SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK STATISTISKA MEDDELANDEN
AM 10 SM 0209

Arbetskraftsundersökningen i augusti 2002

Labour Force Survey: August 2002

I korta drag

Arbetslösheten har minskat varje månad sedan årets början

Den minskning av antalet arbetslösa som noterats sedan början av året fortsatte även mellan juli och augusti. Sysselsättningen var oförändrad mellan juli och augusti. Detta framgår av säsongrensade data från SCB:s arbetskraftsundersökningar i augusti; se närmare diagram sidan 6 och 7

Övriga redovisade skattningar i detta SM avser ursprungliga, ej säsongrensade värden

Arbetskraften (sysselsatta och arbetslösa) uppgick i augusti till 4 467 000 (±29 000) personer eller 78,8 (±0,5) procent av befolkningen i åldersgruppen 16-64 år jämfört med 4 491 000 eller 79,7 procent för ett år sedan. Förändringen av antalet i arbetskraften är inte statistiskt säkerställd.

Antalet sysselsatta var i augusti 4 282 000 (± 30 000) jämfört med 4 300 000 för ett år sedan. Förändringen är inte statistiskt säkerställd. Inom industrin minskade sysselsättningen med 38 000 personer, varav 22 000 inom verkstadsindustrin. Genomsnittligt antal utförda arbetstimmar per vecka på hela arbetsmarknaden uppgick i augusti till 113,1 (±1,7) miljoner jämfört med 117,5 miljoner timmar i augusti 2001. När hänsyn tas till olikheter i semesteruttag och annat uttag av ledighet innebär det en minskning med 2,5 procent.

I augusti i år var 185 000 (±13 000) personer eller 4,1 (±0,3) procent av arbetskraften arbetslösa jämfört med 191 000 personer eller 4,3 procent för ett år sedan. Dessa förändringar är inte statistiskt säkerställda. Antalet deltagare i konjunkturberoende arbetsmarknadspolitiska program var i augusti 103 000, vilket är en ökning med drygt 9 000 personer jämfört med föregående år.

De latent arbetssökande (personer som velat och kunnat arbeta men ej sökt arbete samt heltidsstuderande som sökt arbete) uppgick i augusti i år, liksom i augusti 2001 till 107 000 (±12 000). Av de latent arbetssökande var 36 000 heltidsstuderande som sökt arbete. I internationell statistik förs sådana heltidsstuderande till gruppen arbetslösa. Antalet undersysselsatta (personer som av arbetsmarknadsskäl arbetar mindre än de skulle vilja) uppgick till

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Margareta Henkel, SCB, tfn 08-506 943 49, margareta.henkel@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 0082-0237 Serie AM – Arbetsmarknad 10 SM 0209. Utkom den 18 september 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

228 000 (±16 000) i augusti jämfört med 224 000 i augusti 2001. Förändringen är inte statistiskt säkerställd.

Augusti 2002 jämfört med augusti 2001

	Augusti 2001		**Augusti 2002**	
1000-tal	Antal	%	**Antal**	**%**
Arbetskraften	4 491 ±29	79,7	**4 467 ±29**	**78,8**
Sysselsatta	4 300 ±29	76,3	**4 282 ±30**	**75,5**
Personer i arbete	3 088 ±39		**3 017 ±40**	
Arbetslösa	191 ±14	4,3	**185 ±13**	**4,1**
Ej i arbetskraften	1 144 ±29		**1 203 ±29**	
Befolkningen	5 635		**5 670**	

Arbetskraften och sysselsatta i procent av befolkningen.
Arbetslösa i procent av arbetskraften.

Skattningarna redovisas med osäkerhetstal.
Se närmare avsnittet Statistikens tillförlitlighet.

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska program administrerade av AMS (via månadens slut) och antalet personer berörda av varsel om driftsinskränkningar (totalt under månaden). Tabellen visar även antalet lediga platser, dels nyanmälda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut. Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Augusti 2001	Augusti 2002
Personer i utbildning och särskilda arbeten m.m.[1)]		
Arbetsmarknadsutbildning inkl förberedande utb.	21 800	**23 800**
Start av näringsverksamhet	6 300	**7 400**
Datortek	3 300	**3 700**
Kommunalt program, ungdomar under 20 år	1 800	**2 000**
Ungdomsgaranti ungdomar 20-24 år	2 500	**3 100**
Arbetslivsinriktad rehabilitering	4 600	**5 700**
Allmänt anställningsstöd	3 300	**2 900**
Förstärkt anställningsstöd, 2-4 årsinskrivna.	13 900	**11 800**
Särskilt anställningsstöd personer över 57 år	1 600	**1 800**
Aktiviteter inom vägledning och platsförmedling	18 300	**22 500**
Projekt med arbetsmarknadspolitisk inriktning [2]	300	**2 500**
Arbetspraktik	15 200	**15 400**
Övriga program (bl.a. program som upphört) [1]	300	**0**
Samhall[3]	26 000	**25 000**
Anställning med lönebidrag	51 600	**55 300**
Offentligt skyddat arbete	5 800	**6 100**
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	7 500	**4 900**
Permitteringar	0	**0**
Förkortad arbetsvecka	700	**0**
Antal lediga platser		
Nyanmälda under månaden med mer än 10 dagars varaktighet	42 000	**36 000**
-därav i tillverkningsarbete	3 300	**3 300**
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	26 700	**23 600**

1) Se närmare AMS pressmeddelande 2002-09-06

2) Nytt program januari 2001

3) Uppgifterna avser juli då uppgift för augusti saknas vid pressläggningstidpunkten.

Innehåll

Tabeller 5

Tabellförteckning 5
Teckenförklaring 5

Diagram 6
1. Sysselsatta (1000-tal) 1990-2002, månadsvis 6
2. Sysselsatta (1000-tal) månadsvis, augusti 2000 – augusti 2002 6
3. Arbetslösa (1000-tal) 1990-2002, månadsvis 7
4. Arbetslösa (1000-tal) månadsvis, augusti 2000 – augusti 2002 7
5. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, augusti 2002 8
6. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet, augusti 2002 8
7. Antal sysselsatta inom olika näringsgrenar, augusti 2002 9
8. Antal anställda efter sektor samt företagare och medhjälpande familjemedlemmar efter kön, augusti 2002 10
9. Antal fast respektive tidsbegränsat anställda efter kön, augusti 2002 10

Fakta om statistiken 11

Detta omfattar statistiken 11
Definitioner och förklaringar 12

Så görs statistiken 13

Statistikens tillförlitlighet 14

Bra att veta 15
Annan statistik 15

In English 16

Summary 16

List of terms 16

Tabeller

Tabellförteckning

Tabell 1

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

Tabell 2

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

Tabell 3

Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, sektortillhörighet för anställda samt efter näringsgren.

