

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9012

Arbetskraftsundersökningen i november 1990


P 3/7

Labour Force Survey: November, 1990

Sammanfattning

I november var 4 474 000 ($\pm 29\ 000$) personer sysselsatta. Det innebär att sysselsättningen låg på samma nivå som i november förra året. Antalet sysselsatta inom byggnadsindustrin och offentliga tjänster är fortfarande högre än för ett år sedan, medan det inom verkstadsindustrin skett en minskning med över 50 000 personer.

Antalet arbetslösa fortsätter att öka och var i november 88 000 ($\pm 11\ 000$) personer eller 1,9 ($\pm 0,2$) procent av arbetskraften, jämfört med 59 000 personer och 1,3 procent i fjol. Arbetslösheten har ökat främst bland ungdomar 16-24 år. Antalet långtidsarbetslösa, dvs personer med en sammanhängande arbetslöshetsperiod över sex månader, uppgick i november till 15 000 ($\pm 4\ 000$), vilket är 6 000 fler än för ett år sedan.

1 000-tal	November 1990			November 1989	
	Antal	Procent		Antal	Procent
Arbetskraften	4 562 ± 28	84,3	av befolkningen	4 531 ± 28	84,4
Sysselsatta	4 474 ± 29	82,7	av befolkningen	4 472 ± 29	83,3
Personer i arbete	3 959 ± 35			3 964 ± 35	
Arbetslösa	88 ± 11	1,9	av arbetskraften	59 ± 9	1,3
Ej i arbetskraften	847 ± 28			840 ± 28	

Både antalet undersysselsatta och latent arbetssökande har ökat sedan i fjol. Antalet undersysselsatta var i november 210 000 ($\pm 16\ 000$) och antalet latent arbetssökande 50 000 ($\pm 8\ 000$). Förra året var motsvarande antal 185 000 resp 39 000.

Under mätperioden i november utfördes totalt 150,0 miljoner arbetstimmar per vecka. I november förra året var antalet i stort sett detsamma. Av de anställda hade 11,9 procent arbetat övertid/mertid i november mot 13,5 procent i november förra året.

Siffrorna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 3.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

90. -12 17

Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

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

© 1990 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

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
Från trycket 14 december 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

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

Uppgifterna är hämtade från arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Nov 1990	Nov 1989
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	41 800	40 300
Beredskapsarbete	8 300	8 700
Ungdomslag/särskild inskolningsplats	4 900	2 400
Avtalade inskolningsplatser	2 000	1 700
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	7 300	6 300
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	..	..
Övrig företagsutbildning	..	..
I arbete med rekryteringsstöd	400 ¹	1 800
Samhall	30 300 ¹	30 700
Anställning med lönebidrag	45 300	45 300
Offentligt skyddat arbete	5 900	6 000
Personer berörda av varsel om driftinskränkningar		
Uppsägningar	10 000	1 900
Permitteringar	3 400	700
– därav förkortad arbetsvecka	1 400	100
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	42 800	59 900
– därav med mer än 10 dagars varaktighet	40 000	58 100
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	22 300	40 700

1) Avser oktober 1990, då uppgift för november 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 novemberundersökningen

Urvalet i AKU i november 1990 omfattar ca 18 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperioderna var 5–11 resp 12–18 november.

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 fältnarbete (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 11,8 procent. Andelen vägrare var 5,4 procent och 6,0 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.

Isammanfattning (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 november 1990 var 4 474 000 ($\pm 29\,000$) enligt tabell 1. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 445 000 – 4 503 000.

Av tabell 6 framgår att antalet i **arbetskraften** under november 1990 var 4 562 000 och 4 531 000 i november 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 november 1990 och november 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.

