstal	1,8	1,3	1,9	0,2	0,3	0,3
Män	1,8	1,2	1,8	0,3	0,4	0,4
Kvinnor	1,8	1,3	2,1	0,3	0,4	0,5
 Ålder						
16-24 år	4,2	2,3	5,1	0,9	1,2	1,3
25-54 år	1,4	1,0	1,3	0,2	0,3	0,3
55-64 år	1,3	1,6	1,6	0,5	0,7	0,8
 Sysselsättningsin- tensitet¹	83,0	83,5	82,7	0,5	0,6	0,8
Män	85,1	86,0	85,4	0,7	0,8	1,0
Kvinnor	80,8	80,8	80,0	0,8	0,9	1,2
 Män med barn under 7 år	95,0	96,1	95,4	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	84,9	86,6	83,8	1,7	2,0	2,4
 Ålder						
16-24 år	63,3	66,4	62,4	1,6	1,8	2,3
25-54 år	91,6	92,3	92,0	0,5	0,6	0,8
55-64 år	71,7	69,1	69,5	1,8	2,0	2,5

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

AKU DECEMBER 1990

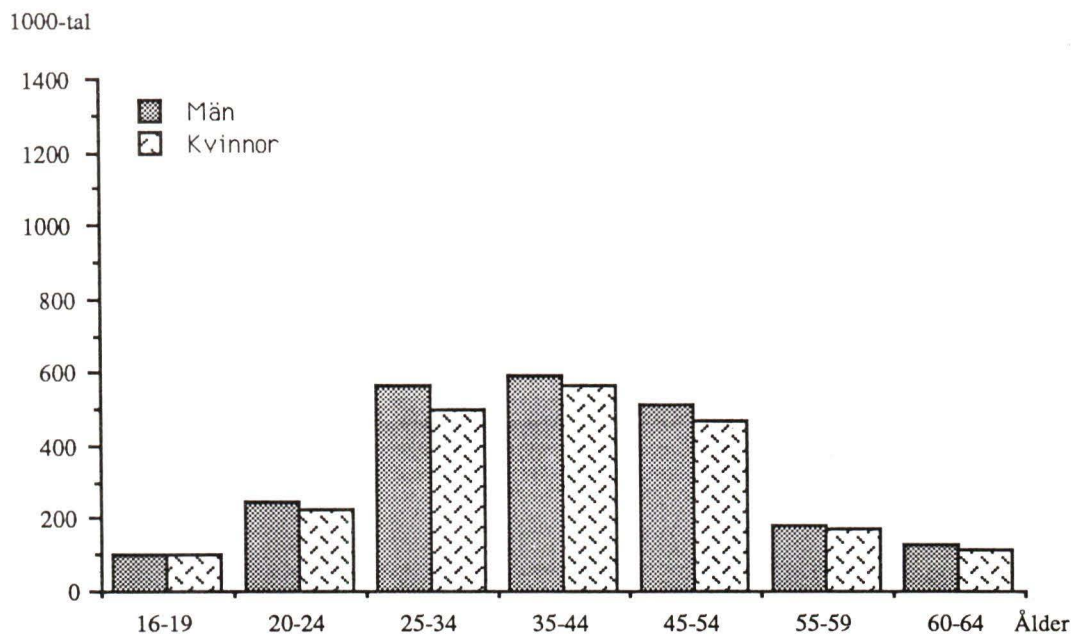
Tabell 8 Medelarbets tid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

Kategori	Dec 90	Dec 89	Nov 90
Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)	37,8	37,9	37,9
Män	41,5	41,5	41,5
Kvinnor	33,5	33,7	33,6
 Män med barn under 7 år	41,7	42,1	42,2
Kvinnor med barn under 7 år	29,2	29,2	29,5
 Båda könen			
Anställda inom SNI 1	38,3	39,5	38,9
inom SNI 2-9	36,9	36,9	37,0
 Företagare inom SNI 1	47,8	47,1	49,1
inom SNI 2-9	46,8	48,1	46,5
 Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	150,3	149,9	150,0
Män	89,1	89,1	89,6
Kvinnor	61,2	60,9	60,4
 Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	6,0	6,4	6,2
2,3,4 Tillverkningsindustri	33,5	35,3	33,6
5 Byggnadsindustri	12,1	11,4	11,7
6 Handel, rest o hotell	22,5	22,6	22,3
därav			
61-62 Handel	19,2	19,4	19,1
7 Samfärdsel, post och tele	10,5	10,9	11,1
8 Bank, försäkringsverksamhet m m	13,3	12,8	14,1
9 Offentlig förvaltning m m	52,1	50,2	50,8
därav			
91, Offentlig förvaltning, undervisning,			
931- sjukvård, socialvård	43,5	41,3	42,7
934			
 Anställda	131,9	130,7	131,4
I offentlig tjänst	49,8	48,6	50,0
I enskild tjänst	82,0	82,1	81,3
 Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	18,5	19,2	18,6