Tabell 4

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

Tabell 5

Antal personer (1000-tal) efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

Tabell 6

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

Tabell 7

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

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
.	Uppgift kan inte förekomma	Category not applicable

AKU Augusti 2002

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	141 ± 11	25 ± 5	13 ± 4	154 ± 11	267 ± 11	8,2 ± 2,5	36,5 ± 2,6
20-24 år	325 ± 13	70 ± 9	29 ± 6	354 ± 12	156 ± 12	8,3 ± 1,6	69,4 ± 2,3
25-34 år	964 ± 14	314 ± 17	49 ± 7	1013 ± 14	171 ± 14	4,8 ± 0,7	85,6 ± 1,2
35-44 år	1064 ± 13	340 ± 18	38 ± 6	1102 ± 12	145 ± 12	3,4 ± 0,5	88,4 ± 1,0
45-54 år	1030 ± 12	298 ± 17	31 ± 6	1061 ± 11	138 ± 11	2,9 ± 0,6	88,5 ± 0,9
55-59 år	500 ± 9	146 ± 11	15 ± 4	516 ± 9	122 ± 8	3,0 ± 0,8	80,9 ± 1,3
60-64 år	257 ± 10	71 ± 8	11 ± 4	268 ± 10	204 ± 9	4,1 ± 1,3	56,9 ± 1,9
Samtliga	4282 ± 30	1265 ± 34	185 ± 13	4467 ± 29	1203 ± 29	4,1 ± 0,3	78,8 ± 0,5
Män							
16-19 år	62 ± 8	8 ± 3	7 ± 3	69 ± 8	147 ± 8	10,1 ± 4,2	31,8 ± 3,5
20-24 år	172 ± 9	34 ± 6	17 ± 4	189 ± 9	72 ± 8	8,8 ± 2,2	72,3 ± 3,1
25-34 år	506 ± 10	133 ± 12	27 ± 5	533 ± 10	70 ± 10	5,0 ± 0,9	88,3 ± 1,6
35-44 år	551 ± 9	152 ± 12	20 ± 4	571 ± 9	66 ± 9	3,4 ± 0,7	89,6 ± 1,4
45-54 år	526 ± 8	132 ± 12	19 ± 5	546 ± 8	61 ± 8	3,6 ± 0,9	90,0 ± 1,3
55-59 år	259 ± 7	72 ± 8	10 ± 4	269 ± 7	52 ± 6	3,8 ± 1,3	83,9 ± 2,0
60-64 år	138 ± 7	32 ± 6	6 ± 3	144 ± 7	93 ± 7	4,4 ± 1,9	60,8 ± 2,8
Samtliga	2214 ± 21	564 ± 24	106 ± 10	2320 ± 21	561 ± 21	4,6 ± 0,4	80,5 ± 0,7
Män med barn under 7 år	390	117	14	404	38	3,5	91,4
Kvinnor							
16-19 år	80 ± 8	18 ± 5	6 ± 3	85 ± 8	121 ± 8	6,7 ± 2,9	41,4 ± 3,8
20-24 år	152 ± 9	36 ± 6	13 ± 4	165 ± 9	84 ± 8	7,6 ± 2,2	66,3 ± 3,3
25-34 år	458 ± 10	181 ± 12	22 ± 5	481 ± 10	101 ± 10	4,6 ± 0,9	82,7 ± 1,7
35-44 år	513 ± 9	189 ± 13	18 ± 4	531 ± 9	79 ± 9	3,4 ± 0,7	87,1 ± 1,5
45-54 år	504 ± 8	165 ± 12	11 ± 3	515 ± 8	77 ± 8	2,2 ± 0,6	87,0 ± 1,3
55-59 år	241 ± 6	74 ± 8	5 ± 2	246 ± 6	70 ± 5	2,0 ± 1,0	77,8 ± 1,7
60-64 år	120 ± 7	39 ± 6	5 ± 2	124 ± 7	111 ± 6	3,7 ± 1,7	52,9 ± 2,7
Samtliga	2068 ± 21	701 ± 25	79 ± 9	2147 ± 21	642 ± 21	3,7 ± 0,4	77,0 ± 0,7
Kvinnor med barn under 7 år	366	167	16	382	82	4,2	82,3

1) Frånvarande hela referensveckan.

AKU Augusti 2002

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

Kön / Ålder	Sysselsatta (1000-tal)								
	Fast anställda	Tidsbegränsat anställda	Summa anställda	Företagare samt medhjälpande fam medl	Summa sysselsatta	Därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35- tim
Båda könen									
16-19 år	35	102	137	4	141	44	35	79	61
20-24 år	166	149	315	10	325	26	61	86	236
25-34 år	737	170	907	57	964	27	135	162	799
35-44 år	859	92	951	113	1064	18	191	209	854
45-54 år	844	61	905	125	1030	16	156	173	855
55-59 år	408	24	433	68	500	14	87	101	398
60-64 år	192	21	214	44	257	22	65	87	170
Samtliga	3242	619	3861	421	4282	167	730	897	3372
Män									
16-19 år	17	41	58	3	62	14	13	27	34
20-24 år	104	61	166	7	172	10	16	25	147
25-34 år	392	70	462	44	506	9	23	32	472
35-44 år	434	30	464	88	551	3	25	28	523
45-54 år	407	26	433	94	526	5	29	34	491
55-59 år	199	12	211	48	259	4	15	18	240
60-64 år	92	10	102	35	138	8	20	28	109
Samtliga	1645	251	1896	318	2214	53	139	192	2016
Kvinnor									
16-19 år	19	60	79	1	80	30	22	52	27
20-24 år	62	88	149	3	152	16	45	61	90
25-34 år	345	100	445	13	458	18	112	130	326
35-44 år	426	61	487	26	513	15	166	181	331
45-54 år	437	35	472	32	504	11	127	138	364
55-59 år	209	12	221	20	241	10	73	83	158
60-64 år	100	11	111	9	120	14	45	59	61
Samtliga	1597	368	1965	103	2068	114	591	705	1356

Tabell 3 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, sektortillhörighet för anställda samt efter näringsgren. Miljoner timmar.

Näringsgren		Samtliga personer i arbete			Därav anställda		
Kod enligt SNI92		Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	Offentlig sektor[1]	Privat sektor[1]
01,02,05	Jordbr,skogsbr o fiske	4,7	4,1	0,6	1,2	0,1	1,1
10-37, 40-41 därav	Tillv, utv av mineral o energiprod	20,8	16,3	4,4	19,2	0,0	19,2
28-35	Verkstadsindustri	9,7	7,9	1,8	9,0	0,0	9,0
45	Byggverksamhet	7,0	6,5	0,5	5,3	0,6	4,7
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	22,5	15,1	7,4	18,7	0,1	18,6
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	15,7	9,8	5,9	13,5	0,4	13,0
73-80	Utbildning, forskning	8,3	3,2	5,1	8,2	6,7	1,5
85	Vård och omsorg	17,8	2,7	15,0	17,4	14,9	2,6
55, 90-93,95	Personl och kulturella tjänster, renhållning	9,7	5,4	4,3	7,1	0,6	6,4
75,99	Off förvaltning, mm	6,5	3,3	3,2	6,5	6,4	0,1
	Summa	113,1	66,6	46,4	97,2	29,8	67,3

1) Fr.o.m. 2001 tillämpar AKU en ny standard för sektorindelning.