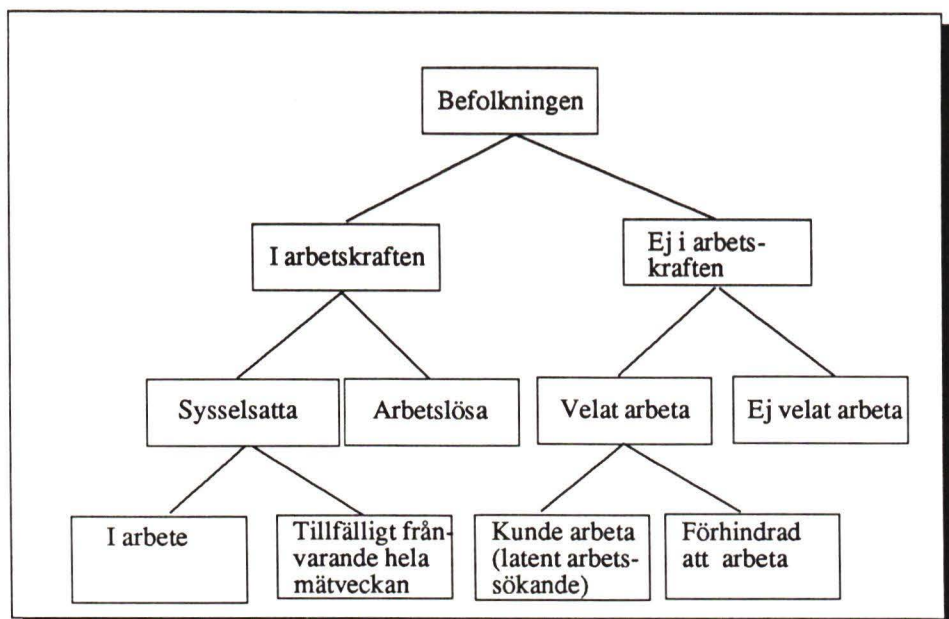
Tidsbegränsat anställda omfattar personer med vikariat, beredskaps- eller säsongarbete, ungdomsplats, provanställning, praktiktjänstgöring och objekts-/projektanställning samt övriga former av tillfälligt arbete.