Sysselsatta, båda könen i 1000-tal**Arbetslösa, båda könen i 1000-tal**

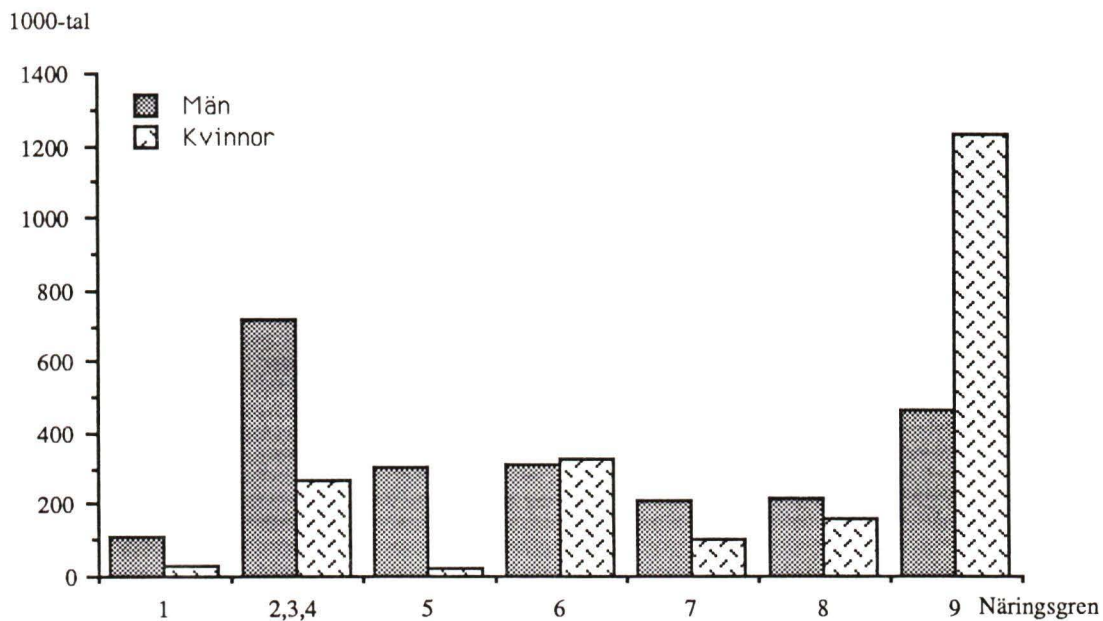
Antalet sysselsatta män och kvinnor i olika åldersgrupper

December 1990



Antalet sysselsatta män och kvinnor i olika näringsgrenar

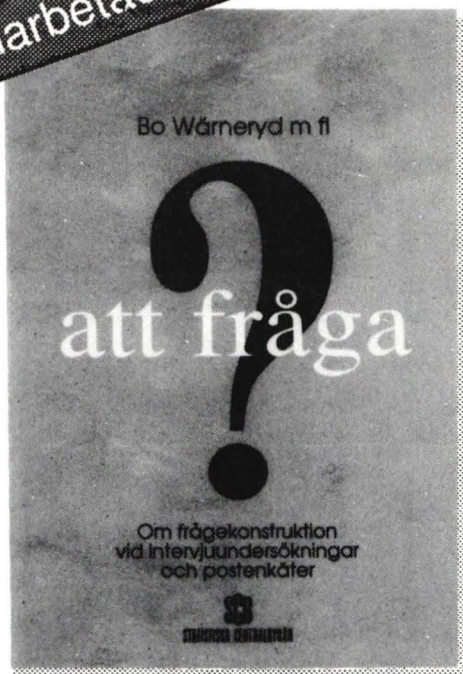
December 1990



Näringsgrenar

- 1 Jordbruk, skogsbruk m m
- 2-4 Gruvor och tillverkningsindustri m m
- 5 Byggnadsindustri
- 6 Handel, restaurang och hotell
- 7 Samfärdsel, post och tele
- 8 Bank- och försäkringsverksamhet m m
- 9 Offentlig förvaltning och andra tjänster

Nu i omarbetad upplaga!



Boken som hjälper dig

- att ställa rätt frågor
- att kritiskt granska undersökningsresultat!

att fråga vill öka förståelsen för problemen vid frågekonstruktion. Boken vänder sig både till dig som själv arbetar på området och till dig som är konsument av och vill bedöma undersökningsresultat.

att fråga diskuterar och ger råd om hur man

- "kommer på" lämpliga sätt att fråga
- handskas med tillförlitlighetsproblem
- formulerar frågor och ger dem en lämplig struktur och ordning
- mäter attityder
- hanterar minnesfel i surveyundersökningar
- använder standarder och indelningar
- utformar frågor och anvisningar språkligt och tekniskt
- utprovar och utvärderar frågor och blanketter

att fråga i 1990 års upplaga har:

- ett aktualiserat innehåll
- utvidgade resonemang och exemplifieringar
- presentationer av nya metodstudier
- sakregister

att fråga ges ut av SCB och bygger på verkets egna erfarenheter samt på en omfattande litteraturgenomgång.

Boken omfattar 280 sidor och kostar 195 kr inkl moms, expeditiionsavgift och frakt.

Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)