Tabell 4 Anställda som arbetat mer än vanligt under referensveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön

Vanligen arbetad tid (huvudsyssla + ev bisyssla) Kön	Samtliga anställda (1000-tal) (1)	Därav med övertid/ mertid (1000-tal) (2)	Relativt övertids-/ mertidstal (2) i procent av (1)	Övertid/ mertid 1000-tal timmar
1 timme -				
Båda könen	3849	239	6,2	2142
Män	1892	148	7,8	1390
Kvinnor	1957	91	4,6	752
1-34 timmar				
Båda könen	821	52	6,3	572
Män	151	13	8,6	204
Kvinnor	670	39	5,8	367
35 timmar -				
Båda könen	3028	187	6,2	1570
Män	1740	135	7,8	1186
Kvinnor	1288	52	4,0	385

AKU Augusti 2002

Tabell 5 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		
					Förändringen		Nivån
		Aug 01	Jul 02	Aug 02	Aug 01-Aug 02	Jul 02-Aug 02	Aug 02
I arbetskraften		4491	4593	4467	35	42	29
Män		2335	2381	2320	25	29	21
Kvinnor		2156	2212	2147	25	30	21
Sysselsatta		4300	4394	4282	36	42	30
Män		2234	2280	2214	25	30	21
Kvinnor		2066	2114	2068	25	30	21
Män med barn under 7 år		423	406	390	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år		371	385	366	..	..	..
Ålder							
16-24 år		486	567	466	19	22	16
25-54 år		3097	3072	3058	26	32	22
55-64 år		716	754	757	15	18	12
Vanligen arbetad tid							
1-19 timmar		161	127	167	17	20	14
20-34 timmar		711	747	730	32	38	27
35- timmar		3416	3504	3372	41	49	35
Näringsgren (enl SNI92)							
Sysselsatta inom:							
01,02,05	Jordbr,skogsbr o fiske	101	90	97	12	14	10
10-37, 40-41	Tillv, utv av mineral o engeriprod	794	775	756	23	27	19
därav							
28-35	Verkstadsindustri	378	372	356	15	18	13
45	Byggverksamhet	229	257	232	15	18	13
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	810	840	799	26	31	22
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	622	614	606	24	29	21
73,80	Utbildning, forskning	368	371	377	23	28	20
85	Vård och omsorg	799	846	810	28	34	24
55, 90-93,95	Personl o kulturella tjänster, renhållning	345	349	348	22	26	18
75,99	Off förvaltning, mm	228	244	253	19	23	16

AKU Augusti 2002

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
				Förändringen		Nivån
	Aug 01	Jul 02	Aug 02	Aug 01-Aug 02	Jul 02-Aug 02	Aug 02
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3867	4000	3861	39	48	34
Fast	3274	3254	3242	38	47	34
Tidsbegränsat	593	746	619	31	36	25
Företagare	420	380	409	23	30	22
Medhjälpande familje-medlemmar	13	13	12	5	6	4
Sektor (anställda)[1]						
Offentlig sektor	1296	1356	1326	..	..	..
Privat sektor	2567	2639	2533	40	49	35
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	224	213	228	20	23	16
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	1212	2226	1265	44	48	34
därav p g a arbets-tidens förläggning eller helg	20	22	22	..	..	..
Del av veckan	673	540	691	..	..	..
därav p g a arbets-tidens förläggning eller helg	246	164	248	..	..	..
I arbete	3088	2167	3017	52	57	40
Män	1706	1184	1650	37	40	28
Kvinnor	1382	984	1367	37	40	28
Arbetslösa	191	200	185	18	19	13
Män	101	102	106	14	14	10
Kvinnor	90	98	79	12	12	9
Ålder						
16-24 år	46	52	42	9	9	7
25-54 år	117	118	117	15	15	11
55-64 år	29	30	26	7	8	5

1) Ny standard för sektorindelning används fr.o.m. 2001.

AKU Augusti 2002

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
				Förändringen		Nivån
	Aug 01	Jul 02	Aug 02	Aug 01-Aug 02	Jul 02-Aug 02	Aug 02
Arbetslösas tidigare arbetskraftstillhörighet						
Nyinträdande	22	20	16	..	..	..
Återinträdande	34	50	33	..	..	..
Började söka arbete omedelbart efter föregående arbetes slut	135	128	136	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personalinskränkning	38	39	43	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete mindre än 14 veckor	119	122	107	..	..	..
14-26 veckor	26	27	32	..	..	..
27- veckor	44	47	42	..	..	..
Uppgift saknas	3	4	4	..	..	..
Latent arbetssökande[1]	107	108	107	14	17	12
därav heltidsstuderande som sökt arbete	28	31	35	..	..	..
Ej i arbetskraften	1144	1074	1203	35	42	29
Män	528	498	561	25	29	21
Kvinnor	616	576	642	25	30	21
Studerande heltid	351	142	352	..	..	..
Hemarbetande	49	64	49	..	..	..
Ålders-, tjänste- och förtidspensionärer[2]	85	86	83	..	..	..
Sjuka[2]	358	388	381	..	..	..
Arbete utomlands	24	27	32	..	..	..
Vistelse utomlands	14	17	18	..	..	..
Övriga	263	349	289	..	..	..

1) Personer ej i arbetskraften som velat och kunnat ta arbete referensveckan.

2) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen sjuka.

AKU Augusti 2002

Tabell 6 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	År, månad			Osäkerhetstal		
				Förändringen		Nivån
	Aug 01	Jul 02	Aug 02	Aug 01-Aug 02	Jul 02-Aug 02	Aug 02
Relativa arbetskraftstal	79,7	81,0	78,8	0,6	0,7	0,5
Män	81,6	82,7	80,5	0,9	1,0	0,7
Kvinnor	77,8	79,3	77,0	0,9	1,1	0,7
Män med barn under 7 år	93,7	93,5	91,4	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	82,7	79,8	82,3	..	..	..
Ålder						
16-24 år	57,7	66,5	54,5	2,0	2,4	1,7
25-54 år	88,1	87,9	87,5	0,7	0,8	0,6
55-64 år	69,9	70,8	70,7	1,3	1,6	1,1
Relativa frånvarotal	28,2	50,7	29,5	1,0	1,1	0,8
Män	23,6	48,1	25,5	1,4	1,5	1,1
Kvinnor	33,1	53,5	33,9	1,5	1,6	1,2
Relativa arbetslöshetstal	4,3	4,3	4,1	0,4	0,4	0,3
Män	4,3	4,3	4,6	0,6	0,6	0,4
Kvinnor	4,2	4,4	3,7	0,5	0,6	0,4
Ålder						
16-24 år	8,6	8,3	8,2	1,7	1,8	1,3
25-54 år	3,6	3,7	3,7	0,5	0,5	0,3
55-64 år	3,9	3,8	3,4	0,9	1,0	0,7
Sysselsättnings-intensitet[1]	76,3	77,5	75,5	0,6	0,7	0,5
Män	78,0	79,2	76,9	0,9	1,0	0,7
Kvinnor	74,5	75,8	74,1	0,9	1,1	0,8
Män med barn under 7 år	90,6	90,6	88,2	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	78,7	76,2	78,9	..	..	..
Ålder						
16-24 år	52,7	60,9	50,0	2,0	2,4	1,7
25-54 år	84,9	84,6	84,3	0,7	0,9	0,6
55-64 år	67,2	68,1	68,3	1,3	1,6	1,1