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, per cent of employed persons absent from work, and per cent 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 NOVEMBER 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	198 ± 12	26 ± 6	15 ± 4	214 ± 12	244 ± 12	7,0 ± 2,1	46,7 ± 2,6
20-24 år	462 ± 12	77 ± 10	20 ± 5	483 ± 11	119 ± 11	4,2 ± 1,1	80,3 ± 1,9
25-34 år	1069 ± 12	162 ± 14	18 ± 5	1087 ± 11	104 ± 11	1,6 ± 0,4	91,3 ± 1,0
35-44 år	1161 ± 10	106 ± 11	13 ± 4	1174 ± 9	68 ± 9	1,1 ± 0,4	94,5 ± 0,8
45-54 år	998 ± 10	78 ± 10	12 ± 4	1010 ± 9	67 ± 9	1,2 ± 0,4	93,8 ± 0,8
55-59 år	331 ± 9	31 ± 6	6 ± 3	337 ± 9	79 ± 9	1,7 ± 0,8	81,0 ± 2,2
60-64 år	254 ± 12	35 ± 7	4 ± 2	258 ± 12	167 ± 12	1,5 ± 0,9	60,6 ± 2,7
Samtliga	4474 ± 29	515 ± 25	88 ± 11	4562 ± 28	847 ± 28	1,9 ± 0,2	84,3 ± 0,5
Män							
16-19 år	95 ± 9	10 ± 4	6 ± 3	102 ± 9	133 ± 9	6,2 ± 2,8	43,4 ± 3,7
20-24 år	248 ± 8	33 ± 6	12 ± 4	260 ± 8	48 ± 8	4,5 ± 1,5	84,4 ± 2,4
25-34 år	566 ± 8	40 ± 7	11 ± 4	577 ± 7	35 ± 7	1,8 ± 0,7	94,2 ± 1,1
35-44 år	605 ± 6	37 ± 7	4 ± 2	608 ± 6	25 ± 6	0,6 ± 0,4	96,1 ± 0,9
45-54 år	521 ± 6	30 ± 6	6 ± 3	527 ± 5	22 ± 5	1,1 ± 0,5	96,0 ± 1,0
55-59 år	175 ± 6	16 ± 5	2 ± 2	177 ± 6	28 ± 6	1,2 ± 0,9	86,3 ± 2,8
60-64 år	134 ± 8	16 ± 4	2 ± 1	135 ± 8	70 ± 8	1,1 ± 1,0	66,0 ± 3,8
Samtliga	2344 ± 19	182 ± 15	42 ± 7	2386 ± 18	360 ± 18	1,8 ± 0,3	86,9 ± 0,7
Män med barn under 7 år							
	486 ± 5	33 ± 6	5 ± 2	491 ± 5	18 ± 5	1,0 ± 0,5	96,4 ± 1,0
Kvinnor							
16-19 år	103 ± 8	16 ± 4	9 ± 3	112 ± 9	111 ± 9	7,8 ± 3,0	50,2 ± 3,8
20-24 år	214 ± 9	44 ± 7	8 ± 3	223 ± 9	70 ± 9	3,8 ± 1,5	76,0 ± 3,0
25-34 år	503 ± 10	122 ± 11	7 ± 3	510 ± 9	69 ± 9	1,4 ± 0,6	88,1 ± 1,6
35-44 år	556 ± 8	69 ± 9	10 ± 4	566 ± 7	43 ± 7	1,7 ± 0,6	92,9 ± 1,2
45-54 år	477 ± 8	48 ± 7	6 ± 3	483 ± 7	45 ± 7	1,3 ± 0,6	91,5 ± 1,4
55-59 år	156 ± 7	15 ± 4	4 ± 2	160 ± 7	51 ± 7	2,3 ± 1,4	75,7 ± 3,5
60-64 år	120 ± 9	19 ± 5	2 ± 2	122 ± 9	98 ± 8	1,9 ± 1,4	55,6 ± 3,9
Samtliga	2130 ± 22	333 ± 20	46 ± 8	2176 ± 22	487 ± 22	2,1 ± 0,4	81,7 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	454 ± 10	148 ± 13	8 ± 3	462 ± 10	80 ± 10	1,7 ± 0,6	85,2 ± 1,8

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU NOVEMBER 1990

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

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast anställda	Tidsbe-gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med-hjälpan- de fam medl	Summa sysselsatta	Därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35- tim
Båda könen									
16-19 år	105	88	193	5	198	62	22	84	114
20-24 år	367	83	450	12	462	17	43	60	403
25-34 år	881	100	981	88	1069	28	203	231	837
35-44 år	989	58	1047	114	1161	18	228	246	915
45-54 år	860	26	887	112	998	16	184	200	798
55-59 år	288	7	295	36	331	10	73	83	248
60-64 år	207	9	216	37	254	23	94	118	136
Samtliga	3697	372	4070	404	4474	174	847	1021	3452
Män									
16-19 år	55	36	91	4	95	23	6	29	66
20-24 år	208	32	240	8	248	5	8	13	235
25-34 år	462	36	498	68	566	7	22	29	536
35-44 år	504	17	521	84	605	3	20	24	581
45-54 år	435	7	443	78	521	1	15	17	504
55-59 år	148	1	149	26	175	1	10	10	165
60-64 år	100	3	102	31	134	7	36	42	92
Samtliga	1913	132	2045	299	2344	48	116	165	2178
Kvinnor									
16-19 år	50	53	102	1	103	39	16	55	48
20-24 år	159	51	210	4	214	12	35	47	167
25-34 år	418	64	483	20	503	20	181	202	301
35-44 år	485	41	526	30	556	15	207	222	334
45-54 år	425	19	444	33	477	15	169	184	294
55-59 år	140	6	146	10	156	9	64	72	84
60-64 år	108	6	114	6	120	16	59	75	45
Samtliga	1785	240	2025	105	2130	125	731	856	1274

AKU NOVEMBER 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							Summa		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Huvudsyssla												
1	Jordbruk skogsbruk m m	119	6	2	2	1	2	2	5	21	139	14,8
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	907	20	8	2	10	3	6	22	72	979	7,4
därav 38	Verkstadsindustri	411	6	1	1	4	1	3	10	27	438	6,3
5	Byggnadsindustri	292	9	2	1	1	1	4	7	24	316	7,5
6	Handel, rest och hotell	598	5	3	0	14	3	7	14	48	646	7,5
därav 61-62	Handel	502	4	3	0	12	3	7	13	43	545	8,0
7	Samfärdsel, post och tele	290	8	2	0	4	6	4	10	33	324	10,2
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	356	4	2	2	6	0	10	13	37	393	9,4
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	1478	17	12	5	18	8	20	113	194	1673	11,6
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltning, undervisning, sjuk- vård, socialvård	1260	16	10	4	15	6	17	96	165	1425	11,6
	Uppgift saknas	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
	Summa	4044	67	32	13	53	23	53	185	430	4474	9,6

AKU NOVEMBER 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	6,2	5,2	1,0	1,8	0,5	1,3
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	33,6	26,5	7,1	31,8	0,9	30,9
därav 38	Verkstadsindustri	15,2	12,4	2,8	14,5	0,2	14,3
5	Byggnadsindustri	11,7	11,0	0,7	9,6	1,1	8,5
6	Handel, rest och hotell	22,3	13,2	9,1	17,4	0,0	17,4
7	Samfärdsel, post och tele	11,1	8,0	3,2	9,7	4,4	5,3
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	14,1	8,6	5,5	12,2	1,4	10,8
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	50,8	17,0	33,8	48,7	41,6	7,0
Summa		150,0	89,6	60,4	131,4	50,0	81,3

AKU NOVEMBER 1990

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

Vanligen arbetad tid (huvudsyssla + ev bisyssla)	Samtliga anställda (1000-tal)	Därav med övertid/ merid (1000-tal)	Relativt övertids-/ meridstal (2) i procent av (1)	Övertid/ merid 1000-tal timmar
Kön	(1)	(2)		
1 timme-				
Båda könen	4070	485	11,9	3893
Män	2045	319	15,6	2661
Kvinnor	2025	166	8,2	1232
1-34 timmar				
Båda könen	964	79	8,2	675
Män	141	12	8,6	88
Kvinnor	823	67	8,2	587
35 timmar-				
Båda könen	3106	406	13,1	3218
Män	1904	307	16,1	2573
Kvinnor	1202	98	8,2	645

AKU NOVEMBER 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		
	Nov 90	Nov 89	Okt 90	Nivå Nov 90	Förändringen Nov 89- Nov 90	Okt 90- Nov 90
I ARBETSKRAFTEN	4562	4531	4572	28	33	40
Män	2386	2366	2378	18	21	26
Kvinnor	2176	2165	2194	22	25	30
 SYSSELSATTA	 4474	 4472	 4492	 29	 34	 42
Män	2344	2339	2329	19	22	27
Kvinnor	2130	2133	2163	22	26	31
 Män med barn under 7 år	486	473	492	5	6	7
Kvinnor med barn under 7 år	454	441	480	10	12	14
 Ålder						
16-24 år	661	699	680	17	20	24
25-54 år	3228	3187	3235	19	22	26
55-64 år	585	587	577	15	17	21
 Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	174	175	177	15	17	21
20-34 timmar	847	889	880	29	33	40
35 eller flera timmar	3452	3408	3433	36	41	51
 Näringsgren (enl SNI)						
Sysselsatta inom						
1 Jordbruk m m	139	157	152	13	15	19
2,3,4 Tillverknings- industri m m	979	1035	978	32	37	45
därav						
38 Verkstadsindustri	438	491	447	23	27	33
5 Byggnadsindustri	316	295	315	20	23	28
6 Handel, rest o hotell	646	641	646	28	32	39
därav						
61-62 Handel	545	554	538	26	30	37
7 Samfärdsel m m	324	323	320	20	24	29
8 Banker m m	393	380	397	22	26	32
9 Offentlig förvaltning m m	1673	1638	1680	37	43	52
därav						
91, Offentlig förvaltning,						
931- undervisning, sjukvård,						
934 socialvård	1425	1392	1424	35	40	49