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

Tabell 7 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

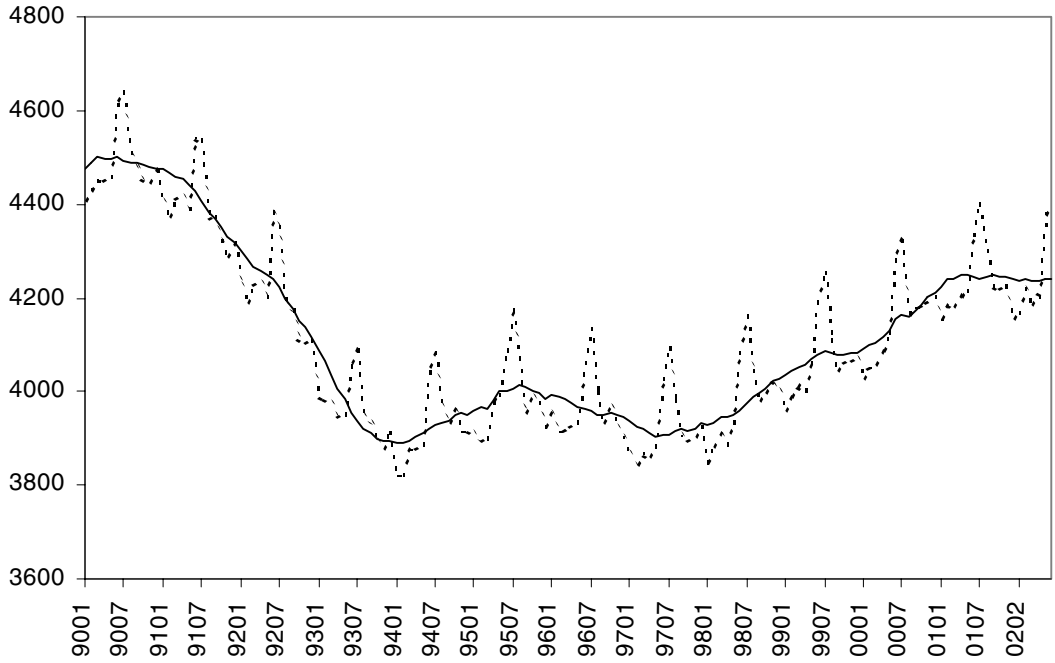
Kategori		Aug 01	Jul 02	Aug 02
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)		38,0	37,3	37,5
Män		41,0	39,7	40,4
Kvinnor		34,3	34,4	34,0
Män med barn under 7 år		41,7	39,5	41,0
Kvinnor med barn under 7 år		31,6	32,4	31,8
Båda könen				
Anställda inom jordbruk		40,7	41,9	40,7
inom övriga		37,0	36,3	36,5
Företagare inom jordbruk		55,0	52,9	59,4
inom övriga		44,7	43,6	42,7
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)		117,5	80,8	113,1
Män		70,0	46,9	66,6
Kvinnor		47,4	33,9	46,4
Inom näringsgren (enl SNI92)				
01,02,05	Jordbr,skogsbr o fiske	5,0	3,9	4,7
10-37, 40-41	Tillv, utv av mineral o energiprod	22,2	12,6	20,8
därav				
28-35	Verkstadsindustri	10,4	5,5	9,7
45	Byggverksamhet	7,3	5,2	7,0
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	23,6	18,8	22,5
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	17,2	11,1	15,7
73,80	Utbildning, forskning	8,8	2,2	8,3
85	Vård och omsorg	17,9	14,5	17,8
55, 90-93,95	Personl o kulturella tjänster, renhållning	9,9	8,0	9,7
75,99	Off förvaltning, mm	5,5	4,3	6,5
Anställda		100,1	69,1	97,2
Offentlig sektor[1]		29,8	19,7	29,8
Privat sektor[1]		70,2	49,3	67,3
Företagare och medhjälpande familje-medlemmar		17,4	11,8	15,9

1) Se not till tabell 5 avseende ny sektorstandard.

Diagram

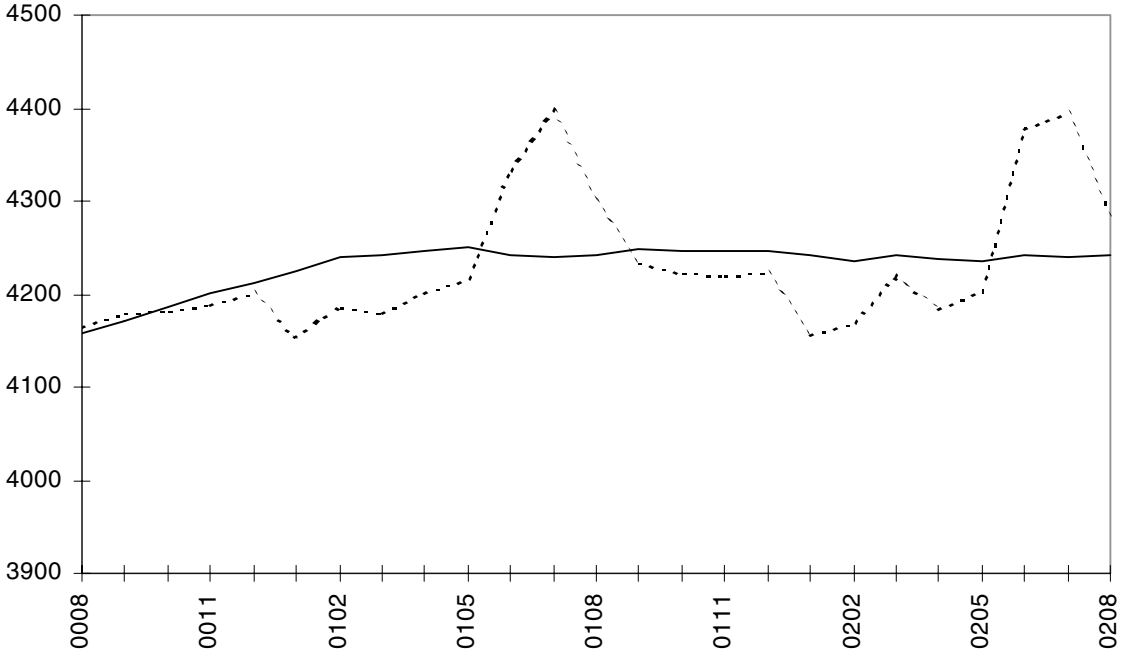
1. Sysselsatta (1000-tal) 1990-2002, månadsvis

1. Employed (thousands) 1990-2002, monthly



2. Sysselsatta (1000-tal) månadsvis, augusti 2000 – augusti 2002

2. Employed (thousands) monthly, August 2000 – August 2002

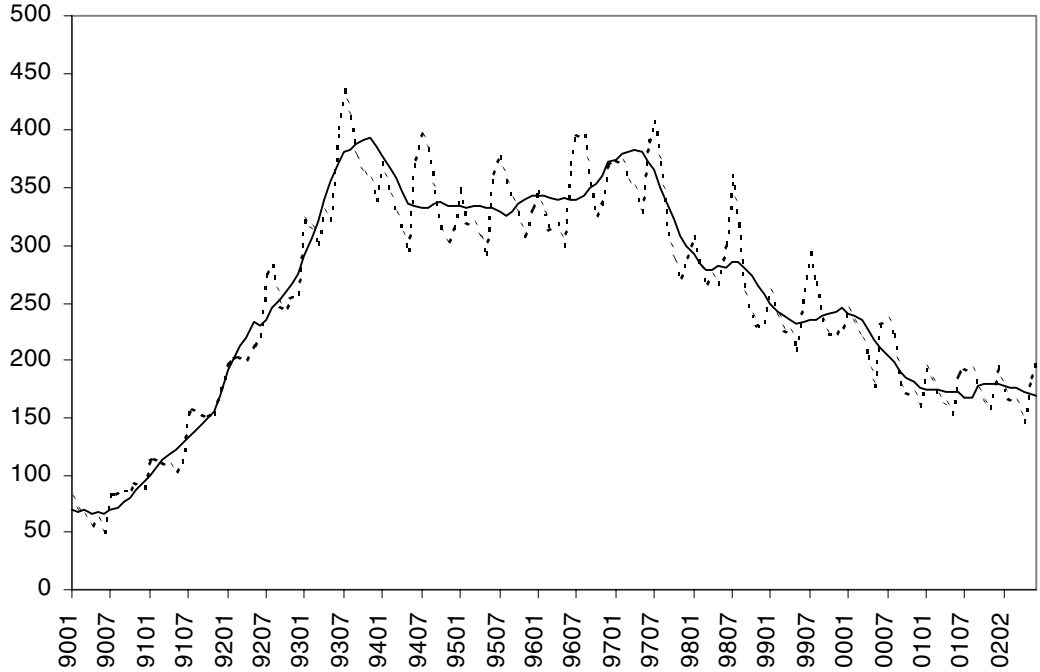


…… Ursprungliga värden

_____ Säsongrensade och utjämnade värden

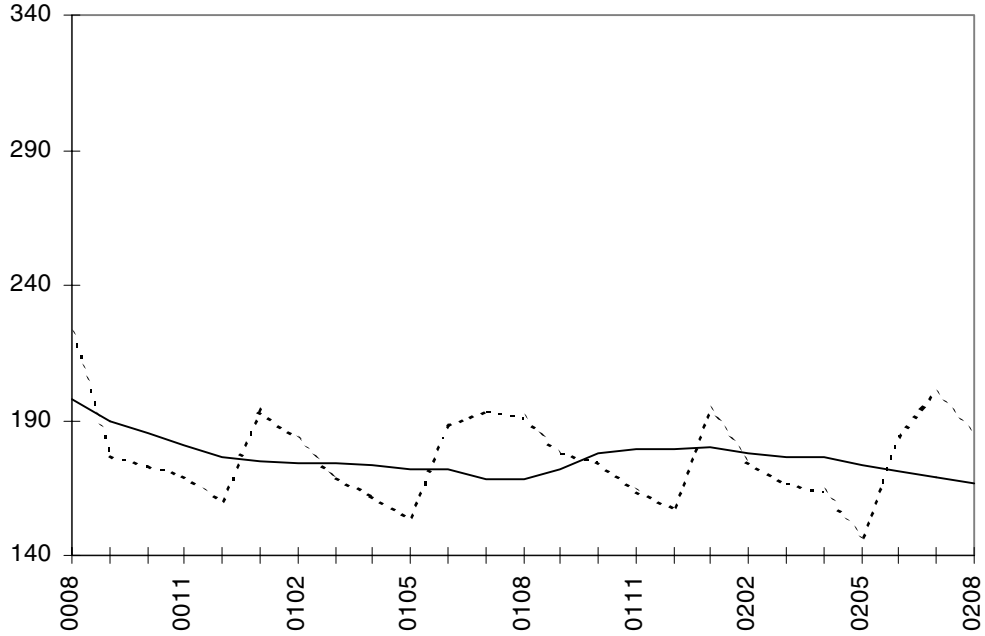
3. Arbetslösa (1000-tal) 1990-2002, månadsvis

3. Unemployed (thousands) 1990-2002, monthly



4. Arbetslösa (1000-tal) månadsvis, augusti 2000 – augusti 2002

4. Unemployed (thousands) monthly, August 2000 – August 2002

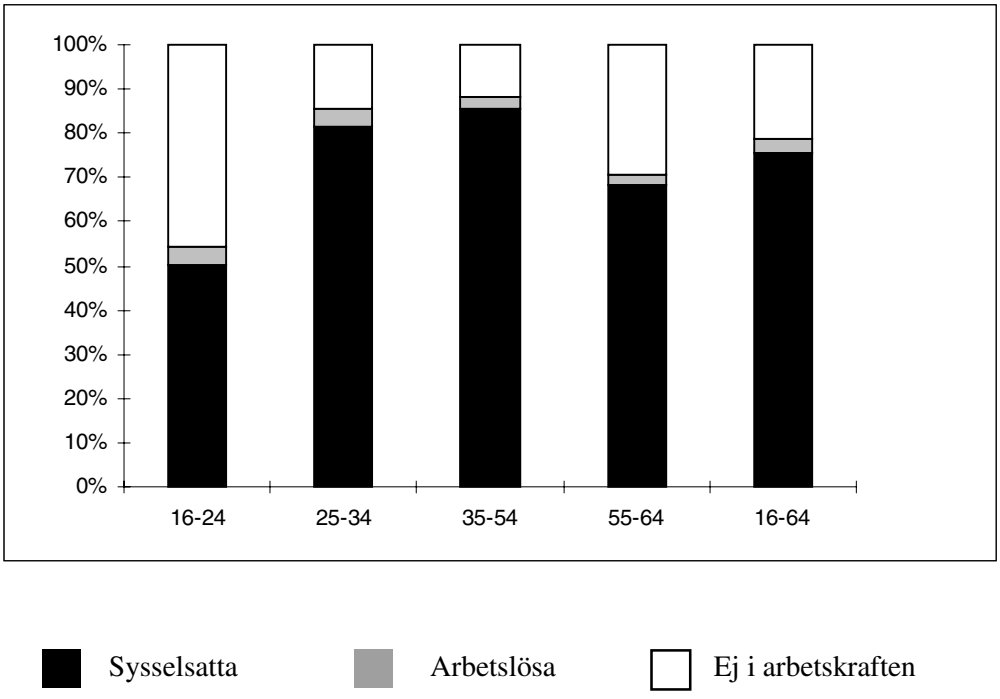


…… Ursprungliga värden

_____ Säsongrensade och utjämnade värden

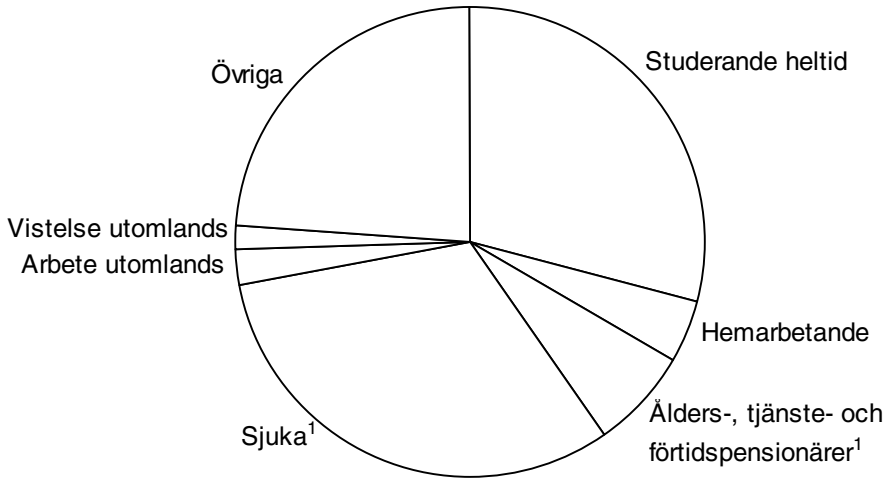
5. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, augusti 2002