AKU NOVEMBER 1990

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Nov 90	Nov 89	Okt 90	Nivå Nov 90	Förändringen Nov 89- Nov 90	Okt 90- Nov 90
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	4070	4060	4092	35	40	50
Fast	3697	3662	3708	37	41	53
Tidsbegränsat	372	398	383	21	26	30
Företagare	391	397	382	22	24	31
Medhjälpande familje- medlemmar	13	16	18	4	5	6
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1658	1628	1658	38	45	54
I enskild tjänst	2410	2430	2433	40	46	56
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	210	185	211	16	18	22
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET						
Hela veckan	515	508	585	25	33	35
därav p g a arbets- tidens förläggning	35	39	40	..	..	..
Del av veckan	654	679 ¹	705	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	238	229	250	..	..	..
I ARBETE						
Män	2162	2151	2091	23	28	33
Kvinnor	1797	1813	1816	27	33	38
ARBETSLÖSA						
Män	42	27	49	7	10	11
Kvinnor	46	32	31	8	10	11
Ålder						
16-24 år	35	21	33	7	9	10
25-54 år	43	32	39	8	10	11
55-64 år	10	6	8	4	5	5

1) Under andra mätveckan, som inföll 13-19 november, var drygt 10 000 lärare i strejk (från måndag kl 10.00).

AKU NOVEMBER 1990

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Nov 90	Nov 89	Okt 90	Nivå Nov 90	Förändringen Nov 89- Nov 90	Okt 90- Nov 90
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	3	3	6	..	..	..
Återinträdande	18	11	16	..	..	..
 Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	63	42	55	..	..	..
 därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	12	6	12	..	..	..
 Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	60	39	56	..	..	..
14-26 veckor	12	10	14	..	..	..
27 veckor eller mer	15	9	10	..	..	..
Uppgift saknas	1	1	1	..	..	..
 EJ I ARBETSKRAFTEN	847	840	835	28	33	40
Män	360	359	367	18	21	26
därav latent arbetssökande	24	18	21	6	6	8
 Kvinnor	487	481	469	22	25	30
därav latent arbetssökande	26	22	30	6	7	8
 Studerande	370	350	357	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	8	6	6	..	..	..
 Hemarbetande	125	130	106	..	..	..
 Pensionärer	152	160	163	..	..	..
 Långvarigt sjuka, intagna för vård	108	111	114	..	..	..
Arbetsställe utomlands	16	15	14	..	..	..
 Övriga	78	74	81	..	..	..