5. Per cent employed, unemployed and not in the labour force within different age groups, August 2002



6. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet, augusti 2002

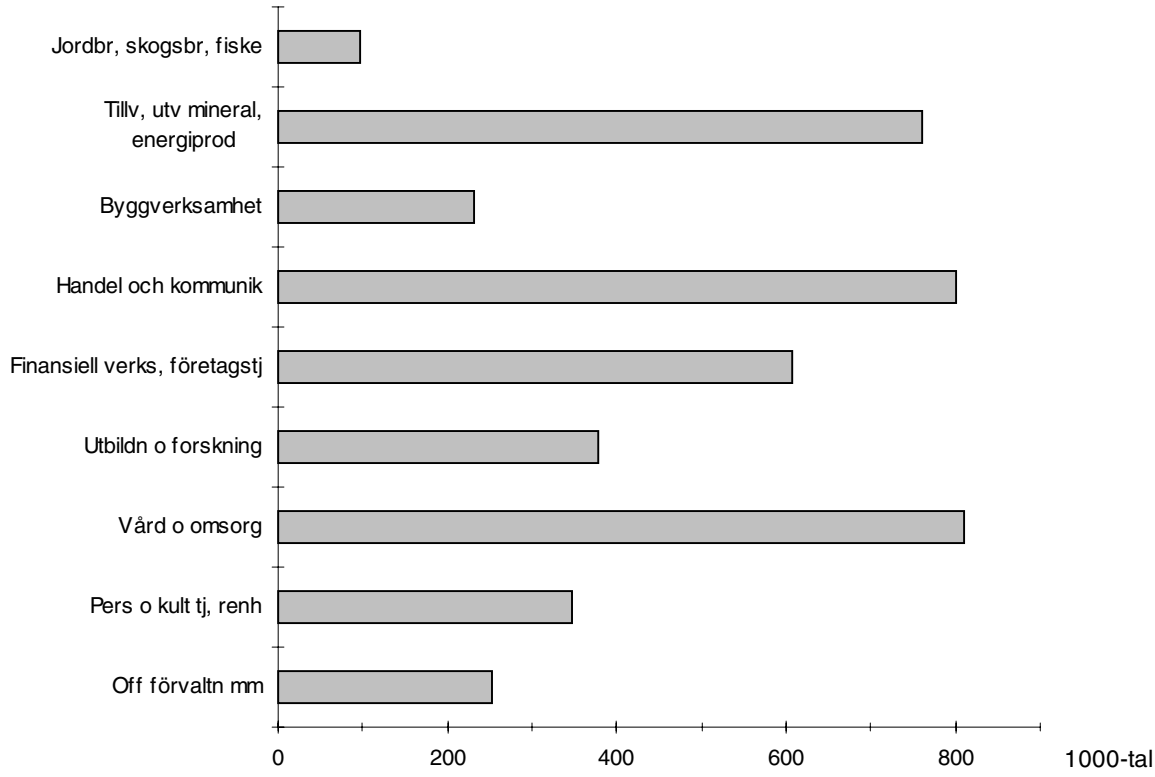
6. Persons not in the labour force by main activity, August 2002



1) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen sjuka

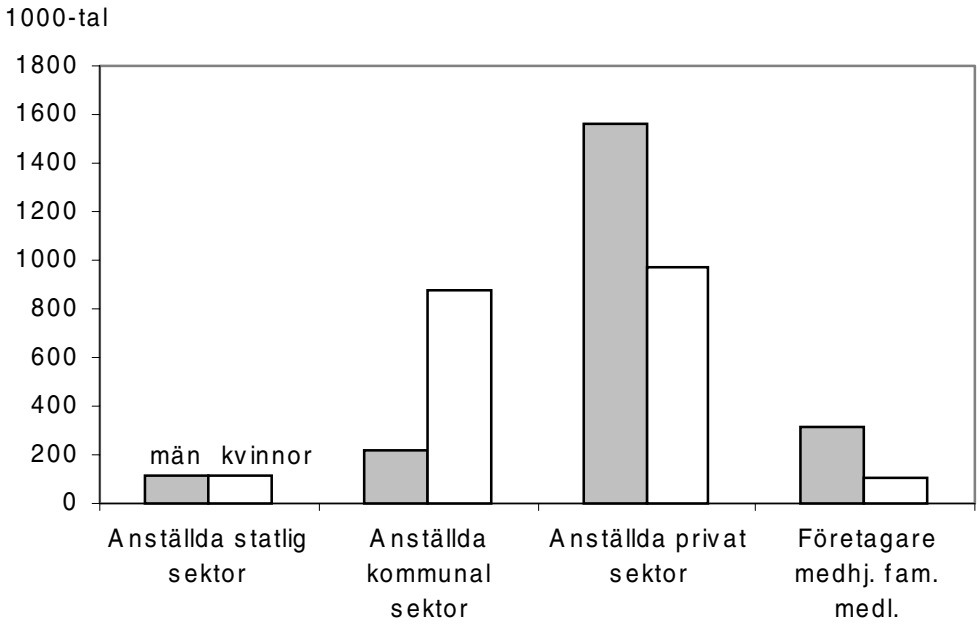
7. Antal sysselsatta inom olika näringsgrenar, augusti 2002

7. Number of employed by industry, August 2002



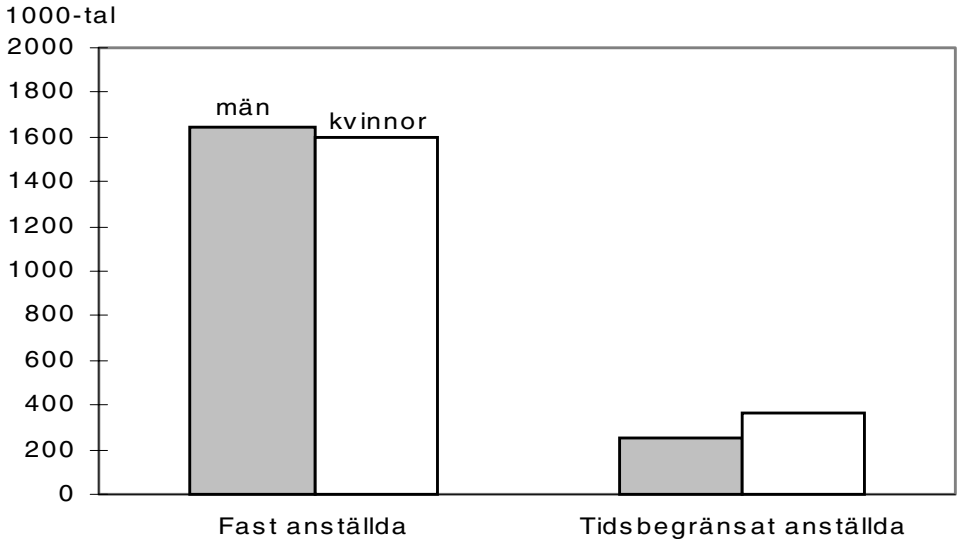
8. Antal anställda efter sektor samt företagare och medhjälpande familjemedlemmar efter kön, augusti 2002

8. Number of employees by sector of employment and self-employed and unpaid family workers by sex, August 2002



9. Antal fast respektive tidsbegränsat anställda efter kön, augusti 2002

9. Number of permanent and temporary employees by sex, August 2002



Fakta om statistiken

Arbetskraftsundersökningarna (AKU) utförs varje månad. Syftet med undersökningarna är att beskriva aktuella sysselsättningsförhållanden och att ge information om utvecklingen på arbetsmarknaden. AKU:s uppgift om arbetslösa är det officiella arbetslöshetstalet.