AKU NOVEMBER 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		
	Nov 90	Nov 89	Okt 90	Nivå Nov 90	Förändringen Nov 89- Nov 90	Okt 90- Nov 90
Relativa arbetskraftstal	84,3	84,4	84,6	0,5	0,6	0,7
Män	86,9	86,8	86,6	0,7	0,8	0,9
Kvinnor	81,7	81,8	82,4	0,8	0,9	1,1
 Män med barn under 7 år	96,4	97,3	97,8	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	85,2	86,8	87,6	1,8	2,0	2,5
Ålder						
16-24 år	65,8	67,5	67,3	1,6	1,8	2,2
25-54 år	93,2	93,2	93,4	0,5	0,6	0,7
55-64 år	70,7	69,6	69,4	1,8	2,0	2,4
 Relativa frånvarotal	11,5	11,4	13,0	0,6	0,7	0,8
Män	7,8	8,0	10,2	0,7	0,9	0,9
Kvinnor	15,6	15,0	16,0	0,9	1,2	1,3
 Relativa arbetslöshetstal	1,9	1,3	1,8	0,2	0,3	0,3
Män	1,8	1,1	2,1	0,3	0,4	0,4
Kvinnor	2,1	1,5	1,4	0,4	0,5	0,5
 Ålder						
16-24 år	5,1	2,9	4,6	1,0	1,3	1,4
25-54 år	1,3	1,0	1,2	0,2	0,3	0,3
55-64 år	1,6	1,0	1,4	0,6	0,8	0,8
 Sysselsättningsin-						
tensitet¹	82,7	83,3	83,1	0,5	0,6	0,8
Män	85,4	85,8	84,9	0,7	0,8	1,0
Kvinnor	80,0	80,6	81,2	0,8	1,0	1,2
 Män med barn under 7 år	95,4	96,6	96,2	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	83,8	85,6	86,6	1,7	2,0	2,4
 Ålder						
16-24 år	62,4	65,6	64,2	1,6	1,9	2,3
25-54 år	92,0	92,3	92,3	0,5	0,6	0,8
55-64 år	69,5	68,9	68,5	1,8	2,1	2,5

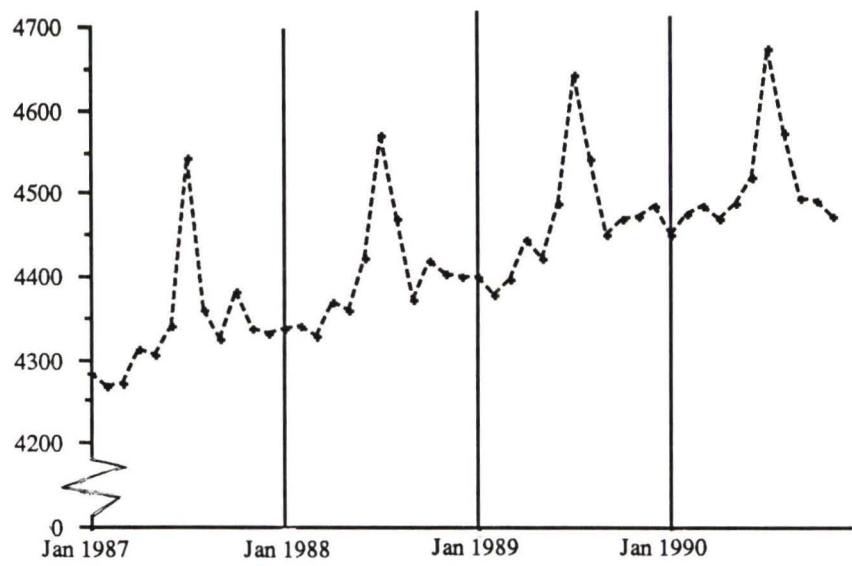
1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