Undersökningarna baseras fr.o.m. juli 2001 på ett representativt urval av 21 000 personer per månad (tidigare var urvalsstorleken 17 000). Datainsamlingen sker i första hand genom telefonintervjuer av SCB:s intervjuare. Utifrån de månadsvisa uppgifterna beräknas också skattningar för kvartals- och årsgenomsnitt.

Från år 2001 är AKU EU-anpassad i enlighet med EU-reglering No 577/98.

Detta omfattar statistiken

Målpopulationen i AKU består fr.o.m. år 2001 av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 15 men ej 75 år. Den löpande redovisningen i ordinarie AKU avser dock gruppen 16-64 år på samma sätt som gjorts sedan 1986.

I AKU redovisas skattningar av *totaler* t.ex. antal sysselsatta personer, antal faktiskt arbetade timmar och vissa kvoter t.ex. sysselsättningsintensitet, vanligen arbetade timmar i genomsnitt m.m. Dessutom redovisas även *osäkerhetsmått* för vissa skattningar.

Resultaten publiceras i form av pressmeddelanden, Statistiska meddelanden (SM) m.m. De mest detaljerade redovisningarna publiceras i månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller. Delar av statistiken är tillgänglig avgiftsfritt på Internet i Sveriges statistiska databaser som är åtkomlig via SCB:s hemsida. Regionala data presenteras kvartals- och årsvis och statistik över utländska medborgare samt utbildningsdata publiceras årsvis.

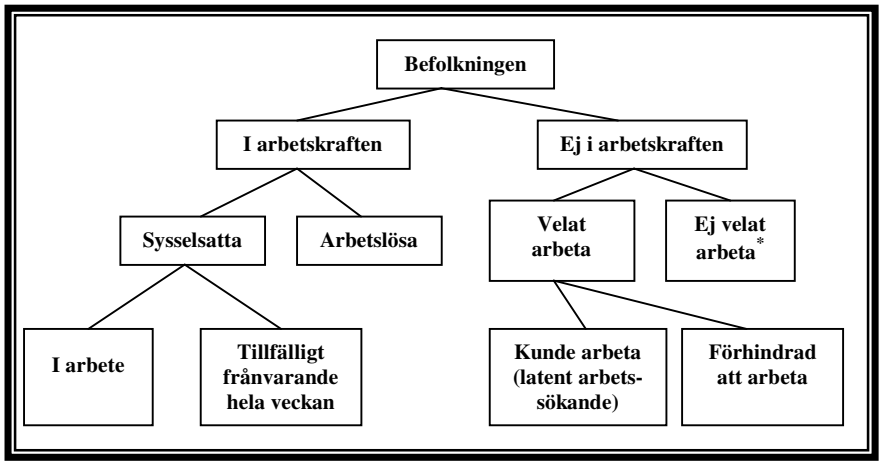
I AKU undersöks samtliga veckor under året. Varje undersökningsmånad innehåller således 4 eller 5 referensveckor och varje kvartal 13 referensveckor. Årsgenomsnittet baseras på alla veckor under året.

Vissa tekniska data om AKU augusti 2002:
Referensperioden för augusti 2002 omfattade veckorna 29 juli - 4 augusti, 5 - 11, 12 - 18, 19 – 25 augusti.

Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare i 96,7 procent av intervjuerna , medan resterande 3,3 procent lämnades av annan person än urvalspersonen (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 16,0 procent. Andelen vägrare var 6,6 procent och 9,0 procent av urvalspersonerna var oanträffbara.

Definitioner och förklaringar

Nedanstående figur visar sambandet mellan några centrala begrepp i AKU.



*) Inklusive långvarigt sjuka, personer utomlands m.fl.

Sysselsatta

I gruppen *sysselsatta* ingår:

1) personer som under referensveckan utförde något arbete (minst 1 timme) antingen som avlönade arbetstagare eller egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) samt oavlönade medhjälpare i företag tillhörande make/maka eller annan familjemedlem som han/hon bor tillsammans med (= sysselsatta, i arbete).

2) personer 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 referensveckan). Orsak till frånvaron kan vara sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet).

Personer som deltar i vissa arbetsmarknadspolitiska program räknas som sysselsatta, t.ex. offentligt skyddat arbete, Samhall, start av näringsverksamhet eller anställning med lönebidrag eller anställningsstöd.

Anställda består av fast anställda och tidsbegränsat anställda. Med *fast anställda* menas tillsvidareanställda personer. *Tidsbegränsat anställda* omfattar personer med anställningsstöd eller säsongsarbete, provanställning, objekts-/projekts-anställning samt övriga former av tillfälliga arbeten.

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

Sysselsättningsintensitet anger andelen (%) sysselsatta av befolkningen 16–64 år.

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

Arbetslösa

I gruppen *arbetslösa* ingår:

1) personer som under referensveckan inte var sysselsatta men **ville** och **kunde** arbeta och även **sökt** arbete (skulle ha sökt arbete men var tillfälligt förhindrade att söka) under de senaste fyra veckorna (inklusive referensveckan)

2) personer som avvaktade nytt arbete med början inom fyra veckor.

I vårt svenska arbetslöshetsbegrepp ingår inte heltidsstuderande som sökt arbete.

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

I arbetskraften
Personer *i arbetskraften* är personer som antingen är sysselsatta eller arbetslösa.

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

Ej i arbetskraften
Personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa tillhör gruppen *ej i arbetskraften*. Gruppen omfattar bl.a. personer som inte är sysselsatta och är studerande, pensionärer, hemarbetande eller värnpliktiga. Till gruppen räknas också personer i vissa arbetsmarknadspolitiska program t.ex. arbetspraktik och arbetsmarknadsutbildning.

Latent arbetssökande omfattar personer *ej i arbetskraften* som önskat och kunnat arbeta referensveckan, men som ej sökt arbete, samt heltidsstuderande som sökt arbete. Sådana studerande definieras dock enligt ILO:s internationella rekommendationer som arbetslösa.

Näringsgren
Kodningen är anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92). och har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautes Européennes). SNI 92 infördes i AKU 1995 och skattningarna är fr.o.m. 1987 justerade med hänsyn tagen till den nya standarden.

Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är – eller senast varit - sysselsatt.

Sektor (anställda)
Vid klassificeringen av de anställda efter sektortillhörighet (statlig, kommunal, privat) tillämpar AKU fr.o.m. januari 2001 en harmoniserad sektorredovisning utifrån standarden för institutionell sektorindelning 2000. Klassificering görs utifrån företagets sektortillhörighet.

Yrke
Yrke kodas fr.o.m. 1997 enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), dvs. den svenska versionen av den i EU gällande klassificeringen av yrken , ISCO 88 COM.

Socioekonomisk indelning (SEI)
Anställda kodas med utgångspunkt från yrke som arbetare respektive tjänstemän enligt SCB:s standard för Socioekonomisk indelning (SEI).

Utbildning
Uppgifter om utbildning hämtas från SCB:s register Befolkningens utbildning, där utbildningarna är klassificerade enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN). Fr.o.m år 2001 används standarden SUN 2000 som beskrivs närmare i MIS 2000:1.

Så görs statistiken

AKU är en månatlig urvalsundersökning med 21 000 personer i urvalet varje månad. Mellan 1996 och 2000 var urvalsstorleken 17 000 men utökades successivt under 2001. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen

(RTB). Tre separata urval används; ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen förnyas (roteras) med en åttondel mellan två på varandra efterföljande undersökningstillfällen. Det innebär att varje urvalsperson intervjuas sammanlagt åtta gånger under en tvåårsperiod. Urvalet räknas upp till befolkningstotaler. Datainsamlingen sker huvudsakligen genom datorstödda standardiserade telefonintervjuer. Kodning av näringsgren och sektor sker manuellt främst med hjälp av SCB:s Företagsdatabas (FDB). Vid klassificering av yrke och socioekonomisk gruppering används både maskinell- och manuell kodning.

Från år 2001 är mätinstrumentet förändrat i enlighet med EU:s krav på variabelinnehåll, och från år 2003 planeras att användas en fullständigt EU-anpassad AKU-blankett (integrerad) med hänsyn även tagen till kraven på frågornas inbördes ordning.

Statistikens tillförlitlighet

De presenterade AKU-resultaten är **skattningar** behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor som urvalsfel, bortfallsfel och mätfel. Felen kan vara slumpmässiga eller systematiska. De senare påverkar resultaten i en viss riktning.

Den **slumpmässiga osäkerheten** beroende på bl.a. urvalsfel och slumpmässiga mätfel kan uttryckas i form av **konfidensintervall** som beräknas med hjälp av skattningens **standardavvikelse.** I sammanfattningen och i SM-tabell 1 anges uppgifterna med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. Genom att beräkna konfidensintervall kan man få en uppfattning om hur stora skillnader mellan exempelvis närliggande månad och år som kan förklaras av slumpmässiga fel.

De **systematiska felens storlek** kan anges först efter särskilda kvalitetsstudier. Ett studium av de olika felkällorna i AKU har visat att bortfallet och mätfelen är de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel.

Genom användande av hjälpinformation (f r o m 1993) vid skattningsförfarandet har bortfallsfelet reducerats betydligt jämfört med tidigare skattningsförfarande. Bortfallsfelet uppskattas numera medföra att antalet sysselsatta överskattas med cirka en procent och att antalet arbetslösa underskattas med cirka tre procent. En mätfelsstudie 1994/1995 visar att bruttofelet (dvs. felaktigt medtagna och felaktigt uteslutna enheter) för arbetskraftsstatus (sysselsatta, arbetslösa, ej i arbetskraften) uppgår till 3 procent och för variabeln anknytningsgrad (fast-, lös-, utan anknytning) till 5 procent.

Ramtäckning: En viss övertäckning föreligger i AKU beroende på att en del personer, som är födda utomlands, lämnar Sverige utan att anmäla det till svenska myndigheter. Studier visar att övertäckningen är koncentrerad till utomnordiska invandrare och är av storleksordningen 25 000 – 50 000 personer.

Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet **sysselsatta** under augusti 2002 var 4 282 000(±30 000) enligt tabell 1. *Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 252 000 – 4 312 000 om andra fel än slumpfelen är försumbara.*

Av tabell 5 framgår att antalet **i arbetskraften** under augusti 2002 var 4 467 000 och under augusti ett år tidigare 4 491 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 35 000, vilket innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 35 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. *Eftersom förändringen mellan augusti 2001 och augusti 2002 av antalet i arbetskraften är mindre än osäkerhetstalet är förändringen ej statistiskt säkerställd.*

Bra att veta

Annan statistik

Uppgifter om sysselsättningen redovisas, förutom i AKU, även i andra undersökningar som registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS), företagsbaserad sysselsättningsstatistik samt undersökningen av levnadsförhållanden (ULF). Dessa är dock inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

AMS redovisar varje månad uppgifter om antal personer, som är registrerade vid arbetsförmedlingarna och kan ta ett arbete direkt (antalet arbetssökande). Denna statistik är ett bra komplement till AKU t.ex. genom månadsvis redovisning av arbetssökande på regional nivå.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

The Swedish Labour Force Survey is conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). The survey is based on interviews with about 21 000 persons each month. Quarterly estimates are calculated as mean values of the three months in a quarter. In the same way annual estimates are calculated as mean values of the monthly estimates. Essentially, concepts and definitions follow the guidelines of the International Labour Office (ILO). The classifications of industry and occupation correspond to the NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans le Communautes Européennes) and the ISCO 88 COM systems respectively. The survey results regularly published refer to the population 16-64 years of age. Standard errors are given for some of the estimates that are presented in the tables.

Labour Force Survey August 2002:
The decrease in unemployment that has been seen since the beginning of this year continued between July and August. The employment is unchanged from July to August. This is according to seasonally adjusted data from the Labour Force Survey.

The total number of employed was 4 282 000 (±30 000) in August compared to 4 300 000 in August 2001. The difference falls within the statistical margins of error. The number of employed in industry showed a decrease by 38 000 persons, of which 22 000 in the engineering industry. The average number of hours worked per week was 113.1 (±1.7) million in August compared to 117.5 million in August last year. Taking into account differences in vacations, hours worked have decreased by 2.5 per cent compared to August last year.

In August the number of unemployed was 185 000 (±13 000) or 4.1 (±0.3) per cent of the labour force compared to 191 000 or 4.3 per cent in August 2001. The differences are within the statistical margins of error. The number of persons in labour market programmes implemented in response to economic difficulties has when comparing with August last year increased by 9 000 and was 103 000 in August 2002.

List of terms

Arbetslösa	unemployed
Anställda	employee
Arbetstimmar	hours worked
Båda könen	both sexes
Därav	of which
Ej i arbetskraften	not in the labour force
Fast anställd	permanently employed
Frånvarande från arbetet	persons absent from work
Företagare	employers, self-employed
I arbetskraften	in the labour force
I arbete	at work

Kvinnor	women
Latent arbetssökande	potentially looking for a job
Medelarbetstid	average hours worked
Medhjälpande familjemedlem	unpaid family worker
Mer än vanligt	more than usual
Månad/månadsvis	month/monthly
Män	men
Näringsgren	branch of industry
Offentlig sektor	public sector of employment
Osäkerhetstal	measure of uncertainty
Privat sector	private sector of employment
Relativt arbetskraftstal	labour force rate / activity rate
Relativt arbetslöshetstal	unemployment rate
Relativt frånvarotal	absence ratio
Sektortillhörighet	sector of employment
Sysselsatta	employed
Sysselsättningsintensitet	employment rate
Säsongrens. o utjämnade värden	seasonally adj.and smoothed figures
Tidigare arbetskraftstillhörighet	previous labour force status
Tidsbegränsat anställd	temporarily employed
Undersysselsatta	underemployed
Ursprungliga värden	original figures
Övertid/mertid	overtime
Ålder	age