AKU NOVEMBER 1990

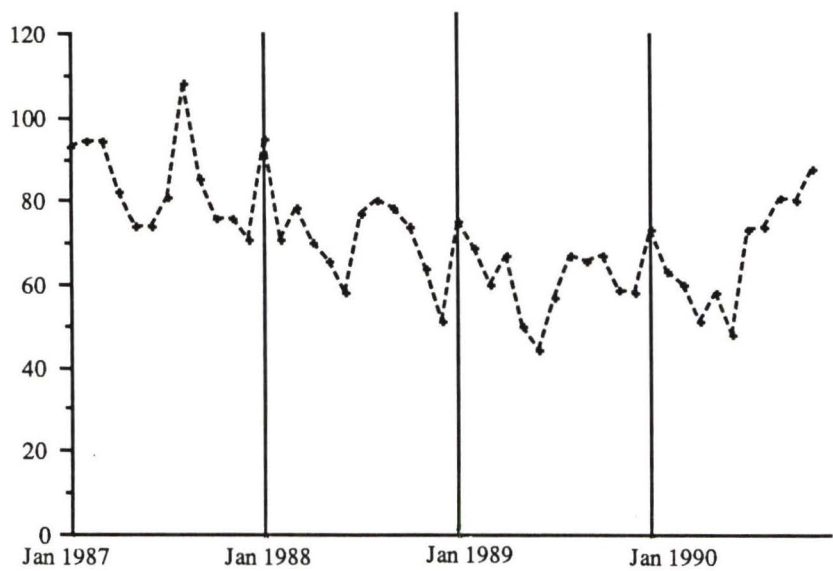
Tabell 8 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

Kategori	Nov 90	Nov 89	Okt 90
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	37,9	37,8	37,8
Män	41,5	41,5	41,5
Kvinnor	33,6	33,3	33,6
 Män med barn under 7 år	 42,2	 42,1	 42,1
Kvinnor med barn under 7 år	29,5	29,4	29,5
 Båda könen			
Anställda inom SNI 1	38,9	38,4	39,2
inom SNI 2-9	37,0	36,8	36,8
 Företagare inom SNI 1	 49,1	 48,0	 50,6
inom SNI 2-9	46,5	47,4	46,9
 Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	 150,0	 149,7	 147,7
Män	89,6	89,3	86,7
Kvinnor	60,4	60,4	61,0
 Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	6,2	6,6	6,4
2,3,4 Tillverkningsindustri	33,6	35,7	32,7
5 Byggnadsindustri	11,7	11,1	11,4
6 Handel, rest o hotell	22,3	22,3	21,6
därav			
61-62 Handel	19,1	19,4	18,2
 7 Samfärdsel, post och tele	 11,1	 10,9	 10,9
 8 Bank, försäkringsverksamhet m m	 14,1	 13,7	 14,0
 9 Offentlig förvaltning m m	 50,8	 49,2	 50,4
därav			
91, Offentlig förvaltning, undervisning,			
931- sjukvård, socialvård	42,7	40,8	42,0
934			
 Anställda	 131,4	 130,8	 129,3
I offentlig tjänst	50,0	48,3	49,3
I enskild tjänst	81,3	82,5	80,0
 Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	 18,6	 18,8	 18,4

Sysselsatta, båda könen i 1000-tal

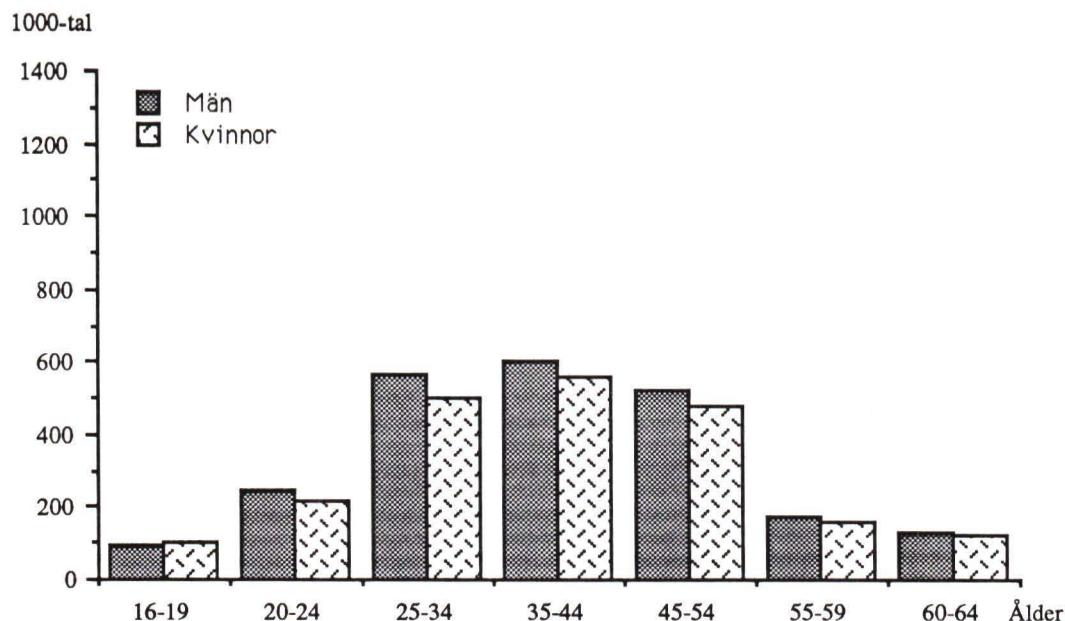


Arbetslösa, båda könen i 1000-tal



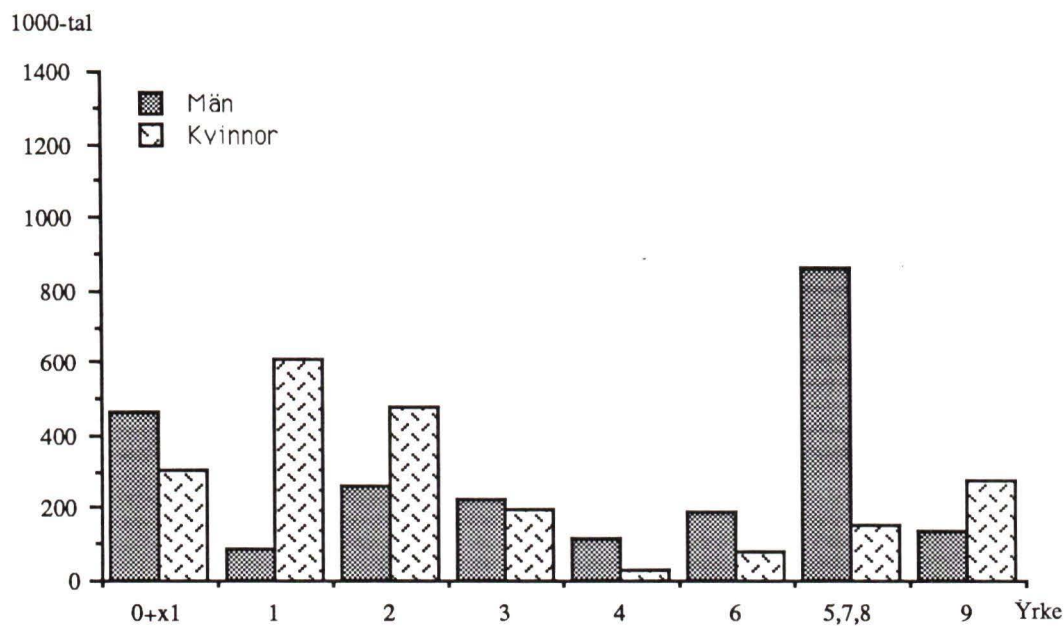
Antalet sysselsatta män och kvinnor i olika åldersgrupper

November 1990



Antalet sysselsatta män och kvinnor i olika yrkesgrupper

November 1990



Yrken

0+X1	Tekniskt, natur- och samhällsvetenskapligt, humanistiskt, konstnärligt och militärt arbete
1	Hälso- och sjukvårdsarbete, socialt arbete m m
2	Administrativt, kameralt, kontorstekniskt arbete
3	Kommersiellt arbete
4	Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete
6	Transport- och kommunikationsarbete
5,7,8	Gruv-, stenbrytnings-, tillverkningsarbete, maskinskötsel m m
9	Servicearbete m m

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, expeditonsavgift och frakt. Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)